



**RICARDO
SILVA** UNIP.
LDA.
ELETROBOMBAS

CATÁLOGO
2024

História

Fundada em 2014, com sede em **Grijó**, Vila Nova de Gaia, somos uma empresa inovadora de soluções para bombagem de água, colocando á disposição do mercado, soluções práticas, económicas e fiáveis tanto em bombas de água como em controladores de pressão.

Os nossos produtos são fabricados segundo as especificações mais restritas e exigentes do nosso departamento de engenharia, para satisfazer as exigências dos nossos clientes, apresentando qualidade, fiabilidade e poupança energética.

A nossa equipa



**RICARDO
SILVA**

Gerente

914 875 024
geral@rsbombas.pt

**SUSANA
VIEIRA**

Administrativa Financeira

912 512 211
contabilidade@rsbombas.pt



**ANA
FERNANDES**

Admin. Logística e Faturação

912 512 211
ana@rsbombas.pt

**FILIFE
FONSECA**

Comercial Zona Norte

910 483 509
comercial@rsbombas.pt



**RUI
PINTO**

Comercial Zona Sul

912 416 315
rui@rsbombas.pt

Drenagem

DRENAP
AX

6



DRAFEX

7



GRINCOR

8

Fontes decorativas



FONT - N

9

Bombas de poço



MISTI

10

Hidráulicos



FURO 4''

12

Hidráulicos

FURO
INOX 4''

18

Motor furo (banho de óleo)

M04-C
furo 4''

21



4HDO

22

Motor furo (banho de água)



4HDW

24

Hidráulicos

FURO
INOX 6''

26

Motor furo 6''



OSL-150

32

Multicelulares verticais

LASCAR
HS

33

Bombas autoferrantes



PR

36



JET 90

37

Bombas autoferrantes inox



JEXI

38

Multicelulares verticais

LASCAR
V

39



VYP

42

Multicelulares verticais inox



VDR00

43

Centrífugas para piscinas



ETNA'S

52

Bombas circuladoras

CPD 20 | 25
E25
MIBA

58

Variadores de frequência



VASCO

60



MIDA

61



SPEEDBOX

62

Motor solar

M04-S0
65
Controladores de pressão

COPRES
66
Acessórios

Acessórios
67
Quadros digitais

**CPP
CMA2-C**
69
Eletrob. c/ variador integrado

**LATRONIC
LAT. PLUS
LAT. C**
70

Eletrobombas submersíveis

SXT
74

SD
81

SDX
98
Motores submers. (Cormotor)

**CORMOTOR
AQUA**
115
Multicelulares verticais

VIP H
119
Ele. submersível poço

**MULTI
1000K**
120
Drenagem

NAS
121

DUAL
122

SUMMUM
123
Kit bombeamento solar

KBS-60
124
Drenagem profissional

ARS
125
Bombas sob consulta

IDEAL
138

Hidráulicos furo 4"



SX4

142

JET autoferrante



CAM

148

Monobloco



CBM
GAM

149

Monobloco (impulsor aberto)



WXM-A

151

Trasfega



PM

152

Multicelular vertical



RVM

153

Drenagem



SXG
SXS-DA
SXS-VA

154



ASM

157



AS

158

Eletrobombas submersíveis esgoto



PRF-M
PRF-V
PRF-M

159



PRM-V

162



SEM-V

163



SQ | SQ-V

164



SAM 316

168

Monobloco | Monobloco inox



CS

169



CX

171

Eletrobombas submersíveis



AUTOCLAVES

174

FOLHA DE ANOTAÇÕES

[illegible]



baico®
PUMPS *Dynamic water*

DRENAP / AX

Aplicações

Bombagem de águas limpas de garagens, sótãos, etc.
 Esvaziamento de piscinas e tanques.
 Fornecimento de água para fontes de jardim.

Materiais

Corpo da bomba, turbina, asa e filtro de aspiração em tecnopolímero reforçado.
 Fecho mecânico em cerâmica e grafite.
 Veio e corpo do motor em aço inoxidável com camisa protetora na parte do fecho mecânico.

Motor

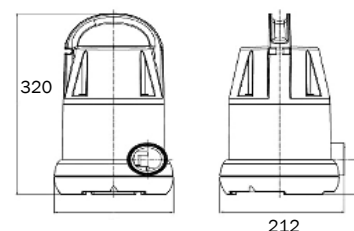
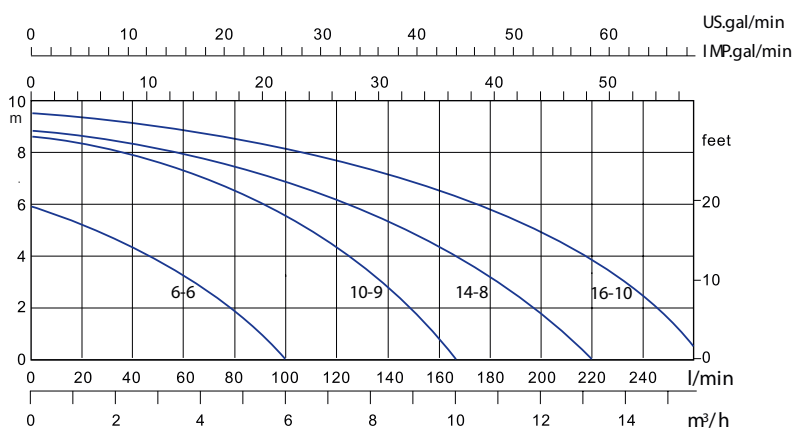
Motor assíncrono de indução a dois polos.
 Proteção IP 68.
 Drenap S refrigerado por água.

Limitações de funcionamento

Dímetro máximo de sólidos: 5 mm.
 Profundidade máxima de imersão: 7m.
 Temperatura máxima do líquido: 40°C.
 Temperatura ambiente máxima: 40°C.
 Serviço contínuo.

Equipamento

Modelo monofásico com condensador e proteção térmica.
 Fornecido com 10 mts de cabo elétrico com ficha tipo Schuko.
 Com interruptor de nível.

min⁻¹ - 2900

Modelo	P ₁ (kW)	P ₂ (HP)	P ₂ (kW)	I(A) 1-230V	QF	I/min m³/h	10 0,6	30 1,8	50 3,0	80 4,8	100 6,0	130 7,8	175 10,5	247 14,8
DRENAP 6-6MA	0,3	0,25	0,15	1,4	6	m.c.a.	5	4,6	4	2	0	-	-	-
DRENAP 10-9MA	0,42	0,50	0,37	1,7	8		8	7,6	7,2	6,2	5,3	4	0,2	-
DRENAP 16-10MA	0,66	0,75	0,5	3	16		9,5	9	8,9	8,8	8	7,8	6	0,9
DRENAX 14-8MA	0,85	1	0,75	3,1	16		8,3	8,1	8	7,8	7,3	6	4,2	-
Modelo	ø Impulsión		Cabo		Características		Kg		ø Sólidos		Inm. max.		Preço	
DRENAP 6-6MA	1", 1 1/4", 1 1/2"		10		H05 RNF		4		5mm		7m		121,00€	
DRENAP 10-9MA	1", 1 1/4", 1 1/2"		10		H05 RNF		5		5mm		7m		147,00€	
DRENAP 16-10MA	1", 1 1/4", 1 1/2"		10		H05 RNF		6		5mm		7m		173,00€	
DRENAX 14-8MA	1", 1 1/4", 1 1/2"		4		H05 RNF		5,8		35mm		7m		181,00€	

DRENAGEM

DRAFEX



Aplicações

Para uso doméstico, comercial ou industrial.
Drenagem de águas residuais e de esgoto desde fossas sépticas, caves de edifícios, hotéis, indústrias e fábricas.
Drenagem de água de infiltrações.

Materiais

Corpo da bomba, turbina e tampa superior em ferro fundido.
Veio do motor em aço inoxidável AISI 420.
Fecho mecânico em carbono de silício e grafite, com câmara de óleo intermédia.
Parafusos, tirantes, corpo e camisa do motor em aço inoxidável AISI 304.

Motor

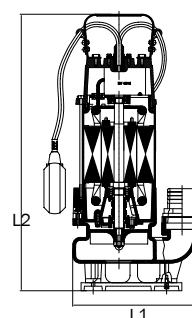
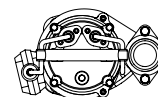
Motor assíncrono de indução a dois polos.
Proteção IP 68.
Monofásico com condensador e protetor térmico integrado.

Limitações de funcionamento

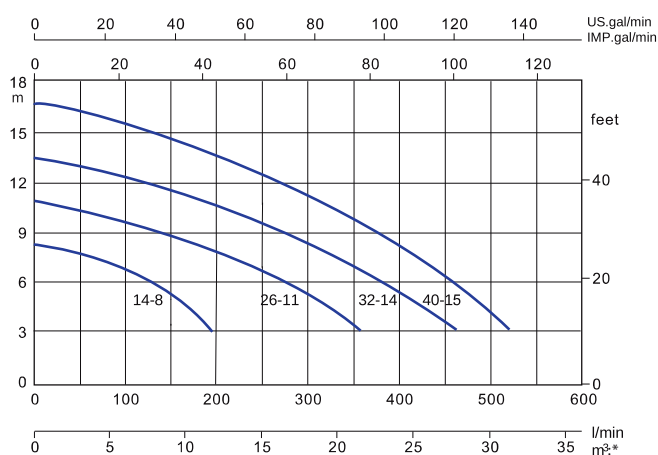
Profundidade máxima de imersão: 5m.
Temperatura máxima do líquido: 40°C.
Diâmetro máximo de sólidos: 40mm.
Serviço contínuo.

Equipamento

Modelo monofásico com interruptor de nível e protetor térmico.
Fornecido com cabo elétrico.



min⁻¹ - 2900



Modelo	P ₁ (kW)	P ₂ (HP)	P ₂ (kW)	I(A) 1-230V	I(A) 3-400V	l/min m³/h	50 3	100 6	150 9	200 12	250 15	300 18	400 24	450 27
DRAFEX 14-8 MA	0,58	0,75	0,55	2,8	-	m.c.a.	7,4	6,3	5	3	-	-	-	-
DRAFEX 26-11 MA	1,1	1	0,75	5,4	-		10,5	9,2	8,8	8,1	7	5,7	1,3	-
DRAFEX 26-11	1,1	1	0,75	-	2,7		10,5	9,2	8,8	8,1	7	5,7	1,3	-
DRAFEX 32-14 MA	1,8	1,5	1,1	7,5	-		13,2	12,4	11,6	11,2	9,6	8,8	5,6	3,5
DRAFEX 32-14	1,8	1,5	1,1	-	3,2		13,2	12,4	11,6	11,2	9,6	8,8	5,6	3,5
DRAFEX 40-15 MA	2,1	2,0	1,5	9,0	-		14,8	14,2	13,7	12,3	11,6	10,0	7,5	6
DRAFEX 40-15	2,0	2,0	1,5	-	4,8		14,8	14,2	13,7	12,3	11,6	10,0	7,5	6
Modelo	Ø Impulsão	Cabo	Características			Kg	Ø Sólidos		Inm. max.		Preço			
DRAFEX 14-8 MA	1 1/4"	6	H05 RNF			5,5	30mm		5m		295,00€			
DRAFEX 26-11 MA	2"	8	H05 RNF			17,5	40mm		5m		418,00€			
DRAFEX 26-11	2"	8	H05 RNF			17,5	40mm		5m		418,00€			
DRAFEX 32-14 MA	2"	8	H05 RNF			19	40mm		5m		480,00€			
DRAFEX 32-14T	2"	8	H05 RNF			19	40mm		5m		485,00€			
DRAFEX 40-15 / 40-15MA	2"	8	H05 RNF			21,5	40mm		5m		435,00€ / 436,00€			

Aplicações

Para uso doméstico, comercial ou industrial.

Drenagem de águas residuais e esgoto de fossas sépticas, casas de banho, caves de edifícios, hotéis, indústrias, fábricas e para todas as instalações onde se requer uma bomba trituradora. Águas de esgoto de restaurantes.

Para impulsionar água por condutores de larga distância.

Materiais

Corpo de bomba, turbina, sistema triturador e tampa superior em ferro fundido.

Veio do motor em aço inoxidável AISI 420.

Fecho mecânico em carbono de silício e grafite.

Parafusos, tirantes e camisa do motor em aço inoxidável AISI 304.

Motor

Motor assíncrono de indução a dois polos. Isolamento classe F.

Proteção IP 68.

Monofásico com condensador e protetor térmico integrado.

Limitações de funcionamento

Profundidade máxima de imersão: 5m.

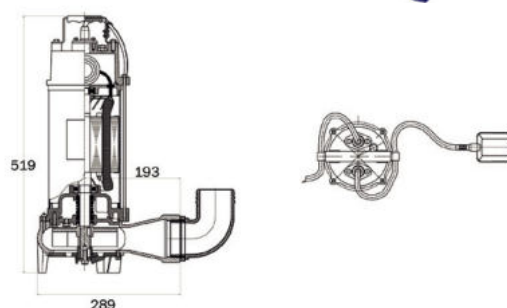
Temperatura máxima do líquido: 40°C. Serviço contínuo.

Equipamento

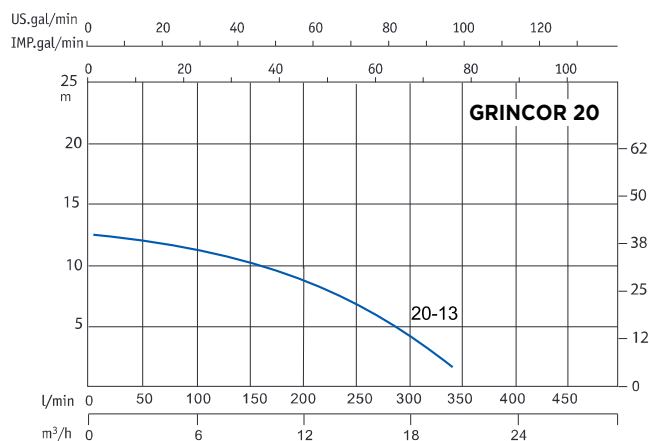
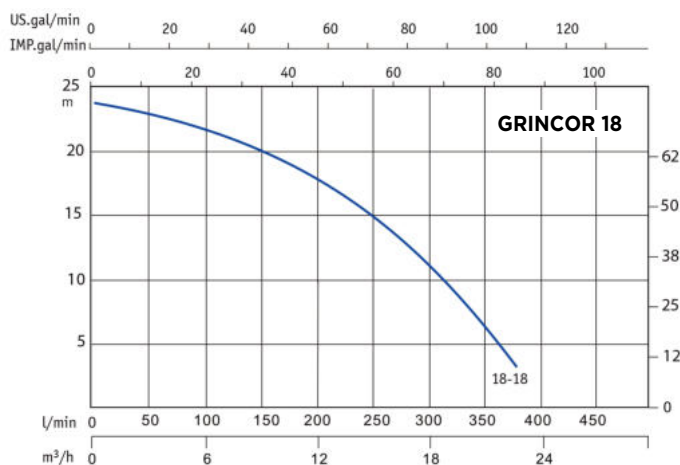
Modelo monofásico com interruptor de nível.

Fornecido com 8 mts de cabo elétrico.

Contraflanges incluídas.



min⁻¹ - 2900



Modelo	P1 (kW)	P2 (HP)	P2 (kW)	I(A) 1-230V	I(A) 3-400V	l/min m³/h	50 3	75 4,5	100 4,5	150 9	175 10,5	200 12	250 15	366 22
GRINCOR 18-18MA	2,2	2	1,5	10	-	m.c.a.	23	23	21	20	19	17	15	5
GRINCOR 18-18T	2,2	2	1,5	-	4,8		23	23	21	20	19	17	15	5
Modelo	Ø Impulsão		Cabo		Características		Kg		Ø Sólidos		Inm. max.		Preço	
GRINCOR 18-18MA	2"		6		H07 RNF		31,5		-		5m		986,00€	
GRINCOR 18-18T	2"		6		H07 RNF		31,5		-		5m		969,00€	

Modelo	P1 (kW)	P2 (HP)	P2 (kW)	I(A) 1-230V	I(A) 3-400V	l/min m³/h	50 3	75 4,5	100 4,5	150 9	175 10,5	200 12	250 15	366 22
GRINCOR 20-13MA	-	1,80	1,25	6	-	m.c.a.	11,5	10,5	10,1	10	9,5	8,8	7,5	4,6
GRINCOR 20-13	-	1,80	1,25	-	3		11,5	10,5	10,1	10	9,5	8,8	7,5	4,6
Modelo	Ø Impulsão		Cabo		Características		Kg		Ø Sólidos		Inm. max.		Preço	
GRINCOR 20-13MA	2"		6		H07 RNF		25		-		5m		542,00€	
GRINCOR 20-13	2"		6		H07 RNF		25		-		5m		514,00€	

FONT - N

Aplicações

Ideal para jardins e lagos tanto no interior como no exterior.
Pequenos saltos de água, etc.

Materiais

Corpo de bomba, camisa do motor e turbina em tecnopolímero.

Motor

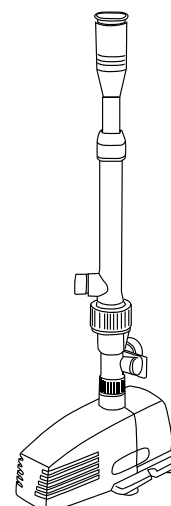
Motor assíncrono de indução.
Isolamento classe B.
Proteção IP 68.

Limitações de funcionamento

Profundidade máxima de imersão: 3m.
Temperatura máxima do líquido: 40°C.
Serviço contínuo.

Equipamento

Fornecido com filtro e esponja.
Com cabo de 10mts e ficha tipo Schuko.



CFA-05



CFA-03



Modelo	V	W	Cabo (m)	l/min	H max (m)	Kg	Boca	R.P.M.	Preço
FONT-N C1843 M 5-2	1-230	40	7	33	2,4	1,4	CFA03	2850	110,00€

MISTI C 4 | MISTI 6 | MISTI 12

Aplicações

Para pressurização de casas, rega de jardins, lavagens e para todas as instalações onde seja necessário água sob pressão.
Indicada para poços abertos e lagos.
Instalação submersível.

Materiais

Corpo de bomba, filtro de aspiração e impulsão, parafusos e corpo do estator: AISI304.
Veio do motor: AISI420.
Dupla retenção mecânica em cerâmica/grafite.
Difusores e impulsos em Tecnopolímero.

Motor

Motor assíncrono de indução a dois polos rebobinável.
Proteção IP X8,
Isolamento classe B.
Monofásico com condensador e proteção térmica interna.

Limitações de funcionamento

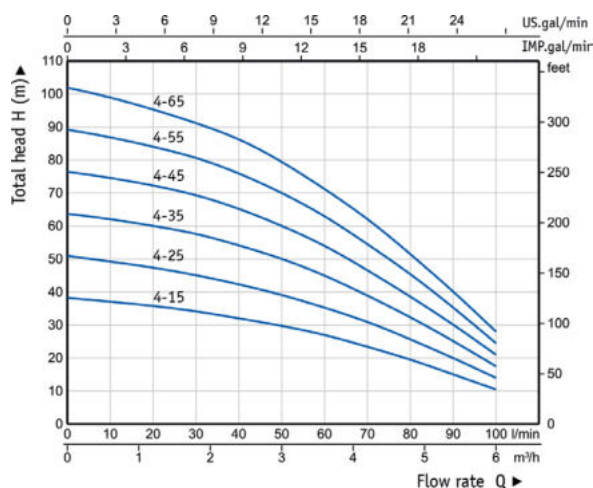
Temperatura máxima do líquido: 35°C.
Imersão máx: 15m.
Diâmetro mínimo do poço: 130mm.
Carga de areia máx: 0,15%.
Serviço contínuo.

Equipamento

Modelo monofásico com interruptor de nível e proteção térmica interna.
Fornecida com 15mts de cabo.
Condensador exterior incluído na embalagem.



min⁻¹ ~ 2900



Modelo	P ₂ (HP)	P ₂ (kW)	I (A) 1-230V	I (A) 3-400V	μF	I/min m ³ /h	10 0,6	20 1,2	40 2,4	50 3	60 3,6	70 4,2	80 4,8	100 6
MISTI C 4-25MA	0,75	0,55	4,2	-	25	m.c.a.	37	36	33	30	27	23	19	11
MISTI C 4-35MA	1,25	0,92	6,5	-	35		62	61	55	51	45	39	31	18
MISTI C 4-35T	1,25	0,92	-	2,8	-		62	61	55	51	45	39	31	18
MISTI C 4-55MA	1,75	1,3	8,5	-	45		87	85	77	71	65	54	44	25
MISTI C 4-55T	1,75	1,3	-	3,5	-		87	85	77	71	65	54	44	25

Modelo	Ø Impulsão	Cabo	Características	Kg	Impulsores	Inm. max.	Preço
MISTI C 4-25MA	1 1/4"	15	H07 RNF	15	3	15m	639,00€
MISTI C 4-35MA	1 1/4"	15	H07 RNF	17	5	15m	736,00€
MISTI C 4-35T	1 1/4"	15	H07 RNF	17	4	15m	700,00€
MISTI C 4-55MA	1 1/4"	15	H07 RNF	21,7	7	15m	842,00€
MISTI C 4-55T	1 1/4"	15	H07 RNF	21,7	8	15m	806,00€

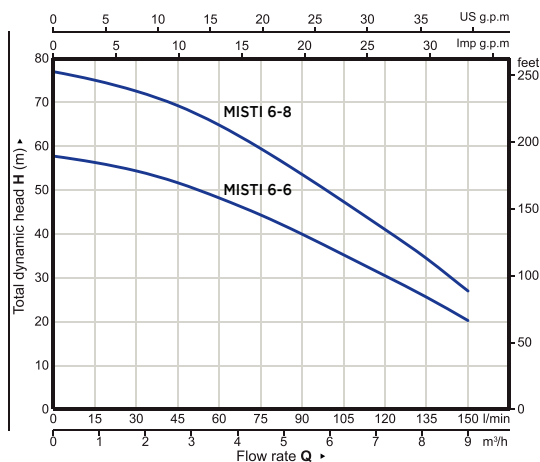
MISTI 6

IMPULSORES E
DIFUSORES EM AÇO INOX

Baico[®]
PUMPS Dynamic water



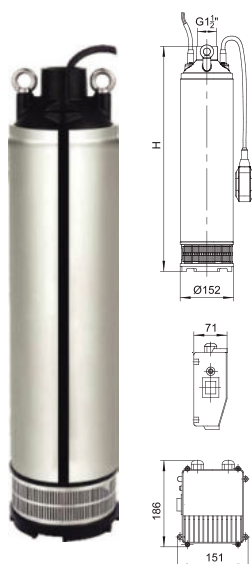
min⁻¹ ~ 2900



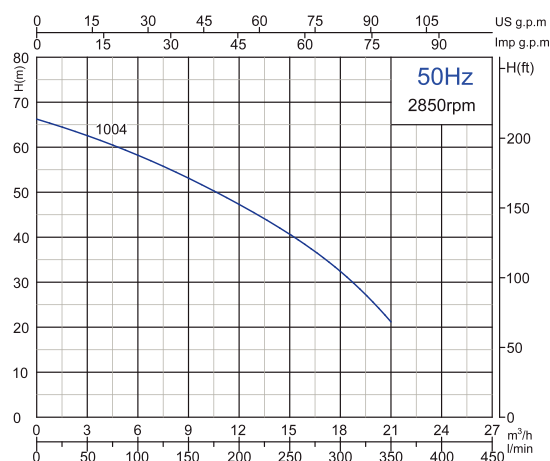
Modelo	P ₂ (HP)	P ₂ (kW)	I (A) 1-230V	I (A) 3-400V	μF	l/min m³/h	0	15	30	45	60	75	90	105	120	135	150	Preço
MISTI 6-6M	1,5	1,1	7,6	-	25	m.c.a.	58	56	54	52	48	44	40	35	30	25	20	997,00€
MISTI 6-8M	2	1,5	10	-	35		77	75	72	69	64	59	53	46	40	34	27	1.154,00€
MISTI 6-8T	2	1,5	-	4,5	35		77	75	72	69	64	59	53	46	40	34	27	1.081,00€

MISTI 12

IMPULSORES EM AÇO INOX



min⁻¹ ~ 2900



Modelo	I (A) 3-400	P ₁ kW	P ₂ kW	G.W HP	G.W kg	Ø Impulsão	H mm	l/min m³/h	0	50	100	150	167	200	250	300	350	Preço
MISTI C6 12-50	7,2	3,9	3,0	4,0	33,0	11/2"	706	m.c.a	66	62	58	53	51	47	41	32	21	1.782,00€

PARTES HIDRAULICAS FURO 4"

Aplicações

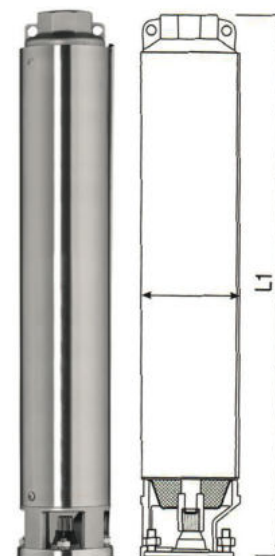
Redes de abastecimento de água, rega por aspersão, distribuição de água e equipamentos de pressão.

Materiais

Veio da bomba, manguito do acoplamento motor, suporte bomba, camisa, válvula de retenção e proteção do cabo em aço inoxidável ASI 304.
Impulsor em policarbonato. Difusor em tecno polímero.
Rolamentos em resina sintética.

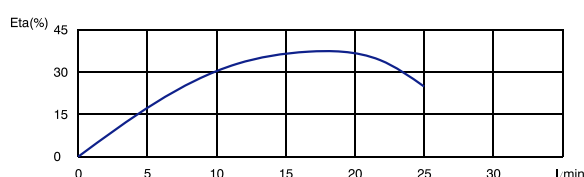
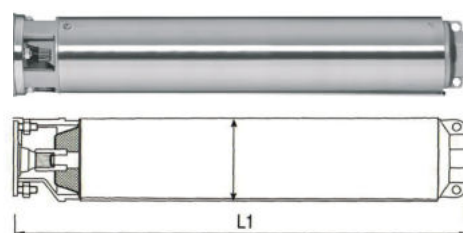
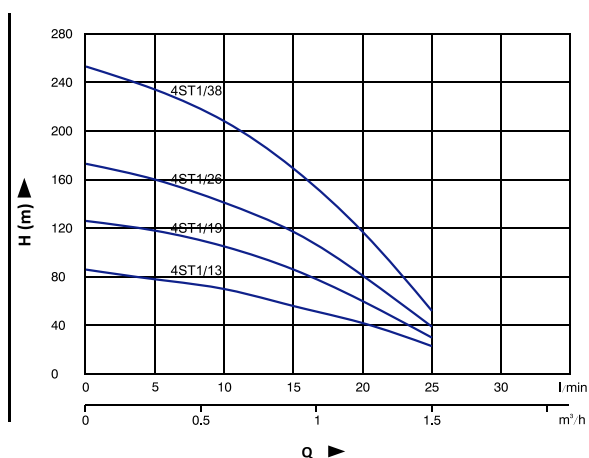
Limitações de funcionamento

Caudal máximo: 16m³/h.
Pressão máxima: 25Bar.
Quantidade máxima de areia: 25gr/m³.
Profundidade máxima de imersão: 250m.



4ST1

min⁻¹ - 2900

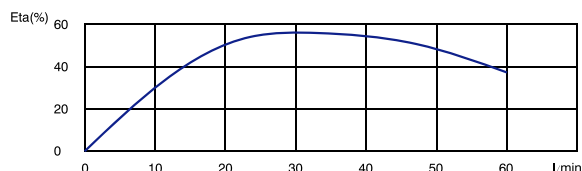
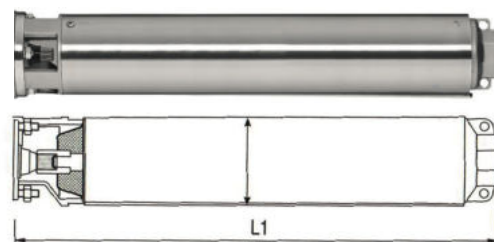
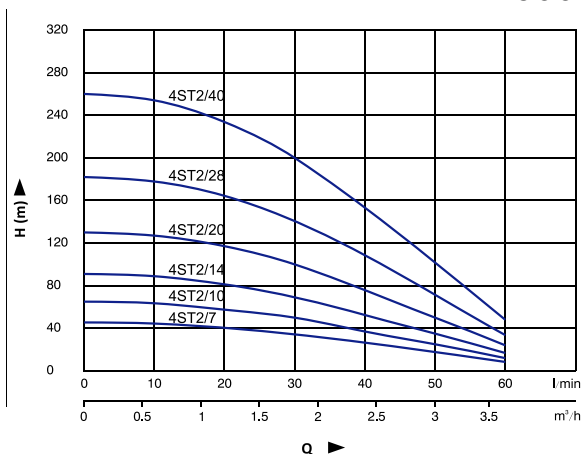


50Hz

Modelo	P ₂ (kW)	P ₂ (HP)	DN	m ³ /h l/min	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	Preço
4STM1/13	0,37	0,5	1 1/4"	m.c.a	86	78	70	56	42	23	260,00€
4STM1/19	0,55	0,75	1 1/4"		126	118	105	86	60	30	311,00€
4STM1/26	0,75	1	1 1/4"		173	160	141	117	81	39	385,00€
4STM1/38	1,1	1,5	1 1/4"		253	234	208	169	117	52	492,00€

4ST2

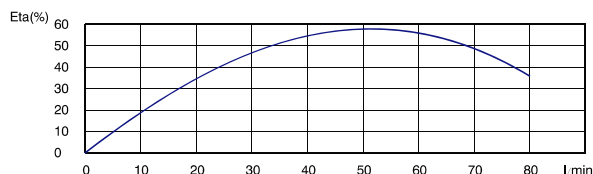
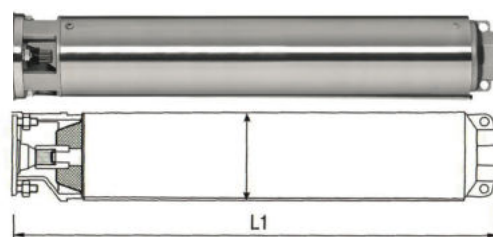
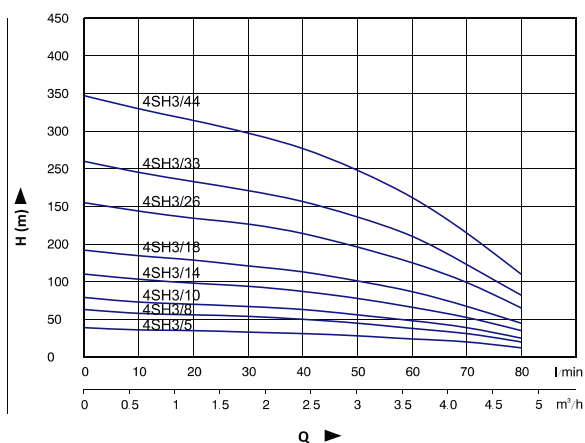
min⁻¹ ~ 2900



50Hz	Modelo	P ₂ (kW)	P ₂ (HP)	DN	m³/h l/min	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	Preço
						0	10	20	30	40	50	60	
						46	45	40	35	26	18	9	
	4STM2/7	0,37	0,5	1 1/4"	m.c.a	65	63	57	50	37	25	12	214,00€
	4STM2/10	0,55	0,75	1 1/4"		91	89	80	70	52	35	17	237,00€
	4STM2/14	0,75	1	1 1/4"		130	127	115	100	74	50	24	277,00€
	4STM2/20	1,1	1,5	1 1/4"		182	178	161	140	103	70	34	331,00€
	4STM2/28	1,5	2,0	1 1/4"		260	254	230	200	148	100	48	416,00€
	4STM2/40	2,2	3,0	1 1/4"									530,00€

4ST3

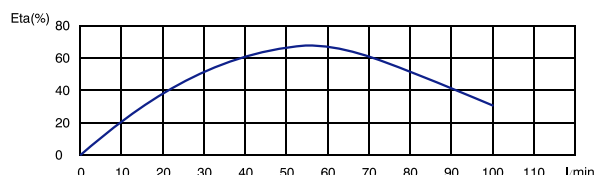
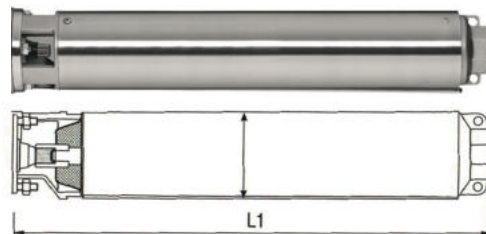
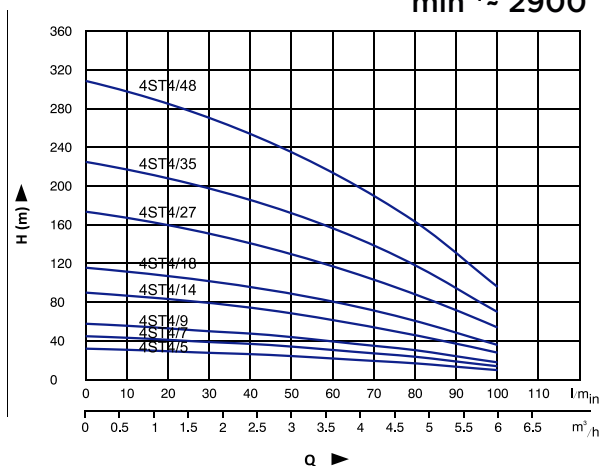
min⁻¹ ~ 2900



50Hz	Modelo	P ₂ (kW)	P ₂ (HP)	DN	m³/h l/min	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	Preço
						0	10	20	30	40	50	60	70	80	
						39	36	35	33	31	28	24	20	12	
	4STM3/5	0,37	0,5	1 1/4"	m.c.a	63	58	56	54	50	45	38	31	20	-
	4STM3/8	0,55	0,75	1 1/4"		79	73	70	67	63	56	47	39	25	205,00€
	4STM3/10	0,75	1	1 1/4"		110	102	98	94	88	79	66	55	35	295,00€
	4STM3/14	1,1	1,5	1 1/4"		142	131	126	121	113	101	85	70	45	316,00€
	4STM3/18	1,5	2	1 1/4"		205	189	182	174	164	146	122	102	65	442,00€
	4STM3/26	2,2	3	1 1/4"		260	240	231	221	208	186	155	129	82	550,00€
	4ST3/33	3	4	1 1/4"		347	320	308	295	277	248	207	172	110	-
	4ST3/44	4	5,5	1 1/4"											

4ST4

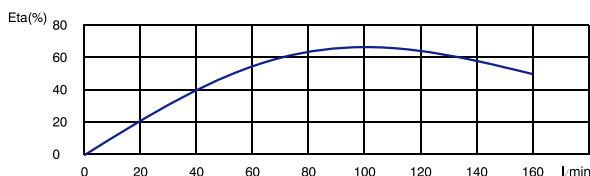
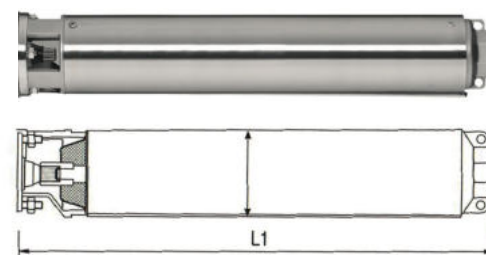
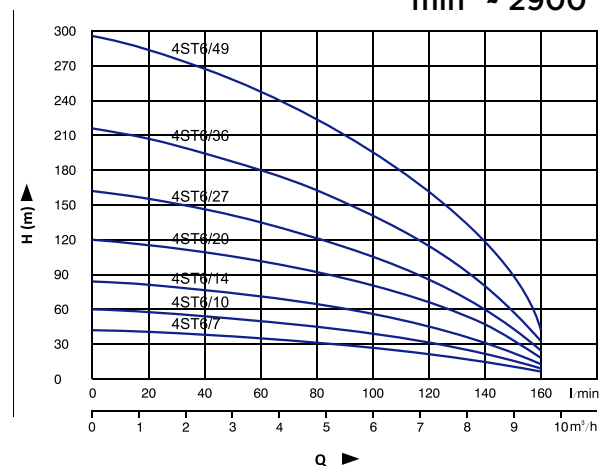
min⁻¹ ~ 2900



50Hz	Modelo	P ₂ (kW)	P ₂ (HP)	DN	m³/h l/min	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4	6	Preço
						0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	
m.c.a	4STM4/5	0,37	0,5	1 1/2"		32	31	29	27	26	24	22	19	17	14	10	198,00€
	4STM4/7	0,55	0,75	1 1/2"		45	43	41	38	37	34	30	27	23	19	14	216,00€
	4STM4/9	0,75	1	1 1/2"		57	55	53	50	47	44	39	35	30	24	18	240,00€
	4STM4/14	1,1	1,5	1 1/2"		90	86	82	77	74	68	61	54	47	38	28	265,00€
	4STM4/18	1,5	2,0	1 1/2"		115	111	106	100	95	88	79	70	61	48	36	328,00€
	4STM4/27	2,2	3,0	1 1/2"		173	167	159	150	143	132	118	105	91	73	54	433,00€
	4ST4/35	3	4,0	1 1/2"		225	217	206	194	185	171	154	136	119	94	70	585,00€
	4ST4/48	4	5,5	1 1/2"		308	297	283	267	254	235	211	187	163	129	96	761,00€

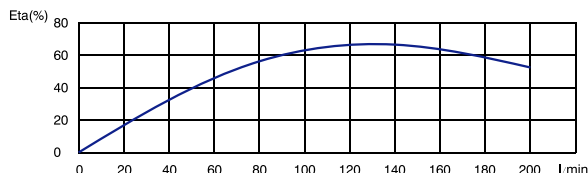
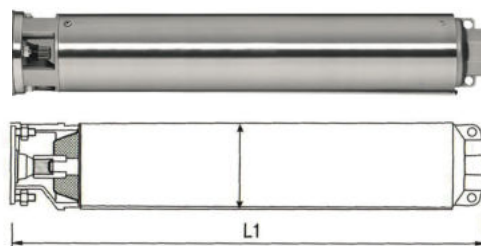
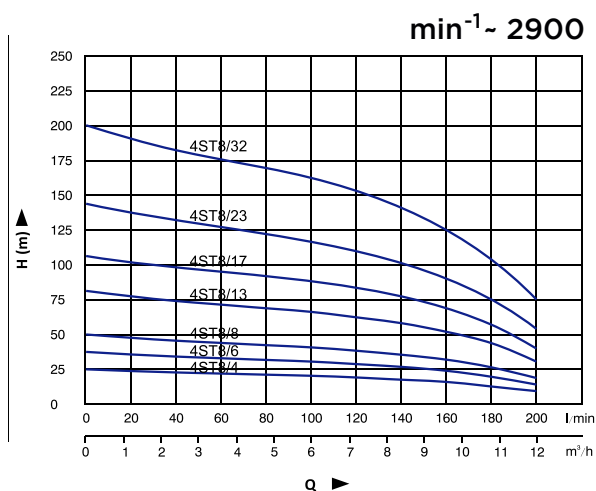
4ST6

min⁻¹ ~ 2900



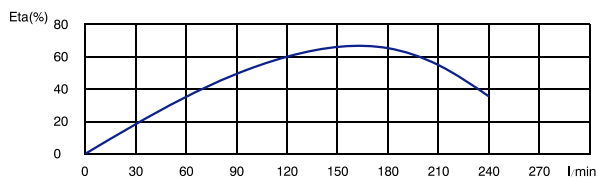
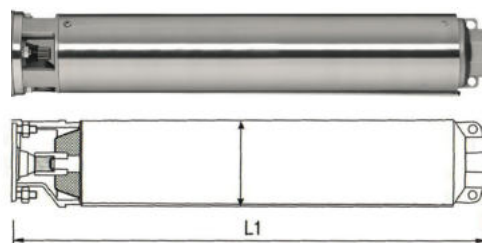
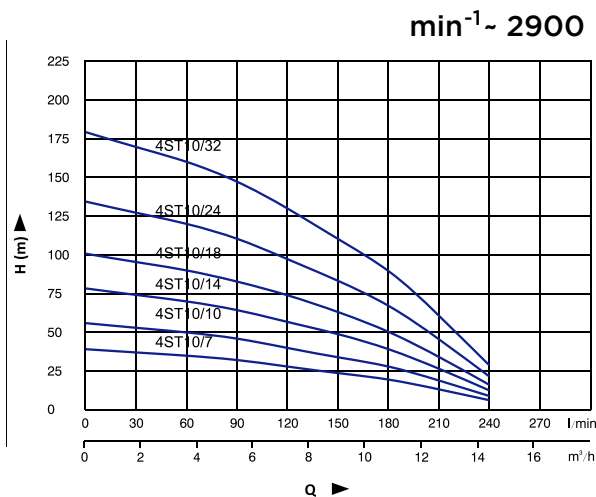
50Hz	Modelo	KW	HP	DN	m³/h l/min	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	Preço
						0	20	40	60	80	100	120	140	160	
m.c.a	4STM6/7	0,75	1	1 1/2"		42	40	37	35	30	27	23	17	6	228,00€
	4STM6/10	1,1	1,5	1 1/2"		60	58	54	50	43	39	33	25	9	264,00€
	4STM6/14	1,5	2,0	1 1/2"		84	81	75	70	60	54	46	35	12	304,00€
	4STM6/20	2,2	3,0	1 1/2"		120	116	108	100	86	78	66	50	18	358,00€
	4ST6/27	3	4,0	1 1/2"		162	156	145	135	116	105	89	67	24	523,00€
	4ST6/36	4	5,5	1 1/2"		216	208	194	180	154	140	118	90	32	676,00€
	4ST6/49	5,5	7,5	1 1/2"		294	284	264	245	210	191	162	122	44	843,00€

4ST8



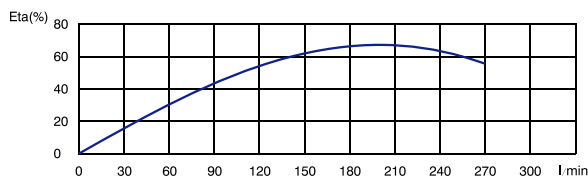
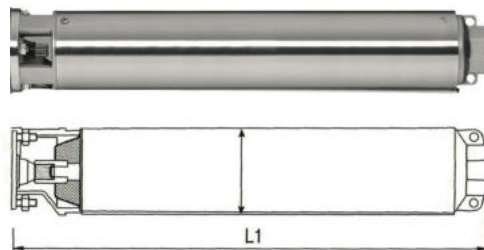
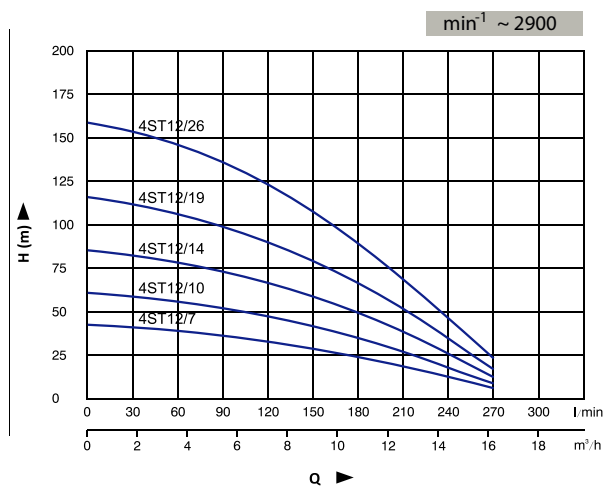
50HZ	Modelo	KW	HP	DN	m³/h l/min	0	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12	Preço
						0	40	60	80	100	120	140	160	180	200	
	4STM8/4	0,75	1	2"	m.c.a	25	22	22	21	20	19	17	16	13	9	200,00€
	4STM8/6	1,1	1.5	2"		37	34	33	31	30	28	26	24	20	14	208,00€
	4STM8/8	1,5	2,0	2"		50	45	44	42	40	38	35	32	27	18	229,00€
	4STM8/13	2,2	3,0	2"		81	74	71	68	66	62	57	52	44	30	312,00€
	4ST8/17	3	4,0	2"		106	96	93	90	86	81	74	68	57	39	388,00€
	4ST8/23	4	5,5	2"		143	131	126	121	117	110	101	92	78	54	476,00€
	4ST8/32	5,5	7,5	2"		200	182	176	169	163	153	140	128	108	75	616,00€

4ST10



50Hz	Modelo	KW	HP	DN	m³/h l/min	0	1,8	3,6	5,4	7,2	9,0	10,8	12,6	14,4	Preço
						0	30	60	90	120	150	180	210	240	
	4STM10/7	1,1	1,5	2"	m.c.a	39	37	35	32	28	23	19	13	6	281,00€
	4STM10/10	1,5	2,0	2"		56	53	50	46	40	34	28	19	9	330,00€
	4STM10/14	2,2	3,0	2"		78	74	70	64	56	47	39	26	12	416,00€
	4ST10/18	3	4,0	2"		100	95	90	82	72	61	50	34	16	525,00€
	4ST10/24	4	5,5	2"		134	127	120	110	96	81	67	45	21	675,00€
	4ST10/32	5.5	7.5	2"		179	169	160	147	128	108	89	60	28	852,00€

4ST12



50Hz	Modelo	P ₂ (kW)	P ₂ (HP)	DN	m³/h l/min	0	1,8	3,6	5,4	7,2	9,0	10,8	12,6	14,4	16,2	Preço
						0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	
	4STM12/7	1,5	2,0	2"	m.c.a	42	41	39	36	32	29	24	19	11	6	290,00€
	4STM12/10	2,2	3,0	2"		61	59	56	52	47	42	35	28	17	9	329,00€
	4ST12/14	3	4,0	2"		85	82	78	72	65	58	49	39	23	12	435,00€
	4ST12/19	4	5,5	2"		115	112	106	98	89	79	66	53	32	17	580,00€
	4ST12/26	5,5	7,5	2"		158	153	145	135	122	109	91	72	44	23	780,00€


[Consultar motor](#)

4ST1

Modelo	P ₂ (HP)	I (A) 1-230V	I (A) 3-400V	Preço	
				Monofásico	Trifásico
4STM1/13	0,50	3,3	1,6	502,00€	502,00€
4STM1/19	0,75	4,1	1,9	577,00€	571,00€
4STM1/26	1	5,8	2,3	683,00€	683,00€
4STM1/38	1,50	7,6	3,1	836,00€	832,00€

4ST6

Modelo	P ₂ (HP)	I (A) 1-230V	I (A) 3-400V	Preço	
				Monofásico	Trifásico
4STM6/7	1	5,8	2,3	531,00€	531,00€
4STM6/10	1,50	7,6	3,1	615,00€	610,00€
4STM6/14	2	10,5	4,5	669,00€	674,00€
4STM6/20	3	-	6	-	856,00€
4ST6/27	4	-	8,6	-	1.106,00€
4ST6/36	5,50	-	10,6	-	1.409,00€
4ST6/49	7,50	-	13,2	-	1.709,00€

4ST2

Modelo	P ₂ (HP)	I (A) 1-230V	I (A) 3-400V	Preço	
				Monofásico	Trifásico
4STM2/7	0,50	3,3	1,6	457,00€	457,00€
4STM2/10	0,75	4,1	1,9	506,00€	499,00€
4STM2/14	1	5,8	2,3	579,00€	579,00€
4STM2/20	1,50	7,6	3,1	679,00€	675,00€
4STM2/28	2	10,5	4,5	777,00€	782,00€
4STM2/40	3	-	6	-	1.023,00€

4ST8

Modelo	P ₂ (HP)	I (A) 1-230V	I (A) 3-400V	Preço	
				Monofásico	Trifásico
4STM8/4	1	5,8	2,3	504,00€	504,00€
4STM8/6	1,50	7,6	3,1	561,00€	557,00€
4STM8/8	2	10,5	4,5	596,00€	596,00€
4STM8/13	3	-	6	-	812,00€
4ST8/17	4	-	8,6	-	975,00€
4ST8/23	5,50	-	10,6	-	1.216,00€
4ST8/32	7,50	-	13,2	-	-

4ST3

Modelo	P ₂ (HP)	I (A) 1-230V	I (A) 3-400V	Preço	
				Monofásico	Trifásico
4STM3/10	1	5,8	2,3	-	-
4STM3/14	1,50	7,6	3,1	645,00€	641,00€
4STM3/18	2	10,5	4,5	680,00€	685,00€
4STM3/26	3	-	6,0	-	937,00€
4ST3/33	4	-	8,6	-	1.132,00€
4ST3/44	5,50	-	10,6	-	-

4ST10

Modelo	P ₂ (HP)	I (A) 1-230V	I (A) 3-400V	Preço	
				Monofásico	Trifásico
4STM10/7	1,50	7,6	3,1	632,00€	627,00€
4STM10/10	2	10,5	4,5	647,00€	699,00€
4STM10/14	3	-	6	-	913,00€
4ST10/18	4	-	8,6	-	1.108,00€
4ST10/24	5,50	-	10,6	-	1.408,00€
4ST10/32	7,50	-	13,2	-	1.717,00€

4ST4

Modelo	P ₂ (HP)	I (A) 1-230V	I (A) 3-400V	Preço	
				Monofásico	Trifásico
4STM4/5	0,50	3,3	1,6	441,00€	441,00€
4STM4/7	0,75	4,1	1,9	486,00€	479,00€
4STM4/9	1	5,8	2,3	543,00€	543,00€
4STM4/14	1,50	7,6	3,1	615,00€	611,00€
4STM4/18	2	10,5	4,5	692,00€	696,00€
4STM4/27	3	-	6	-	929,00€
4ST4/35	4	-	8,6	-	1.166,00€
4ST4/48	5,50	-	10,6	-	1.491,00€

4ST12

Modelo	P ₂ (HP)	I (A) 1-230V	I (A) 3-400V	Preço	
				Monofásico	Trifásico
4STM12/7	2	10,5	4,5	655,00€	660,00€
4STM12/10	3	-	6	-	828,00€
4ST12/14	4	-	8,6	-	1.021,00€
4ST12/19	5,50	-	10,6	-	1.316,00€
4ST12/26	7,50	-	13,2	-	1.647,00€

OSP-2 | 3 | 5 | 8 | 14

Aplicações

Para abastecimento de água, irrigação, uso doméstico ou industrial e combate de incêndios.

Construção

Motor e bombas submersíveis para poços de 4" (100 mm).

Tamanhos das bombas de acordo com a norma NEMA.

As bombas da série OSP são totalmente feitas de material inoxidável AISI 304.

Modelo de fluxo Radial: OSP-2, OSP-3, OSP-5,

Modelo de fluxo misto: OSP-8, OSP-14.

Limitações de funcionamento

Temperatura máxima do líquido: 45°C.

Quantidade máxima de areia: 50 gm/m³

Valor mínimo da cabeça de sucção: 1,5mt

Máximo de 30 acionamentos por hora em intervalos regulares.

Direção da rotação: No sentido dos ponteiros do relógio, visto do lado do acoplamento.

Dados gerais

Alcance da cabeça até 300 metros.

Alcance do fluxo até 14m³ por hora.

Outra construção especial sob pedido:

Conexão NPT.



Modelo	kW	HP	Estágio	Motor	Diâmetro Impulsão	Caudal - Capacidade							Preço
						m³/h	0	1	1,4	2	2,4	2,7	
						l/min	0	17	23	33	40	45	
OSP-2/6(P4)50(4X4)	0,37	0,5	6	V-4	1 1/4"	ALTURA EM METROS	35	31	29	23	14	8	175,00€
OSP-2/9(P4)50(4X4)	0,37	0,5	9	V-4	1 1/4"		52	46	43	35	22	12	222,00€
*OSP-2/13(P4)50(4X4)	0,55	0,75	13	V-4	1 1/4"		75	67	62	51	31	17	284,00€
*OSP-2/18(P4)50(4X4)	0,75	1	18	V-4	1 1/4"		104	93	86	70	43	23	362,00€
*OSP-2/23(P4)50(4X4)	1,1	1,5	23	V-4	1 1/4"		133	118	109	90	55	30	440,00€
OSP-2/28(P4)50(4X4)	1,5	2	28	V-4	1 1/4"		162	144	133	109	67	36	518,00€
*OSP-2/33(P4)50(4X4)	1,5	2	33	V-4	1 1/4"		191	170	157	129	79	43	596,00€
*OSP-2/40(P4)50(4X4)	2,2	3	40	V-4	1 1/4"		232	206	190	156	96	52	709,00€
OSP-2/48(P4)50(4X4)	2,2	3	48	V-4	1 1/4"		278	247	228	187	115	62	818,00€
OSP-2/55(P4)50(4X4)	3	4	55	V-4	1 1/4"		319	283	261	215	132	72	912,00€
OSP-2/65(P4)50(4X4)	3	4	65	V-4	1 1/4"		377	335	309	254	156	85	1.048,00€
OSP-2/75(P4)50(4X4)	3,7	5	75	V-4	1 1/4"		435	386	356	293	180	98	1.183,00€
OSP-2/90(P4)50(4X4)	4,5	6	90	V-4	1 1/4"		522	464	428	351	216	117	1.386,00€

*STOCK PERMANENTE

Modelo	kW	HP	Estágio	Motor	Diâmetro Impulsão	Caudal - Capacidade							Preço
						m³/h	0	1,8	2,4	3	3,6	4	
						l/min	0	30	40	50	60	67	
OSP-3/6(P4)50(4X4)	0,37	0,5	6	V-4	1 1/2"	ALTURA EM METROS	36	32	30	26	20	16	189,00€
OSP-3/9(P4)50(4X4)	0,37	0,75	9	V-4	1 1/2"		54	49	45	39	31	23	239,00€
*OSP-3/12(P4)50(4X4)	0,75	1	12	V-4	1 1/2"		72	65	60	52	41	31	289,00€
OSP-3/15(P4)50(4X4)	1,1	1,5	15	V-4	1 1/2"		90	81	75	65	51	39	340,00€
*OSP-3/18(P4)50(4X4)	1,1	1,5	18	V-4	1 1/2"		108	97	90	78	61	47	390,00€
OSP-3/22(P4)50(4X4)	1,5	2	22	V-4	1 1/2"		132	119	110	96	75	57	457,00€
*OSP-3/25(P4)50(4X4)	1,5	2	25	V-4	1 1/2"		150	135	125	109	85	65	507,00€
OSP-3/29(P4)50(4X4)	2,2	3	29	V-4	1 1/2"		174	157	145	126	99	75	574,00€
OSP-3/33(P4)50(4X4)	2,2	3	33	V-4	1 1/2"		198	178	165	144	112	86	641,00€
OSP-3/39(P4)50(4X4)	3	4	39	V-4	1 1/2"		234	211	195	170	133	101	749,00€
OSP-3/45(P4)50(4X4)	3	4	45	V-4	1 1/2"		270	243	225	196	153	117	837,00€
OSP-3/52(P4)50(4X4)	3,7	5	52	V-4	1 1/2"		312	281	260	226	177	135	939,00€
OSP-3/60(P4)50(4X4)	4,5	6	60	V-4	1 1/2"		360	324	300	261	204	156	1.055,00€

*STOCK PERMANENTE

Modelo	kW	HP	Estágio	Motor	Diâmetro Impulsão	Caudal - Capacidade							Preço
						m³/h	0	2,4	3,4	4	5	6	
						l/min	0	40	57	67	83	100	
OSP-5/4(P4)50(4X4)	0,37	0,5	4	V-4	1 1/2"	ALTURA EM METROS	24	21	20	19	16	12	185,00€
OSP-5/6(P4)50(4X4)	0,55	0,75	6	V-4	1 1/2"		36	32	30	28	24	17	189,00€
*OSP-5/8(P4)50(4X4)	0,75	1	8	V-4	1 1/2"		48	42	40	38	32	23	222,00€
*OSP-5/12(P4)50(4X4)	1,1	1,5	12	V-4	1 1/2"		72	63	60	56	48	35	289,00€
*OSP-5/17(P4)50(4X4)	1,5	2	17	V-4	1 1/2"		102	89	85	80	68	49	373,00€
OSP-5/21(P4)50(4X4)	2,2	3	21	V-4	1 1/2"		126	110	105	99	84	61	440,00€
OSP-5/25(P4)50(4X4)	2,2	3	25	V-4	1 1/2"		150	131	125	118	100	73	507,00€
OSP-5/33(P4)50(4X4)	3	4	33	V-4	1 1/2"		198	173	165	155	132	96	745,00€
OSP-5/38(P4)50(4X4)	3,7	5	38	V-4	1 1/2"		228	200	190	179	152	110	998,00€
OSP-5/44(P4)50(4X4)	4,5	6	44	V-4	1 1/2"		264	231	220	207	176	128	1.172,00€
OSP-5/52(P4)50(4X4)	5,5	7,5	52	V-4	1 1/2"		312	273	260	244	208	151	1.335,00€
OSP-5/60(P4)50(4X4)	5,5	7,5	60	V-4	1 1/2"		360	315	300	282	240	174	1.570,00€

*STOCK PERMANENTE

Modelo	kW	HP	Estágio	Motor	Diâmetro Impulsão	Caudal - Capacidade							Preço
						m³/h	0	4	6	8	9	10	
						l/min	0	67	100	133	150	167	
OSP-8/5(P4)50(4X4)	0,75	1	5	V-4	2"	ALTURA EM METROS	30	24	23	20	18	14	332,00€
OSP-8/7(P4)50(4X4)	1,1	1,5	7	V-4	2"		42	34	32	28	25	20	392,00€
OSP-8/10(P4)50(4X4)	1,5	2	10	V-4	2"		60	48	45	40	36	28	482,00€
OSP-8/12(P4)50(4X4)	2,2	3	12	V-4	2"		72	58	54	48	43	34	542,00€
OSP-8/15(P4)50(4X4)	2,2	3	15	V-4	2"		90	72	68	60	54	42	632,00€
OSP-8/18(P4)50(4X4)	3	4	18	V-4	2"		108	86	81	72	65	50	722,00€
OSP-8/21(P4)50(4X4)	3,7	5	21	V-4	2"		126	101	95	84	76	59	812,00€
OSP-8/25(P4)50(4X4)	4,5	6	25	V-4	2"		150	120	113	100	90	70	933,00€
OSP-8/30(P4)50(4X4)	5,5	7,5	30	V-4	2"		180	144	135	120	108	84	1.303,00€
OSP-8/37(P4)50(4X4)	5,5	7,5	37	V-4	2"		222	178	167	148	133	104	1.556,00€

Modelo	kW	HP	Estágio	Motor	Diâmetro Impulsão	Caudal - Capacidade							Preço
						m³/h	0	6	12	14	15	18	
						l/min	0	100	200	233	250	300	
OSP-14/5(P4)50(4X4)	1,5	2	5	V-4	2"	ALTURA EM METROS	33	31	26	23	21	13	431,00€
OSP-14/7(P4)50(4X4)	2,2	3	7	V-4	2"		46	43	36	32	29	18	525,00€
OSP-14/10(P4)50(4X4)	3	4	10	V-4	2"		66	62	51	46	41	26	666,00€
OSP-14/13(P4)50(4X4)	4,5	6	13	V-4	2"		86	81	66	60	53	34	808,00€
OSP-14/18(P4)50(4X4)	5,5	7,5	18	V-4	2"		119	112	92	83	74	47	1.255,00€

M04-C

Aplicações

Montagem em partes hidráulicas de 4".
Refrigerados por água.

Materiais

Envolvente do motor e tampa superior: Aço inox AISI304.
Junta Tórica em NBR.
Membrana de compensação em borracha.

Motor

Dois pólos com condensador permanente (NÃO INCLUÍDO).
Proteção IP x8.
Isolamento classe B.

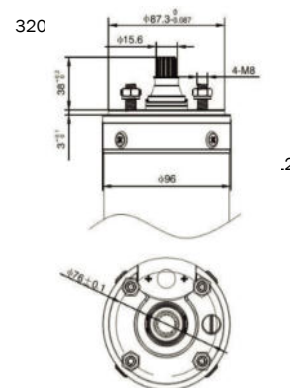
Limitações de funcionamento

Temperatura máxima do líquido: 30°C.
Arranques máximos por hora: 20.
Tensão: +10%.
Profundidade máxima de imersão: 150m.

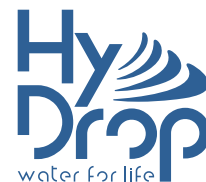


Modelo	1-230V					Preço
	KW	HP	I (A)	μF	Newton	
M04 C 050M 5-2	0,37	0,5	3,3	20	2300	258,00€
M04 C 075M 5-2	0,5	0,75	4,1	25	2300	285,00€
M04 C 100M 5-2	0,75	1	5,8	35	2300	320,00€
M04 C 150M 5-2	1,1	1,5	7,6	40	2300	369,00€
M04 C 200M 5-2	1,5	2	10,5	50	2300	386,00€
M04 C 300M 5-2	2,2	3	-	75	2300	539,00€

Modelo	3-400V				Preço
	KW	HP	I (A)	Newton	
M04 C050 5-4	0,37	0,5	1,6	2300	258,00€
M04 C075 5-4	0,5	0,75	1,9	2300	277,00€
M04 C100 5-4	0,75	1	2,3	2300	320,00€
M04 C150 5-4	1,1	1,5	3,1	2300	365,00€
M04 C200 5-4	1,5	2	4,5	2300	391,00€
M04 C300 5-4	2,2	3	6	2300	525,00€
M04 C400 5-4	3	4	8,6	4200	618,00€
M04 C550 5-4	4	5,5	10,6	4200	776,00€
M04 C750 5-4	5,5	7,5	13,2	4200	919,00€
M04 C1000 5-4	7,5	10	16,7	4200	1.068,00€



4HDO



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Flange de acoplamento: padrão nema de 4"

Tolerância de tensão de alimentação: - 10% / + 10%

Max partidas/hora: 30

Proteção: IP68

Classe de Isolamento: F

Temperatura do líquido bombeado: 0°C - 35°C

Velocidade mínima do líquido: 0,1 m/s

Posição operacional: Vertical e/ou horizontal

Profundidade máxima de imersão: 200 m

Impulso axial:	De 0,5 a 3 Hp	2000N
	De 3 a 4 Hp	3000N
	De 5,5 a 10 Hp	5000N

Estator: 24 slots

Série monofásica: PSC TIPO (Capacitor split permanente)

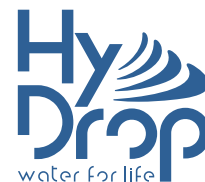
Comprimentos de cabo
disponível sob pedido

Comprimento [m]	Secção [mm²]
1,7	1,5
2,7	2
3,5	2
10	1,5
20	1,5
20	2
30	1,5
30	2
50	1,5
50	2



MOTORES DE FURO EM BANHO DE ÓLEO

4HDO



Monofásico - 50 Hz

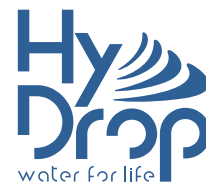
Tabela de dados elétricos

Modelo	P2 [Hp]	P2 [kW]	Voltagem [V]	In [A]	Iavv [A]	rpm	cos φ	η [%]	Condensador [μF]	Carga Impulso [N]	Comp. [mm]	Peso [kg]	Cabo Secção [mm2]	Cabo Comp. [m]	Preço
4HDO-S050	0,5	0,37	230	3,6	12	2810	0,87	52	20	2000	311,3	6,45	4 x 1,5	1,7	384,00€
4HDO-S075	0,75	0,55	230	4,7	16,5	2810	0,88	57	25	2000	331,3	7,2	4 x 1,5	1,7	403,00€
4HDO-S100	1	0,75	230	5,9	18,9	2825	0,9	62	35	2000	356,3	8,45	4 x 1,5	1,7	424,00€
4HDO-S150	1,5	1,1	230	8,3	26,2	2840	0,91	64	40	2000	386,3	10,2	4 x 1,5	1,7	480,00€
4HDO-S200	2	1,5	230	10,7	35	2845	0,93	66	60	2000	436,3	11,65	4 x 1,5	1,7	557,00€
4HDO-S300	3	2,2	230	15,2	47	2820	0,93	67	80	2000 3000	481,3 505	14,9 15,1	4 x 1,5	1,7	664,00€
4HDO-S400	4	3	230	20,4	86	2850	0,94	72	90	5000	699,5	24,15	4 x 2	2,7	707,00€
4HDO-S500	5	3,7	230	24,5	95	2810	0,95	73	100+250/300	5000	699,5	24,15	4 x 2	2,7	1.141,00€
4HDO-S550	5,5	4	230	26,2	104	2840	0,93	75	120+250/300	5000	799,5	28,95	4 x 2	2,7	1.524,00€

Trifásico - 50 Hz

Tabela de dados elétricos

Modelo	P2 [Hp]	P2 [kW]	Voltagem [V]	In [A]	Iavv [A]	rpm	cos φ	η [%]	Condensador [μF]	Carga Impulso [N]	Comp. [mm]	Peso [kg]	Cabo Secção [mm2]	Cabo Comp. [m]	Preço
4HDO-T050	0,5	0,37	230 400	2,2 1,8	8,9 5,8	2855 2850	0,75 0,54	57 58	-	2000	311,3	6,45	4 x 1,5	1,7	367,00€
4HDO-T075	0,75	0,55	230 400	3,4 2	13,5 8	2830 2835	0,70 0,65	62 63	-	2000	331,3	7,2	4 x 1,5	1,7	384,00€
4HDO-T100	1	0,75	230 400	4,1 2,5	15,5 9,4	2820 2825	0,74 0,77	62 63	-	2000	356,3	8,45	4 x 1,5	1,7	400,00€
4HDO-T150	1,5	1,1	230 400	5,9 3,4	25 15,5	2825 2825	0,68 0,69	68 68	-	2000	371,3	9,35	4 x 1,5	1,7	437,00€
4HDO-T200	2	1,5	230 400	8,2 4,8	27,5 18	2830 2835	0,64 0,63	70 71	-	2000	386,3	10,2	4 x 1,5	1,7	487,00€
4HDO-T300	3	2,2	230	10,6	39,5	2815	0,70 0,70	72	-	2000 3000	436,3 450	11,65 11,9	4 x 1,5	1,7	597,00€
4HDO-T300	3	2,2	400	6,1	39,5	2810	0,69 0,69	72	-	2000	436,3 450	11,65 11,9	4 x 1,5	1,7	597,00€
4HDO-T400	4	3	230 400	12,8 7,1	39,5 39,5	2830 2835	0,81 0,69	75	-	3000 3000	450	14,9	4 x 1,5	1,7	797,00€
4HDO-T550	5,5	4	230 400	15,6 9,2	86 49,5	2840 2845	0,83 0,83	76	-	5000	505	15,1	4 x 2	2,7	1.118,00€
4HDO-T750	7,5	5,5	230 400	23,1 12,1	109 64	2825 2835	0,78 0,82	77	-	5000	588,5	19,8	4 x 2	2,7	1.261,00€
4HDO-T1000	10	7,5	400	16,4	88	2840	0,81	81	-	5000	799,5	28,95	4 x 2	2,7	1.597,00€



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Flange de acoplamento: padrão nema de 4"

Tolerância de tensão de alimentação: - 10% / + 10%

Max partidas/hora: 30

Proteção: IP68

Classe de Isolamento: F

Temperatura do líquido bombeado: 0°C - 35°C

Velocidade mínima do líquido: 0,1 m/s

Posição operacional: Vertical e/ou horizontal

Profundidade máxima de imersão: 300 m

Impulso axial:

De 0,5 a 3 Hp	2000N
De 1,5 a 4 Hp	4000N
De 5,5 a 10 Hp	6000N

Estator: 24 slots

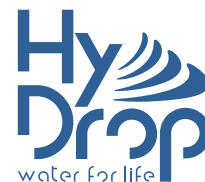
Série monofásica: PSC TIPO (Capacitor split permanente)

Comprimentos de cabo disponível sob pedido	Comprimento [m]	Secção [mm²]
	1,7	1,5
	2,7	2
	3,5	2
	10	1,5
	20	1,5
	20	2
	30	1,5
	30	2
	50	1,5
	50	2



MOTORES DE FURO EM BANHO DE ÁGUA

4HDW



Monofásico - 50 Hz

Tabela de dados elétricos

Modelo	P2 [Hp]	P2 [kW]	Voltagem [V]	In [A]	Iavv [A]	rpm	cos φ	η [%]	Condensador [μF]	Carga Impulso [N]	Comp. [mm]	Peso [kg]	Cabo Secção [mm²]	Cabo Comp. [m]	Preço
4HDW-S050	0,5	0,37	230	3,2	13,4	2855	0,95	55	20	2000	260	7,8	4 x 1,5	1,7	622,00€
4HDW-S075	0,75	0,55	230	4,2	17,4	2850	0,96	60	25	2000	280	8,4	4 x 1,5	1,7	663,00€
4HDW-S100	1	0,75	230	5,8	23,3	2850	0,93	59	35	2000	306	9,2	4 x 1,5	1,7	686,00€
4HDW-S150	1,5	1,1	230	7,8	32,7	2845	0,97	67	40	3000	351	10,5	4 x 1,5	1,7	790,00€
4HDW-S200	2	1,5	230	10,4	42	2835	0,99	66	60	3000	386	11,6	4 x 1,5	1,7	954,00€
4HDW-S300	3	2,2	230	14,8	61,5	2830	0,98	68	70	3000	441	13,3	4 x 1,5	1,7	1.196,00€
4HDW-S500	5	3,7	230	21,8	102	2840	0,99	76	100+250/300	6500	654	27,8	4 x 2	2,7	2.241,00€

Trifásico - 50 Hz

Tabela de dados elétricos

Modelo	P2 [Hp]	P2 [kW]	Voltagem [V]	In [A]	Iavv [A]	rpm	cos φ	η [%]	Condensador [μF]	Carga Impulso [N]	Comp. [mm]	Peso [kg]	Cabo Secção [mm²]	Cabo Comp. [m]	Preço
4HDW-T050	0,5	0,37	230 400	1,2 1,3	9,3 5,5	2860	0,64	63	-	2000	240	7,2	4 x 1,5	1,7	605,00€
4HDW-T075	0,75	0,55	230 400	2,8 1,6	12,5 7,4	2850	0,74	70	-	2000	260	7,8	4 x 1,5	1,7	642,00€
4HDW-T100	1	0,75	230 400	3,8 2,2	18,1 10,6	2855	0,69	72	-	2000	280	8,4	4 x 1,5	1,7	670,00€
4HDW-T150	1,5	1,1	230 400	5,3 3,1	27,3 16,1	2855	0,66	76	-	3000	306	9,2	4 x 1,5	1,7	772,00€
4HDW-T200	2	1,5	230 400	6,7 3,9	35,5 20,9	2845	0,73	76	-	3000	351	10,5	4 x 1,5	1,7	860,00€
4HDW-T300	3	2,2	230 400	9,2 5,4	50,8 29,9	2840	0,78	76	-	3000	386	11,6	4 x 1,5	1,7	1.046,00€
4HDW-T400	4	3,7	230 400	13 7,6	70,5 41,5	2855	0,77	76	-	3000 6500	441 484	19,8 20,5	4 x 1,5 4 x 2	1,7 2,7	1.577,00€
									-	3000 6500	441 484	19,8 20,5	4 x 1,5 4 x 2	1,7 2,7	
4HDW-T550	5,5	1,5	230 400	16,9 9,9	96 56,8	2840	0,82	77	-	6500	544	11,6	4 x 1,5	2,7	1.782,00€
4HDW-T750	7,5	2,2	230 400	21,6 12,7	132 77,3	2835	0,85	78	-	6500	654	13,3	4 x 1,5	2,7	2.071,00€
4HDW-T1000	10	3,7	230 400	17,2	99	2840	0,86	79	-	6500	764	27,8	4 x 2	2,7	2.961,00€

OSP-9 | 12 | 30 | 46 | 60

Aplicações

Para abastecimento de água, irrigação, uso doméstico ou industrial e combate de incêndios.

Construção

Motor e bombas submersíveis para poços de 6" (150 mm).

Tamanhos das bombas de acordo com a norma NEMA.

As bombas da série OSP são totalmente feitas de material inoxidável AISI 304.

Modelo de fluxo misto: OSP-9, OSP-12, OSP-30, OSP-46 e OSP-60.

Limitações de funcionamento

Temperatura máxima do líquido: 45°C.

Quantidade máxima de areia: 50 gm/m³

Valor mínimo da cabeça de sucção: 1,5mt

Máximo de 30 acionamentos por hora em intervalos regulares.

Direção da rotação: No sentido dos ponteiros do relógio, visto do lado do acoplamento.

Dados gerais

Alcance da cabeça até 475 metros.

Alcance do fluxo até 60m³ por hora.

Outra construção especial sob pedido:

Conexão NPT.



Modelo	kW	HP	Estágio	Motor	Diâmetro Impulsão	Caudal - Capacidade					Preço	
						m³/h	0	6	9	12		15
						l/min	0	100	150	200		250
OSP-9/1(P4)50(4X4)	0,55	0,75	1	V-4	2" BSP	ALTURA EM METROS	10,5	9,8	8,8	7,5	6,2	396,00€
OSP-9/2(P4)50(4X4)	1,1	1,5	2	V-4	2" BSP		21	20	18	15	12	458,00€
OSP-9/3(P4)50(4X4)	1,5	2	3	V-4	2" BSP		32	29	26	23	19	519,00€
OSP-9/4(P4)50(4X4)	2,2	3	4	V-6	2" BSP		42	39	35	30	25	534,00€
OSP-9/5(P4)50(4X4)	2,2	3	5	V-6	2" BSP		53	49	44	38	31	591,00€
OSP-9/6(P4)50(4X4)	3	4	6	V-6	2" BSP		63	59	53	45	37	648,00€
OSP-9/7(P4)50(4X4)	3	4	7	V-6	2" BSP		74	69	62	53	43	704,00€
OSP-9/8(P4)50(4X4)	4	5,5	8	V-6	2" BSP		84	78	70	60	50	761,00€
OSP-9/9(P4)50(4X4)	4	5,5	9	V-6	2" BSP		95	88	79	68	56	818,00€
OSP-9/10(P4)50(4X4)	4,5	6	10	V-6	2" BSP		105	98	88	75	62	874,00€
OSP-9/11(P4)50(4X4)	5,5	7,5	11	V-6	2" BSP		116	108	97	83	68	931,00€
OSP-9/12(P4)50(4X4)	5,5	7,5	12	V-6	2" BSP		126	118	106	90	74	988,00€
OSP-9/13(P4)50(4X4)	5,5	7,5	13	V-6	2" BSP		137	127	114	98	81	1.044,00€
OSP-9/14(P4)50(4X4)	7,5	10	14	V-6	2" BSP		147	137	123	105	87	1.101,00€
OSP-9/15(P4)50(4X4)	7,5	10	15	V-6	2" BSP		158	147	132	113	93	1.158,00€
OSP-9/16(P4)50(4X4)	7,5	10	16	V-6	2" BSP		168	157	141	120	99	1.317,00€
OSP-9/17(P4)50(4X4)	7,5	10	17	V-6	2" BSP		179	167	150	128	105	1.378,00€
OSP-9/18(P4)50(4X4)	7,5	10	18	V-6	2" BSP		189	176	158	135	112	1.440,00€
OSP-9/19(P4)50(4X4)	9,3	12,5	19	V-6	2" BSP		200	186	167	143	118	1.501,00€
OSP-9/20(P4)50(4X4)	9,3	12,5	20	V-6	2" BSP		210	196	176	150	124	1.563,00€
OSP-9/21(P4)50(4X4)	9,3	12,5	21	V-6	2" BSP		221	206	185	158	130	1.624,00€
OSP-9/22(P4)50(4X4)	9,3	12,5	22	V-6	2" BSP		231	216	194	165	136	1.685,00€
OSP-9/23(P4)50(4X4)	11	15	23	V-6	2" BSP		242	225	202	173	143	1.747,00€
OSP-9/24(P4)50(4X4)	11	15	24	V-6	2" BSP		252	235	211	180	149	1.808,00€
OSP-9/25(P4)50(4X4)	11	15	25	V-6	2" BSP		263	245	220	188	155	1.870,00€
OSP-9/26(P4)50(4X4)	11	15	26	V-6	2" BSP		273	255	229	195	161	1.931,00€
OSP-9/27(P4)50(4X4)	13	17,5	27	V-6	2" BSP		284	265	238	203	167	1.993,00€
OSP-9/28(P4)50(4X4)	13	17,5	28	V-6	2" BSP		294	274	246	210	174	2.054,00€
OSP-9/29(P4)50(4X4)	13	17,5	29	V-6	2" BSP		305	284	255	218	180	2.116,00€
OSP-9/30(P4)50(4X4)	13	17,5	30	V-6	2" BSP		315	294	264	225	186	2.177,00€
OSP-9/31(P4)50(4X4)	13	17,5	31	V-6	2" BSP		326	304	273	233	192	2.238,00€
OSP-9/32(P4)50(4X4)	15	20	32	V-6	2" BSP		336	314	282	240	198	2.300,00€
OSP-9/33(P4)50(4X4)	15	20	33	V-6	2" BSP		347	323	290	248	205	2.361,00€
OSP-9/34(P4)50(4X4)	15	20	34	V-6	2" BSP		357	333	299	255	211	2.423,00€
OSP-9/35(P4)50(4X4)	15	20	35	V-6	2" BSP		368	343	308	263	217	2.484,00€
OSP-9/36(P4)50(4X4)	15	20	36	V-6	2" BSP		378	353	317	270	223	2.546,00€
OSP-9/37(P4)50(4X4)	18,5	25	37	V-6	2" BSP		389	363	326	278	229	2.607,00€
OSP-9/38(P4)50(4X4)	18,5	25	38	V-6	2" BSP		399	372	334	285	236	2.669,00€
OSP-9/39(P4)50(4X4)	18,5	25	39	V-6	2" BSP		410	382	343	293	242	2.730,00€
OSP-9/40(P4)50(4X4)	18,5	25	40	V-6	2" BSP		420	392	352	300	248	2.791,00€
OSP-9/41(P4)50(4X4)	18,5	25	41	V-6	2" BSP		431	402	361	308	254	2.853,00€
OSP-9/42(P4)50(4X4)	18,5	25	42	V-6	2" BSP		441	412	370	315	260	2.914,00€
OSP-9/43(P4)50(4X4)	18,5	25	43	V-6	2" BSP		452	421	378	323	267	2.976,00€
OSP-9/44(P4)50(4X4)	18,5	25	44	V-6	2" BSP		462	431	387	330	273	3.037,00€

Modelo	kW	HP	Estágio	Motor	Diâmetro Impulsão	Caudal - Capacidade							Preço
						m³/h	0	6	9	12	15	18	
						l/min	0	100	150	200	250	300	
OSP-12/1(P4)50(4X4)	0,55	0,75	1	V-4	2" BSP	ALTURA EM METROS	10,5	10	9,5	8,5	7,5	5,7	396,00€
OSP-12/2(P4)50(4X4)	1,1	1,5	2	V-4	2" BSP		21	20	19	17	15	11	458,00€
OSP-12/3(P4)50(4X4)	1,5	2	3	V-4	2" BSP		32	30	29	26	23	17	519,00€
OSP-12/4(P4)50(4X4)	2,2	3	4	V-6	2" BSP		42	40	38	34	30	23	534,00€
OSP-12/5(P4)50(4X4)	3	4	5	V-6	2" BSP		53	50	48	43	38	29	591,00€
OSP-12/6(P4)50(4X4)	3	4	6	V-6	2" BSP		63	60	57	51	45	34	648,00€
OSP-12/7(P4)50(4X4)	3,7	5	7	V-6	2" BSP		74	70	67	60	53	40	704,00€
OSP-12/8(P4)50(4X4)	4	5,5	8	V-6	2" BSP		84	80	76	68	60	46	761,00€
OSP-12/9(P4)50(4X4)	4	5,5	9	V-6	2" BSP		95	90	86	77	68	51	818,00€
OSP-12/10(P4)50(4X4)	5,5	7,5	10	V-6	2" BSP		105	100	95	85	75	57	874,00€
OSP-12/11(P4)50(4X4)	5,5	7,5	11	V-6	2" BSP		116	110	105	94	83	63	931,00€
OSP-12/12(P4)50(4X4)	5,5	7,5	12	V-6	2" BSP		126	120	114	102	90	68	988,00€
OSP-12/13(P4)50(4X4)	7,5	10	13	V-6	2" BSP		137	130	124	111	98	74	1.044,00€
OSP-12/14(P4)50(4X4)	7,5	10	14	V-6	2" BSP		147	140	133	119	105	80	1.101,00€
OSP-12/15(P4)50(4X4)	7,5	10	15	V-6	2" BSP		158	150	143	128	113	86	1.158,00€
OSP-12/16(P4)50(4X4)	7,5	10	16	V-6	2" BSP		168	160	152	136	120	91	1.317,00€
OSP-12/17(P4)50(4X4)	9,3	12,5	17	V-6	2" BSP		179	170	162	145	128	97	1.378,00€
OSP-12/18(P4)50(4X4)	9,3	12,5	18	V-6	2" BSP		189	180	171	153	135	103	1.440,00€
OSP-12/19(P4)50(4X4)	9,3	12,5	19	V-6	2" BSP		200	190	181	162	143	108	1.501,00€
OSP-12/20(P4)50(4X4)	9,3	12,5	20	V-6	2" BSP		210	200	190	170	150	114	1.563,00€
OSP-12/21(P4)50(4X4)	11	15	21	V-6	2" BSP		221	210	200	179	158	120	1.624,00€
OSP-12/22(P4)50(4X4)	11	15	22	V-6	2" BSP		231	220	209	187	165	125	1.685,00€
OSP-12/23(P4)50(4X4)	11	15	23	V-6	2" BSP		242	230	219	196	173	131	1.747,00€
OSP-12/24(P4)50(4X4)	11	15	24	V-6	2" BSP		252	240	228	204	180	137	1.808,00€
OSP-12/25(P4)50(4X4)	13	17,5	25	V-6	2" BSP		263	250	238	213	188	143	1.870,00€
OSP-12/26(P4)50(4X4)	13	17,5	26	V-6	2" BSP		273	260	247	221	195	148	1.931,00€
OSP-12/27(P4)50(4X4)	13	17,5	27	V-6	2" BSP		284	270	257	230	203	154	1.993,00€
OSP-12/28(P4)50(4X4)	13	17,5	28	V-6	2" BSP		294	280	266	238	210	160	2.054,00€
OSP-12/30(P4)50(4X4)	11	20	30	V-6	2" BSP		315	300	285	255	225	171	2.177,00€
OSP-12/31(P4)50(4X4)	11	20	31	V-6	2" BSP		326	310	295	264	233	177	2.238,00€
OSP-12/32(P4)50(4X4)	11	20	32	V-6	2" BSP		336	320	304	272	240	182	2.300,00€
OSP-12/33(P4)50(4X4)	11	20	33	V-6	2" BSP		347	330	314	281	248	188	2.361,00€
OSP-12/34(P4)50(4X4)	18,5	20	34	V-6	2" BSP		357	340	323	289	255	194	2.423,00€
OSP-12/35(P4)50(4X4)	18,5	25	35	V-6	2" BSP		368	350	333	298	263	200	2.484,00€
OSP-12/36(P4)50(4X4)	18,5	25	36	V-6	2" BSP		378	360	342	306	270	205	2.546,00€
OSP-12/37(P4)50(4X4)	18,5	25	37	V-6	2" BSP		389	370	352	315	278	211	2.607,00€
OSP-12/38(P4)50(4X4)	18,5	25	38	V-6	2" BSP		399	380	361	323	285	217	2.669,00€
OSP-12/39(P4)50(4X4)	18,5	25	39	V-6	2" BSP		410	390	371	332	293	222	2.730,00€
OSP-12/40(P4)50(4X4)	18,5	25	40	V-6	2" BSP		420	400	380	340	300	228	2.791,00€
OSP-12/41(P4)50(4X4)	22	30	41	V-6	2" BSP		431	310	390	349	308	234	2.853,00€
OSP-12/42(P4)50(4X4)	22	30	42	V-6	2" BSP		441	420	399	357	315	239	2.914,00€
OSP-12/43(P4)50(4X4)	22	30	43	V-6	2" BSP		452	430	409	333	323	245	2.976,00€
OSP-12/44(P4)50(4X4)	22	30	44	V-6	2" BSP		462	440	418	374	330	251	3.037,00€

Modelo	kW	HP	Estágio	Motor	Diâmetro Impulsão	Caudal - Capacidade							Preço
						m³/h	0	12	24	30	36	39	
						l/min	0	200	400	500	600	650	
OSP-30/1(P4)50(4X4)	1,1	1,5	1	V-4	3"BSP	ALTURA EM METROS	11,4	10,6	8,8	7,5	5,4	4,2	435,00€
OSP-30/2(P4)50(4X4)	2,2	3	2	V-6	3"BSP		23	21	18	15	11	8	526,00€
OSP-30/3(P4)50(4X4)	3	4	3	V-6	3"BSP		34	32	26	23	16	13	622,00€
OSP-30/4(P4)50(4X4)	3,7	5	4	V-6	3"BSP		46	42	35	30	22	17	718,00€
OSP-30/5(P4)50(4X4)	5,5	4	5	V-6	3"BSP		57	53	44	38	27	21	748,00€
OSP-30/6(P4)50(4X4)	5,5	7,5	6	V-6	3"BSP		68	64	53	45	32	25	837,00€
OSP-30/7(P4)50(4X4)	7,5	7,5	7	V-6	3"BSP		80	74	62	53	38	29	925,00€
OSP-30/8(P4)50(4X4)	7,5	10	8	V-6	3"BSP		91	85	70	60	43	34	1.013,00€
OSP-30/9(P4)50(4X4)	9,3	10	9	V-6	3"BSP		103	95	79	68	49	38	1.102,00€
OSP-30/10(P4)50(4X4)	9,3	12,5	10	V-6	3"BSP		114	106	88	75	54	42	1.213,00€
OSP-30/11(P4)50(4X4)	9,3	12,5	11	V-6	3"BSP		125	117	97	83	59	46	1.378,00€
OSP-30/12(P4)50(4X4)	11	12,5	12	V-6	3"BSP		137	127	106	90	65	50	1.473,00€
OSP-30/13(P4)50(4X4)	11	15	13	V-6	3"BSP		148	138	114	98	70	55	1.568,00€
OSP-30/14(P4)50(4X4)	13	15	14	V-6	3"BSP		160	148	123	105	76	59	1.663,00€
OSP-30/15(P4)50(4X4)	13	17,5	15	V-6	3"BSP		171	159	132	113	81	63	1.758,00€
OSP-30/16(P4)50(4X4)	15	17,5	16	V-6	3"BSP		182	170	141	120	86	67	1.853,00€
OSP-30/17(P4)50(4X4)	15	20	17	V-6	3"BSP		194	180	150	128	92	71	1.949,00€
OSP-30/18(P4)50(4X4)	18,5	20	18	V-6	3"BSP		205	191	158	135	97	76	2.044,00€
OSP-30/19(P4)50(4X4)	18,5	25	19	V-6	3"BSP		217	201	167	143	103	80	2.139,00€
OSP-30/20(P4)50(4X4)	18,5	25	20	V-6	3"BSP		228	212	176	150	108	84	2.234,00€
OSP-30/21(P4)50(4X4)	18,5	25	21	V-6	3"BSP		239	223	185	158	113	88	2.329,00€
OSP-30/22(P4)50(4X4)	22	25	22	V-6	3"BSP		251	233	194	165	119	92	2.424,00€
OSP-30/23(P4)50(4X4)	22	30	23	V-6	3"BSP		262	244	202	173	124	97	2.520,00€
OSP-30/24(P4)50(4X4)	22	30	24	V-6	3"BSP		274	254	211	180	130	101	2.615,00€
OSP-30/25(P4)50(4X4)	22	30	25	V-6	3"BSP		285	265	220	188	135	105	2.710,00€
OSP-30/26(P4)50(4X4)	22	30	26	V-6	3"BSP		296	276	229	195	140	109	2.805,00€
OSP-30/27(P4)50(4X4)	26	30	27	V-6	3"BSP		308	286	238	203	146	113	2.900,00€
OSP-30/28(P4)50(4X4)	26	35	28	V-6	3"BSP		319	297	246	210	151	118	2.995,00€
OSP-30/29(P4)50(4X4)	26	35	29	V-6	3"BSP		331	307	255	218	157	122	3.091,00€
OSP-30/30(P4)50(4X4)	26	35	30	V-6	3"BSP		342	318	264	225	162	126	3.186,00€
OSP-30/31(P4)50(4X4)	30	35	31	V-6	3"BSP		353	329	273	233	167	130	3.281,00€
OSP-30/32(P4)50(4X4)	30	40	32	V-6	3"BSP		365	339	282	240	173	134	3.376,00€
OSP-30/33(P4)50(4X4)	30	40	33	V-6	3"BSP		376	350	290	248	178	139	3.471,00€
OSP-30/34(P4)50(4X4)	30	40	34	V-6	3"BSP		388	360	299	255	184	143	3.566,00€
OSP-30/35(P4)50(4X4)	30	40	35	V-6	3"BSP		399	371	308	263	189	147	3.661,00€
OSP-30/39(P4)50(4X4)	37	40	39	V-8	3"BSP		445	413	343	293	211	164	4.042,00€
OSP-30/43(P4)50(4X4)	37	50	43	V-8	3"BSP		490	456	378	323	232	181	4.423,00€
OSP-30/46(P4)50(4X4)	45	60	46	V-8	3"BSP		524	488	405	345	248	193	4.708,00€
OSP-30/49(P4)50(4X4)	45	60	49	V-8	3"BSP		559	519	431	368	265	206	4.994,00€
OSP-30/52(P4)50(4X4)	55	75	52	V-8	3"BSP		593	551	458	390	281	218	Sob consulta
OSP-30/54(P4)50(4X4)	55	75	54	V-8	3"BSP		616	572	475	405	292	227	Sob consulta

Modelo	kW	HP	Estágio	Motor	Diâmetro Impulsão	Caudal - Capacidade					Preço	
						m³/h	0	24	36	48		60
						l/min	0	400	600	800		1000
OSP-46/1-B(P4)50(4X4)	1,1	1,5	1-B	V-4	4" BSP	ALTURA EM METROS	9,5	8	7	4	0,5	481,00€
OSP-46/1(P4)50(4X4)	2,2	3	1	V-6	4" BSP		13,4	11,6	10	8,1	5	481,00€
OSP-46/2-BB(P4)50(4X4)	2,2	3	2-BB	V-6	4" BSP		19	16	14	9	1	596,00€
OSP-46/2(P4)50(4X4)	3	4	2	V-6	4" BSP		27	23	20	16	10	595,00€
OSP-46/3-C(P4)50(4X4)	3,7	5	3-C	V-6	4" BSP		36	30	26	19	10	709,00€
OSP-46/3(P4)50(4X4)	5,5	7,5	3	V-6	4" BSP		40	35	30	24	10	710,00€
OSP-46/4-C(P4)50(4X4)	5,5	7,5	4-C	V-6	4" BSP		49	42	36	27	15	824,00€
OSP-46/4(P4)50(4X4)	7,5	10	4	V-6	4" BSP		54	46	40	32	15	824,00€
OSP-46/5(P4)50(4X4)	7,5	10	5	V-6	4" BSP		67	58	50	41	20	939,00€
OSP-46/6(P4)50(4X4)	9,3	12,5	6	V-6	4" BSP		80	70	60	49	25	1.053,00€
OSP-46/7(P4)50(4X4)	11	15	7	V-6	4" BSP		94	81	70	57	30	1.168,00€
OSP-46/8-C(P4)50(4X4)	11	15	8-C	V-6	4" BSP		103	88	76	60	35	1.281,00€
OSP-46/8(P4)50(4X4)	13	17,5	8	V-6	4" BSP		107	93	80	65	35	1.282,00€
OSP-46/9-C(P4)50(4X4)	13	17,5	9-C	V-6	4" BSP		116	100	86	68	0	1.396,00€
OSP-46/9(P4)50(4X4)	15	20	9	V-6	4" BSP		121	104	90	73	40	1.396,00€
OSP-46/10(P4)50(4X4)	15	20	10	V-6	4" BSP		134	116	100	81	45	1.511,00€
OSP-46/11(P4)50(4X4)	18,5	25	11	V-6	4" BSP		147	128	110	89	50	1.625,00€
OSP-46/12(P4)50(4X4)	18,5	25	12	V-6	4" BSP		161	139	120	97	55	1.740,00€
OSP-46/13(P4)50(4X4)	22	30	13	V-6	4" BSP		174	151	130	105	60	1.854,00€
OSP-46/14(P4)50(4X4)	22	30	14	V-6	4" BSP		188	162	140	113	65	1.968,00€
OSP-46/15(P4)50(4X4)	22	30	15	V-6	4" BSP		201	174	150	122	70	2.083,00€
OSP-46/16(P4)50(4X4)	26	35	16	V-6	4" BSP		214	186	160	130	75	2.197,00€
OSP-46/17(P4)50(4X4)	26	35	17	V-6	4" BSP		228	197	170	138	80	2.312,00€
OSP-46/18(P4)50(4X4)	30	40	18	V-6	4" BSP		241	209	180	146	85	2.426,00€
OSP-46/19(P4)50(4X4)	30	40	19	V-6	4" BSP		255	220	190	154	90	2.540,00€
OSP-46/20(P4)50(4X4)	30	40	20	V-6	4" BSP		268	232	200	162	95	2.655,00€
OSP-46/21(P4)50(4X4)	37	50	21	V-8	4" BSP		281	244	210	170	100	2.769,00€
OSP-46/22(P4)50(4X4)	37	50	22	V-8	4" BSP		295	255	220	178	105	2.884,00€
OSP-46/23(P4)50(4X4)	37	50	23	V-8	4" BSP		308	267	230	186	110	2.998,00€
OSP-46/24(P4)50(4X4)	37	50	24	V-8	4" BSP		322	278	240	194	115	3.112,00€
OSP-46/26(P4)50(4X4)	45	60	26	V-8	4" BSP		348	302	260	211	130	3.227,00€
OSP-46/28(P4)50(4X4)	45	60	28	V-8	4" BSP		375	325	280	227	140	3.570,00€
OSP-46/30(P4)50(4X4)	45	60	30	V-8	4" BSP		402	348	300	243	150	3.799,00€
OSP-46/33(P4)50(4X4)	55	75	33	V-8	4" BSP		442	383	330	267	165	Sob consulta
OSP-46/35(P4)50(4X4)	55	75	35	V-8	4" BSP		469	406	350	284	175	Sob consulta
OSP-46/37(P4)50(4X4)	55	75	37	V-8	4" BSP		496	429	370	300	185	Sob consulta

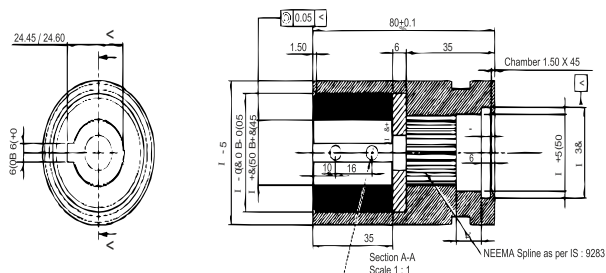
Modelo	kW	HP	Estágio	Motor	Diâmetro Impulsão	Caudal - Capacidade							Preço
						m³/h	0	24	36	48	60	72	
						l/min	0	400	600	800	1000	1200	
OSP-60/1-A(P4)50(4X4)	1,5	2	1-A	V-4	4" BSP	ALTURA EM METROS	11	9	7	6	4	0	506,00€
OSP-60/1(P4)50(4X4)	2,2	3	1	V-6	4" BSP		14,2	12,8	11	9,4	7,7	5,5	505,00€
OSP-60/2-B(P4)50(4X4)	3	4	2-B	V-6	4" BSP		21	20	16	14	10	6	625,00€
OSP-60/2(P4)50(4X4)	3,7	5	2	V-6	4" BSP		28	26	22	19	15	11	625,00€
OSP-60/3(P4)50(4X4)	5,5	7,5	3	V-6	4" BSP		43	38	33	28	23	17	746,00€
OSP-60/4(P4)50(4X4)	7,5	10	4	V-6	4" BSP		57	51	44	38	31	22	866,00€
OSP-60/5(P4)50(4X4)	9,3	12,5	5	V-6	4" BSP		71	65	55	47	39	28	986,00€
OSP-60/6(P4)50(4X4)	11	15	6	V-6	4" BSP		85	77	66	56	46	33	1.106,00€
OSP-60/7(P4)50(4X4)	13	17,5	7	V-6	4" BSP		99	90	77	66	54	39	1.226,00€
OSP-60/8-B(P4)50(4X4)	13	17,5	8-B	V-6	4" BSP		106	97	82	70	56	39	1.346,00€
OSP-60/8(P4)50(4X4)	15	20	8	V-6	4" BSP		114	102	88	75	62	44	1.346,00€
OSP-60/9-B(P4)50(4X4)	15	20	9-B	V-6	4" BSP		121	109	93	79	64	44	1.467,00€
OSP-60/9(P4)50(4X4)	18,5	25	9	V-6	4" BSP		128	115	99	85	69	50	1.467,00€
OSP-60/10(P4)50(4X4)	18,5	25	10	V-6	4" BSP		142	128	110	94	77	55	1.587,00€
OSP-60/11(P4)50(4X4)	22	30	11	V-6	4" BSP		156	141	121	103	85	61	1.707,00€
OSP-60/12(P4)50(4X4)	22	30	12	V-6	4" BSP		170	154	132	113	92	66	1.827,00€
OSP-60/13(P4)50(4X4)	26	35	13	V-6	4" BSP		185	166	143	122	100	72	1.947,00€
OSP-60/14(P4)50(4X4)	26	35	14	V-6	4" BSP		199	179	154	132	108	77	2.067,00€
OSP-60/15(P4)50(4X4)	26	35	15	V-6	4" BSP		213	192	165	141	116	83	2.188,00€
OSP-60/16(P4)50(4X4)	30	40	16	V-8	4" BSP		227	205	176	150	123	88	2.308,00€
OSP-60/17(P4)50(4X4)	30	40	17	V-8	4" BSP		241	218	187	160	131	94	2.428,00€
OSP-60/18(P4)50(4X4)	37	50	18	V-8	4" BSP		256	230	198	169	139	99	2.548,00€
OSP-60/19(P4)50(4X4)	37	50	19	V-8	4" BSP		270	243	209	179	146	105	2.668,00€
OSP-60/20(P4)50(4X4)	37	50	20	V-8	4" BSP		284	256	220	188	154	110	2.788,00€
OSP-60/21(P4)50(4X4)	37	50	21	V-8	4" BSP		298	269	231	197	162	116	2.909,00€
OSP-60/22(P4)50(4X4)	45	60	22	V-8	4" BSP		312	282	242	207	169	121	3.029,00€
OSP-60/24(P4)50(4X4)	45	60	24	V-8	4" BSP		341	307	264	226	185	132	3.149,00€
OSP-60/26(P4)50(4X4)	55	75	26	V-8	4" BSP		369	333	286	244	200	143	3.269,00€
OSP-60/28(P4)50(4X4)	55	75	28	V-8	4" BSP		398	358	308	263	216	154	3.389,00€
OSP-60/30(P4)50(4X4)	55	75	30	V-8	4" BSP		426	384	330	282	231	165	Sob consulta

OSL-150

Aplicações

Características técnicas motores submersíveis 50Hz.

Os motores submersíveis são do tipo assíncrono IP-68, com rotor em gaiola de esquilo e montados em rolamentos especiais, suportando o impulso axial da bomba por meio de um rolamento axial amplamente dimensionado.



Modelo	Material de construção Acoplamento	Dimensão A (mm)	Dimensão B (mm)	Dimensão C (mm)
		Máx. Mín.	Máx. Mín.	Máx. Mín.
OSL-150	AISI 304	20,025 20,013	22,76 22,60	6,05 6
	AISI 304	22,025 22,013	25,53 25,32	8,03 7,98
	AISI 304	25,025 25,013	28,70 28,30	8,03 7,98

Modelo	Motor		Comp. (mm)	Comp. Total (mm)	Peso Motor (Kg) Sem emb.	Peso Bruto (Kg) Com emb.	Preço
	kW	HP					
OSL-150	4	5,5	727	800	42	46,5	1.275,00€
	5,5	7,5	757	830	47,6	52,6	1.443,00€
	7,5	10	797	870	53	57,5	1.506,00€
	9,3	12,5	837	910	57	61,5	1.604,00€
	11	15	877	950	61,5	66	1.793,00€
	13	17,5	917	990	65,5	70	1.960,00€
	15	20	967	1040	71	77,6	2.102,00€

Modelo	Motor		Comp. (mm)	Comp. Total (mm)	Peso Motor (Kg) Sem emb.	Peso Bruto (Kg) Com emb.	Preço
	kW	HP					
OSL-150	18,5	25	1000	1110	76,7	82,7	2.263,00€
	22	30	1100	1180	86	92	2.424,00€
	26	35	1100	1180	88	94	2.651,00€
	30	40	1200	1280	95	102	2.865,00€
	37	50	1300	1380	104	111	3.425,00€
	45	60	1300	1380	106	113	4.028,00€

LASCAR HS-2

Aplicações

Presurização de água doméstica.
Aspersores para rega de jardins.
Lavagem de carros.
Abastecimento de água em geral.

Materiais

Corpo de bomba e impulsos em aço inoxidável AISI 304.
Difusores em PPO.
Fecho mecânico em cerâmica e grafite.
Corpos de aspiração e impulsão em ferro fundido.

Motor

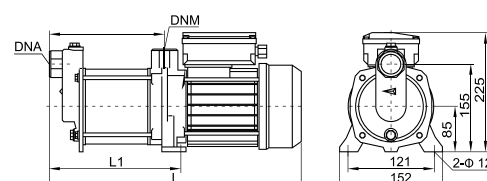
Motor assíncrono de indução a dois polos.
Isolamento classe F.
Proteção IP55.
Monofásico com condensador e protetor térmico integrado.

Limitações de funcionamento

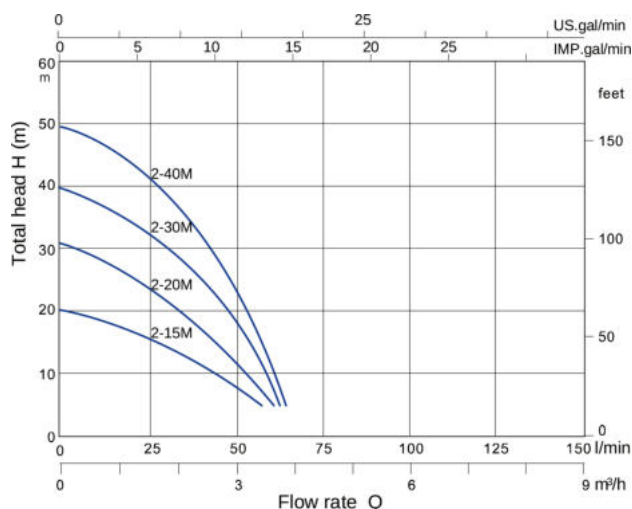
Altura máxima de aspiração: 8m.
Temperatura máxima do líquido: 55°C.
Temperatura ambiente máxima: 40°C.
Serviço contínuo.

Equipamento

Modelo monofásico com condensador e proteção térmica.



min⁻¹ ~ 2900

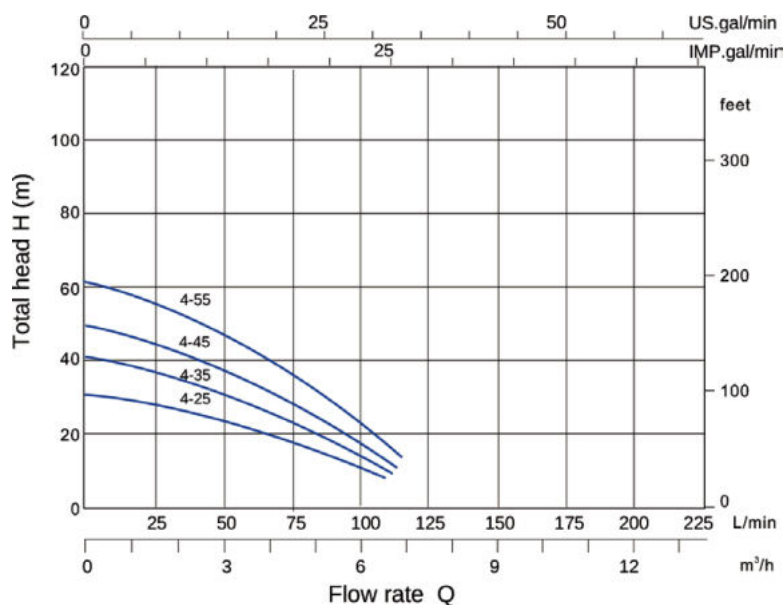
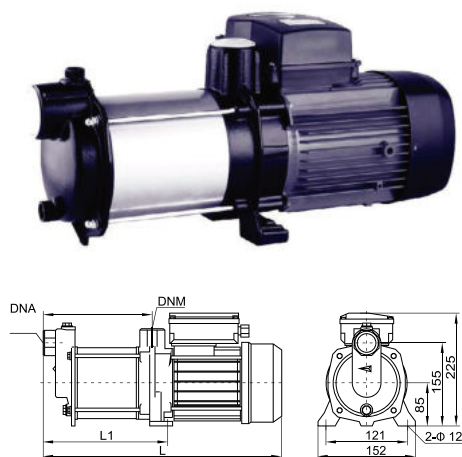


Modelo	P ₁ (kW)	P ₂ (HP)	P ₂ (kW)	I(A) 1-230V	l/min m ³ /h	5 0,3	15 0,9	37 2,2	44 2,6	48 2,9	53 3,2	57 3,4	60 3,8
LASCAR HS C 2-15M	0,43	0,33	0,25	2,0	m.c.a.	19	18	13	10	9,5	6,5	5	4,6
LASCAR HS C 2-20M	0,60	0,5	0,37	3,0		29	27	18	14	10	7	6	5
LASCAR HS C 2-30M	0,83	0,75	0,55	3,8		39	36	27	23	20	14	9	6
LASCAR HS C 2-40M	1,02	1	0,75	4,8		49	46	36	30	25	20	15	8

Modelo	Ø Impulsão	Cabo	Asp. máx.	Kg	Ø Sólidos	Impulsos	Preço
LASCAR HS C 2-15M	1" x 1"	-	8m	7	-	2	-€
LASCAR HS C 2-20M	1" x 1"	-	8m	9	-	3	326,00€
LASCAR HS C 2-30M	1" x 1"	-	8m	10	-	4	370,00€
LASCAR HS C 2-40M	1" x 1"	-	8m	11	-	5	428,00€

LASCAR HS-4

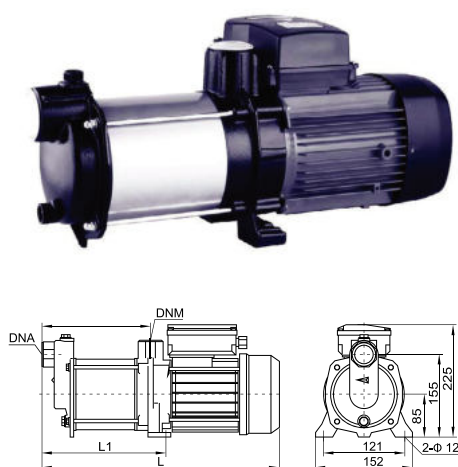
min⁻¹ ~ 2900



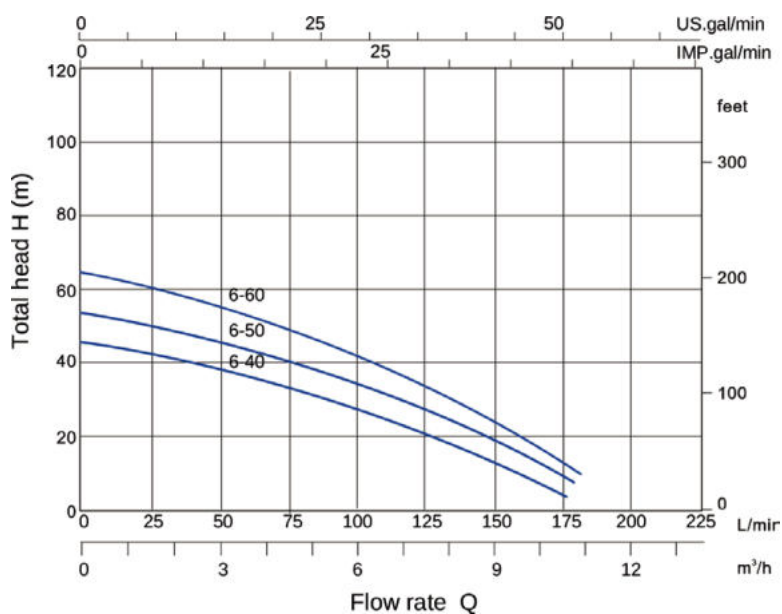
Modelo	P ₁ (kW)	P ₂ (HP)	P ₂ (kW)	I(A) 1-230V	I(A) 3-230V/400V	l/min m ³ /h	17 1,0	34 2,0	50 3,0	67 4,0	83 5,0	100 6,0	118 6,5
LASCAR HS C 4-25M	1,1	1	0,75	5,2	-	m.c.a.	30	27	23	20	18	15	11
LASCAR HS C 4-35M	1,3	1,25	0,93	6,8	-		41	36	32	26	20	16	14
LASCAR HS C 4-35	1,3	1,25	0,93	-	4/2,3		41	36	32	26	20	16	14
LASCAR HS C 4-45M	1,6	1,5	1,1	8,4	-		49	43	38	34	34	18	17
LASCAR HS C 4-45	1,6	1,5	1,1	-	5/2,8		49	43	38	34	34	18	17
LASCAR HS C 4-55M	2	2	1,5	10,5	-		58	54	48	41	37	25	19
LASCAR HS C 4-55	2	2	1,5	-	5,9/3,4		58	54	48	41	37	25	19

Modelo	Ø Impulsão	Cabo	Asp. Máx.	Kg	Ø Sólidos	Impulsores	Preço
LASCAR HS C 4-25M	1" x 1"	-	8m	13	-	3	451,00€
LASCAR HS C 4-35 / 35M	1" x 1"	-	8m	14	-	4	471,00€ 463,00€
LASCAR HS C 4-45 / 45M	1" x 1"	-	8m	15	-	5	512,00€ 542,00€
LASCAR HS C 4-55 / 55M	1" x 1"	-	8m	16	-	6	523,00€ 571,00€

LASCAR HS-6



min⁻¹ ~ 2900



Modelo	P ₁ (kW)	P ₂ (HP)	P ₂ (kW)	I(A) 1-230V	I(A) 3-230V/400V	l/min m³/h	16 1,0	37 2,2	58 3,5	70 4,2	92 5,5	166 7,0	150 9,0	175 10,5
LASCAR HS C 6-40M	1,9	1,5	1,1	8,3	-	m.c.a.	43	40	38	35	28	23	17	6
LASCAR HS C 6-40	1,9	1,5	1,1	-	5,2/3		43	40	38	35	28	23	17	6
LASCAR HS C 6-50M	2,2	2	1,5	10,2	-		53	49	44	41	37	30	19	10
LASCAR HS C 6-50	2,2	2	1,5	-	6,6/3,8		53	49	44	41	37	30	19	10
LASCAR HS C 6-60	2,7	3	2,2	-	7/4		62	58	55	50	43	37	24	14

Modelo	Ø Impulsão	Cabo	Asp. Máx.	Kg	Ø Sólidos	Impulsores	Preço
LASCAR HS C 6-40M	1 1/4" x 1 1/4"	-	8m	19	-	4	606,00€
LASCAR HS C 6-40	1 1/4" x 1 1/4"	-	8m	19	-	4	600,00€
LASCAR HS C 6-50M	1 1/4" x 1 1/4"	-	8m	20	-	5	641,00€
LASCAR HS C 6-50	1 1/4" x 1 1/4"	-	8m	20	-	5	626,00€
LASCAR HS C 6-60	1 1/4" x 1 1/4"	-	8m	21	-	6	663,00€

PR

Aplicações

Presurização de água doméstica.
Aspersores para rega de jardins.
Lavagem de carros.
Abastecimento de água em geral.

Materiais

Corpo de bomba e impulsos em aço inoxidável AISI 304.
Difusores em PPO.
Fecho mecânico em cerâmica e grafite.
Corpos de aspiração e impulsão em ferro fundido.

Motor

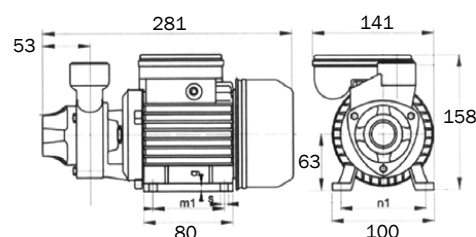
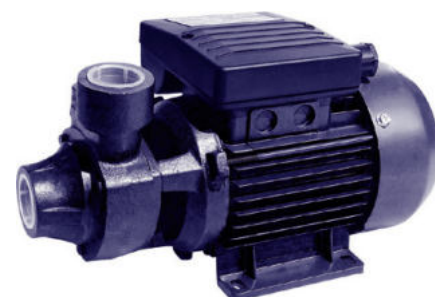
Motor assíncrono de indução a dois polos.
Isolamento classe F.
Proteção IP55.
Monofásico com condensador e protetor térmico integrado.

Limitações de funcionamento

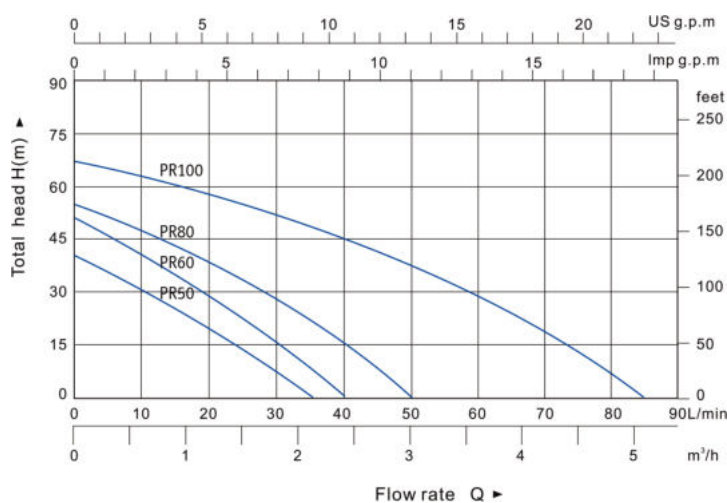
Altura máxima de aspiração: 8m.
Temperatura máxima do líquido: 55°C.
Temperatura ambiente máxima: 40°C.
Serviço contínuo.

Equipamento

Modelo monofásico com condensador e proteção térmica.



min⁻¹ - 2900



Modelo	P ₁ (kW)	P ₂ (HP)	P ₂ (kW)	I(A) 1-230V	μF	l/min m³/h	5 0,3	10 0,6	15 0,9	20 1,2	25 1,5	30 1,8	40 2,4	50 3
PR 50M	0,46	0,5	0,37	2,4	10	m.c.a.	33	30	26	16	14	1	-	-
PR 80M	1,2	1	0,75	6,2	12		50	46	43	41	33	29	15	1

Modelo	Ø Impulsão	Cabo	Asp. máx.	Kg	Ø Sólidos	Impulsos	Preço
PR 50M	1" x 1"	-	8m	6,2	-	1	143,00€
PR 80M	1" x 1"	-	8m	10,9	-	1	181,00€

JET-90

Aplicações

Enchimento de tanques.
Rega de jardins.
Presurização de lugares com sistema hidroneumático ou mediante "presscontrol" ON/OFF para funcionamento automático.

Materiais

Corpo bomba e suportes do motor em ferro fundido.
Turbina de plástico ou de latão.
Fecho mecânico em cerâmica e grafite.
Veio do motor em AISI 420.

Motor

Motor assíncrono de indução a dois polos.
Isolamento classe B.
Proteção IP44.
Monofásico com condensador e proteção térmica integrada.

Limitações de funcionamento

Altura máxima de aspiração: 8m.
Temperatura máxima do líquido: 60°C.
Temperatura ambiente máxima: 40°C.
Serviço contínuo.

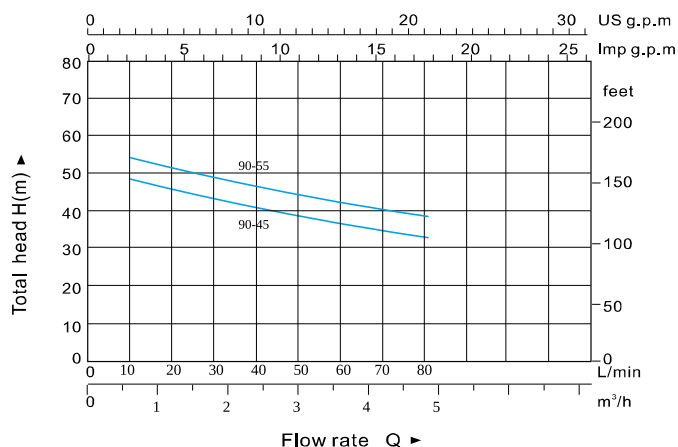
Equipamento

Modelo monofásico com interruptor de nível e protetor térmico.
Modelo monofásico com condensador e proteção térmica.



min⁻¹ ~ 2900

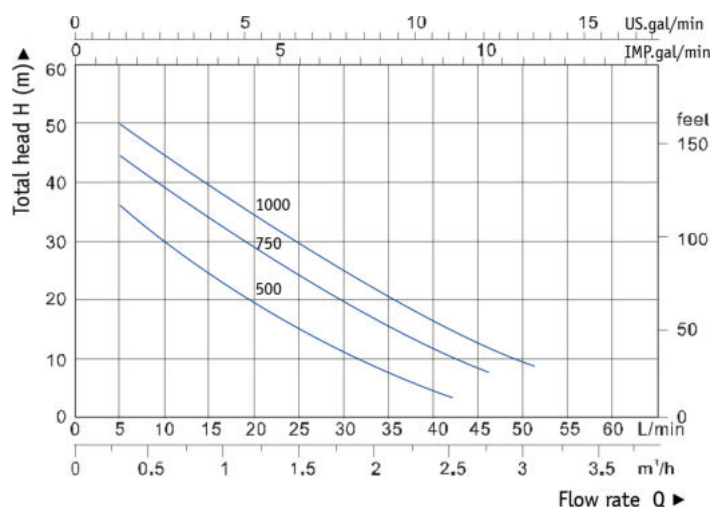
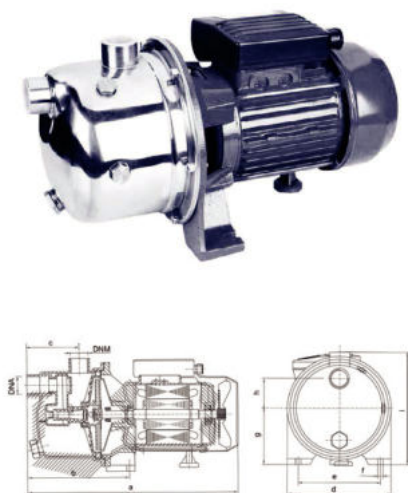
PERFORMANCE CHART AT n=2900 r/min



Modelo	P ₁ (kW)	P ₂ (HP)	P ₂ (kW)	I(A) 1-230V	μF	l/min m³/h	10 0,6	20 1,2	30 1,8	40 2,4	50 3	60 3,6	70 4,2	80 4,8
JET 90-45 M	1,2	1,25	0,93	6,8	-	m.c.a.	49	47	43	40	39	37	35	33
JET 90-55 M	1,8	1,5	1,1	8,5	-		54	51	49	47	45	42	40	39

Modelo	Ø Impulsão	Cabo	Asp. máx.	Kg	Dimensões	Impulsores	Preço
JET 90-45 M	1" x 1"	-	8m	16,7	445 x 205 x 220mm	1	276,00€
JET 90-55 M	1" x 1"	-	8m	18	445 x 205 x 220mm	1	289,00€

min⁻¹ ~ 2900



Modelo	P ₁ (kW)	P ₂ (HP)	P ₂ (kW)	I(A) 1-230V	μF	I/min m ³ /h	5 0,3	10 0,6	15 0,9	20 1,2	25 1,5	30 1,8	40 2,4	50 3
JEXI 1000M	1,1	1	0,75	4,7	-	m.c.a.	50	45	40	35	26	20	17	10

Modelo	Ø Impulsión	Cabo	Asp. máx.	Kg	Ø Sólidos	Impulsores	Preço
JEXI 1000M	1" x 1"	-	8m	11,3	-	1	354,00€

Modelo	Dimensões											Dimensões da Embalagem			
	DNA	DNM	a	b	c	d	e	f	g	h	i	A	B	H	Kg
JEXI 1000M	1"	1"	380	190	95	198	148	8	105	56	208	400	220	238	13,5



LASCAR V4

Aplicações

Presurização de águas residenciais.
Aspersores para rega de jardins.
Lavagem de carros.
Torres de refrigeração.
Limpeza á pressão.

Materiais

Corpo de bomba e veio em aço inoxidável AISI 304.
Turbina e difusores em PPO.
Fecho mecânico em cerâmica e grafite.
Corpos de aspiração e impulsão em ferro fundido.

Motor

Motor assíncrono de indução a dois polos.
Isolamento classe F.
Proteção IP 54.
Monofásico com condensador e proteção térmica integrada.

Limitações de funcionamento

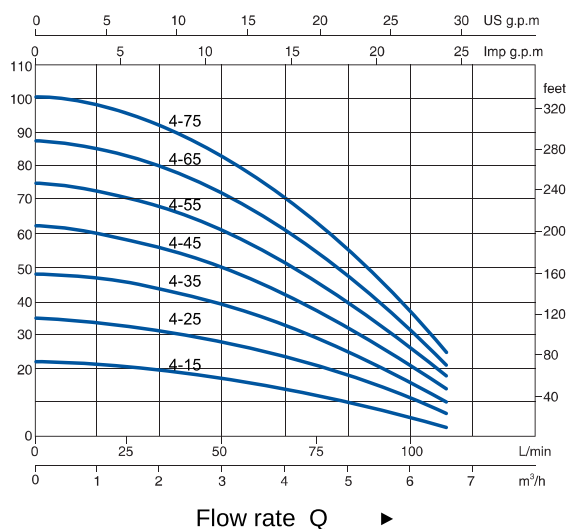
Altura máxima de aspiração: 8m
Temperatura máxima de líquido: 60°C.
Temperatura ambiente máxima: 40°C.
Serviço contínuo.

Equipamento

Modelo monofásico com condensador e proteção térmica.
Com contraflanges.



min⁻¹ ~ 2900

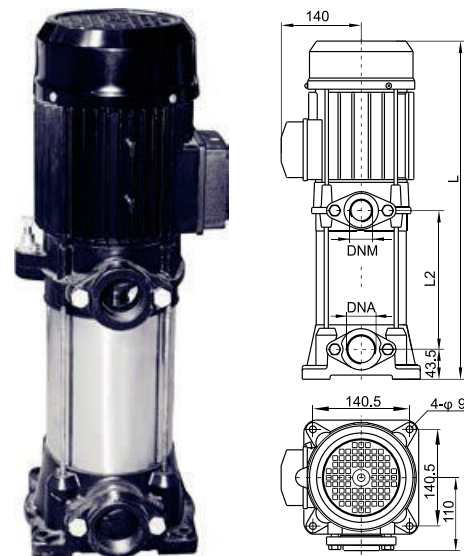
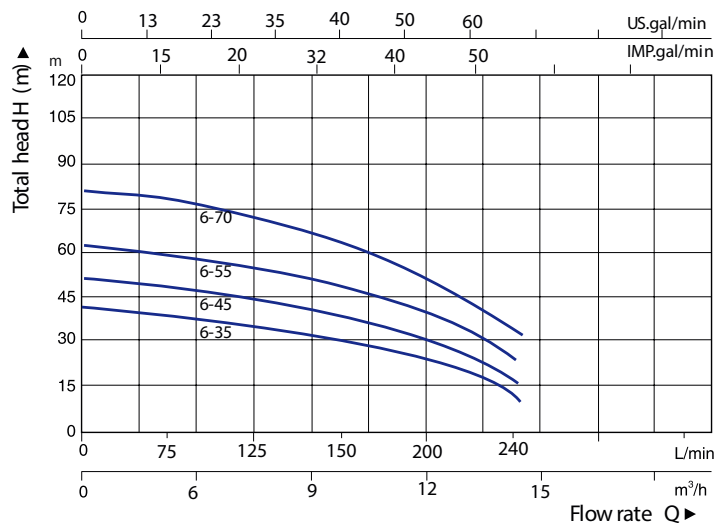


Modelo	P ₁ (kW)	P ₂ (HP)	P ₂ (kW)	I(A) 1-230V	I(A) 3-230/400V	l/min m³/h	10 0,6	25 2,1	35 2,1	50 3,0	65 3,9	80 4,8	90 5,4	110 6,6
LASCAR V 4-45M	1,57	1,5	1	5,3	-	m.c.a.	61	59	55	50	42	34	27	15
LASCAR V 4-55T	1,9	2	1,5	-	4/2,3		72	70	67	60	51	42	33	19

Modelo	Ø Impulsão	Kg	Impulsores	Dimensões	Preço
LASCAR V 4-45M	1"	29	5	545x220x300 mm	829,00€
LASCAR V 4-55T	1"	23	6	570x220x300 mm	751,00€

LASCAR V6

min⁻¹ ~ 2900

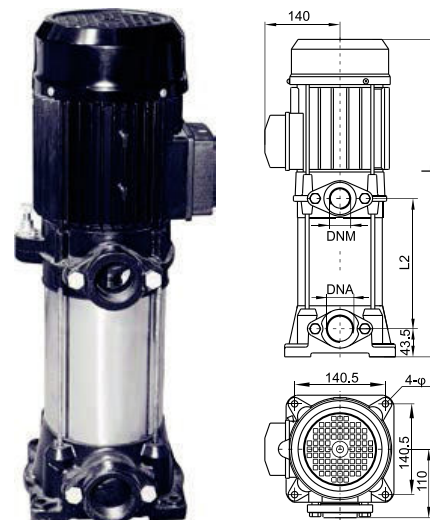
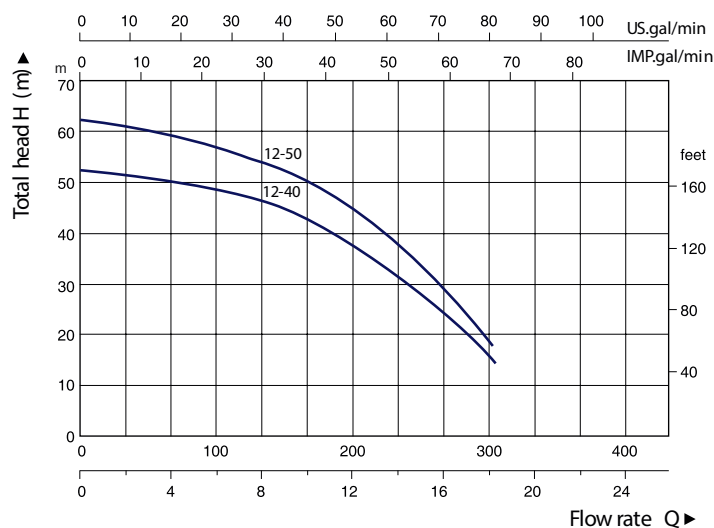


Modelo	P ₁ (kW)	P ₂ (HP)	P ₂ (kW)	I(A) 1-230V 3-400V	μF	I/min m³/h	17 3	75 4,5	125 7,5	150 9	200 12	240 14,4
LASCAR V 6-35	2,2	2	1,5	5,8/3,3	-	m.c.a.	42	39	35	30	22	-
LASCAR V 6-45	2,6	3	2,2	8,4/4,8	-		53	50	45	40	30	-
LASCAR V 6-55	2,8	3	2,2	9,6/5	-		62	60	56	49	42	24
LASCAR V 6-70	3,7	4	3	11,6/6,7	-		80	78	73	66	60	32

Modelo	ø Impulsión	Asp. máx.	Kg	ø Sólidos	Impulsores	Preço
LASCAR V 6-35	1" 1/4 x 1" 1/4	8m	19,7	-	4	643,00€
LASCAR V 6-45	1" 1/4 x 1" 1/4	8m	21,5	-	5	852,00€
LASCAR V 6-55	1" 1/4 x 1" 1/4	8m	22,2	-	6	871,00€
LASCAR V 6-70	1" 1/4 x 1" 1/4	8m	28,6	-	8	1.193,00€

LASCAR V12

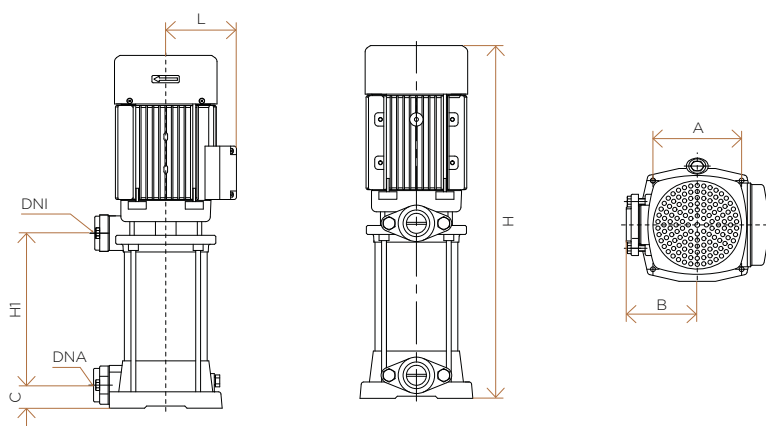
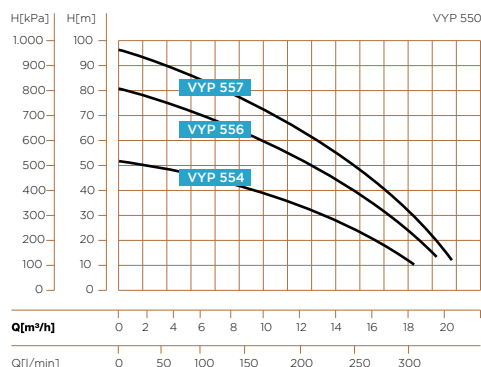
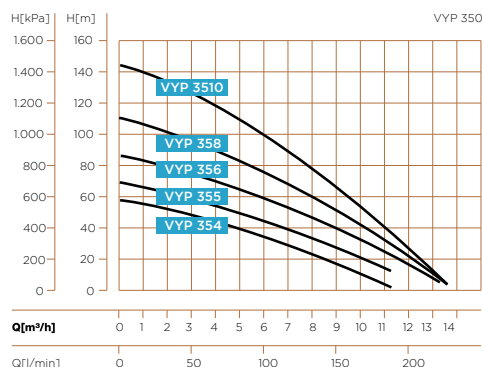
min⁻¹ ~ 2900



Modelo	P ₁ (kW)	P ₂ (HP)	P ₂ (kW)	I(A) 3-230V/400V	μF	l/min m ³ /h	33 2	66 4	133 8	200 12	265 16	300 18
LASCAR V 12-40	3,7	1,5	1,1	10,0/5,8	-	m.c.a.	52	50	47	38	30	25
LASCAR V 12-50	4,3	2	1,5	10,5/6,0	-		62	60	57	47	39	27

Modelo	Ø Impulsão	Asp. máx.	Kg	Ø Sólidos	Impulsores	Preço
LASCAR V 12-40	1" 1/2 x 1" 1/4	8m	27	-	5	831,00€
LASCAR V 12-50	1" 1/2 x 1" 1/4	8m	28	-	6	988,00€

VYP (Impulsores em AISI304)



Modelo	I(A)			P ₂		l/min m³/h	0	75	100	125	150	175	200	Preço
	3-230V	3-400V	3-690V	kW	HP		0	4,5	6	7,5	9	10,5	12	
VYP 354	6,1	3,7	-	1,5	2	m.c.a	55	42	35	28	18	11	-	1.381,00€
VYP 355	7,1	4,2	-	2	2,7		65	53	44	33	22	13	-	1.510,00€
VYP 356	8,5	5	-	2,2	3		83	67	59	48	35	25	20	1.650,00€
VYP 358	-	12,1	6,7	3	4		115	94	82	68	52	35	17	2.335,00€
VYP 3510	-	15,6	9,1	4	5,5		140	114	100	86	66	45	21	2.499,00€

Modelo	I(A)			P ₂		l/min m³/h	0	75	100	150	200	250	300	Preço
	3-230V	3-400V	3-690V	kW	HP		0	4,5	6	9	12	15	18	
VYP 554	8,5	5	-	2,2	3	m.c.a	50	45	43	37	31	22	10	2.452,00€
VYP 556	-	12,1	7,2	3	4		78	70	67	59	51	39	25	2.632,00€
VYP 557	-	15,6	9,2	4	5,5		93	85	82	71	61	49	32	2.654,00€



VDR00 SERIES



INTRODUÇÃO



Apresentação da gama PUMP e principais características.

VDROO é uma nova série de bombas centrífugas multiestágio feito pela Baico. Inclui diferentes versões: **VF**, **VX**, **VN** e **VD** e seus correspondentes conjuntos de bombas com motor e com controladores de frequência variável.

A gama **VDROO** foi concebida para atender os mais exigentes em instalações de bombeamento. Foi projetada, projetado, industrializada e, finalmente, está sendo produzido na fábrica principal em Palol de Revardit, Catalunha-Espanha.

Principais benefícios técnicos:

A linha **VDROO** está pronta para atender as aplicações mais exigentes e é capaz de atender a qualquer instalação de bombeamento com o melhor resultados técnicos.

- Selo mecânico de cartucho para uma fácil manutenção do selo sem precisar de remover o motor.
- Ampla gama de conexões para combinar com os requisitos de instalação: oval, arredondado, com rosca, Victaulic
- Grande variedade de materiais. Todas as partes em contato com o líquido bombeado pode ser feito de AIS1304 SS (VX), AIS1316 SS (VN), misturado com elenco ferro e AIS1304 SS (VF) ou mesmo em Duplex SS (VD) para tamanhos específicos.
- Prontidão para uma ampla variedade de líquidos por meio do uso correto materiais da bomba, bem como anéis O ou selos mecânicos.
- Todas as bombas são testadas individualmente e os resultados estão sempre disponíveis para clientes
- Fornece o maior bombeamento gama no mercado a partir de 1m³/h até 210 m³/h no BEP.
- Tudo em apenas 13 tamanhos para otimizar seleção de bomba
- Toda a gama é otimizada em termos energéticos e em conformidade com o ErP Regulamento da Comissão da UE nº 547/2012, proporcionando maior MEI grau do que o mínimo do regulamento mencionado

VDR001

Modelo	Motor (kW)	I(A) 3-400	Q (m3/h)	0	0,5	0,7	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,2	2,4	Preço
VF-1-3	0,37	0,99	H (m)	17,5	17	16,8	16	15,6	14,8	13,5	12	10	8,5	6	1.284,00€
VF-1-4	0,37	0,99		23,5	23	22,5	21,5	21	19,8	18	16	13,5	11	8	1.305,00€
VF-1-5	0,37	0,99		29	28,5	28	27	26	24,5	22,5	20	17	14	10	1.333,00€
VF-1-6	0,37	0,99		45	34,5	34	32,5	31,5	30	27	24	20,5	17	12,5	1.366,00€
VF-1-7	0,37	0,99		41	40,5	40	39	37	35	32	28	24	20	15	1.390,00€
VF-1-8	0,55	1,4		47	46	45,5	43,5	42	40	37	33	29	24,5	18	1.433,00€
VF-1-9	0,55	1,4		52,5	52	51,5	49	47	44,5	41	37	32	27	20,5	1.475,00€
VF-1-10	0,55	1,4		58,5	58	57	55	52,5	50	46	42	37	31	23	1.528,00€
VF-1-11	0,55	1,4		64	63,5	63	61	58,5	55	51	46	40	33,5	25,5	1.560,00€
VF-1-12	0,75	1,7		70	69	68,5	67	64,5	61	57	52	45,5	37	28	1.765,00€
VF-1-13	0,75	1,7		75,5	75	74,5	73	70	66,5	61,5	56	49	40,5	31	1.788,00€
VF-1-15	0,75	1,7		87,5	86,5	85,5	84	81	76,5	71	65	57	47	36	1.846,00€
VF-1-17	1,1	2,43		99	98	97	95	91,5	86,5	81	73	64	53	41	1.902,00€
VF-1-19	1,1	2,43		110	109	108	106	103	98	91	82	72	59	46	1.994,00€
VF-1-22	1,1	2,43		128	127	126	122	118	112	105	95	83	69	54	2.069,00€
VF-1-25	1,5	3,25		146	145	144	139	134	128	121	111	98	83	63	2.341,00€
VF-1-27	1,5	3,25		158	157	155	150	145	138	130	119	106	90	69	2.341,00€
VF-1-30	1,5	3,25		175	174	172	167	161	154	145	133	118	100	77	2.513,00€
VF-1-32	2,2	4,57		189	188	186	180	174	166	155	143	129	110	85	2.658,00€
VF-1-34	2,2	4,57		200	199	198	192	185	176	165	152	137	117	90	2.710,00€
VF-1-36	2,2	4,57		212	211	209	203	196	186	175	161	145	124	95	2.761,00€
VF-1-38	2,2	4,57		225	224	221	215	208	197	185	171	153	131	101	2.888,00€
VF-1-40	2,2	4,57		237	236	233	226	219	208	195	180	161	138	106	2.942,00€

VDR003

Modelo	Motor (kW)	I(A) 3-400	Q (m3/h)	0	1,2	1,6	2	2,4	2,8	3	3,2	3,6	4	4,4	Preço
VF-3-3	0,37	0,99	H (m)	22,2	21,5	21	20,5	19,5	18	17	16,5	15	12,5	9,5	1.360,00€
VF-3-4	0,37	0,99		29,7	29	28,5	27,5	26	24	23	22	20	17	13	1.388,00€
VF-3-5	0,55	1,4		37,2	36	35	33,5	32	30	29	28	25	21	16	1.443,00€
VF-3-6	0,55	1,4		45	43,5	42,5	41	39	36,5	35	33,5	30	25	19,5	1.477,00€
VF-3-7	0,75	1,7		52,5	51	50	49	46	43	41	39,5	35	30	23	1.700,00€
VF-3-8	0,75	1,7		60	58,5	58	56	53	49	47	45	40	34	26,5	1.734,00€
VF-3-9	1,1	2,43		67,5	66	65	63	60	56	53	51	45	38	30	1.788,00€
VF-3-10	1,1	2,43		75	73	72	70	66	61	59	56	50	42	33,5	1.846,00€
VF-3-11	1,1	2,43		82,5	80	79	77	73	68	65	62	55	47	37	1.882,00€
VF-3-12	1,1	2,43		90	88	86	83	79	74	71	67	59	50	40,5	1.911,00€
VF-3-13	1,5	3,25		98	95	93	90	86	80	77	73	64	54	44	2.152,00€
VF-3-14	1,5	3,25		105	102	101	98	92,5	86	83	78	69	58	47	2.185,00€
VF-3-15	1,5	3,25		113	110	108	105	100	94	91	86	76	64	51	2.219,00€
VF-3-16	1,5	3,25		120	118	116	112	107	100	96	92	81	69	54	2.343,00€
VF-3-19	2,2	4,57		143	140	137	132	126	119	114	108	96	82	64	2.480,00€
VF-3-21	2,2	4,57		158	155	152	147	140	131	126	120	106	90	71	2.543,00€
VF-3-23	2,2	4,57		173	170	166	161	153	144	138	131	115	97	78	2.603,00€
VF-3-25	3	5,94		188	185	181	175	166	156	150	142	125	105	85	2.945,00€
VF-3-27	3	5,94		204	200	195	188	180	169	162	155	138	117	92	3.040,00€
VF-3-29	3	5,94		220	215	210	203	194	182	175	167	148	126	99	3.107,00€
VF-3-31	3	5,94		235	230	224	216	207	194	187	178	159	134	106	3.170,00€

VDR005

Modelo	Motor (kW)	I(A) 3-400	Q (m3/h)	0	2,5	3	4	5	6	7	8	8,5	Preço
VF-5-3	0,55	1,4	H (m)	22,1	21	20,5	19	17,5	15	12	9	7,5	1.288,00€
VF-5-4	0,55	1,4		29,5	28	27,5	26	24	21	17	13	11	1.310,00€
VF-5-5	0,75	1,7		37	35	34,5	33	30	27	23	18	15	1.525,00€
VF-5-6	1,1	2,43		44,5	42	41,5	40	37	33	27	21	18	1.562,00€
VF-5-7	1,1	2,43		52	49,5	48,5	46	42,5	38,5	31,5	24,5	21	1.582,00€
VF-5-8	1,1	2,43		59	57	56	53	49	44	36	28	24	1.645,00€
VF-5-9	1,5	3,25		67	64	63	60	55	49,5	41,5	31,5	27	1.879,00€
VF-5-10	1,5	3,25		74,5	71	70	66	62	55	46	35	30	1.906,00€
VF-5-11	1,5	3,25		82	78	77	73	68	61	51	39	33	1.932,00€
VF-5-12	2,2	4,57		89,5	85	84	81	74,5	66	55	43	37	2.052,00€
VF-5-13	2,2	4,57		97	92	91	87	80	71	60	47	40	2.122,00€
VF-5-14	2,2	4,57		104	100	98	93	87	77	65	51	43,5	2.154,00€
VF-5-15	2,2	4,57		112	107	106	100	93	82	69	54	46,5	2.179,00€
VF-5-16	2,2	4,57		119	114	112	107	99	88	74	58	50	2.208,00€
VF-5-18	3	5,94		134	128	126	120	111	99	84	66	56	2.563,00€
VF-5-21	3	5,94		157	150	147	140	130	116	98	77	66	2.651,00€
VF-5-23	4	7,83		172	165	161	153	142	128	108	86	74	3.035,00€
VF-5-25	4	7,83		187	179	175	167	155	139	117	93	80	3.130,00€
VF-5-28	4	7,83		210	201	197	187	174	156	132	105	90	3.210,00€
VF-5-30	5,5	10,6		225	216	212	201	186	169	144	115	98	4.116,00€
VF-5-33	5,5	10,6		249	238	234	222	206	187	160	127	109	4.208,00€

VDR0010

Modelo	Motor (kW)	I(A) 3-400	Q (m3/h)	0	5	6	8	10	12	14	Preço
VF-10-2	0,75	1,7	H (m)	22,2	21	20,5	19	16,5	13,5	9,5	1.877,00€
VF-10-3	1,1	2,43		33,3	31,5	31	28,5	25,5	22	16,5	1.965,00€
VF-10-4	1,5	3,25		44,5	42	41	38	34	29	22	2.179,00€
VF-10-5	2,2	4,57		56	52,5	51	48	43	37	28	2.361,00€
VF-10-6	2,2	4,57		67	63	62	58	52	44	34	2.424,00€
VF-10-7	3	5,94		78,5	74	73	69	62	52	40	2.731,00€
VF-10-8	3	5,94		90	85	84	79	71	60	46	2.793,00€
VF-10-9	4	7,83		101,5	96	94	89	80	67	52	3.269,00€
VF-10-10	4	7,83		113	107	105	98	89	76	58	3.335,00€
VF-10-11	4	7,83		124	118	115	108	98	84	64	3.372,00€
VF-10-13	5,5	10,6		147	140	138	130	116	99	76	4.393,00€
VF-10-15	5,5	10,6		171	162	159	149	134	114	88	4.614,00€
VF-10-17	7,5	14,4		194	184	180	169	153	130	100	4.832,00€
VF-10-18	7,5	14,4		205	195	191	180	163	141	108	4.894,00€
VF-10-20	7,5	14,4		228	217	213	200	181	155	120	4.989,00€
VF-10-21	7,5	14,4		240	228	223	210	191	162	126	5.037,00€
VF-10-22	11	20,4		250	240	235	221	201	171	132	6.379,00€

VDR0015

Modelo	Motor (kW)	I(A) 3-400	Q (m3/h)	0	8	10	12	14	15	16	18	20	22	24	Preço
VF-15-2	2,2	4,57	H (m)	26	24,5	24	23,5	23	22,5	21,5	20	18	16	13,5	2.219,00€
VF-15-3	3	5,94		40	37,5	37	36,5	35,5	34,5	34	32	29	25	21	2.540,00€
VF-15-4	4	7,83		54	50,5	50	49	47,5	47	46	43	39	34	28,5	2.963,00€
VF-15-5	4	7,83		68	63	62	61	59	58	57	53	48	42,5	36	3.056,00€
VF-15-6	5,5	10,6		82	76	75	73	71	69	67	63	58	52	43	4.016,00€
VF-15-7	5,5	10,6		96	89	88	86	83	81	79	74	68	61	51	4.080,00€
VF-15-8	7,5	14,4		110	102	100	98	95	93	91	85	78	69	59	4.312,00€
VF-15-9	7,5	14,4		124	115	113	111	108	106	103	96	88	78	67	4.388,00€
VF-15-10	11	20,4		138	128	126	124	121	118	115	107	98	87	75	5.754,00€
VF-15-12	11	20,4		166	154	152	149	145	142	138	129	117	104	90	5.935,00€
VF-15-14	11	20,4		194	180	177	173	168	165	160	149	136	122	106	6.149,00€
VF-15-16	15	27,2		222	209	205	200	194	189	184	172	157	142	125	6.713,00€
VF-15-18	15	27,2		250	235	231	225	218	213	207	194	177	160	141	6.866,00€

VDR0020

Modelo	Motor (kW)	I(A) 3-400	Q (m3/h)	0	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	29	Preço
VF-20-2	2,2	4,57	H (m)	27,2	25,5	25	24,5	24	23,7	23	22	20,5	18	16	14,5	2.264,00€
VF-20-3	4	7,83		41,5	39,5	39	38	37	36	35	33	31	28	25	23,5	2.953,00€
VF-20-4	5,5	10,6		55,5	52,5	51	50	49	48,5	47	45	41,5	37	33	31,5	3.934,00€
VF-20-5	5,5	10,6		69,5	66	65	64	62	60	58	55	51	47	42	40	4.051,00€
VF-20-6	7,5	14,4		84	79	78	77	75	73	70	66	62	58	52	48	4.248,00€
VF-20-7	7,5	14,4		98	92,5	91	90	88	85	82	78	73	68	61	57,5	4.335,00€
VF-20-8	11	20,4		113	106	105	103	11	98	95	90	84	77	70	66	5.788,00€
VF-20-10	11	20,4		141	133	132	130	127	123	119	113	106	97	88	83	5.988,00€
VF-20-12	15	27,2		171	160	158	156	153	149	143	137	127	117	106	100	6.601,00€
VF-20-14	15	27,2		200	187	185	183	179	174	168	160	149	137	124	117	6.867,00€
VF-20-17	18,5	34,1		244	228	225	222	218	212	205	195	182	168	154	147	7.463,00€

VDR0032

Modelo	Motor (kW)	Motor (HP)	I(A) 3-400	Q (m3/h)	16	20	24	28	32	36	40	Preço
VF-32-10	2,2	3	4,57	H (m)	18	17	15	14	13	11	8	3.023,00€
VF-32-20-2	3	4	5,94		29	28	26	23	20	16	11	3.435,00€
VF-32-20	4	5,5	7,83		36	34	32	29	27	23	18	3.610,00€
VF-32-30-2	5,5	7,5	10,6		47	44	41	39	33	28	21	4.758,00€
VF-32-30	5,5	7,5	10,6		54	51	48	44	40	35	27	4.758,00€
VF-32-40-2	7,5	10	14,4		65	62	58	53	46	40	30	5.137,00€
VF-32-40	7,5	10	14,4		72	69	65	59	53	47	37	5.137,00€
VF-32-50-2	11	15	20,4		83	79	74	68	60	52	41	6.107,00€
VF-32-50	11	15	20,4		90	86	81	74	67	59	47	6.107,00€
VF-32-60-2	11	15	20,4		101	97	80	83	74	65	51	6.375,00€
VF-32-60	11	15	20,4		108	104	97	90	81	72	57	6.375,00€
VF-32-70-2	11	20	20,4		119	114	107	98	88	78	60	7.273,00€
VF-32-70	15	20	27,2		126	121	113	105	95	85	67	7.273,00€
VF-32-80-2	15	20	27,2		136	131	123	114	102	90	71	7.593,00€
VF-32-80	15	20	27,2		144	138	130	120	109	97	77	7.593,00€
VF-32-90-2	15	25	27,2		154	148	140	129	117	102	82	8.660,00€
VF-32-90	18,5	25	34,1		162	156	147	136	124	109	88	8.660,00€
VF-32-100-2	18,5	25	34,1		175	166	157	146	131	115	91	8.755,00€
VF-32-100	18,5	25	34,1		182	173	164	152	138	122	98	8.755,00€
VF-32-110-2	18,5	30	34,1		193	184	173	164	146	128	102	10.397,00€
VF-32-110	22	30	40,1		200	191	180	168	153	135	109	10.397,00€
VF-32-120-2	22	30	40,1		211	201	189	178	160	140	113	10.831,00€
VF-32-120	22	30	40,1		218	208	196	184	167	147	120	10.831,00€
VF-32-130-2	22	40	40,1		230	228	206	193	174	153	124	13.315,00€
VF-32-130	30	40	54,8		237	225	213	200	181	160	131	13.315,00€
VF-32-140-2	30	40	54,8		247	235	222	210	189	165	135	13.670,00€
VF-32-140	30	40	54,8		255	242	229	216	196	172	142	13.670,00€
VF-32-150-2	30	40	54,8		266	253	239	224	203	178	145	14.338,00€
VF-32-150	30	40	54,8		274	260	246	231	210	185	152	14.338,00€
VF-32-160-2	30	40	54,8		284	270	255	240	218	190	156	14.610,00€
VF-32-160	30	40	54,8		292	277	262	246	225	197	163	14.610,00€

VDR0045

Modelo	Motor (kW)	Motor (HP)	I(A) 3-400	Q (m3/h)	25	30	35	40	42	45	50	55	Preço
VF-45-10	4	5,5	7,83	H (m)	24	26	22	21	20	19	18	16	3.262,00€
VF-45-20-2	5,5	7,5	10,6		40	38	36	33	32	30	27	23	3.427,00€
VF-45-20	7,5	10	14,4		48	46	44	42	41	39	35	31	5.425,00€
VF-45-30-2	11	15	20,4		63	61	58	54	52	50	44	38	5.501,00€
VF-45-30	11	15	20,4		71	69	66	63	61	58	53	47	7.085,00€
VF-45-40-2	15	20	27,2		87	84	80	75	73	69	62	54	7.085,00€
VF-45-40	15	20	27,2		95	92	88	84	81	78	71	62	9.039,00€
VF-45-50-2	18,5	25	34,1		111	107	102	96	93	88	80	69	9.039,00€
VF-45-50	18,5	25	34,1		119	115	110	105	101	97	88	78	10.031,00€
VF-45-60-2	22	30	40,1		135	130	124	117	113	108	97	85	10.031,00€
VF-45-60	22	30	40,1		143	138	132	125	122	116	106	93	11.289,00€
VF-45-70-2	30	40	54,8		158	152	156	138	134	127	115	100	11.289,00€
VF-45-70	30	40	54,8		166	161	154	146	142	135	124	109	14.176,00€
VF-45-80-2	30	40	54,8		182	175	168	159	154	146	133	116	14.176,00€
VF-45-80	30	40	54,8		190	184	176	167	162	154	141	124	14.682,00€
VF-45-90-2	30	40	54,8		205	198	190	180	174	166	150	132	14.682,00€
VF-45-90	37	50	65,9		214	207	198	188	183	174	159	140	16.441,00€
VF-45-100-2	37	50	65,9		230	221	212	200	194	185	168	147	17.009,00€
VF-45-100	37	50	65,9		238	230	220	209	203	193	177	155	17.633,00€
VF-45-110-2	45	60	82,5		255	246	236	223	217	206	188	165	17.633,00€
VF-45-110	45	60	82,5		263	255	244	232	225	214	196	173	22.976,00€
VF-45-120-2	45	60	82,5		280	270	259	245	238	226	206	181	23.553,00€
VF-45-120	45	60	82,5		289	280	268	255	247	236	216	190	23.553,00€
VF-45-130-2	45	60	82,5		305	294	282	267	259	247	225	198	24.127,00€

VDR0065

Modelo	Motor (kW)	Motor (HP)	I(A) 3-400	Q (m3/h)	30	40	50	60	65	70	80	Preço
VF-65-10-1	4	5,5	7,83	H (m)	19	18	16	14	13	11	8	3.762,00€
VF-65-10	5,5	7,5	10,6		27	25	23	21	20	18	15	4.419,00€
VF-65-20-2	7,5	10	14,4		39	36	33	29	26	23	17	6.548,00€
VF-65-20-1	11	15	20,4		46	44	40	36	33	30	24	7.326,00€
VF-65-20	11	15	20,4		53	51	47	43	40	37	30	7.355,00€
VF-65-30-2	15	20	27,2		66	62	56	50	45	41	32	8.548,00€
VF-65-30-1	15	20	27,2		73	69	63	57	53	48	39	8.578,00€
VF-65-30	18,5	25	34,1		80	76	70	64	60	55	46	8.895,00€
VF-65-40-2	18,5	25	34,1		92	87	80	71	66	60	47	9.582,00€
VF-65-40-1	22	30	40,1		100	94	87	78	73	67	54	10.288,00€
VF-65-40	22	30	40,1		107	101	94	85	80	74	61	10.316,00€
VF-65-50-2	30	40	54,8		121	114	105	95	88	80	64	13.444,00€
VF-65-50-1	30	40	54,8		128	121	112	102	95	87	71	13.456,00€
VF-65-50	30	40	54,8		136	129	119	109	102	94	78	13.466,00€
VF-65-60-2	30	40	54,8		150	142	131	118	110	101	81	14.829,00€
VF-65-60-1	30	40	54,8		157	149	138	125	117	108	88	15.416,00€
VF-65-60	37	50	65,9		164	156	145	132	124	115	95	15.448,00€
VF-65-70-2	37	50	65,9		179	169	156	141	132	121	99	16.694,00€
VF-65-70-1	37	50	65,9		186	176	163	148	139	128	106	16.704,00€
VF-65-70	45	60	82,5		193	183	170	155	146	135	112	18.729,00€
VF-65-80-2	45	60	82,5		207	196	182	164	154	142	116	23.136,00€
VF-65-80-1	45	60	82,5		215	203	189	171	161	149	123	23.152,00€

VDR0090

Modelo	Motor (kW)	Motor (HP)	I(A) 3-400	Q (m3/h)	50	60	70	80	85	90	100	110	Preço
VF-90-10-1	5,5	7,5	10,6	H (m)	22	19	17	16	14	13	10	6	6.123,00€
VF-90-10	7,5	10	14,4		25	24	22	21	20	19	16	12	6.210,00€
VF-90-20-2	11	15	20,4		41	39	36	32	30	28	22	15	9.267,00€
VF-90-20	15	20	27,2		53	50	47	44	41	40	36	30	9.530,00€
VF-90-30-2	18,5	25	34,1		68	65	60	55	52	49	41	32	11.423,00€
VF-90-30	22	30	40,1		81	77	72	67	64	62	55	48	12.149,00€
VF-90-40-2	30	40	54,8		98	93	87	80	75	72	62	50	13.699,00€
VF-90-40	30	40	54,8		110	105	100	92	86	84	76	66	13.721,00€
VF-90-50-2	37	50	65,9		126	120	113	104	98	93	81	68	16.448,00€
VF-90-50	37	50	65,9		139	131	124	115	110	106	94	83	16.466,00€
VF-90-60-2	45	60	82,5		155	148	139	129	122	117	102	85	20.943,00€
VF-90-60	45	60	82,5		168	160	150	141	134	130	117	103	20.961,00€

VDR00125

Modelo	Motor (kW)	Motor (HP)	I(A) 3-400	Q (m3/h)	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	Preço
VF-125-10	11	15	20,4	H (m)	22	21,8	21,6	21	20,5	19,5	18,5	17	16	15	14.772,00€
VF-125-20-2	15	20	27,2		34	33,6	33	31	30,2	30	28,5	28	25	24	17.520,00€
VF-125-20-1	18,5	25	34,1		41	40	39,5	38,5	37	36,5	34,5	32,5	30	27,5	18.819,00€
VF-125-20	22	30	40,1		46	45	44,5	43,5	42,4	41	40	38	36	33,5	20.069,00€
VF-125-30-2	30	40	54,8		57	56	55	53,5	52	51	49	46,5	43,5	41	25.616,00€
VF-125-30-1	30	40	54,8		64	63	62	60	58,5	57,5	55,5	52	49	46	25.616,00€
VF-125-30	30	40	54,8		69,5	68,5	67,5	66	64	62,5	61	57,5	54,5	51	25.616,00€
VF-125-40-2	37	50	65,9		80,5	79	78	76	73,5	72	69	66	61,5	58	29.693,00€
VF-125-40-1	37	50	65,9		87	86	84,5	82	80	78	76	72	68	64,5	29.693,00€
VF-125-40	45	60	82,5		92,5	91	90	88	85,5	83	81	77	73	68,5	34.590,00€
VF-125-50-2	45	60	82,5		104,5	103	101	99	96	93	90	85,5	80,5	75,5	35.698,00€
VF-125-50-1	45	60	82,5		110,5	109	107,5	105	102	100	97	90	86,5	83	35.698,00€
VF-125-50	55	75	99,6		115,5	114	113	110	107,5	104,5	101,5	96	91	86	40.463,00€
VF-125-60-2	55	75	99,6		128	125,5	123	121	117,3	113,5	110	104,5	98,5	92,5	42.255,00€
VF-125-60-1	55	75	99,6		134	132	130,5	127	124	121	118	111	105	100	42.255,00€
VF-125-60	75	100	134		139	137	135	132	128,8	126	123	116	110	104	48.380,00€
VF-125-70-2	75	100	134		151	148	145,5	143	139,6	134	130	123,5	116,5	109	50.135,00€
VF-125-70-1	75	100	134		156,5	154	152	148,5	144,5	141	137,5	130	123	116,5	50.135,00€
VF-125-70	75	100	134		162,5	160,5	158,5	155	151	148	145	137	129	123	50.135,00€

VDR00150

Modelo	Motor (kW)	Motor (HP)	I(A) 3-400	Q (m3/h)	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	Preço
VF-150-10-1	11	15	20,4	H (m)	18,3	17,8	17,3	17	16	15	14	12,5	11	10	8,5	15.261,00€
VF-150-10	15	20	27,2		24	23	22,5	22	21,5	20,5	20	18,5	17	16	15	15.677,00€
VF-150-20-2	18,5	25	34,1		37	35,5	34	33	32	31	29	27,5	36	23	21	18.476,00€
VF-150-20-1	22	30	40,1		44,3	43	43	40	39	38,5	37,5	35	33	30	27	20.556,00€
VF-150-20	30	40	54,8		50	49	48	47	45,5	44	42	40	37	34	32	24.320,00€
VF-150-30-2	30	40	54,8		63,5	61	59	57,5	56	54,5	53	49	45,5	42	39	26.214,00€
VF-150-30-1	37	50	65,9		70	68	67	65	63	62	60	56	53	49	45	27.143,00€
VF-150-30	37	50	65,9		78	76,5	75	73	70,5	68	66	63	59	55	45	27.143,00€
VF-150-40-1	45	60	82,5		89	87	84	81,5	79	77	74,5	70,5	65,5	60	50,5	33.268,00€
VF-150-40-2	45	60	82,5		96,5	94	91,5	89	86,5	84	81,5	77	72,5	67	56	33.268,00€
VF-150-40	55	75	99,6		104	102	100	97	95	91	88	84	79,5	74	62	38.097,00€
VF-150-50-2	55	75	99,6		115,5	112	109	106	102,5	100	97	92	86	79	68	39.965,00€
VF-150-50-1	75	100	134		122,5	119,5	117	113,5	111,5	107,5	104,5	99	93,5	87	73,5	46.192,00€
VF-150-50	75	100	134		130	127,5	125	121	119	115	111,5	106,5	101	94,5	80	46.192,00€
VF-150-60-2	75	100	134		140	137	133	130	126	121	118	112	106	98	91	47.944,00€
VF-150-60-1	75	100	134		148,5	145	141,7	137,5	135	131	127	120,5	114,5	106,5	97,5	47.944,00€
VF-150-60	75	100	134		157	153	149	145	142	139,5	137	130	123,5	116	109	47.944,00€

Modelo	Motor (kW)	Motor (HP)	I(A) 3-400	Q (m3/h)	100	120	140	160	180	200	220	240	Preço
VF-210-10-B	18,5	25	34,1	H (m)	25,5	25	24	23	21,5	20	18	15,5	19.900,00€
VF-210-10-A	22	30	40,1		29	28,5	27,5	26,5	25,5	24	22	20	21.037,00€
VF-210-10	30	40	54,8		38,5	38	37,5	36,5	35	34	32,5	30	23.389,00€
VF-210-20-2B	37	50	65,9		53	51	49	47	44	41	37	32	28.804,00€
VF-210-20-2A	45	60	82,5		59,5	58	56	54	52,5	49	44,5	40,5	31.345,00€
VF-210-20-A	55	75	99,6		69	68	66	64	62	59	55,5	51	34.421,00€
VF-210-20	55	75	99,6		78,5	77,5	76	74	71,5	69	66	61,5	34.421,00€
VF-210-30-2B	75	100	134		91,5	89	87	83,5	79	75	70	63	43.028,00€
VF-210-30-A-B	75	100	134		95	93	90	87	83,5	79	73,5	67	43.028,00€
VF-210-30-2A	75	100	134		99,5	97,5	94,5	91,5	89	84	78,5	72	43.028,00€
VF-210-30-B	75	100	134		104,5	102,5	100	97	93	89	84,5	77,5	43.028,00€
VF-210-30-A	75	100	134		108	106	103,5	100,5	97,5	93	88	81,5	43.028,00€
VF-210-30	90	120	162		117,5	116	113,5	110,5	107	103	99	92	43.028,00€
VF-210-40-2B	90	120	162		131,5	129	125,5	121	155,5	110	103,5	94	48.607,00€
VF-210-40-2A	110	150	195		138,5	136	132	128	124	118	111	102,5	62.594,00€
VF-210-40-A	110	150	195		148	145,5	142,5	138	134	128	122	113	62.594,00€
VF-210-40	110	150	195		157,5	155,5	152,5	148	143,5	138	132,5	123,5	62.594,00€

ETNA 1

Aplicações

Recirculação de água em piscinas.

Materiais

Corpo da bomba: Polipropileno 30% FV.

Cesto prefiltro: Polipropileno.

Veio: Aço inoxidável.

Fecho mecânico: Carbono + Resina - a - Cerâmica.

Impulsor e difusor: Noryl com 30% fibra de vidro.

Motor

Motor assíncrono de indução a dois polos.

Isolamento classe F.

Proteção IP 55. P

roteção térmica incorporada nos modelos monofásicos.

Limitações de funcionamento

Temperatura do líquido: 50°C.

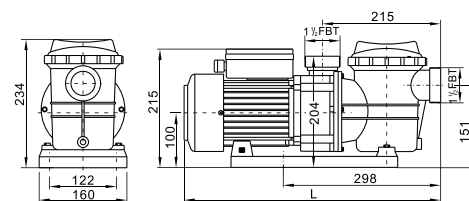
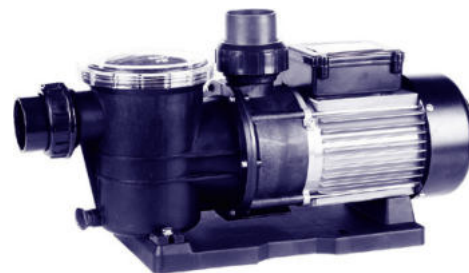
Temperatura ambiente máxima: 50°C.

Pressão máxima de funcionamento: 3 Bar.

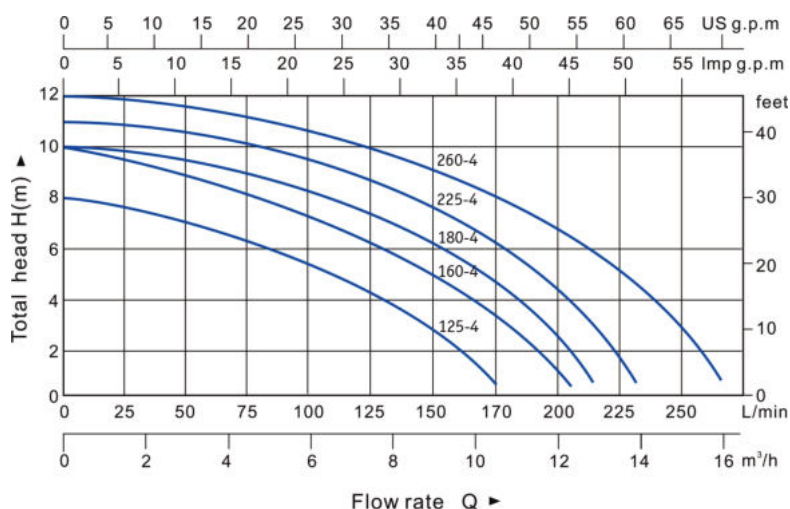
Serviço contínuo.

Equipamento

Modelo monofásico com condensador e proteção térmica.



min⁻¹ ~ 2900

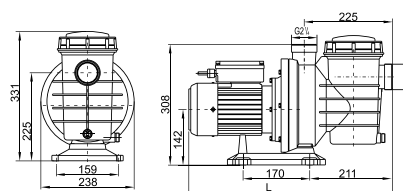


Modelo	P ₁ (kW)	P ₂ (HP)	I(A) 1-230V	μF	l/min m ³ /h	50 3	100 6	116 7	150 9	170 10	183 11	200 12	250 15
ETNA1 125-4M	0,25	0,23	1,6	7	m.c.a.	7,5	5,5	4,5	3	1	-	-	-

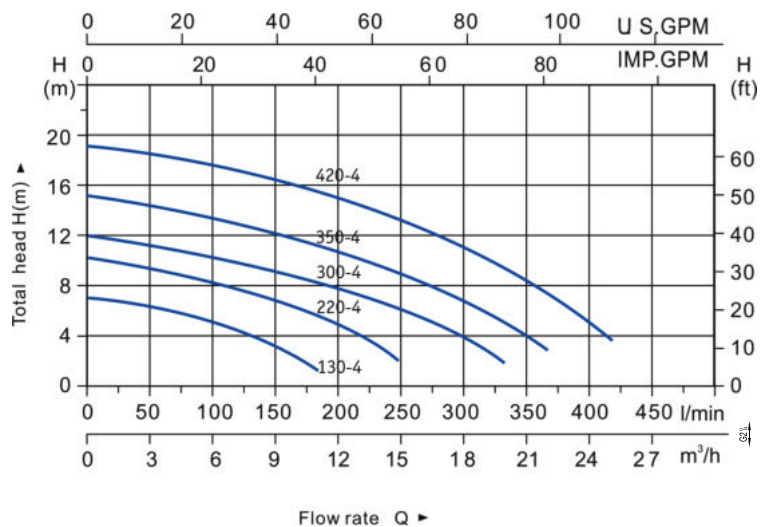
Modelo	Ø Impulsão	Cabo	Características	Kg	Ø Sólidos	Inm. max.	Preço
ETNA1 125-4M	1 1/2" x 1 1/2"	-	-	5,5	-	-	309,00€

CENTRÍFUGAS PARA PISCINAS

ETNA 2



min⁻¹ ~ 2900



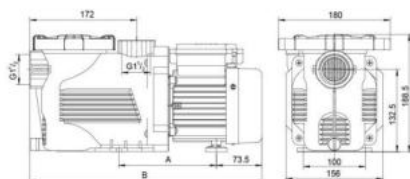
Modelo	P ₁ (kW)	P ₂ (HP)	I(A) 1-230V	I(A) 2-300V/400V	μF	l/min m³/h	100 6	150 9	175 10,5	200 12	250 15	300 18	350 21	400 24
ETNA2 220-4M	0,55	0,5	2,7	-	10	m.c.a.	8	7,2	6	5	2	-	-	-
ETNA2 300-4M	0,75	0,75	3,8	-	10		10,7	9,1	8,5	8	6	4	-	-
ETNA2 300-4	0,89	0,75	-	3/1,7	-		10,7	9,1	8,5	8	6	4	-	-
ETNA2 350-4M	0,9	1	4,6	-	15		15,7	14,4	11,5	12,8	9	8,8	7	-
ETNA2 350-4	1,1	1	-	3,4/2	-		15,7	14,4	11,5	12,8	9	8,8	7	-
ETNA2 420-4M	1,5	1,5	7	-	30		17,6	16	15,8	15,5	13	11,7	8	5
ETNA2 420-4	1,5	1,5	-	4,3/2,5	-		17,6	16	15,8	15,5	13	11,7	8	5

Modelo	Ø Impulsión	Cabo	Características	Kg	Ø Sólidos	Inm. max.	Preço
ETNA2 220-4 / 4M	2 1/4" x 2 1/4"	-	-	8	-	-	398,00€
ETNA2 300-4 / 4M	2 1/4" x 2 1/4"	-	-	9	-	-	433,00€ / 410,00€
ETNA2 350-4 / 4M	2 1/4" x 2 1/4"	-	-	11	-	-	473,00€ / 436,00€
ETNA2 420-4 / 4M	2 1/4" x 2 1/4"	-	-	12	-	-	492,00€ / 518,00€

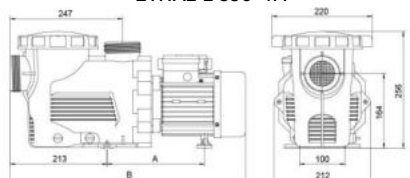
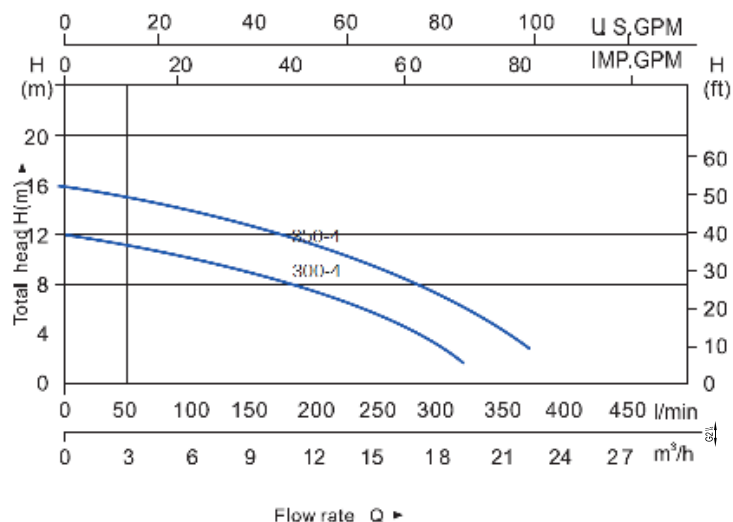
ETNA 2-L



ETNA2 L 300-4M

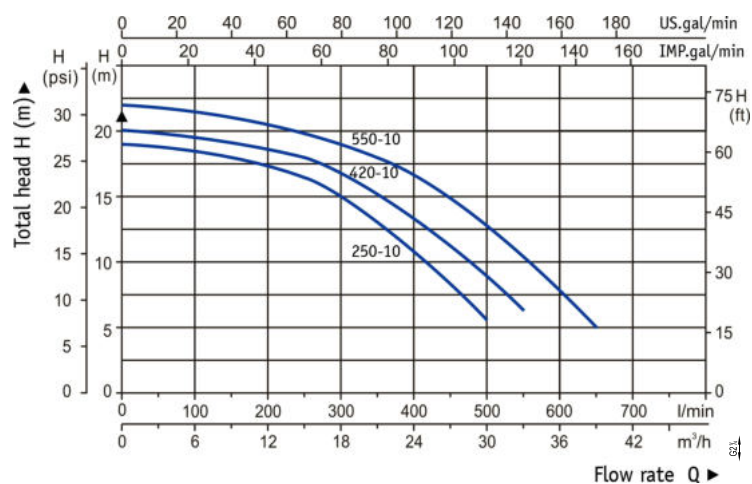
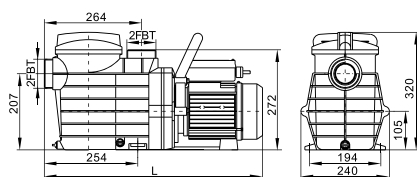


ETNA2 L 350-4M

min⁻¹ ~ 2900

Modelo	P ₁ (kW)	P ₂ (HP)	I(A) 1-230V	I(A) 2-300V/400V	μF	l/min m³/h	100 6	150 9	175 10,5	200 12	250 15	300 18	350 21	400 24
ETNA2 L 300-4M	0,85	0,75	3,6	-	10	m.c.a.	11,4	10	9,3	8	5,9	-	-	-
ETNA2 L 350-4M	1,1	1	4,6	-	15		15,5	14	13,3	12	10	7,2	4	-

Modelo	Ø Impulsão	Cabo	Características	Kg	Ø Sólidos	Inm. max.	Preço
ETNA2 L 300-4M	1,5"	-	-	7,2	-	-	297,00€
ETNA2 L 350-4M	1,5"	-	-	14,8	-	-	348,00€

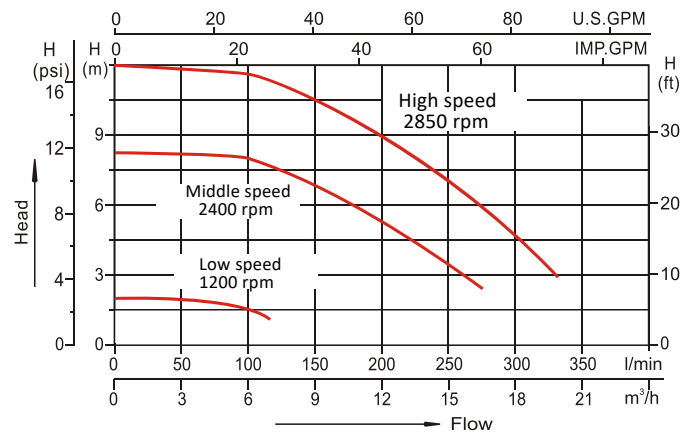
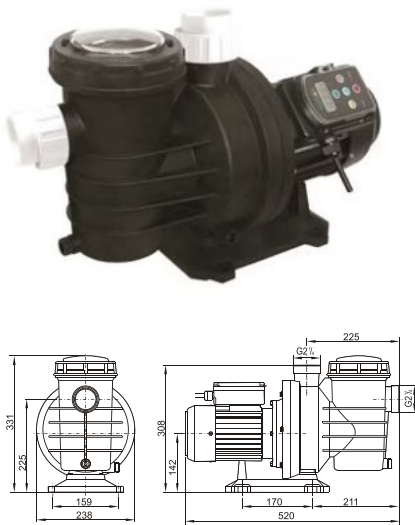
min⁻¹ ~ 2900

Modelo	P ₁ (kW)	P ₂ (HP)	P ₂ (kW)	I(A) 1-230V	I(A) 2-300V/400V	l/min m³/h	100 6	150 9	250 15	350 21	450 27	500 30	550 33	650 39
ETNA3N 420-10M	2,2	2	1,5	10	-	m.c.a.	19,3	19	18	14,8	10,9	9	6,2	-
ETNA3N 420-10	2,1	2	1,5	-	6,7/3,9		19,3	19	18	14,8	10,9	9	6,2	-
ETNA3N 550-10M	3	3	2,2	14	-		21,5	19,9	19,6	17,8	15	12,7	10,3	5
ETNA3N 550-10	2,8	3	2,2	-	8,7/5		21,5	19,9	19,6	17,8	15	12,7	10,3	5

Modelo	Ø Impulsão	Cabo	Características	Kg	Ø Sólidos	Inm. max.	Preço
ETNA3N 420-10M	2 3/4" x 2 3/4"	-	-	21	-	-	809,00€
ETNA3N 420-10	2 3/4" x 2 3/4"	-	-	20,6	-	-	745,00€
ETNA3N 550-10M	2 3/4" x 2 3/4"	-	-	23,2	-	-	978,00€
ETNA3N 550-10	2 3/4" x 2 3/4"	-	-	23	-	-	840,00€

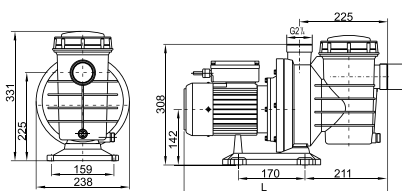
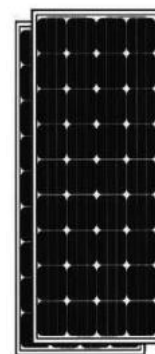
ETNA 2 - MSP

min⁻¹ ~ 2900



Modelo	r.p.m	Q.máx (l/min)	H. máx (m)	V/Hz	P1 (kW)	Amp.	Tamanho Mont. (mm)	Tamanho Emb. (mm)	Qtd. / 20	Preço
ETNA2 - MSP	2850	330	12	220/50	0,65	2,9	48,5 50	560 x 275 x 390	483	2.200,00€
	2400	275	8,5		0,42	1,8				
	1200	120	2,1		0,08	0,6				

ETNA 2 + MIDA SOLAR



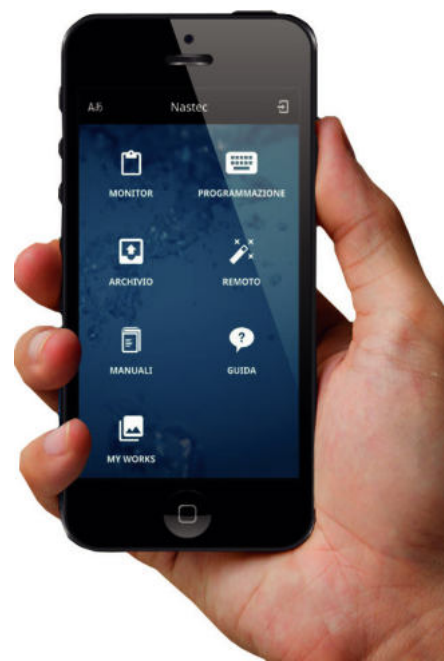
Modelo	P ₁ (kW)	P ₂ (HP)	I(A) 1-230V	I(A) 2-300V/400V	μF	l/min m ³ /h	100 6	150 9	175 10,5	200 12	250 15	300 18	350 21	400 24
ETNA2 300-4	0,89	0,75	-	3/1,7	-	m.c.a.	10,7	9,1	8,5	8	6	4	-	-
ETNA2 350-4	1,1	1	-	3,4/2	-		15,7	14,4	11,5	12,8	9	8,8	7	-
ETNA2 420-4	1,5	1,5	-	4,3/2,5	-		17,6	16	15,8	15,5	13	11,7	8	5

Modelo	V in DC	V in AC	V in P1 nom. VDC*	Max V out (AC)	Max I out (A)	V out AC	P ₂ kW
MIDA SOLAR 205	90-400	90-265	-	250	5	1-230	0,55
						3-230	1,1

Modelo	Preço
ETNA2 300-4 + MIDA SOLAR 205	1.778,00€
ETNA2 350-4 + MIDA SOLAR 205	1.943,00€
ETNA2 420-4 + MIDA SOLAR 205	1.986,00€

Modelo	Painéis necessários 460W	Preço p/ Painel
ETNA2 300-4 + MIDA SOLAR 205	4	300€
ETNA2 350-4 + MIDA SOLAR 205	5	
ETNA2 420-4 + MIDA SOLAR 205	6	

NASTEC
> we move it faster >



CPD 20 | CPD 25 | CPD 32

Aplicações

Fabricada para recirculação em caldeiras domésticas e sistemas de ar condicionado.

Materiais

Corpo de bomba em ferro fundido ou bronze. Impulsor em PES composto, veio e rolamentos cerâmicos.

Motor

Motor de indução a 2 polos com 3 velocidades de funcionamento e ajuste manual, isolamento classe F e proteção IP42.

Limitações de funcionamento

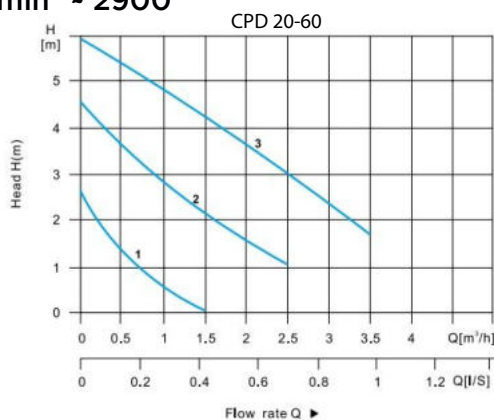
Temperatura máxima da água: +95°C.

Temperatura ambiente máxima: 40°C.

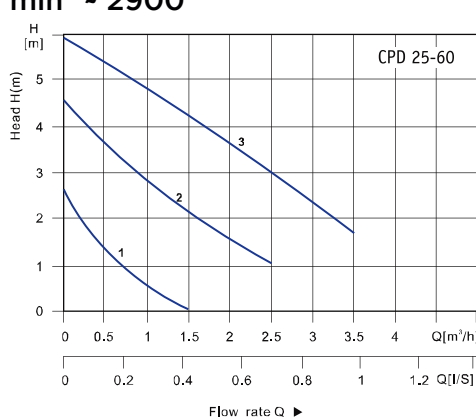
Pressão máxima: 10 BAR.



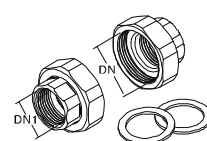
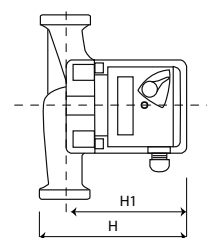
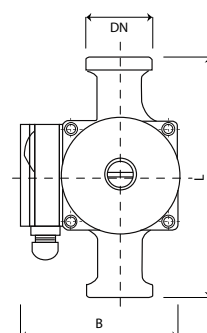
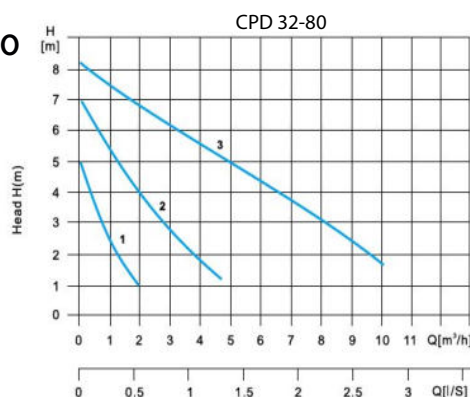
min⁻¹ ~ 2900



min⁻¹ ~ 2900



min⁻¹ ~ 2900



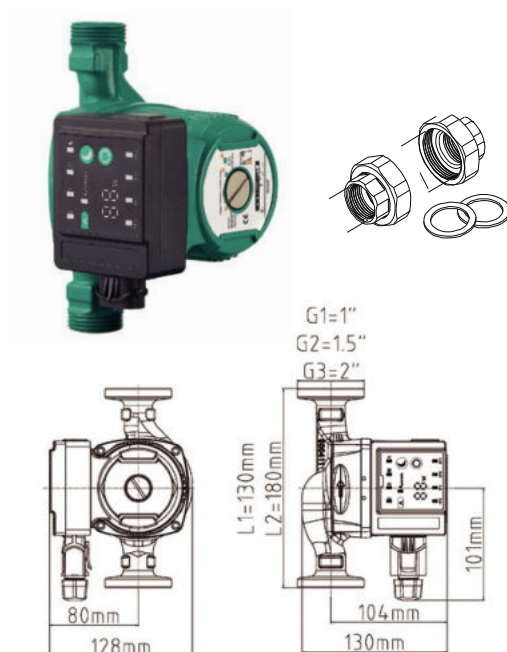
Modelo	DN	Posição	P ₁ (W)	IN (A)	Dimensões (mm)				Kg	Acessórios		Preço
					H	H1	L	B		DN	DN1	
CPD 25-60-180	G1 1/2"	3	100	0,45	130	105	180	130	3,34	G1 1/2"	G1"	155,00€
CPD 25-60-130		2	70	0,35	130	105	130	130	3			155,00€
CPD 25-60-180B BRONZE		1	55	0,25	130	105	180	130	3,34			387,00€

Modelo	DN	Posição	P ₁ (W)	IN (A)	Dimensões (mm)				Kg	Acessórios		Preço
					H	H1	L	B		DN	DN1	
CPD 20-60-180	G1 1/2"	3	65	0,28	130	105	180	130	3,15	G1 1/2"	G1"	387,00€
CPD 20-60-130		1	32	0,15	130	105	180	130	3			122,00€

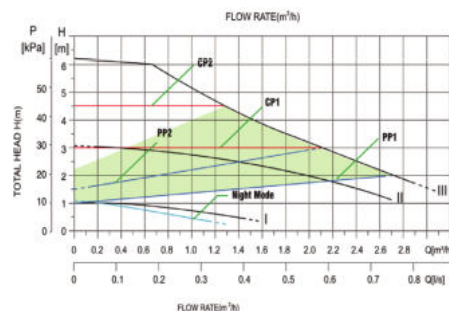
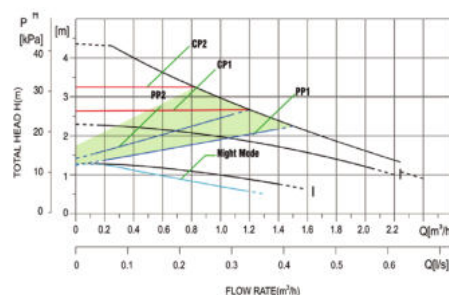
Modelo	DN	Posição	P ₁ (W)	IN (A)	Dimensões (mm)				Kg	Acessórios		Preço
					H	H1	L	B		DN	DN1	
CPD 32-80	G2"	3	245	1,1	160	130	180	150	6	G2"	G1 1/4"	280,00€
		1	135	0,6	160	130	180	150				

CENTRÍFUGAS PARA PISCINAS

CDP - E25 (Eficiência energética A)

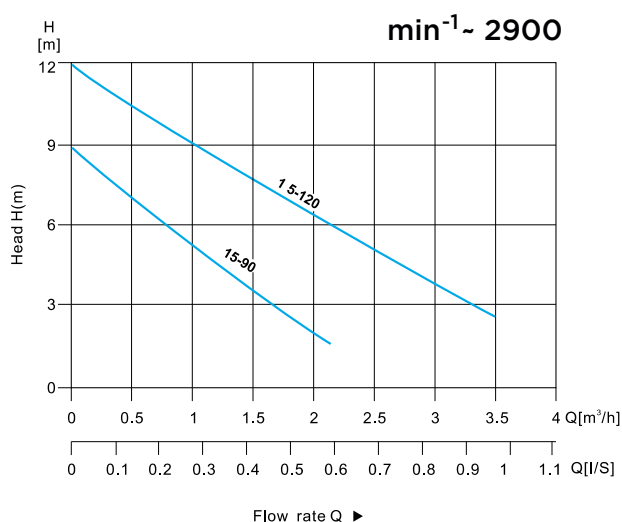


min⁻¹ ~ 2900



Modelo	Altura (m)	Dimensões (mm)			Kg	Acessórios		Preço
						DN	DN1	
CPD-E 25-60-180	6	130	180	128	3,5	G1 1/2"	G1"	305,00€
CPD-E 20-60-130	6	130	130	128	3,1	G1"	G 3/4"	305,00€

MIBA 15-120 (c/ interruptor de fluxo)



Modelo	DN	P1 (W)	IN (A)	Acessórios				G.W (Kg)	Racor Unions		Preço
				H	H1	L	B		DN	DN1	
MIBA 15-120	G1 3/4"	300	1,20	155	136	200	180	G1 3/4"	G 3/4"	G 1/2"	412,00€

VASCO

Aplicações

Variadores de frequência fabricados para controlo de eletrobomba de águas.
A versão KM instala-se diretamente sobre a tampa do ventilador da eletrobomba e a versão KP é a versão mural.

Proteção IP65.

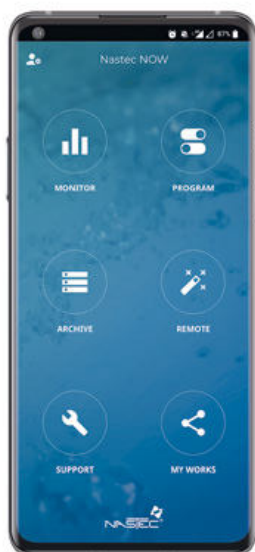
Podem intercomunicar-se até 8 variadores em paralelo.

Visor digital e teclado integrado.

Não necessitam de nenhum quadro de controlo adicional.



Modelo	V in AC	V out AC	Max I Out (A)	P ₂ kW	Preço
VASCO 7 SS	1-230	1-230	9	1,1	1.405,00€
		3-230	7	1,5	
VASCO 11 SS	1-230	1-230	9	1,1	1.908,00€
		3-230	11	3	
VASCO 18 SS	1-230	3-230	18	4	2.698,00€
VASCO 25 SS	1-230	3-230	25	5,5	3.678,00€
VASCO 30 SS	1-230	3-230	30	7,5	-
VASCO 38 SS	1-230	3-230	38	9,3	-
VASCO 6 TT	3-380/460	3-230	6	2,2	2.606,00€
VASCO 9 TT	3-380/460	3-380/460	9	4	3.464,00€
VASCO 14 TT	3-380/460	3-380/460	14	5,5	4.256,00€
VASCO 18 TT	3-380/460	3-380/460	18	7,5	4.969,00€
VASCO 25 TT	3-380/460	3-380/460	25	11	5.360,00€
VASCO 30 TT	3-380/460	3-380/460	30	15	6.695,00€
VASCO 38 TT	3-380/460	3-380/460	38	18,5	8.823,00€
VASCO 48 TT	3-380/460	3-380/460	48	22	9.975,00€
VASCO 65 TT	3-380/460	3-380/460	65	30	11.999,00€
VASCO 75 TT	3-380/460	3-380/460	75	37	13.178,00€
VASCO 85 TT	3-380/460	3-380/460	85	45	14.594,00€
VASCO 118 TT	3-380/460	3-380/460	118	55	16.941,00€
VASCO 158 TT	3-380/460	3-380/460	158	75	20.679,00€
VASCO 185 TT	3-380/460	3-380/460	185	90	23.245,00€
VASCO 215 TT	3-380/460	3-380/460	215	110	26.952,00€
VASCO 268 TT	3-380/460	3-380/460	268	132	30.957,00€



NASTEC[®]

> we move it faster >

APP BLUETOOTH

VARIADOR DE FREQUÊNCIA

MIDA

Aplicações

Variadores de frequência fabricados para o controlo até 8 eletrobombas de água a uma pressão constante e com uma importante poupança de energia.

Pode controlar diferentes tipos de pressão, temperatura e caudal.

Proteção de tensões, falta de água e intensidade.

Gama composta por modelos com entrada monofásica 230V, trifásica (3x230V) ou trifásica 400V. Controlo remoto através de smartphone via WI-FI ou GSM.

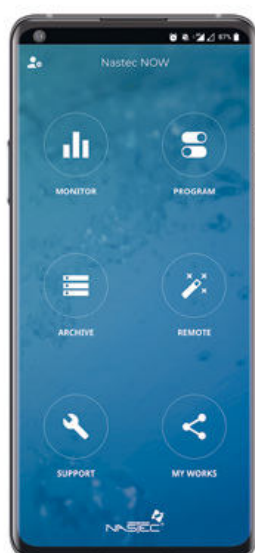
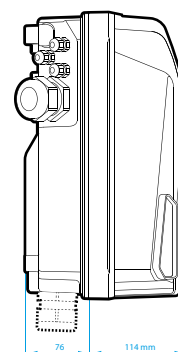
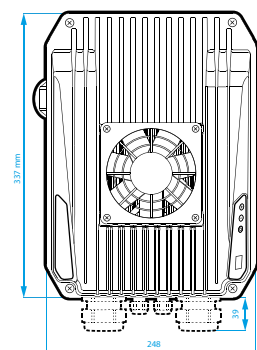
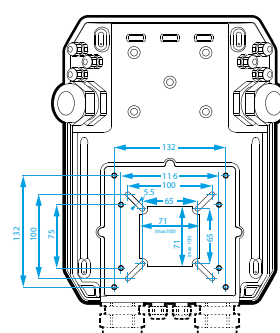
Conexão ao equipamento via Bluetooth.

Proteção IP55.

Entradas analógicas para transductor de 4-20ma ou 0-10V.



Modelo	V in AC	V out AC	Max I Out (A)	P ₂ kW	Preço
MIDA 203	1-230	3-230	3	0,55	1.000,00€
MIDA 205	1-230	3-230	5	1,1	1.076,00€
MIDA 207	1-230	3-230	7,5	1,5	1.180,00€
MIDA 404	3-400	3-400	4	1,1	1.816,00€
MIDA 406	3-400	3-400	6	2,2	2.029,00€
MIDA 409	3-400	3-400	9	4	2.690,00€
MIDA 414	3-400	3-400	14	5,5	3.710,00€
MIDA 418	3-400	3-400	18	7,5	4.084,00€
MIDA 425	3-400	3-400	25	11	4.525,00€
MIDA 430	3-400	3-400	30	15	5.820,00€
MIDA 438	3-400	3-400	38	18,5	6.998,00€
MIDA 444	3-400	3-400	44	22	7.916,00€



SPEEDBOX

**1106 MM | 1112 MM | 1006 MT | 1010 MT | 1305 TT |
1309 TT | 1314 TT | 1325 TT | 1332 TT**

Variador de velocidade para bombas SPEEDBOX Dispositivo de montagem mural para controlo de uma electrobomba com variação de frequência.

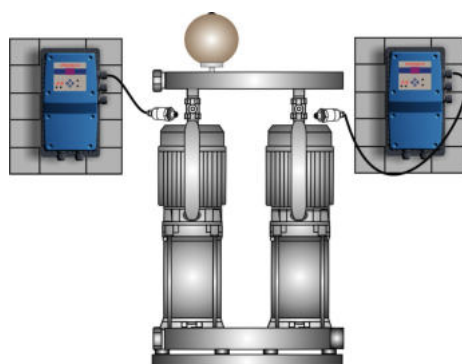
Comercializamos 2 modelos de controladores, um para electrobombas monofásicas e outro para electrobombas trifásicas. Podem ser montados de forma individual ou em grupo de duas electrobombas comunicando entre si, MASTER-SLAVE com ordem de arranque alternado.

Este sistema modula constantemente a velocidade da electrobomba e utiliza só a energia indispensável a esse objectivo, além de diminuir o consumo energético, aumenta a durabilidade da electrobomba, já que a sua mecânica não é submetida sempre ao regime máximo e não produz efeitos de golpe de ariete uma vez que os arranques e paragens são progressivos.

Este equipamento destaca-se pela simplicidade de programação e utilização, depois de se ligar à corrente apenas têm que definir a pressão nominal.

Características de Operação:

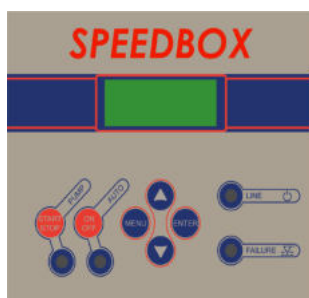
- Variador de frequência para controlo da electrobomba
- Função (Automatic Reset Test). Se o dispositivo para devido à acção do sistema de segurança contra o funcionamento em seco, o dispositivo automaticamente tentará rearmar o sistema com uma periodicidade programada para verificar se se restabeleceu o nível de água.
- Sistema automático de rearme depois da interrupção da alimentação eléctrica. O sistema recomeça no mesmo estado que tinha antes da interrupção mantendo os parametros de configuração.
- Saída 4-20mA para o transductor de pressão externo.
- Transductor de pressão externo 0-10 bar incluído.
- Pannel de controlo e informação com visor LCD.
- Arrefecimento por convecção natural ou forçada, dependendo do modelo.
- Dissipador de calor de alumínio.
- Registo dos comandos operacionais. Informação sobre: horas de funcionamento, arranques, contador de ligações à rede eléctrica.
- Registo de alarmes. Informação sobre o tipo e n.º de alarmes gerados desde o arranque do dispositivo.
- Entrada para interruptor de nível mínimo de água. Este sistema é independente do sistema electrónico de segurança contra o funcionamento em seco.



Características Técnicas

	1106 MM	1112 MM	1006 MT	1010 MT	1305 TT 1309TT 1314TT
Ten. de alimentação	-1 x 230 Vac	-1 x 230 Vac	-1 x 230 Vac	-1 x 230 Vac	-3 x 400 Vac
Frequência	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Saída	-1 x 230 Vac	-1 x 230 Vac	-3 x 230 Vac	-3 x 230 Vac	-3 x 400 Vac
Int. máx. de corrente	6 A	12 A	6 A	10 A	5 A - 9 A - 14 A
Pico máx. de corrente	20% 10"	20% 10"	20% 10"	20% 10"	20% 10"
Escala de ajuste	0,5 ÷ 16 bar	0,5 ÷ 16 bar	0,5 ÷ 16 bar	0,5 ÷ 16 bar	0,5 ÷ 16 bar
índice de proteção	IP65	IP55	IP65	IP55	IP55
Entrada de transductor	4-20 mA	4-20 mA	4-20 mA	4-20 mA	4-20 mA
Temp. ambiente máx.	50°C	50°C	50°C	50°C	50°C
Peso	3 Kg	3,5 Kg	4 Kg	4,5 Kg	4,5 Kg
Sist. de arrefecimento	Convecção forçada	Convecção forçada	Convecção forçada	Convecção forçada	Convecção forçada
Preço	Sob consulta	1.241,00€	Sob consulta	1.267,00€	1.298,00€ 1.432,00€ 1.610,00€

Painel de Controlo



O painel de controlo inclui:

- Ecrã LCD multifunções
- Leds de indicação
- Interruptores START-STOP
- AUTOMATIC e sistema de configuração.

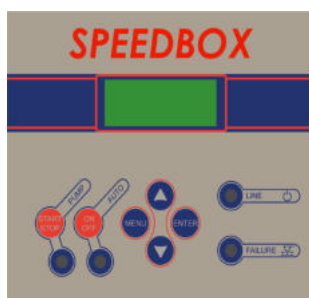
Sistemas de Segurança

- Sistema de controlo e segurança contra sobre-intensidades
- Controlo electrónico e sistema de segurança contra o funcionamento em seco das electrobombas por falta de água
- Curto-circuito

Características Técnicas

	1325 TT	1332 TT
Tensão de alimentação	~3 x 230 Vac ~3 x 400 Vac ~3 x 440 Vac	~3 x 230 Vac ~3 x 400 Vac ~3 x 440 Vac
Frequência	50/60 Hz	50/60 Hz
Saída	~3 x 400-440 Vac	~3 x 400-440 Vac
Intensidade máx. de corrente	25 A	32 A
Pico máximo de corrente	20% 10"	20% 10"
Escala de ajuste	0,5 ÷ 25 bar 7 ÷ 360 PSI	0,5 ÷ 25 bar 7 ÷ 360 PSI
índice de proteção	IP55	IP55
Entrada de transductor	4-20 mA	4-20 mA
Temperatura ambiente máx.	50°C	50°C
Peso	10 Kg	10 Kg
Sistema de arrefecimento	Convecção forçada	Convecção forçada
Preço	3.405,00€	3.851,00€

Painel de Controlo



O painel de controlo inclui:

- Ecrã LCD multifunções
- Leds de indicação
- Interruptores START-STOP
- AUTOMATIC e sistema de configuração.

Sistemas de Segurança

- Sistema de controlo e segurança contra sobre-intensidades
- Controlo electrónico e sistema de segurança contra o funcionamento em seco das electrobombas por falta de água
- Curto-circuito

M04-SO

Aplicações

Para fornecimento de água em casas, quintas, enchimento de depósitos, regas, etc. através de painéis fotovoltaicos.

O motor pode montar-se em qualquer bomba de 4" com acoplamento NEMA.

Materiais

Motor e chasis VFD, parafusos e suporte em aço inox AISI304.

Motor

Motor de imanes permanentes com Dupla vedação, alimentado por DC/AC.

Proteção IP 68, Isolamento classe F e com tecnologia MPPT.

Limitações de funcionamento

Temperatura máxima da água: 40°C.

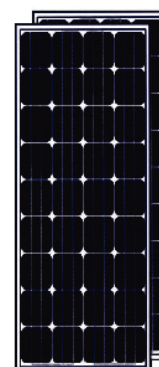
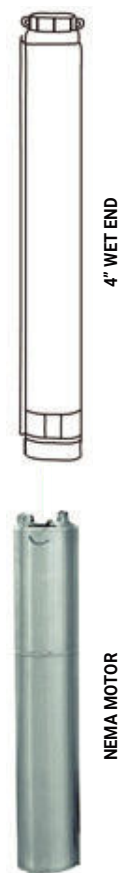
Funcionamento contínuo.

Quantidade máx de areia admitida: 150gr/m3.

Equipamento

Caixa composta por motor.

Modelo	M04-SO C 300M
Max. P ₁ kW	2,8
r.p.m.	3450
VDC Entrada	90-360
VAC Entrada	90-240
Hz	50/60
MPPT Eff.	> 95%
MPPT Eff.	> 84%
Falta agua	✓
Sobrecarga	✓
Acoplamento NEMA	✓
Altura	100
Peso	10
Preço	2.294,00€



COPRES

COPRES C02

Controlador de pressão para arranque e paragem automática de uma bomba com proteção contra a falta de água.

Saída lateral.

Fornecido com manómetro e cabos.



COPRES 10C

Controlador de pressão para arranque e paragem automática de uma bomba com proteção contra a falta de água.

Saída lateral.

Fornecido com manómetro e cabos.



COPRES C 10DARC

Controlador de pressão para arranque e paragem automática de uma bomba com proteção contra a falta de água.

Fabricado com visor digital para visualizar e controlar os diferentes parâmetros eléctricos e hidráulicos.

Com rearme automático.



Modelo	COPRES C 02	COPRES 10C	COPRES C 10DARC
V	1-230	1-230	85-265
Hz	50/60	50/60	50/60
IP	65	65	65
Max kW P ₂	1,1	1,5	1,5
I (A)	8	10	10
Max. °C	65	65	60
Max (BAR)	10	10	10
Max m ³ /h	8	10	10
Kg	0,8	0,9	1,04
Start auto.	-	-	✓
Cables	✓	✓	✓
Marometro	-	✓	✓
Pressão de arranque (0,5 - 6 BAR)	-	-	✓
Preço	71,00€	101,00€	108,00€

INTERRUPTORES DE NÍVEL

FLOT-3CP

Interruptor de nível com função dupla e 3 metros de cabo.

FLOT-5CP

Interruptor de nível com função dupla e 5 metros de cabo.

FLOT-10CP

Interruptor de nível com função dupla e 10 metros de cabo.



FLOT-5FE

Interruptor de nível para águas fecais com função dupla e 5 metros de cabo.

FLOT-10FE

Interruptor de nível para águas fecais com função dupla e 10 metros de cabo.



FLOT-5FEP

Interruptor de nível para águas fecais com função dupla e 5 metros de cabo.

FLOT-10FEP

Interruptor de nível para águas fecais com função dupla e 10 metros de cabo.



Modelo	FLOT-3CP	FLOT-5CP	FLOT-10CP	FLOT-5 FE	FLOT-10 FE	FLOT-5 FEP	FLOT-10 FEP
Preço	21,00€	36,00€	-	55,00€	85,00€	134,00€	134,00€

PRESSOSTATO

PR-12

Pressostato 6 BAR. Conexão 1/4" Fêmea.

PR-24

Pressostato 12 BAR. Conexão 1/4" Fêmea.



Modelo	BAR	V	Hz	I (A)	Max P ₂ kW	Ajuste pressão	Min BAR ajuste	IP	Máx. Temp.	Ø Conexão	Proteção falta de água	Nº bombas	Preço
PR-12	6	1-230	50/60	12	1,5	1,4-4,6	-	-	50°C	1/4"	-	1	13,00€
PR-24	12	1-230	50/60	12	1,5	1,5-10,3	-	-	50°C	1/4"	-	1	20,00€

2* Para o funcionamento em grupos de pressão de bombas interconectado com outro Switchmatic.

TAMPAS DE FURO INOX



Modelo	Preço
1 1/4"	65,00€
1 1/2"	67,00€
2"	81,00€

CPP

Proteção para 1 bomba pressurização e 1 bomba de águas residuais com alarme

Aplicações

Quadros Digitais de controlo para proteção de eletrobombas eletricamente como para falta de água.

Visor ampliado digital com indicação dos principais parâmetros.

Materiais

Caixa em tecno polímero reforçado e cabos H07-RNF.

Modos de Funcionamentos

5 modos.

Limitações de funcionamento

Potência máxima: 5,5KW.

Tensão 1-230V ou 3-400V.

Proteção: IP X5.

Equipamento

Equipado com sondas de nível.



Modelo	Potência (kW) máx.	Preço
CPP-03M	2,2	257,00€
CPP-75	5,5	299,00€

CMA2 - C

Alternância para pressurização e Residuais com alarme

Aplicações

Painéis de controle para o controle e proteção de grupos de pressão de duas bombas e bombas fecais com acionamento por flutuadores de nível.

Display digital amplo com indicação dos principais parâmetros.

Materiais

Caixa em tecno polímero reforçado e cabos H07-RNF.

Modos de Funcionamentos

5 modos.

Limitações de funcionamento

Potência máxima: 5,5KW.

Tensão 1-230V ou 3-400V.

Proteção: IP X5.

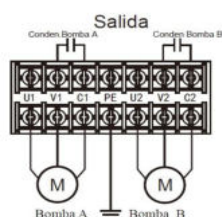
Equipamento

Equipado com sondas de nível.

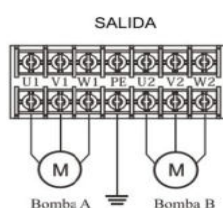


Modelo	Preço
CMA2 - C (230V)	448,00€
CM75T (400V)	499,00€

Esquema Monofásico



Esquema Trifásico



LATRONIC

Aplicações

Grupo de pressão compacto com bomba multicelular horizontal com todos os componentes em contacto com a água em aço inox AISI 304.

Com variador de frequência, transdutor, válvula de retenção e acumulador hidroneumático incorporado.

Estes variadores de frequência são fabricados com as últimas tecnologias, incorporando visor tátil e WIFI controlável através de telemóvel smartphone.

Múltiplas proteções.

Materiais

Corpo fabricado com materiais não corrosivos e com roscas em aço inox AISI 304.

Veio, turbinas e difusores tudo em aço inox AISI 304.

Motor

Motor de Imans permanentes de alto rendimento.

Isolamento classe B.

Limitações de funcionamento

Tensão: 1-130 - 1-280V.

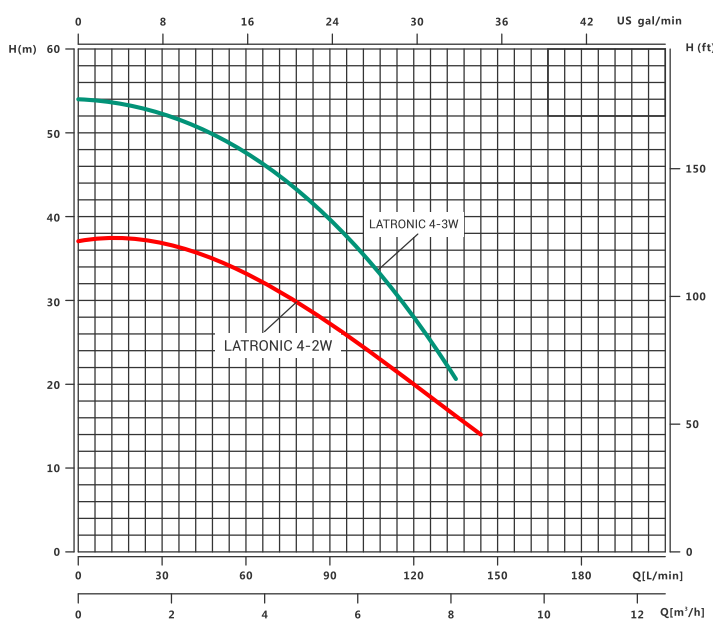
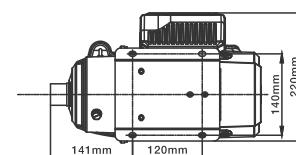
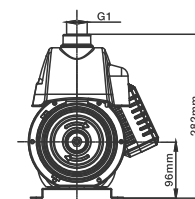
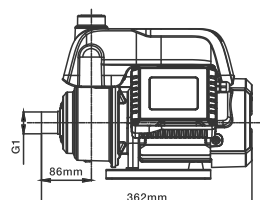
Max temperatura da água: 60°C.

Max. Temperatura ambiente 40°C.

Numero máximo de bombas: 5.

Proteção IP X4.

Serviço contínuo: S1.

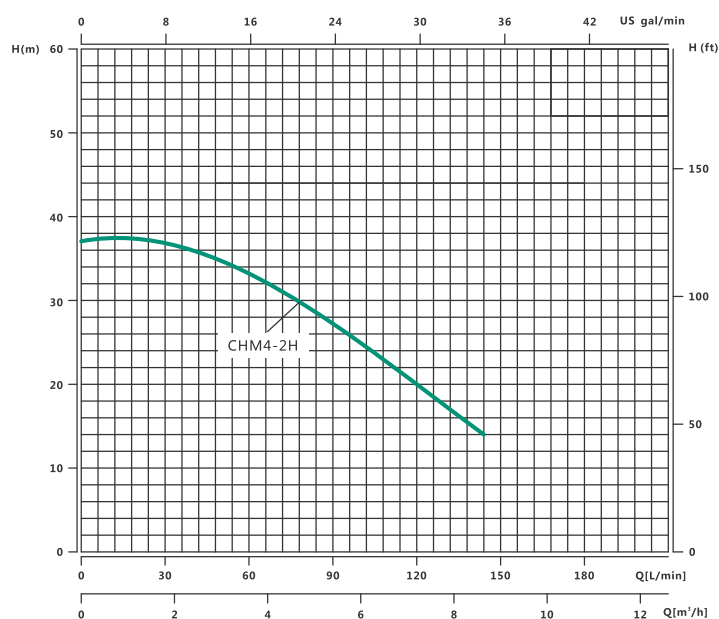
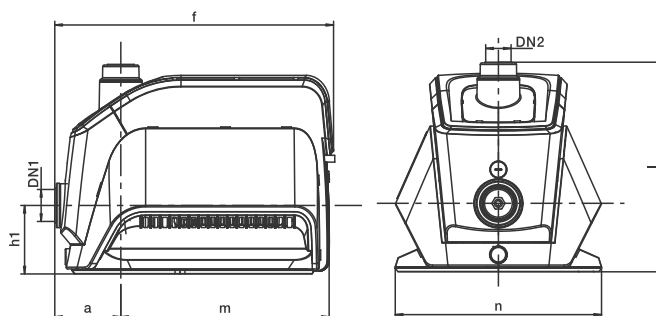


Modelo	V in	V out	Hz	Max A	kw P ₂	Pressão máx.	IP	Transdutor	Máx. temp.	Preço
LATRONIC 4-3W	1-230	-	50-60	-	1,1	10 Bar	X4	Incluido	40°C	1.278,00€

Modelo	P ₂ kW	P ₂ HP	I (A)	l/min m³/h	37 2,2	68 4,1	85 5,1	100 6,0	110 6,6	140 8,4	150 9,0
LATRONIC 4-3W	1.1	1.5	10	m.c.a.	52	46	42	36	32	20	-

ELETROBOMBA C/ VARIADOR INTEGRADO

LATRONIC PLUS



Modelo	V in	V out	Hz	Max A	kw P ₂	Pressão máx.	IP	Transdutor	Máx. temp.	Preço		
LATRONIC PLUS	1-230	-	50-60	-	0,75	10 Bar	X4	-	40°C	1.111,00€		
Modelo	P ₂ kW	P ₂ HP	I (A)	l/min m³/h	37 2,2	68 4,1	85 5,1	100 6,0	110 6,6	140 8,4	150 9,0	
LATRONIC PLUS	0.75	1	8	m.c.a.	36	32	28	24	20	16	12	

ELETROBOMBA C/ VARIADOR INTEGRADO

LATRONIC C



Aplicações

Para pressão de alimentação constante para casas, apartamentos, etc.

Materiais

Corpo da bomba AISI 304.

Turbina e difusor em Noryl.

Caraça termoplástica do motor.

Motor

Motor de Imans permanentes de alto rendimento.

Isolamento classe B.

Proteção IPX4.

Limitações de funcionamento

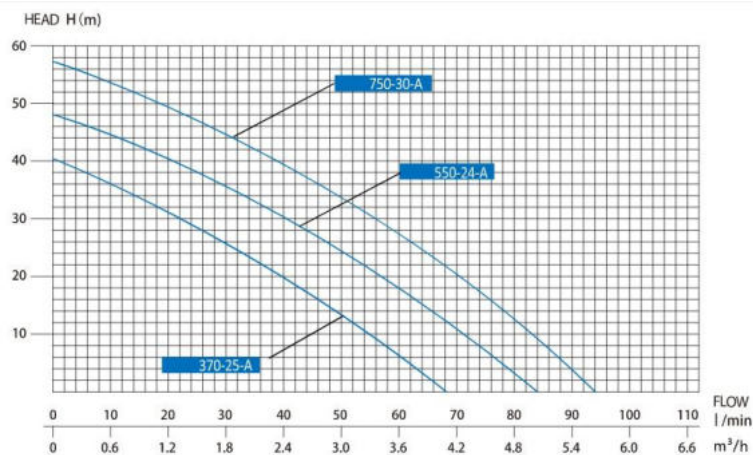
Temperatura máxima da água 60°C.

Temperatura ambiente máx. 40°C.

Funcionamento contínuo.



min⁻¹ ~ 2900



Modelo	Voltage (V)	Power (kW)	Max. Flow (m3/h)	Max. Head (m)	Rated Flow (m3/h)	Rated Head (m)	Piping (mm)	Preço
LATRONIC 750-30A	1-230	0,75	5,5	58	3	30	30	1.229,00€



 bombas
IDEAL

SXT (AÇO INOX)

Aplicações

As bombas SXT são adequadas para abastecimento de água em residências e vilas, fazendas, indústria e agricultura, fontes e outros.

A sua construção robusta e totalmente em aço inox, permite a sua utilização em aplicações exigentes.

Materiais

Estas bombas são fabricadas em aço inoxidável AISI 304.

O principal objetivo no projeto da série SXT foi obter bombas de alto desempenho e alta qualidade e robustez para resistir à corrosão e à abrasão, conferindo uma durabilidade excepcional.

Todas as peças são superdimensionadas oferecendo alta rigidez e resistência ao desgaste.

As peças são verificadas e o resultado é surpreendente: um conjunto perfeito que combina robustez, segurança e resistência.

Pode ser fornecido com inversor de frequência Variache, conforme potência e tensão.

Consultar motor pag. 135



HIDRÁULICOS DE FURO 6" | 8" | 10"

SXT 17 6"Ø MIN. (AÇO INOX)



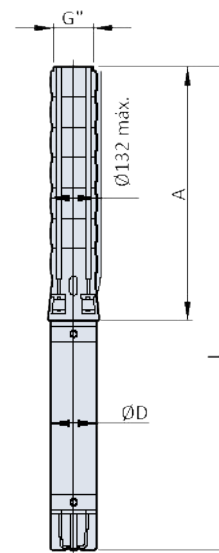
Bomba Tipo: Semiaxial
Temp. Máx. Líquido: 30°

Sentido Rot.: Anti Horário
Valv. Ret.: Incorporada

Máx. Areia: 50 gr/m³

Modelo	Motor		l/min m ³ /h	Caudal - Capacidade								D MM	A mm	L mm	G"	Peso
				100	160	167	200	233	266	300	334					
	kW	HP		6	8	10	12	14	16	18	20					
SXT 17/06	4	5,5	m.c.a.	66	63	61	59	55	49	44	38	90	624	1084	2 1/2"	57
SXT 17/08	5,5	7,5		88	84	81	78	73	65	59	52	90	746	1275	2 1/2"	62
SXT 17/10	5,5	7,5		111	105	104	99	93	85	76	64	90	868	1406	2 1/2"	65
SXT 17/11	7,5	10		121	116	112	108	102	89	81	72	142	927	1677	2 1/2"	66
SXT 17/13	7,5	10		144	137	136	129	121	111	98	84	142	1044	1796	2 1/2"	75
SXT 17/15	9,3	12,5		166	156	157	149	139	128	113	96	142	1171	1963	2 1/2"	82
SXT 17/17	11	15		188	179	177	169	158	145	128	109	142	1291	2083	2 1/2"	84
SXT 17/18	11	15		197	190	184	176	166	146	133	115	142	1349	2209	2 1/2"	86
SXT 17/20	11	15		221	211	209	199	186	170	151	128	142	1473	2318	2 1/2"	92
SXT 17/24	15	20		266	253	250	238	223	204	181	154	142	1175	2620	2 1/2"	109
SXT 17/27	15	20		299	284	280	267	251	229	205	173	142	1897	2864	2 1/2"	113
SXT 17/33	18,5	25		365	346	344	328	307	281	249	212	142	2262	3340	2 1/2"	129
SXT 17/36	22	30		399	380	376	358	335	306	272	231	142	2441	3537	2 1/2"	139
SXT 17/40	22	30		443	422	417	397	372	340	302	257	142	2683	3779	2 1/2"	144
SXT 17/48	26,5	35		526	506	492	475	448	392	357	305	142	3160	4637	2 1/2"	159
SXT 17/53	30	40		578	559	544	522	495	432	397	340	142	3490	4970	2 1/2"	186
SXT 17/55	37	50		608	580	571	552	523	462	424	367	142	3620	5191	2 1/2"	191

Modelo	kW	HP	Corpo Hidráulico		Grupo trifásico (CORMOTOR AQUA Standard)		Preço
			REF	Preço	Grupo arranque direto 400V	Grupo arranque E-T 400/690V	
SXT 17/06	4	5,5	P0038987	-€	P00389454	P00100537	1.214,43€
SXT 17/08	5,5	7,5	P0039487	-€	P00389488	P00100538	1.419,59€
SXT 17/10	5,5	7,5	P0038988	-€	P00389249	P00100539	1.636,08€
SXT 17/11	7,5	10	P0039489	-€	P00100446	P0039490	1.740,21€
SXT 17/13	7,5	10	P0039002	-€	P00389401	P0039250	1.951,55€
SXT 17/15	9,3	12,5	P0039003	-€	P00100447	P0039491	2.173,20€
SXT 17/17	11	15	P0039004	-€	P00100448	P0039251	2.389,69€
SXT 17/18	11	15	P0039007	-€	P00100449	P0039494	2.495,88€
SXT 17/20	11	15	P0039005	-€	P00100450	P0039252	2.708,25€
SXT 17/24	15	20	P0039008	-€	P00100451	P0039253	3.210,31€
SXT 17/27	15	20	P0039009	-€	P00100452	P0039254	3.535,05€
SXT 17/29	18,5	25	P0039499	-€	P00100453	P0039500	3.773,20€
SXT 17/33	18,5	25	P0039011	-€	P00100454	P0039255	4.236,08€
SXT 17/36	22	30	P0039013	-€	P00100455	P0039256	4.663,92€
SXT 17/40	22	30	P0039015	-€	P00100456	P0039257	5.168,04€
SXT 17/48	26,5	35	P0039010	-€	P00100457	P0039495	7.255,67€
SXT 17/53	30	40	P0039496	-€	P00100458	P0039497	7.809,28€
SXT 17/55	37	50	P0039014	-€	P00100459	P0039498	8.146,39€



Materiais: Tipo A
Impulsor: AISI 304
Carcaça: AISI 304

Difusor: AISI 304
Veio: AISI 420

SXT 30 6"Ø MIN. (AÇO INOX)

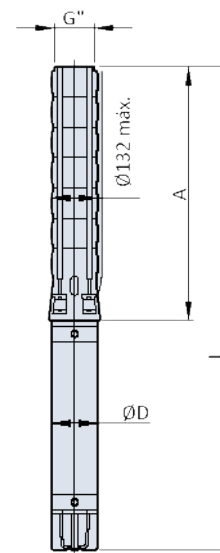
Bomba Tipo: Semiaxial
Temp. Máx. Líquido: 30°

Sentido Rot.: Anti Horário
Valv. Ret.: Incorporada

Máx. Areia: 50 gr/m³

Modelo	Motor		l/min m ³ /h	Caudal - Capacidade							D MM	A mm	L mm	G"	Peso
				0	120	240	360	480	600	720					
	kW	HP		0	7,2	14,4	21,6	28,8	36	43,2					
SXT 30/04	4	5,5	m.c.a.	45	44	41	37	31	22	11	90	590	1058	3"	55
SXT 30/06	5,5	7,5		67	66	61	55	47	34	17	90	945	1483	3"	62
SXT 30/08	7,5	10		90	87	82	73	63	44	22	90	1171	1919	3"	72
SXT 30/11	9,3	12,5		124	120	112	101	86	62	31	142	1510	2298	3"	81
SXT 30/13	11	15		146	142	133	119	102	73	73	142	1736	2577	3"	88
SXT 30/15	13	17,5		169	164	153	137	118	84	42	142	1962	2863	3"	96
SXT 30/17	15	20		192	186	174	156	133	96	48	142	2188	3151	3"	106
SXT 30/19	20	25		214	208	194	174	149	107	54	142	2414	3410	3"	117
SXT 30/21	20	25		237	229	215	192	165	118	60	142	2640	3636	3"	121
SXT 30/23	22	30		259	251	235	211	180	130	65	142	2866	3962	3"	131
SXT 30/26	22	30		293	284	266	238	204	147	74	142	3205	4301	3"	135
SXT 30/28	26	35		316	306	286	257	220	158	80	142	3431	4648	3"	143
SXT 30/30	26	35		339	326	307	277	232	169	85	142	3657	4874	3"	146
SXT 30/32	30	40		361	350	327	293	251	181	91	142	3883	5130	3"	163
SXT 30/35	30	40		395	382	358	321	275	198	100	142	4222	5469	3"	167
SXT 30/39	37	50		440	423	399	360	302	220	111	142	4674	6011	3"	180
SXT 30/43	37	50		488	468	440	397	333	243	122	142	5126	6310	3"	186
SXT 30/48	45	60		542	522	491	440	372	271	137	142	5691	6976	3"	225

Modelo	kW	HP	Corpo Hidráulico		Grupo trifásico (CORMOTOR AQUA Standard)		Preço
			REF	Preço	Grupo arranque direto 400V	Grupo arranque E-T 400/690V	
SXT 30/04	4	5,5	P0039017	-€	P00389258	P0100540	1.085,57€
SXT 30/06	5,5	7,5	P0039020	-€	P00389259	P0100542	1.353,61€
SXT 30/08	7,5	10	P0039021	-€	P0072081	P0039261	1.631,96€
SXT 30/11	9,2	12,5	P0039022	-€	P0071527	P0039262	2.030,93€
SXT 30/13	11	15	P0039023	-€	P0042274	P0039263	2.324,74€
SXT 30/15	12,8	17,5	P0039025	-€	P0100460	P0039264	2.588,66€
SXT 30/17	15	20	P0039026	-€	P0100461	P0039265	2.867,01€
SXT 30/19	18,5	25	P0039027	-€	P0100462	P0039266	3.142,27€
SXT 30/21	18,5	25	P0039028	-€	P0042573	P0039267	3.422,68€
SXT 30/23	22	30	P0039029	-€	P0100463	P0039268	3.767,01€
SXT 30/26	22	30	P0039030	-€	P0100464	P0039269	4.178,35€
SXT 30/28	25	35	P0039019	-€	P0100465	P0039501	4.500,00€
SXT 30/30	25	35	P0039031	-€	P0100466	P0039270	4.848,45€
SXT 30/32	30	40	P0039032	-€	P0100467	P0039502	5.151,55€
SXT 30/35	30	40	P0039035	-€	P0100468	P0039503	5.567,01€
SXT 30/39	37	50	P0039033	-€	P0100469	P0039271	7.738,14€
SXT 30/43	37	50	P0044277	-€	P0100470	P0071342	9.173,20€
SXT 30/48	37	60	P0071343	-€	P0100471	P0071344	10.910,31€



Materiais: Tipo A
Impulsor: AISI 304
Carcaça: AISI 304

Difusor: AISI 304
Veio: AISI 420

HIDRÁULICOS DE FURO 6" | 8" | 10"

SXT 45 6"Ø MIN. (AÇO INOX)



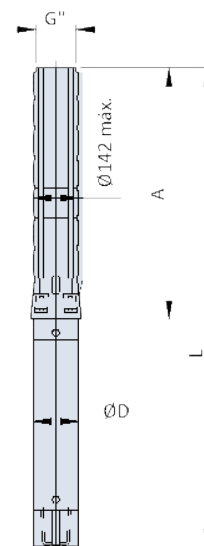
Bomba Tipo: Semiaxial
Temp. Máx. Líquido: 30°

Sentido Rot.: Anti Horário
Valv. Ret.: Incorporada

Máx. Areia: 50 gr/m³

Modelo	Motor		l/min m ³ /h	Caudal - Capacidade												D MM	A mm	L mm	G"	Peso
				0	315	360	450	540	630	720	810	900	990	1035	1080					
	kW	HP		0	18,9	21,6	27	32,4	37,8	43,2	48,6	54	59,4	62,1	64,8					
SXT 45/3	5,5	7,5	m.c.a.	46	40	38	35	32	30	28	25	22	17	13	9	90	590	1268	4"	59
SXT 45/5	7,5	10		77	66	64	59	54	50	46	42	37	28	22	15	144	832	1590	4"	69
SXT 45/6	9,3	12,5		92	80	76	70	65	60	56	50	44	33	27	18	144	945	1745	4"	76
SXT 45/7	11	15		107	93	89	82	76	70	65	59	51	39	31	21	144	1058	1909	4"	82
SXT 45/8	13	17,5		122	106	102	94	87	80	74	67	58	44	35	24	144	1171	2082	4"	89
SXT 45/9	15	20		138	119	115	106	97	90	83	76	66	50	40	27	144	1284	2257	4"	97
SXT 45/10	15	20		153	133	127	117	108	100	93	84	73	56	44	30	144	1397	2370	4"	100
SXT 45/11	19	25		168	146	140	129	119	110	102	93	80	61	49	32	144	1510	2516	4"	110
SXT 45/12	19	25		184	159	153	141	130	120	111	101	88	67	53	35	144	1623	2629	4"	112
SXT 45/14	22	30		214	186	178	164	151	140	130	118	102	78	62	41	144	1845	2955	4"	123
SXT 45/15	22	30		230	199	191	176	162	150	139	126	110	83	67	44	144	1962	3068	4"	125
SXT 45/16	27	35		245	212	204	188	173	160	148	135	117	89	71	47	144	2075	3292	4"	131
SXT 45/17	27	35		260	226	217	200	184	170	157	143	124	94	75	50	144	2188	3405	4"	133
SXT 45/18	30	40		275	239	229	211	195	180	167	151	131	100	80	53	144	2301	3548	4"	150
SXT 45/20	30	40		306	265	255	235	216	200	185	168	146	111	89	59	144	2527	3774	4"	154
SXT 45/22	37	50		337	292	280	258	238	220	204	185	161	122	98	65	144	2753	4100	4"	166
SXT 45/24	37	50		367	318	306	282	260	240	222	202	175	133	106	71	144	2979	4326	4"	173
SXT 45/26	45	60		398	345	331	305	281	261	241	219	190	144	115	77	144	3205	4480	4"	210

Modelo	kW	HP	Corpo Hidráulico		Grupo trifásico (CORMOTOR AQUA Standard)		Preço
			REF	Preço	Grupo arranque direto 400V	Grupo arranque E-T 400/690V	
SXT 45/03	5,5	7,5	P0039037	-€	P0039273	P0100543	1.047,42€
SXT 45/05	7,5	10	P0039039	-€	P0100472	P0039274	1.393,81€
SXT 45/06	9,2	12,5	P0039041	-€	P0100473	P0039275	1.568,04€
SXT 45/7	11	15	P0039042	-€	P0100474	P0039276	1.740,21€
SXT 45/8	12,8	17,5	P0039043	-€	P0100475	P0039277	1.913,40€
SXT 45/9	15	20	P0039044	-€	P0100476	P0039278	2.083,51€
SXT 45/10	15	20	P0039038	-€	P0100477	P0039526	2.272,16€
SXT 45/11	18,5	25	P0039045	-€	P0100478	P0039279	2.446,39€
SXT 45/12	18,5	25	P0039049	-€	P0100479	P0039527	2.630,93€
SXT 45/14	22	30	P0039046	-€	P0100480	P0039280	2.986,60€
SXT 45/15	22	30	P0039051	-€	P0043265	P0039528	3.188,66€
SXT 45/16	25	35	P0039047	-€	P0100481	P0039281	3.364,95€
SXT 45/17	25	35	P0039052	-€	P0100482	P0039529	3.541,24€
SXT 45/18	30	40	P0039048	-€	P0100483	P0039282	3.720,62€
SXT 45/20	30	40	P0039053	-€	P0100484	P0039530	4.078,35€
SXT 45/22	37	50	P0039531	-€	P0100485	P0039532	4.437,11€
SXT 45/24	37	50	P0039533	-€	P0100486	P0039534	4.792,78€
SXT 45/26	45	60	P0071345	-€	P0100487	P0071346	5.242,27€



Materiais: Tipo A
Impulsor: AISI 304
Carcaça: AISI 304

Difusor: AISI 304
Veio: AISI 420

HIDRÁULICOS DE FURO 6" | 8" | 10"

SXT 60 6"Ø MIN. (AÇO INOX)



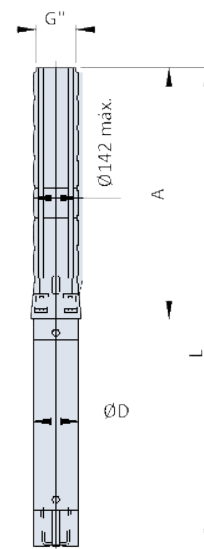
Bomba Tipo: Semiaxial
Temp. Máx. Líquido: 30°

Sentido Rot.: Anti Horário
Valv. Ret.: Incorporada

Máx. Areia: 50 gr/m³

Modelo	Motor		l/min m ³ /h	Caudal - Capacidade							D MM	A mm	L mm	G" mm	Peso
				0	720	960	1020	1080	1140	1200					
	kW	HP		0	43,2	57,6	61,2	64,8	68,4	72					
SXT 60/2	4	5,5	m.c.a.	28	20	16	15	14	13	11	90	477	945	4"	54
SXT 60/6	5,5	7,5		40	30	24	23	19	16	13	90	606	1144	4"	59
SXT 60/4	7,5	10		55	40	33	30	26	22	18	142	719	1467	4"	67
SXT 60/5	9,3	12,5		68	48	39	36	32	28	22	142	832	1620	4"	73
SXT 60/6	11	15		81	58	47	43	39	33	27	142	945	1786	4"	79
SXT 60/7	13	17,5		95	67	55	51	45	39	31	142	1058	1959	4"	86
SXT 60/8	15	20		109	77	63	58	52	45	36	142	1171	2134	4"	95
SXT 60/9	19	25		122	87	71	65	59	50	40	142	1284	2290	4"	105
SXT 60/10	19	25		136	96	79	73	65	56	45	142	1397	2393	4"	107
SXT 60/11	22	30		150	106	87	80	72	62	49	142	1510	2616	4"	116
SXT 60/12	22	30		163	116	94	87	78	67	54	142	1623	2719	4"	118
SXT 60/13	26	35		177	126	102	95	85	73	58	142	1736	2953	4"	125
SXT 60/15	30	40		204	145	118	109	98	84	68	142	1849	3066	4"	144
SXT 60/17	30	40		231	164	134	124	111	96	76	142	2188	3425	4"	149
SXT 60/18	37	50		245	174	142	131	118	101	81	142	2301	3648	4"	158
SXT 60/19	37	50		259	184	150	138	124	107	85	142	2414	3761	4"	160
SXT 60/20	37	50		272	193	158	146	131	113	90	142	2527	3874	4"	162
SXT 60/21	37	50		286	203	166	153	137	118	94	142	2640	3977	4"	164

Modelo	kW	HP	Corpo Hidráulico		Grupo trifásico (CORMOTOR AQUA Standard)		Preço
			REF	Preço	Grupo arranque direto 400V	Grupo arranque E-T 400/690V	
SXT 60/2	4	5,5	P0039054	-€	P0039284	P0100544	967,00€
SXT 60/6	5,5	7,5	P0039055	-€	P0039285	P0100545	1.152,58€
SXT 60/4	7,5	10	P0039056	-€	P0100488	P0039286	1.335,05€
SXT 60/5	9,3	12,5	P0039057	-€	P0100489	P0039287	1.521,65€
SXT 60/6	11	15	P0039058	-€	P0100490	P0039288	1.700,00€
SXT 60/7	13	17,5	P0039059	-€	P0100491	P0039289	1.891,75€
SXT 60/8	15	20	P0039060	-€	P0100492	P0039290	2.078,35€
SXT 60/9	19	25	P0039505	-€	P0100493	P0039506	2.257,73€
SXT 60/10	19	25	P0039061	-€	P0100494	P0039291	2.445,36€
SXT 60/11	22	30	P0039063	-€	P0100495	P0039507	2.630,93€
SXT 60/12	22	30	P0039062	-€	P0100496	P0039292	2.819,59€
SXT 60/13	26	35	P0039508	-€	P0100497	P0039509	3.002,06€
SXT 60/15	30	40	P0039510	-€	P0100498	P0039511	3.379,38€
SXT 60/17	30	40	P0039064	-€	P0100499	P0039293	3.750,52€
SXT 60/18	37	50	P0039066	-€	P0100500	P0039512	3.929,90€
SXT 60/19	37	50	P0039067	-€	P0100501	P0039513	4.119,59€
SXT 60/20	37	50	P0039068	-€	P0100502	P0039514	4.307,22€
SXT 60/21	37	50	P0039065	-€	P0100503	P0039294	4.490,72€



Materiais: Tipo A
Impulsor: AISI 304
Carcaça: AISI 304

Difusor: AISI 304
Veio: AISI 420

HIDRÁULICOS DE FURO 6" | 8" | 10"

SXT 75 8"Ø MIN. (AÇO INOX)



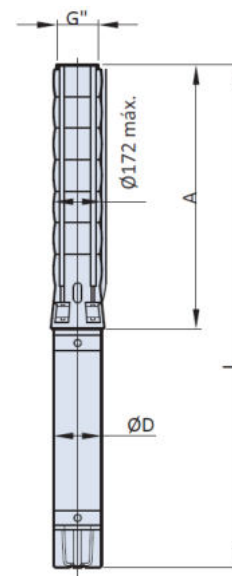
Bomba Tipo: Semiaxial
Temp. Máx. Líquido: 30°

Sentido Rot.: Anti Horário
Valv. Ret.: Incorporada

Máx. Areia: 50 gr/m³

Modelo	Motor		l/min m ³ /h	Caudal - Capacidade												D MM	A mm	L mm	G" mm	Peso
				0	300	450	600	750	900	1050	1200	1350	1500	1650	1800					
	kW	HP		0	18	27	36	45	54	63	72	81	90	99	108					
SXT 75/1	4	5,5	m.c.a.	20	19	19	18	17	16	15	14	13	11	9	6	142	571	1220	5"	70
SXT 75/2	7,5	10		39	38	37	36	34	32	30	28	25	22	18	13	142	699	1457	5"	83
SXT 75/3	11	15		59	57	56	54	51	49	45	42	38	33	27	19	142	827	1678	5"	95
SXT 75/4	15	20		78	76	74	71	68	65	61	56	50	43	35	25	142	955	1928	5"	110
SXT 75/5	19	25		98	95	93	89	85	81	76	70	63	54	44	32	142	1083	2089	5"	122
SXT 75/6	22	30		118	114	111	107	102	97	91	84	75	65	53	38	142	1211	2317	5"	132
SXT 75/7	27	35		137	133	130	125	119	113	106	98	88	76	62	45	142	1339	2556	5"	140
SXT 75/8	30	40		157	152	148	143	136	129	121	112	100	87	71	51	142	1467	2523	5"	161
SXT 75/10	37	50		196	191	185	179	171	162	151	140	125	109	89	64	142	1723	2839	5"	195
SXT 75/12	45	60		235	229	222	214	205	194	182	167	150	130	106	76	192	1979	3180	5"	210
SXT 75/14	52	70		275	267	259	250	239	226	212	195	175	152	124	89	192	2235	3521	5"	224
SXT 75/15	55	75		294	286	278	268	256	243	227	209	188	163	133	96	192	2363	3649	5"	234
SXT 75/16	60	80		314	305	296	286	273	259	242	223	200	174	142	102	192	2491	3832	5"	246
SXT 75/17	67	90		333	324	315	304	290	275	257	237	213	184	150	108	192	2619	3985	5"	258
SXT 75/19	75	100		373	362	352	339	324	307	288	265	238	206	168	121	192	2875	4266	5"	287
SXT 75/21	81	110		412	400	389	375	358	340	318	293	263	228	186	134	192	3131	4602	5"	302
SXT 75/22	81	110		431	419	407	393	375	356	333	307	275	239	195	140	192	3259	4730	5"	306
SXT 75/24	92	125		471	457	444	429	409	388	363	335	300	260	212	153	192	3439	4975	5"	319

Modelo	kW	HP	Corpo Hidráulico		Grupo trifásico (CORMOTOR AQUA Standard)		Preço
			REF	Preço	Grupo arranque direto 400V	Grupo arranque E-T 400/690V	
SXT 75/1	4	5,5	P0039210	-€	P0100504	P0039295	1.784,54€
SXT 75/2	7,5	10	P0039211	-€	P0100505	P0039296	2.163,92€
SXT 75/3	11	15	P0039212	-€	P0100506	P0039297	2.491,75€
SXT 75/4	15	20	P0039213	-€	P0100507	P0039300	2.820,62€
SXT 75/5	19	25	P0039214	-€	P0100508	P0039301	3.170,10€
SXT 75/6	22	30	P0039215	-€	P0044620	P0039302	3.509,28€
SXT 75/7	27	35	P0039216	-€	P0100509	P0039303	3.918,56€
SXT 75/8	30	40	P0039217	-€	P0100510	P0039304	4.258,76€
SXT 75/10	37	50	P0039218	-€	P0100511	P0039308	4.945,36€
SXT 75/12	45	60	P0071347	-€	P0100512	P0071348	5.603,09€
SXT 75/14	52	70	P0039220	-€	P0100513	P0039311	6.259,79€
SXT 75/15	55	75	P0039221	-€	P0100514	P0039312	6.595,88€
SXT 75/16	60	80	P0039222	-€	P0100515	P0039313	6.937,11€
SXT 75/17	67	90	P0039223	-€	P0100516	P0039314	7.274,23€
SXT 75/19	75	100	P0039224	-€	P0100517	P0039315	7.957,73€
SXT 75/21	81	110	P0039226	-€	P0100518	P0039316	8.631,96€
SXT 75/22	81	110	P0071349	-€	P0100519	P0071350	8.964,95€
SXT 75/24	92	125	P0071351	-€	P0100520	P0071352	9.636,08€



Materiais: Tipo A
Impulsor: AISI 304
Carcaça: AISI 304

Difusor: AISI 304
Veio: AISI 420

HIDRÁULICOS DE FURO 6" | 8" | 10"

SXT 125 10"Ø MIN. (AÇO INOX)



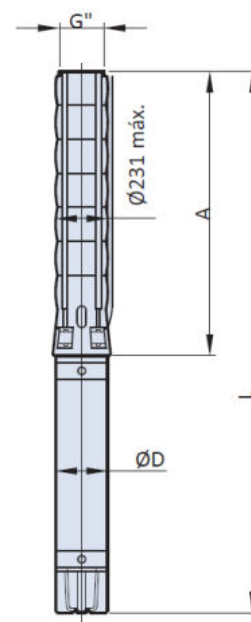
Bomba Tipo: Semiaxial
Temp. Máx. Líquido: 30°

Sentido Rot.: Anti Horário
Valv. Ret.: Incorporada

Máx. Areia: 50 gr/m³

Modelo	Motor		l/min m ³ /h	Caudal - Capacidade													D MM	A mm	L mm	G"	Peso
				0	600	450	960	1200	1560	1680	1800	1920	2160	2400	2640	2880					
	kW	HP		0	36	27	58	72	94	101	108	115	130	144	158	173					
SXT 125/1	11	15	m.c.a.	31	30	19	28	27	25	25	24	24	22	19	17	13	142	686	1537	6"	93
SXT 125/2	22	30		63	60	37	57	55	51	49	48	46	42	38	32	25	142	842	1948	6"	125
SXT 125/3	37	50		94	89	56	85	81	76	74	72	70	64	57	49	39	142	997	2113	6"	183
SXT 125/4	45	60		125	120	74	114	109	102	99	95	92	85	75	65	52	192	1153	2354	6"	204
SXT 125/5	55	75		157	149	93	142	136	126	123	120	116	106	95	81	65	192	1309	2595	6"	228
SXT 125/6	67	90		188	179	111	171	164	152	148	143	138	127	114	98	77	192	1465	2831	6"	251
SXT 125/7	75	100		221	209	130	198	191	177	172	168	162	149	133	114	90	192	1620	3111	6"	266
SXT 125/8	93	125		252	238	148	226	218	203	197	191	184	170	152	130	104	192	1776	3312	6"	290
SXT 125/9	110	150		283	269	185	255	245	228	221	215	208	191	171	147	117	231	1932	3442	6"	395
SXT 125/10	110	150		315	298	222	283	272	254	246	239	231	213	190	163	129	231	2087	3597	6"	402
SXT 125/11	129	175		346	328	259	312	300	279	271	263	254	233	209	178	142	231	2243	3853	6"	435
SXT 125/12	129	175		377	358	278	340	327	304	296	287	277	255	228	195	155	231	2399	4009	6"	442
SXT 125/13	147	200		409	387	296	368	354	330	320	311	300	276	247	212	169	231	2554	4294	6"	480

Modelo	kW	HP	Corpo Hidráulico		Grupo trifásico (CORMOTOR AQUA Standard)		Preço
			REF	Preço	Grupo arranque direto 400V	Grupo arranque E-T 400/690V	
SXT 125/1	11	15	P0039091	-€	P0100521	P0039389	3.030,93€
SXT 125/2	22	30	P0039093	-€	P0100522	P0039391	3.623,71€
SXT 125/3	37	50	P0039095	-€	P0100523	P0039392	4.257,73€
SXT 125/4	45	60	P0097584	-€	P0100524	P0097617	4.925,77€
SXT 125/5	55	75	P0039098	-€	P0100525	P0039396	5.578,35€
SXT 125/6	67	90	P0039101	-€	P0100526	P0039398	6.224,74€
SXT 125/7	75	100	P0039103	-€	P0100527	P0039400	6.905,15€
SXT 125/8	93	125	P0039106	-€	P0100528	P0039404	7.563,92€
SXT 125/9	110	150	P0071366	-€	P0100529	P0097618	8.222,68€
SXT 125/10	110	150	P0071368	-€	P0100530	P0071369	8.885,57€
SXT 125/11	129	175	P0039109	-€	P0100531	P0039410	9.747,42€
SXT 125/12	129	175	P0039111	-€	P0100532	P0039411	10.148,45€
SXT 125/13	147	200	P0039112	-€	P0100533	P0039412	12.135,05€



Materiais: Tipo A
Impulsor: AISI 304
Carcaça: AISI 304

Difusor: AISI 304
Veio: AISI 420

SD (FERRO FUNDIDO)

Aplicações

Nova gama de bombas semi-axiais submersas de 8 e 10".
Projetadas com a mais alta tecnologia para obter o melhor desempenho hidráulico.
Ferro fundido cinzento com acabamento de precisão.
Passagens de água otimizadas e máxima resistência ao desgaste.

Materiais

Turbinas e Corpo da bomba em ferro fundido GG-25.
Eixo e luva de acoplamento em aço inoxidável AISI 420.
Mancais de borracha com camisa de aço.
Válvula de retenção em aço inoxidável AISI 316 incorporada de série até 8".
Dimensões do acoplamento do motor padronizadas conforme NEMA.

Acessórios disponíveis

Contraflanges roscadas para entrega.
Cone de transição bomba-motor.

Consultar motor pag. 135



HIDRÁULICOS DE FURO 8" | 10"

SD 0,64 8"Ø MIN. (FERRO FUNDIDO)



Bomba Tipo: Semiaxial
Temp. Máx. Líquido: 30°

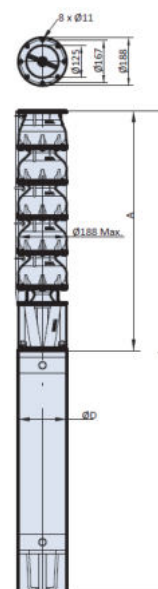
Sentido Rot.: Anti Horário
Valv. Ret.: Incorporada

Máx. Areia: 50 gr/m³

Modelo	Motor		l/min m ³ /h	Caudal - Capacidade								Ø D motor MM	A mm	L mm	Peso
				0	400	600	800	1000	1100	1200	1300				
	kW	HP		0	24	36	48	60	66	72	78				
SD 0,64/1F1	4	5,5	m.c.a.	21	20	19	17	14	12	10	8	142	525	1174	70,2
SD 0,64/1	5,5	7,5		24	23	22	21	18	16	59	13	142	525	1203	73,2
SD 0,64/2F2	5,5	10		42	41	38	34	28	24	76	16	142	661	1419	88,3
SD 0,64/2F1	9,3	12,5		45	44	41	38	33	29	25	21	142	661	1461	92,3
SD 0,64/2	9,3	12,5		48	47	45	42	37	33	30	26	142	661	1461	92,3
SD 0,64/3F3	11	15		64	62	58	52	42	128	32	25	142	797	1648	105,4
SD 0,64/3F2	12,9	17,5		68	66	62	56	48	42	37	30	142	797	1708	110,4
SD 0,64/3F1	12,9	17,5		197	69	65	60	52	46	133	35	142	797	1708	110,4
SD 0,64/3	15	20		221	73	209	65	58	170	46	41	142	797	1770	116,4
SD 0,64/4F3	15	20		90	88	82	74	63	204	48	39	142	933	1906	133,5
SD 0,64/4F2	18,5	25		95	93	87	80	69	229	205	45	142	933	1939	133,7
SD 0,64/4F1	18,5	25		99	96	344	84	307	65	58	50	142	933	1939	133,7
SD 0,64/4	18,5	25		104	101	376	90	80	71	64	57	142	933	1939	153,9
SD 0,64/5F3	22	30		120	117	110	100	85	75	66	55	142	1069	2175	148,6
SD 0,64/5F2	22	30		123	120	113	104	90	80	70	60	142	1069	2175	148,6
SD 0,64/5F1	22	30		127	123	117	108	95	84	75	66	142	1069	2175	152,6
SD 0,64/5	26,5	35		130	126	120	113	100	462	80	71	142	1069	2286	152,6
SD 0,64/6F3	26,5	35		146	142	134	123	105	93	82	69	142	1205	2422	161,7
SD 0,64/6F2	26,5	35		149	145	137	127	110	97	86	75	142	1205	2422	161,7
SD 0,64/6F1	30	40		153	148	141	131	115	102	91	80	142	1205	2452	175,7
SD 0,64/6	30	40		156	151	144	135	120	107	96	85	142	1205	2452	182,7
SD 0,64/7F2	30	40		175	170	161	149	130	115	102	89	142	1341	2588	191,7
SD 0,64/7F1	37	50		179	174	165	153	135	120	107	94	142	1341	2688	191,7
SD 0,64/7	37	50		182	177	168	158	140	125	112	99	142	1341	2688	191,7
SD 0,64/8F4	37	50		195	189	178	163	140	124	109	92	142	1477	2824	200,8
SD 0,64/8F2	37	50		201	196	185	172	150	133	118	103	142	1477	2824	200,8
SD 0,64/8	37	50		208	202	192	180	160	143	128	113	142	1477	2842	229,8
SD 0,64/9F5	37	50		218	211	199	182	155	137	120	101	142	1613	2960	209,9
SD 0,64/9F3	45	60		224	218	206	190	165	146	130	112	142	1613	2814	208,6
SD 0,64/9	45	60		234	227	216	203	180	161	144	128	142	1613	2814	208,6
SD 0,64/10	51,5	70		260	252	240	225	200	179	160	142	190	1749	3035	259,7
SD 0,64/11F3	51,5	70		276	268	254	235	205	182	162	140	190	1885	3171	268,8
SD 0,64/11	51,5	70		286	278	264	248	220	196	176	156	190	1885	3171	276,8

Materiais: Tipo A
Impulsor: GG25

Difusor: GG25
Veio: AISI 420



Modelo	kW	HP	Corpo Hidráulico		Grupo trifásico (CORMOTOR AQUA Standard)		Preço
			REF	Preço	Grupo arranque direto 400V	Grupo arranque E-T 400/690V	
SD 0,64/1F1	4	5,5	P0098028	-€	P0098304	-	1.972,16€
SD 0,64/1	5,5	7,5	P0098029	-€	P0098305	-	1.972,16€
SD 0,64/2F2	5,5	10	P0098030	-€	P0098306	P0098168	2.445,36€
SD 0,64/2F1	9,3	12,5	P0098031	-€	P0098307	P0098169	2.445,36€
SD 0,64/2	9,3	12,5	P0098032	-€	P0098308	P0098170	2.445,36€
SD 0,64/3F3	11	12,5	P0098033	-€	P0098309	P0098171	2.916,49€
SD 0,64/3F2	12,9	17,5	P0098034	-€	P0098310	P0098172	2.916,49€
SD 0,64/3F1	12,9	17,5	P0098035	-€	P0098311	P0098173	2.916,49€
SD 0,64/3	15	20	P0098036	-€	P0098312	P0098174	2.916,49€
SD 0,64/4F3	15	20	P0098037	-€	P0098313	P0098175	3.389,69€
SD 0,64/4F2	18,5	25	P0098038	-€	P0098314	P0098176	3.389,69€
SD 0,64/4F1	18,5	25	P0098039	-€	P0098315	P0098177	3.389,69€
SD 0,64/4	18,5	25	P0098040	-€	P0098316	P0098178	3.389,69€
SD 0,64/5F3	22	30	P0098041	-€	P0098317	P0098179	3.861,86€
SD 0,64/5F2	26,5	30	P0098042	-€	P0098318	P0098180	3.861,86€
SD 0,64/5F1	22	30	P0098043	-€	P0098319	P0098181	3.861,86€
SD 0,64/5	26,5	35	P0098044	-€	P0098320	P0098182	3.861,86€
SD 0,64/6F3	26,5	35	P0098045	-€	P0098321	P0098183	4.338,14€
SD 0,64/6F2	26,5	35	P0098046	-€	P0098322	P0098184	4.338,14€
SD 0,64/6F1	30	40	P0098047	-€	P0098323	P0098185	4.338,14€
SD 0,64/6	30	40	P0098048	-€	P0098324	P0098186	4.338,14€
SD 0,64/7F2	30	40	P0098049	-€	P0098325	P0098187	4.809,28€
SD 0,64/7F1	37	50	P0098050	-€	P0098326	P0098188	4.809,28€
SD 0,64/7	37	50	P0098051	-€	P0098327	P0098189	4.809,28€
SD 0,64/8F4	37	50	P0098052	-€	P0098328	P0098190	5.282,47€
SD 0,64/8F2	37	50	P0098053	-€	P0098329	P0098191	5.282,47€
SD 0,64/8	37	50	P0098054	-€	P0098330	P0098192	5.282,47€
SD 0,64/9F5	37	50	P0098055	-€	P0098331	P0098193	5.894,85€
SD 0,64/9F3	45	60	P0098056	-€	P0098332	P0098194	5.894,85€
SD 0,64/9	45	60	P0098057	-€	P0098333	P0098195	5.894,85€
SD 0,64/10	51,5	70	P0098058	-€	P0098334	P0098196	6.368,04€
SD 0,64/11F3	51,5	70	P0098059	-€	P0098335	P0098197	6.840,21€
SD 0,64/11	51,5	70	P0098060	-€	P0098336	P0098198	6.840,21€

HIDRÁULICOS DE FURO 8" | 10"

SD 0,78 8"Ø MIN. (FERRO FUNDIDO)



Bomba Tipo: Semiaxial
Temp. Máx. Líquido: 30°

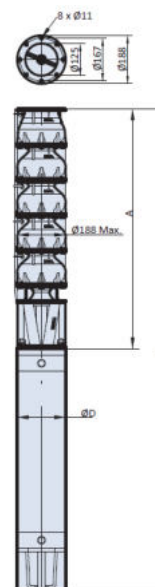
Sentido Rot.: Anti Horário
Valv. Ret.: Incorporada

Máx. Areia: 50 gr/m³

Modelo	Motor		l/min m ³ /h	Caudal - Capacidade								Ø D motor MM	A mm	L mm	Peso
				0	600	800	1000	1100	1200	1400	1500				
	kW	HP		0	36	48	60	66	72	84	90				
SD 0,78/1F1	4	5,5	m.c.a.	23	20	19	16	15	13	9	8	142	525	1174	70,4
SD 0,78/1	5,5	7,5		27	24	23	21	20	18	15	13	142	525	1203	73,4
SD 0,78/2F2E	7,5	10		41	37	34	28	25	22	-	-	142	661	1419	88,6
SD 0,78/2F2	7,5	10		47	40	37	32	29	26	19	15	142	661	1419	88,6
SD 0,78/2F1	9,3	12,5		51	45	42	37	35	31	25	21	142	661	1461	92,6
SD 0,78/2	11	12,5		66	49	46	42	40	36	30	27	142	661	1512	96,6
SD 0,78/3F3	11	15		72	62	57	50	45	40	29	23	142	797	1648	105,8
SD 0,78/3F2	12,9	17,5		76	67	62	55	51	46	35	30	142	797	1708	110,8
SD 0,78/3F1	15	20		80	70	66	60	56	51	41	35	142	797	1770	116,8
SD 0,78/3	18,5	25		85	75	71	65	61	56	57	42	142	797	1803	125,1
SD 0,78/4F3	18,5	25		102	88	82	72	67	60	45	38	142	933	1939	134
SD 0,78/4F2	18,5	25		108	94	88	79	73	66	52	45	142	933	1939	134
SD 0,78/4F1	22	30		111	98	92	84	78	71	58	51	142	933	2039	140
SD 0,78/4	22	30		118	104	98	90	85	78	66	58	142	933	2039	140
SD 0,78/5F3	22	30		135	118	109	98	91	82	63	54	142	1069	2175	149,2
SD 0,78/5F2	22	30		139	122	114	103	96	87	69	60	142	1069	2175	149,2
SD 0,78/5F1	26,5	35		143	126	118	108	101	92	76	66	142	1069	2286	153,2
SD 0,78/5	26,5	35		147	131	123	113	107	98	82	73	142	1069	2286	153,2
SD 0,78/6F4	26,5	35		161	140	130	116	107	96	73	62	142	1205	2422	162,1
SD 0,78/6F3	30	40		165	144	134	121	112	102	79	68	142	1205	2452	176,4
SD 0,78/6F2	30	40		169	148	138	126	117	107	86	75	142	1205	2452	176,4
SD 0,78/6F1	30	40		172	153	143	131	123	112	92	81	142	1205	2452	176,4
SD 0,78/6	37	50		176	157	147	136	128	117	98	87	142	1205	2452	183,4
SD 0,78/7F2	37	50		198	175	163	148	139	126	102	89	142	1341	2688	192,6
SD 0,78/7F1	37	50		202	179	167	153	144	132	108	95	142	1341	2688	192,6
SD 0,78/7	37	50		206	183	172	158	149	137	115	102	142	1341	2688	192,6
SD 0,78/8F4	37	50		220	192	179	161	149	135	106	91	142	1477	2824	201,8
SD 0,78/8F2	45	60		227	201	187	171	160	146	118	104	142	1477	2824	200,5
SD 0,78/8	45	60		235	209	196	181	171	156	131	116	142	1477	2824	200,5
SD 0,78/9F3	45	60		253	223	207	188	176	160	129	112	142	1613	2960	209,7
SD 0,78/9	51,5	70		265	235	221	203	192	176	147	131	190	1613	2899	245,7
SD 0,78/10F6	45	60		270	236	219	196	181	164	126	108	142	1749	3096	218,9
SD 0,78/10F4	51,5	70		278	245	228	206	192	174	139	120	190	1749	3035	268,9
SD 0,78/10	51,5	70		294	261	245	226	213	195	164	145	190	1749	3035	254,9
SD 0,78/11F6	51,5	70		300	262	243	219	203	184	143	122	190	1885	3171	263,6
SD 0,78/11F3	60	80		312	275	257	234	219	199	161	141	190	1885	3226	277,6
SD 0,78/11	60	80		323	287	270	249	235	215	180	160	190	1885	3226	277,6

Materiais: Tipo A
Impulsor: GG25

Difusor: GG25
Veio: AISI 420



Modelo	kW	HP	Corpo Hidráulico		Grupo trifásico (CORMOTOR AQUA Standard)		Preço
			REF	Preço	Grupo arranque direto 400V	Grupo arranque E-T 400/690V	
SD 0,78/1F1	4	5,5	P0098061	-€	P0098337	P0098199	1.996,91€
SD 0,78/1	5,5	7,5	P0098062	-€	P0098338	P0098200	1.996,91€
SD 0,78/2F2E	7,5	10	P0098063	-€	P0098339	P0098201	2.482,47€
SD 0,78/2F2	7,5	10	P0098064	-€	P0098340	P0098202	2.482,47€
SD 0,78/2F1	9,3	12,5	P0098065	-€	P0098341	P0098203	2.482,47€
SD 0,78/2	11	12,5	P0098066	-€	P0098342	P0098204	2.482,47€
SD 0,78/3F3	11	15	P0098067	-€	P0098343	P0098205	2.974,23€
SD 0,78/3F2	12,9	17,5	P0098068	-€	P0098344	P0098206	2.974,23€
SD 0,78/3F1	15	20	P0098069	-€	P0098345	P0098207	2.974,23€
SD 0,78/3	18,5	25	P0098070	-€	P0098346	P0098208	2.974,23€
SD 0,78/4F3	18,5	25	P0098071	-€	P0098347	P0098209	3.463,92€
SD 0,78/4F2	18,5	25	P0098072	-€	P0098348	P0098210	3.463,92€
SD 0,78/4F1	22	30	P0098073	-€	P0098349	P0098211	3.463,92€
SD 0,78/4	22	30	P0098074	-€	P0098350	P0098212	3.463,92€
SD 0,78/5F3	22	30	P0098075	-€	P0098351	P0098213	3.954,64€
SD 0,78/5F2	22	30	P0098076	-€	P0098352	P0098214	3.954,64€
SD 0,78/5F1	26,5	35	P0098077	-€	P0098353	P0098215	3.954,64€
SD 0,78/5	26,5	35	P0098078	-€	P0098354	P0098216	3.954,64€
SD 0,78/6F4	26,5	35	P0098079	-€	P0098355	P0098217	4.441,24€
SD 0,78/6F3	30	40	P0098080	-€	P0098356	P0098218	4.441,24€
SD 0,78/6F2	30	40	P0098081	-€	P0098357	P0098219	4.441,24€
SD 0,78/6F1	30	40	P0098082	-€	P0098358	P0098220	4.441,24€
SD 0,78/6	37	50	P0098083	-€	P0098359	P0098221	4.441,24€
SD 0,78/7F2	37	50	P0098084	-€	P0098360	P0098222	4.931,96€
SD 0,78/7F1	37	50	P0098085	-€	P0098361	P0098223	4.931,96€
SD 0,78/7	37	50	P0098086	-€	P0098362	P0098224	4.931,96€
SD 0,78/8F4	37	50	P0098087	-€	P0098363	P0098225	5.560,82€
SD 0,78/8F2	45	60	P0098088	-€	P0098364	P0098226	5.560,82€
SD 0,78/8	45	60	P0098089	-€	P0098365	P0098227	5.560,82€
SD 0,78/9F3	45	60	P0098090	-€	P0098366	P0098228	6.049,48€
SD 0,78/9	51,5	70	P0098091	-€	P0098367	P0098229	6.049,48€
SD 0,78/10F6	45	60	P0098092	-€	P0098368	P0098230	6.538,14€
SD 0,78/10F4	51,5	70	P0098093	-€	P0098369	P0098231	6.538,14€
SD 0,78/10	51,5	70	P0098094	-€	P0098370	P0098232	6.538,14€
SD 0,78/11F6	51,5	70	P0098095	-€	P0098371	P0098233	7.028,87€
SD 0,78/11F3	60	80	P0098096	-€	P0098372	P0098234	7.028,87€
SD 0,78/11	60	80	P0098097	-€	P0098373	P0098235	7.028,87€

HIDRÁULICOS DE FURO 8" | 10"

SD 0,84 8"Ø MIN. (FERRO FUNDIDO)



Bomba Tipo: Semiaxial
Temp. Máx. Líquido: 30°

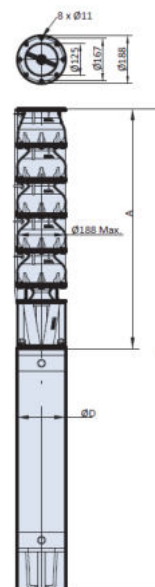
Sentido Rot.: Anti Horário
Valv. Ret.: Incorporada

Máx. Areia: 50 gr/m³

Modelo	Motor		l/min m ³ /h	Caudal - Capacidade								Ø D motor MM	A mm	L mm	Peso
				0	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2100				
	kW	HP		0	60	72	84	96	108	120	126				
SD 0,84/1F1	7,5	10	m.c.a.	25	22	21	20	19	16	13	11	142	525	1283	80
SD 0,84/1	11	12,5		30	26	26	25	24	22	19	18	142	525	1325	84
SD 0,84/2F2E	12,9	17,5		47	42	40	37	32	26	-	-	142	661	1572	102,9
SD 0,84/2F2	15	20		51	45	43	41	37	32	25	22	142	661	1634	108,9
SD 0,84/2F1	18,5	25		56	49	48	46	43	38	33	29	142	661	1667	116,9
SD 0,84/2	18,5	25		60	54	52	51	48	44	39	37	142	661	1667	116,9
SD 0,84/3F3	22	30		78	69	65	62	57	49	39	33	142	797	1903	132,7
SD 0,84/3F2	22	30		83	74	71	68	63	56	46	41	142	797	1903	132,7
SD 0,84/3F1	26,5	35		87	78	75	73	68	62	53	49	142	797	2014	136,7
SD 0,84/3	30	40		93	83	81	79	75	69	61	57	142	797	2044	150,7
SD 0,84/4F3	30	40		110	98	280	90	83	73	60	53	142	933	2180	160,6
SD 0,84/4F2	37	50		117	104	100	97	90	81	69	62	142	933	2280	167,6
SD 0,84/4F1	37	50		122	109	105	102	96	87	76	70	142	933	2280	167,6
SD 0,84/4	37	50		129	115	112	109	104	95	85	79	142	933	2280	167,6
SD 0,84/5F4	37	50		140	124	492	113	104	92	75	66	142	1069	2416	177,5
SD 0,84/5F3	30	60		147	131	126	522	112	100	84	75	142	1069	2416	176,1
SD 0,84/5F2	45	60		152	135	130	126	118	106	91	83	142	1069	2416	176,1
SD 0,84/5F1	45	60		156	140	135	131	124	113	98	91	142	1069	2416	176,1
SD 0,84/5	51,5	70		161	144	140	137	130	119	106	99	190	1069	2355	212,1
SD 0,84/6F4	51,5	70		175	155	149	143	132	118	98	87	190	1205	2491	215,9
SD 0,84/6F3	51,5	70		179	160	154	148	138	124	105	95	190	1205	2491	221,9
SD 0,84/6F2	51,5	70		184	164	158	154	144	130	112	103	190	1205	2491	221,9
SD 0,84/6F1	60	80		188	168	163	159	150	137	120	111	190	1205	2546	235,9
SD 0,84/6	60	80		193	173	168	164	156	143	127	119	190	1205	2546	235,9
SD 0,84/7F2	60	80		216	193	186	181	170	154	133	122	190	1341	2682	245,8
SD 0,84/7F1	67	90		221	197	191	186	176	160	141	130	190	1341	2707	254,8
SD 0,84/7	67	90		225	202	196	192	182	167	148	138	190	1341	2707	255,1
SD 0,84/8F4	67	90		239	213	205	198	184	165	140	126	190	1477	2843	264,7
SD 0,84/8F2	75	100		248	222	215	208	196	178	155	142	190	1477	2868	285,7
SD 0,84/8	75	100		257	230	224	397	208	190	169	158	190	1477	2868	285,7
SD 0,84/9F7	26.5	90		258	228	218	209	193	170	139	122	190	1613	2979	274,5
SD 0,84/9F3	75	100		276	246	238	230	216	195	168	154	190	1613	3004	295,5
SD 0,84/9	92	125		289	259	252	246	233	215	190	178	190	1613	3149	313,5
SD 0,84/10F4	92	125		303	270	261	252	236	213	182	166	190	1749	3285	323,4
SD 0,84/10	92	125		321	288	280	274	259	238	212	198	190	1749	3285	323,7

Materiais: Tipo A
Impulsor: GG25

Difusor: GG25
Veio: AISI 420



Modelo	kW	HP	Corpo Hidráulico		Grupo trifásico (CORMOTOR AQUA Standard)		Preço
			REF	Preço	Grupo arranque direto 400V	Grupo arranque E-T 400/690V	
SD 0,84/1F1	7,5	10	P0098098	-€	P0098374	P0098236	2.000,00€
SD 0,84/1	11	12,5	P0098099	-€	P0098375	P0098237	2.000,00€
SD 0,84/2F2E	12,9	17,5	P0098100	-€	P0098376	P0098238	2.523,71€
SD 0,84/2F2	15	20	P0098101	-€	P0098377	P0098239	2.523,71€
SD 0,84/2F1	18,5	25	P0098102	-€	P0098378	P0098240	2.523,71€
SD 0,84/2	18,5	25	P0098103	-€	P0098379	P0098241	2.523,71€
SD 0,84/3F3	22	30	P0098104	-€	P0098380	P0098242	3.043,30€
SD 0,84/3F2	22	30	P0098105	-€	P0098381	P0098243	3.043,30€
SD 0,84/3F1	26,5	35	P0098106	-€	P0098382	P0098244	3.043,30€
SD 0,84/3	30	40	P0098107	-€	P0098383	P0098245	3.043,30€
SD 0,84/4F3	30	40	P0098108	-€	P0098384	P0098246	3.565,98€
SD 0,84/4F2	37	50	P0098109	-€	P0098385	P0098247	3.565,98€
SD 0,84/4F1	37	50	P0098110	-€	P0098386	P0098248	3.565,98€
SD 0,84/4	37	50	P0098111	-€	P0098387	P0098249	3.565,98€
SD 0,84/5F4	37	50	P0098112	-€	P0098388	P0098250	4.090,72€
SD 0,84/5F3	30	60	P0098113	-€	P0098389	P0098251	4.229,90€
SD 0,84/5F2	45	60	P0098114	-€	P0098390	P0098252	4.229,90€
SD 0,84/5F1	45	60	P0098115	-€	P0098391	P0098253	4.229,90€
SD 0,84/5	51,5	70	P0098116	-€	P0098392	P0098254	4.229,90€
SD 0,84/6F4	51,5	70	P0098117	-€	P0098393	P0098255	4.752,58€
SD 0,84/6F3	51,5	70	P0098118	-€	P0098394	P0098256	4.752,58€
SD 0,84/6F2	51,5	70	P0098119	-€	P0098395	P0098257	4.752,58€
SD 0,84/6F1	60	80	P0098120	-€	P0098396	P0098258	4.752,58€
SD 0,84/6	60	80	P0098121	-€	P0098397	P0098259	4.752,58€
SD 0,84/7F2	60	80	P0098122	-€	P0098398	P0098260	5.275,26€
SD 0,84/7F1	67	90	P0098123	-€	P0098399	P0098261	5.275,26€
SD 0,84/7	67	90	P0098124	-€	P0098400	P0098262	5.275,26€
SD 0,84/8F4	67	90	P0098125	-€	P0098401	P0098263	5.795,88€
SD 0,84/8F2	75	100	P0098126	-€	P0098402	P0098264	5.795,88€
SD 0,84/8	75	100	P0098127	-€	P0098403	P0098265	5.795,88€
SD 0,84/9F7	26,5	90	P0098128	-€	P0098404	P0098266	6.317,53€
SD 0,84/9F3	75	100	P0098129	-€	P0098405	P0098267	6.317,53€
SD 0,84/9	92	125	P0098130	-€	P0098406	P0098268	6.317,53€
SD 0,84/10F4	92	125	P0098131	-€	P0098407	P0098269	6.838,14€
SD 0,84/10	92	125	P0098132	-€	P0098408	P0098270	6.838,14€

HIDRÁULICOS DE FURO 8" | 10"

SD 0,89 8"Ø MIN. (FERRO FUNDIDO)



Bomba Tipo: Semiaxial
Temp. Máx. Líquido: 30°

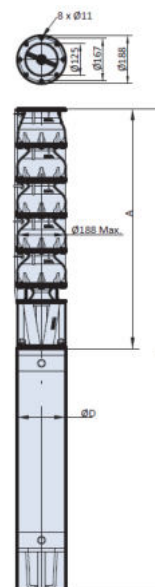
Sentido Rot.: Anti Horário
Valv. Ret.: Sobre pedido

Máx. Areia: 50 gr/m³

Modelo	Motor		l/min m ³ /h	Caudal - Capacidade								Ø D motor mm	A mm	L mm	Peso
				0	1300	1600	1900	2100	2400	2700	3000				
	kW	HP		0	78	96	114	126	144	162	180				
SD 0,89/1F1E	7,5	10	m.c.a.	21	17	16	14	12	10	8	-	142	525	1283	79,3
SD 0,89/1F1	7,5	10		23	19	18	16	15	12	10	7	142	525	1283	79,3
SD 0,89/1	9,3	12,5		26	23	21	20	19	17	14	12	142	525	1325	83,3
SD 0,89/2F2E	12,9	17,5		42	35	32	28	25	20	16	-	142	661	1572	101,4
SD 0,89/2F2	15	20		45	38	35	32	29	24	20	15	142	661	1634	107,4
SD 0,89/2F1	18,5			50	42	39	36	34	29	24	19	142	661	1667	115,4
SD 0,89/2	18,5	25		54	46	43	40	39	34	28	24	142	661	1667	115,4
SD 0,89/3F3	22	30		70	59	54	49	44	37	30	23	142	797	1903	130,5
SD 0,89/3F2	26,5	35		74	63	58	54	50	42	35	27	142	797	2014	134,5
SD 0,89/3F1	26,5	35		78	66	62	58	54	47	39	32	142	797	2014	148,5
SD 0,89/3	30	40		83	71	66	62	60	52	43	36	142	797	2044	134,5
SD 0,89/4F3	30	40		99	83	77	71	65	55	45	36	142	933	2180	148,5
SD 0,89/4F2	37	50		105	89	83	76	72	61	51	41	142	933	2280	157,6
SD 0,89/4F1	37	50		109	93	86	80	77	66	55	45	142	933	2280	164,6
SD 0,89/4	37	50		115	98	92	86	83	72	60	51	142	933	2280	164,6
SD 0,89/5F3	45	60		132	111	103	95	89	75	62	50	142	1069	2416	164,6
SD 0,89/5F2	45	60		136	115	107	100	94	80	67	54	142	1069	2416	172,3
SD 0,89/5F1	45	60		140	119	111	104	99	85	71	59	142	1069	2416	172,3
SD 0,89/5	51,5	70		144	123	115	108	104	90	75	63	190	1069	2355	172,3
SD 0,89/6F3	51,5	70		161	136	126	117	110	93	77	62	190	1205	2491	208,3
SD 0,89/6F2	51,5	70		165	140	130	121	115	98	82	67	190	1205	2491	217,4
SD 0,89/6F1	51,5	70		169	144	134	125	120	103	86	71	190	1205	2491	217,4
SD 0,89/6	60	80		173	147	138	129	125	108	90	76	192	1205	2546	217,4
SD 0,89/7F2	60	80		193	164	153	143	135	116	97	79	190	1341	2682	231,4
SD 0,89/7F1	67	90		198	168	157	147	140	121	101	84	190	1341	2707	249,5
SD 0,89/8F4	67	90		214	181	226	156	146	125	103	83	190	1477	2843	258,6
SD 0,89/8F2	75	100		222	189	176	164	156	134	112	92	190	1477	2868	279,6
SD 0,89/8	75	100		230	196	183	172	166	144	120	101	190	1477	2868	279,6
SD 0,89/9F3	92	125		247	210	195	182	172	148	122	100	190	1613	3149	306,7
SD 0,89/9	92	125		259	221	206	194	187	162	135	114	190	1613	3149	306,7
SD 0,89/10F4	92	125		272	230	214	199	188	161	133	108	190	1749	3285	315,8
SD 0,89/10F	92	125		288	246	229	216	208	180	150	126	190	1749	3285	315,8
SD 0,89/11F4	92	125		300	255	237	221	209	179	148	121	190	1885	34521	324,9

Materiais: Tipo A
Impulsor: GG25

Difusor: GG25
Veio: AISI 420



Modelo	kW	HP	Corpo Hidráulico		Grupo trifásico (CORMOTOR AQUA Standard)		Preço
			REF	Preço	Grupo arranque direto 400V	Grupo arranque E-T 400/690V	
SD 0,89/1F1E	7,5	10	P0098133	-€	P0098409	P0098271	1.979,38€
SD 0,89/1F1	7,5	10	P0098134	-€	P0098410	P0098272	1.979,38€
SD 0,89/1	9,3	12,5	P0098135	-€	P0098411	P0098273	1.979,38€
SD 0,89/2F2E	12,9	17,5	P0098136	-€	P0098412	P0098274	2.483,51€
SD 0,89/2F2	15	20	P0098137	-€	P0098413	P0098275	2.483,51€
SD 0,89/2F1	18,5	25	P0098138	-€	P0098414	P0098276	2.483,51€
SD 0,89/2	18,5	25	P0098139	-€	P0098415	P0098277	2.483,51€
SD 0,89/3F3	22	30	P0098140	-€	P0098416	P0098278	2.993,81€
SD 0,89/3F2	26,5	35	P0098141	-€	P0098417	P0098279	2.993,81€
SD 0,89/3F1	26,5	35	P0098142	-€	P0098418	P0098280	2.993,81€
SD 0,89/3	30	40	P0098143	-€	P0098419	P0098281	2.993,81€
SD 0,89/4F3	30	40	P0098144	-€	P0098420	P0098282	3.500,00€
SD 0,89/4F2	37	50	P0098145	-€	P0098421	P0098283	3.500,00€
SD 0,89/4F1	37	50	P0098146	-€	P0098422	P0098284	3.500,00€
SD 0,89/4	37	50	P0098147	-€	P0098423	P0098285	3.500,00€
SD 0,89/5F3	45	60	P0098148	-€	P0098424	P0098286	4.146,39€
SD 0,89/5F2	45	60	P0098149	-€	P0098425	P0098287	4.146,39€
SD 0,89/5F1	45	60	P0098150	-€	P0098426	P0098288	4.146,39€
SD 0,89/5	51,5	70	P0098151	-€	P0098427	P0098289	4.146,39€
SD 0,89/6F3	51,5	70	P0098152	-€	P0098428	P0098290	4.651,55€
SD 0,89/6F2	51,5	70	P0098153	-€	P0098429	P0098291	4.651,55€
SD 0,89/6F1	51,5	70	P0098154	-€	P0098430	P0098292	4.651,55€
SD 0,89/6	60	80	P0098155	-€	P0098431	P0098293	4.651,55€
SD 0,89/7F2	60	80	P0098156	-€	P0098432	P0098294	5.158,76€
SD 0,89/7F1	67	90	P0098157	-€	P0098433	P0098295	5.158,76€
SD 0,89/8F4	67	90	P0098158	-€	P0098434	P0098296	5.665,98€
SD 0,89/8F2	75	100	P0098159	-€	P0098435	P0098297	5.665,98€
SD 0,89/8	75	100	P0098160	-€	P0098436	P0098298	5.665,98€
SD 0,89/9F3	92	125	P0098161	-€	P0098437	P0098299	6.172,16€
SD 0,89/9	92	125	P0098162	-€	P0098438	P0098300	6.172,16€
SD 0,89/10F4	92	125	P0098163	-€	P0098439	P0098301	6.680,41€
SD 0,89/10F	92	125	P0098164	-€	P0098440	P0098302	6.680,41€
SD 0,89/11F4	92	125	P0098165	-€	P0098441	P0098303	7.184,54€

SD 1,9 10"Ø MIN. (FERRO FUNDIDO)

Bomba Tipo: Semiaxial
Temp. Máx. Líquido: 30°

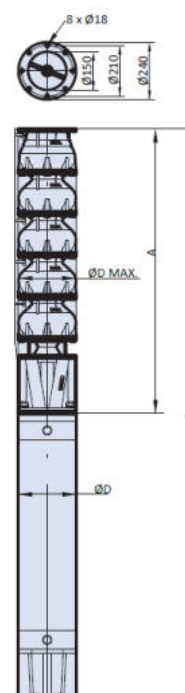
Sentido Rot.: Anti Horário
Valv. Ret.: Sobre pedido

Máx. Areia: 50 gr/m³

Modelo	Motor		l/min m ³ /h	Caudal - Capacidade								Ø D Max mm	Ø D motor mm	A mm	L mm	Peso
				0	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500					
	kW	HP		0	120	135	150	165	180	195	210					
SD 1,9/1E1	15	20	m.c.a.	37	28	26	24	22	20	19	15	255	142	650	1623	156
SD 1,9/1F1	19	25		40	30	29	27	25	23	21	19	255	142	650	1656	164
SD 1,9/1	19	25		43	33	32	29	28	26	24	22	255	142	650	1656	164
SD 1,9/2E2	30	40		75	56	52	48	45	40	37	30	255	142	835	2082	219
SD 1,9/2F1E1	30	40		78	58	56	52	48	43	40	34	255	142	835	2082	219
SD 1,9/2F2	37	50		82	61	59	56	51	47	42	39	255	142	835	2182	226
SD 1,9/2F1	37	50		84	64	62	57	54	50	45	41	255	142	835	2182	226
SD 1,9/2	37	50		87	67	184	60	57	54	49	45	255	142	835	2182	226
SD 1,9/3F3	52	70		124	92	90	84	78	72	64	58	260	192	1020	2306	290
SD 1,9/3F2	52	70		128	97	94	88	82	76	69	63	260	192	1020	2306	290
SD 1,9/3F1	52	70		131	100	97	89	84	79	72	66	260	192	1020	2306	290
SD 1,9/3	55	75		135	104	100	92	88	83	75	69	260	192	1020	2306	296
SD 1,9/4F4	75	100		168	125	123	115	106	98	87	80	260	192	1205	2596	366
SD 1,9/4F3	75	100		171	128	125	117	108	101	90	83	260	192	1205	2596	366
SD 1,9/4F2	26,5	100		175	133	129	119	112	105	94	86	260	192	1205	2596	366
SD 1,9/4F1	75	100		179	137	132	122	116	109	99	90	260	192	1205	2596	366
SD 1,9/4	75	100		181	140	134	124	118	112	102	93	260	192	1205	2596	366
SD 1,9/5F5	92	125		215	160	157	147	135	125	112	102	260	192	1390	2926	416
SD 1,9/5F4	92	125		217	163	159	148	138	128	115	105	260	192	1390	2926	416
SD 1,9/5F2	92	125		222	169	163	152	143	134	121	111	260	192	1390	2926	416
SD 1,9/5	92	125		227	175	168	155	148	140	127	117	260	192	1390	2926	416
SD 1,9/6F4	110	150		262	198	192	179	167	156	140	128	260	192	1575	3176	474
SD 1,9/6F2	110	150		267	204	197	183	172	162	146	134	260	192	1575	3176	474
SD 1,9/6	110	150		272	210	202	186	177	168	152	140	260	192	1575	3176	474
SD 1,9/7F7	110	150		300	224	219	205	189	174	156	142	260	192	1760	3361	506
SD 1,9/7F4	129	175		308	233	226	210	197	184	165	151	265	236	1760	3370	600
SD 1,9/7F2	129	175		312	239	231	214	202	190	172	157	265	236	1760	3370	600
SD 1,9/7	129	175		317	245	235	217	207	196	178	163	265	236	1760	3370	600
SD 1,9/8F6	129	175		348	262	255	238	221	205	185	168	265	236	1945	3555	632
SD 1,9/8F4	147	200		353	268	260	241	226	212	191	175	265	236	1945	3685	672
SD 1,9/8F2	147	200		358	274	264	245	231	218	197	180	265	236	1945	3685	672
SD 1,9/8	147	200		362	280	269	248	236	224	203	186	265	236	1945	3685	672

Materiais: Tipo A
Impulsor: GG25

Difusor: GG25
Veio: AISI 420



Modelo	kW	HP	Corpo Hidráulico		Grupo trifásico (CORMOTOR AQUA Standard)		Preço
			REF	Preço	Grupo arranque direto 400V	Grupo arranque E-T 400/690V	
SD 1,9/1E1	15	20	P0099464	-€	P0099496	P0099528	3.606,19€
SD 1,9/1F1	19	25	P0099465	-€	P0099497	P0099529	3.606,19€
SD 1,9/1	19	25	P0099466	-€	P0099498	P0099530	3.606,19€
SD 1,9/2E2	30	40	P0099467	-€	P0099499	P0099531	4.431,96€
SD 1,9/2F1E1	30	40	P0099468	-€	P0098500	P0098532	4.431,96€
SD 1,9/2F2	37	50	P0099469	-€	P0098501	P0098533	4.431,96€
SD 1,9/2F1	37	50	P0099470	-€	P0098502	P0098534	4.431,96€
SD 1,9/2	37	50	P0099471	-€	P0098503	P0098535	4.431,96€
SD 1,9/3F3	52	70	P0099472	-€	P0098504	P0098536	4.860,82€
SD 1,9/3F2	52	70	P0099473	-€	P0098505	P0098537	4.860,82€
SD 1,9/3F1	52	70	P0099474	-€	P0098506	P0098538	4.860,82€
SD 1,9/3	55	75	P0099475	-€	P0098507	P0098539	4.860,82€
SD 1,9/4F4	75	100	P0099476	-€	P0098508	P0098540	5.687,63€
SD 1,9/4F3	75	100	P0099477	-€	P0098509	P0098541	5.687,63€
SD 1,9/4F2	75	100	P0099478	-€	P0098510	P0098542	5.687,63€
SD 1,9/4F1	75	100	P0099479	-€	P0098511	P0098543	5.687,63€
SD 1,9/4	75	100	P0099480	-€	P0098512	P0098544	5.687,63€
SD 1,9/5F5	92	125	P0099481	-€	P0098513	P0098545	6.512,37€
SD 1,9/5F4	92	125	P0099482	-€	P0098514	P0098546	6.512,37€
SD 1,9/5F2	92	125	P0099483	-€	P0098515	P0098547	6.512,37€
SD 1,9/5	92	125	P0099484	-€	P0098516	P0098548	6.512,37€
SD 1,9/6F4	110	150	P0099485	-€	P0098517	P0098549	7.338,14€
SD 1,9/6F2	110	150	P0099486	-€	P0098518	P0098550	7.338,14€
SD 1,9/6	110	150	P0099487	-€	P0098519	P0098551	7.338,14€
SD 1,9/7F7	110	150	P0099488	-€	P0098520	P0098552	8.168,04€
SD 1,9/7F4	129	175	P0099489	-€	P0098521	P0098553	8.168,04€
SD 1,9/7F2	129	175	P0099490	-€	P0098522	P0098554	8.168,04€
SD 1,9/7	129	175	P0099491	-€	P0098523	P0098555	8.168,04€
SD 1,9/8F6	129	175	P0099492	-€	P0098524	P0098556	8.993,81€
SD 1,9/8F4	147	200	P0099493	-€	P0098525	P0098557	8.993,81€
SD 1,9/8F2	147	200	P0099494	-€	P0098526	P0098558	8.993,81€
SD 1,9/8	147	200	P0099495	-€	P0098527	P0098559	8.993,81€

SD 2,4 10"Ø MIN. (FERRO FUNDIDO)

Bomba Tipo: Semiaxial
Temp. Máx. Líquido: 30°

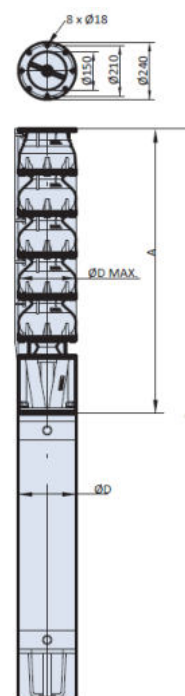
Sentido Rot.: Anti Horário
Valv. Ret.: Sobre pedido

Máx. Areia: 50 gr/m³

Modelo	Motor		l/min m ³ /h	Caudal - Capacidade								Ø D Max mm	Ø D motor mm	A mm	L mm	Peso
				0	2500	3000	3500	3750	4000	4250	4500					
	kW	HP		0	150	180	210	225	240	255	270					
SD 2,4/1E1	22	30	m.c.a.	36	30	27	24	22	20	18	15	255	142	650	1756	170
SD 2,4/1F1	22	30		38	32	30	27	25	24	21	19	255	142	650	1756	170
SD 2,4/1	30	40		40	34	32	29	27	27	25	23	255	142	650	1897	188
SD 2,4/2E2	45	60		71	60	55	49	45	41	35	31	255	142	835	2182	227
SD 2,4/2F1E1	45	60		74	62	58	52	48	44	39	35	255	142	835	2182	227
SD 2,4/2F2	45	60		78	66	61	55	52	48	42	39	255	142	835	2182	227
SD 2,4/2F1	52	70		188	68	64	58	54	52	47	43	260	192	835	2121	259
SD 2,4/2	52	70		84	70	66	61	57	56	52	48	260	192	835	2121	259
SD 2,4/3F3	67	90		118	100	93	84	78	73	64	59	260	192	1020	2386	314
SD 2,4/3F2	75	100		266	101	95	86	80	76	68	63	260	192	1020	2411	335
SD 2,4/3F1	75	100		125	105	98	90	84	81	74	69	260	192	1020	2411	335
SD 2,4/3	75	100		127	107	100	92	86	84	79	73	260	192	1020	2411	335
SD 2,4/4F4	92	125		161	135	127	114	106	99	87	80	260	192	1205	2741	385
SD 2,4/4F2	92	125		167	140	131	120	112	107	97	89	260	192	1205	2806	385
SD 2,4/4	110	150		173	145	136	125	118	114	107	99	260	192	1205	2991	412
SD 2,4/5F5	110	150		205	173	161	146	136	127	111	102	260	192	1390	2991	444
SD 2,4/5F3	110	150		210	176	165	150	140	133	120	111	260	192	1390	3000	444
SD 2,4/5F1	129	175		215	179	168	154	145	140	129	120	265	236	1390	3000	538
SD 2,4/5	129	175		217	181	170	156	147	143	134	124	265	236	1390	3185	538
SD 2,4/6F6	129	175		247	207	194	175	163	152	133	122	265	236	1575	3315	570
SD 2,4/6F4	147	200		251	211	197	179	167	158	142	131	265	236	1575	3315	610
SD 2,4/6F2	147	200		256	214	200	183	172	165	152	140	265	236	1575	3315	610
SD 2,4/6	147	200		260	217	204	188	176	172	161	149	265	236	1575	3500	610
SD 2,4/7F7	147	200		288	242	226	204	190	177	156	143	265	236	1760	3580	642
SD 2,4/7F5	166	225		292	245	229	208	195	184	165	152	265	236	1760	3580	676
SD 2,4/7F3	166	225		297	249	233	212	199	190	174	160	265	236	1760	3580	676
SD 2,4/7F1	185	250		301	252	236	217	204	197	183	169	265	236	1760	3580	710
SD 2,4/7	185	250		304	254	238	219	206	200	187	174	265	236	1760	3580	710

Materiais: Tipo A
Impulsor: GG25

Difusor: GG25
Veio: AISI 420



Modelo	kW	HP	Corpo Hidráulico		Grupo trifásico (CORMOTOR AQUA Standard)		Preço
			REF	Preço	Grupo arranque direto 400V	Grupo arranque E-T 400/690V	
SD 2,4/1E1	22	30	P0099560	-€	P0099588	P0099616	3.620,62€
SD 2,4/1F1	22	30	P0099561	-€	P0099589	P0099617	3.620,62€
SD 2,4/1	30	40	P0099562	-€	P0099590	P0099618	3.620,62€
SD 2,4/2E2	45	60	P0099563	-€	P0099591	P0099619	4.459,79€
SD 2,4/2F1E1	45	60	P0099564	-€	P0098592	P0098620	4.459,79€
SD 2,4/2F2	45	60	P0099565	-€	P0098593	P0098621	4.459,79€
SD 2,4/2F1	52	70	P0099566	-€	P0098594	P0098622	4.056,70€
SD 2,4/2	52	70	P0099567	-€	P0098595	P0098623	4.056,70€
SD 2,4/3F3	67	90	P0099568	-€	P0098596	P0098624	4.901,03€
SD 2,4/3F2	75	100	P0099569	-€	P0098597	P0098625	4.901,03€
SD 2,4/3F1	75	100	P0099570	-€	P0098598	P0098626	4.901,03€
SD 2,4/3	75	100	P0099571	-€	P0098599	P0098627	4.901,03€
SD 2,4/4F4	92	125	P0099572	-€	P0098600	P0098628	5.742,27€
SD 2,4/4F2	92	125	P0099573	-€	P0098601	P0098629	5.742,27€
SD 2,4/4	110	150	P0099574	-€	P0098602	P0098630	5.742,27€
SD 2,4/5F5	110	150	P0099575	-€	P0098603	P0098631	6.583,51€
SD 2,4/5F3	110	150	P0099576	-€	P0098604	P0098632	6.583,51€
SD 2,4/5F1	129	175	P0099577	-€	P0098605	P0098633	6.583,51€
SD 2,4/5	129	175	P0099578	-€	P0098606	P0098634	6.583,51€
SD 2,4/6F6	129	175	P0099579	-€	P0098607	P0098635	7.422,68€
SD 2,4/6F4	147	200	P0099580	-€	P0098608	P0098636	7.422,68€
SD 2,4/6F2	147	200	P0099581	-€	P0098609	P0098637	7.422,68€
SD 2,4/6	147	200	P0099582	-€	P0098610	P0098638	7.422,68€
SD 2,4/7F7	147	200	P0099583	-€	P0098611	P0098639	8.265,98€
SD 2,4/7F5	166	225	P0099584	-€	P0098612	P0098640	8.265,98€
SD 2,4/7F3	166	225	P0099585	-€	P0098613	P0098641	8.265,98€
SD 2,4/7F1	185	250	P0099586	-€	P0098614	P0098642	8.265,98€
SD 2,4/7	185	250	P0099587	-€	P0098615	P0098643	8.265,98€

HIDRÁULICOS DE FURO 8" | 10"

SD 2,8 10"Ø MIN. (FERRO FUNDIDO)



Bomba Tipo: Semiaxial
Temp. Máx. Líquido: 30°

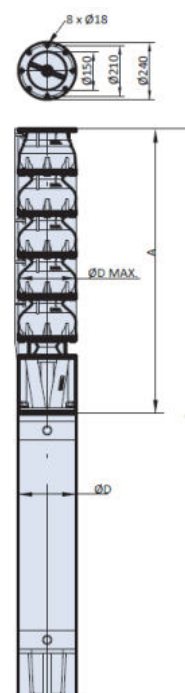
Sentido Rot.: Anti Horário
Valv. Ret.: Sobre pedido

Máx. Areia: 50 gr/m³

Modelo	Motor		l/min m ³ /h	Caudal - Capacidade								Ø D Max mm	Ø D motor mm	A mm	L mm	Peso
				0	3000	3500	3750	4000	4250	4500	5000					
	kW	HP		0	180	2100	225	240	255	270	300					
SD 2,8/1E1	22	30	m.c.a.	36	28	26	24	22	20	18	13	255	142	650	1756	170
SD 2,8/1F1	27	35		39	31	29	28	26	23	21	17	255	142	650	1867	174
SD 2,8/1	27	35		41	33	31	29	28	26	24	21	255	142	650	1867	174
SD 2,8/2E2	45	60		72	57	51	48	44	40	36	26	255	142	835	2182	227
SD 2,8/2F1E1	45	60		75	60	54	52	49	43	39	30	255	142	835	2182	227
SD 2,8/2F2	52	70		80	64	58	56	54	47	42	35	260	192	835	2121	259
SD 2,8/2F1	52	70		83	67	61	59	56	51	46	39	260	192	835	2121	259
SD 2,8/2	52	70		86	70	64	61	58	55	50	43	260	142	835	2121	259
SD 2,8/3F3	75	100		121	97	88	85	82	72	64	53	260	192	1020	2411	335
SD 2,8/3F2	75	100		123	99	91	87	83	75	67	57	260	192	1020	2411	335
SD 2,8/3F1	75	100		128	103	95	91	87	80	73	62	260	192	1020	2411	335
SD 2,8/3	81	110		131	105	97	93	88	83	76	65	260	192	1020	2491	342
SD 2,8/4F4	92	125		164	132	120	116	111	98	87	72	260	192	1205	2741	385
SD 2,8/4F3	110	150		167	134	122	118	113	101	90	76	260	192	1205	2806	412
SD 2,8/4F2	110	150		171	138	126	121	116	105	95	80	260	192	1205	2806	412
SD 2,8/4F1	110	150		176	141	130	125	119	109	100	85	260	192	1205	2806	412
SD 2,8/4	110	150		178	143	132	126	120	113	104	89	260	192	1205	2806	412
SD 2,8/5F5	129	175		209	168	153	148	142	125	111	92	265	236	1390	3000	538
SD 2,8/5F3	129	175		215	173	158	152	145	131	118	100	265	236	1390	3000	538
SD 2,8/5F1	129	175		220	177	163	156	149	137	126	107	265	236	1390	3000	538
SD 2,8/5	129	175		223	179	165	158	150	141	130	111	265	236	1390	3000	538
SD 2,8/6F6	147	200		251	202	184	178	171	150	133	111	265	236	1575	3315	610
SD 2,8/6F4	147	200		257	206	189	182	174	156	140	118	265	236	1575	3315	610
SD 2,8/6F2	147	200		262	211	193	186	177	162	148	126	265	236	1575	3315	610
SD 2,8/6	166	225		267	215	198	190	180	169	156	133	265	236	1575	3395	644
SD 2,8/7F7	166	225		293	235	215	208	199	175	155	129	265	236	1760	3580	676
SD 2,8/7F5	166	225		298	240	219	212	202	181	163	136	265	236	1760	3580	676
SD 2,8/7F3	185	250		304	244	224	216	206	187	170	144	265	236	1760	3580	710
SD 2,8/7F1	185	250		309	249	229	219	209	194	178	152	265	236	1760	3580	710
SD 2,8/7	185	250		312	251	231	221	210	197	182	155	265	236	1760	3580	710

Materiais: Tipo A
Impulsor: GG25

Difusor: GG25
Veio: AISI 420



Modelo	kW	HP	Corpo Hidráulico		Grupo trifásico (CORMOTOR AQUA Standard)		Preço
			REF	Preço	Grupo arranque direto 400V	Grupo arranque E-T 400/690V	
SD 2,8/1E1	22	30	P0099644	-€	P0099674	P0099704	3.636,08€
SD 2,8/1F1	27	35	P0099645	-€	P0099675	P0099705	3.636,08€
SD 2,8/1	27	35	P0099646	-€	P0099676	P0099706	3.636,08€
SD 2,8/2E2	45	60	P0099647	-€	P0099677	P0099707	4.490,72€
SD 2,8/2F1E1	45	60	P0099648	-€	P0098678	P0098708	4.490,72€
SD 2,8/2F2	52	70	P0099649	-€	P0098679	P0098709	4.091,75€
SD 2,8/2F1	52	70	P0099650	-€	P0098680	P0098710	4.091,75€
SD 2,8/2	52	70	P0099651	-€	P0098681	P0098711	4.091,75€
SD 2,8/3F3	75	100	P0099652	-€	P0098682	P0098712	4.948,45€
SD 2,8/3F2	75	100	P0099653	-€	P0098683	P0098713	4.948,45€
SD 2,8/3F1	75	100	P0099654	-€	P0098684	P0098714	4.948,45€
SD 2,8/3	81	110	P0099655	-€	P0098685	P0098715	4.948,45€
SD 2,8/4F4	92	125	P0099656	-€	P0098686	P0098716	5.807,22€
SD 2,8/4F3	110	150	P0099657	-€	P0098687	P0098717	5.807,22€
SD 2,8/4F2	110	150	P0099658	-€	P0098688	P0098718	5.807,22€
SD 2,8/4F1	110	150	P0099659	-€	P0098689	P0098719	5.807,22€
SD 2,8/4	110	150	P0099660	-€	P0098690	P0098720	5.807,22€
SD 2,8/5F5	129	175	P0099661	-€	P0098691	P0098721	6.661,86€
SD 2,8/5F3	129	175	P0099662	-€	P0098692	P0098722	6.661,86€
SD 2,8/5F1	129	175	P0099663	-€	P0098693	P0098723	6.661,86€
SD 2,8/5	129	175	P0099664	-€	P0098694	P0098724	6.661,86€
SD 2,8/6F6	147	200	P0099665	-€	P0098695	P0098725	7.521,65€
SD 2,8/6F4	147	200	P0099666	-€	P0098696	P0098726	7.521,65€
SD 2,8/6F2	147	200	P0099667	-€	P0098697	P0098727	7.521,65€
SD 2,8/6	166	225	P0099668	-€	P0098698	P0098728	7.521,65€
SD 2,8/7F7	166	225	P0099669	-€	P0098699	P0098729	8.377,32€
SD 2,8/7F5	166	225	P0099670	-€	P0098700	P0098730	8.377,32€
SD 2,8/7F3	185	250	P0099671	-€	P0098701	P0098731	8.377,32€
SD 2,8/7F1	185	250	P0099672	-€	P0098702	P0098732	8.377,32€
SD 2,8/7	185	250	P0099673	-€	P0098703	P0098733	8.377,32€

HIDRÁULICOS DE FURO 8" | 10"



SD 4 10"Ø MIN. (FERRO FUNDIDO)

Bomba Tipo: Semiaxial
Temp. Máx. Líquido: 30°

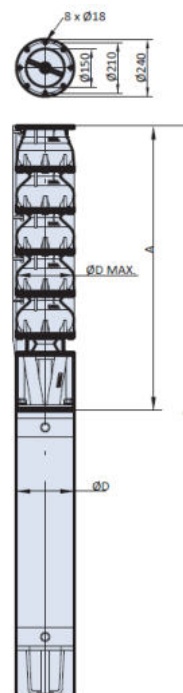
Sentido Rot.: Anti Horário
Valv. Ret.: Sobre pedido

Máx. Areia: 50 gr/m³

Modelo	Motor		l/min m ³ /h	Caudal - Capacidade								Ø D Max mm	Ø D motor mm	A mm	L mm	Peso
				0	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6600					
	kW	HP		0	210	240	270	300	330	360	390					
SD 4/1E1	30	40	m.c.a.	40	31	28	27	24	21	20	13	255	142	650	1897	170
SD 4/1F1	37	50		42	33	30	29	27	24	22	16	255	142	650	1997	194
SD 4/1	45	60		45	36	33	32	30	27	25	22	255	142	650	1997	194
SD 4/2E2	60	80		80	61	57	54	49	42	39	26	260	192	835	2176	71
SD 4/2F2	67	90		85	66	61	58	54	49	44	31	255	192	835	2201	280
SD 4/2F1	75	100		87	69	64	60	57	52	47	38	260	192	835	2226	301
SD 4/2	81	110		90	73	68	64	60	55	51	45	260	192	835	2306	308
SD 4/3F3	110	150		128	100	93	88	82	74	67	48	260	192	1020	2621	377
SD 4/3F2	110	150		131	104	96	91	85	78	70	55	260	192	1020	2621	377
SD 4/3F1	110	150		135	108	100	95	89	82	75	62	260	192	1020	2621	377
SD 4/3	129	175		140	113	105	99	94	86	79	70	265	236	1020	2630	472
SD 4/4F4	147	200		175	136	127	119	112	101	91	65	265	236	1205	2945	542
SD 4/4F3	147	200		180	141	131	124	116	106	96	73	265	236	1205	2945	542
SD 4/4F2	147	200		184	147	136	128	121	110	100	81	265	236	1205	2945	542
SD 4/4F1	166	225		187	150	139	132	124	113	104	88	265	236	1205	3025	576
SD 4/4	166	225		190	154	143	135	127	117	108	95	265	236	1205	3025	576
SD 4/5F4	166	225		228	179	167	157	147	134	121	91	265	236	1390	3210	601
SD 4/5F3	185	250		234	185	172	162	152	139	126	99	265	236	1390	3210	641
SD 4/5F2	185	250		237	189	175	165	156	142	130	106	265	236	1390	3210	641
SD 4/5F1	185	250		240	193	178	169	159	145	134	114	265	236	1390	3210	641
SD 4/5	220	300		243	197	182	172	162	149	137	121	265	236	1390	3210	713
SD 4/6F4	220	300		279	220	205	193	181	165	150	116	265	236	1575	3315	744
SD 4/6F2	220	300		285	228		200	188	172	157	130	265	236	1575	3315	744

Materiais: Tipo A
Impulsor: GG25

Difusor: GG25
Veio: AISI 420



Modelo	kW	HP	Corpo Hidráulico		Grupo trifásico (CORMOTOR AQUA Standard)		Preço
			REF	Preço	Grupo arranque direto 400V	Grupo arranque E-T 400/690V	
SD 4/1E1	30	40	P0099734	-€	P0099760	P0099786	3.955,67€
SD 4/1F1	37	50	P0099735	-€	P0099761	P0099787	3.955,67€
SD 4/1	45	60	P0099736	-€	P0099762	P0099788	3.955,67€
SD 4/2E2	60	80	P0099737	-€	P0099763	P0099789	4.976,29€
SD 4/2F2	67	90	P0099738	-€	P0098764	P0098790	4.976,29€
SD 4/2F1	75	100	P0099739	-€	P0098765	P0098791	4.976,29€
SD 4/2	81	110	P0099740	-€	P0098766	P0098792	4.976,29€
SD 4/3F3	110	150	P0099741	-€	P0098767	P0098793	6.395,88€
SD 4/3F2	110	150	P0099742	-€	P0098768	P0098794	6.395,88€
SD 4/3F1	110	150	P0099743	-€	P0098769	P0098795	6.395,88€
SD 4/3	129	175	P0099744	-€	P0098770	P0098796	6.395,88€
SD 4/4F4	147	200	P0099745	-€	P0098771	P0098797	7.820,62€
SD 4/4F3	147	200	P0099746	-€	P0098772	P0098798	7.820,62€
SD 4/4F2	147	200	P0099747	-€	P0098773	P0098799	7.820,62€
SD 4/4F1	166	225	P0099748	-€	P0098774	P0098800	7.820,62€
SD 4/4	166	225	P0099749	-€	P0098775	P0098801	7.820,62€
SD 4/5F4	166	225	P0099750	-€	P0098776	P0098802	9.241,24€
SD 4/5F3	185	250	P0099751	-€	P0098777	P0098803	9.241,24€
SD 4/5F2	185	250	P0099752	-€	P0098778	P0098804	9.241,24€
SD 4/5F1	185	250	P0099753	-€	P0098779	P0098805	9.241,24€
SD 4/5	220	300	P0099757	-€	P0098783	P0098809	9.241,24€
SD 4/6F4	220	300	P0099758	-€	P0098784	P0098810	10.453,61€
SD 4/6F2	220	300	P0099759	-€	P0098785	P0098811	10.453,61€

Modelo	Código	Preço
SD - 8" BRIDA IMPULSIÓN ROSCAS A 4" (HF)	P0098503	115,46€
SD - 8" BRIDA IMPULSIÓN ROSCAS A 5" (HF)	P0098505	105,15€
SD - 10" BRIDA IMPULSIÓN ROSCAS A 6" (HF)	P0098507	150,52€
Cono transición motor 6" a bomba SD 8"	P0100598	581,44€
Cono transición motor 8" a bomba SD 10"	P0100602	680,41€



SDX (AÇO INOX 316 MICROFUNDIDO)

Aplicações

Bombas semi-axiais submersas de 8 e 10", fabricadas inteiramente em ASI 316 por microfundição.

Especialmente projetadas para trabalhar nas mais severas condições de corrosão e abrasão.

Outros materiais de fabricação também estão disponíveis mediante solicitação.

Materiais

Turbinas e corpos da bomba em aço inoxidável AISI 316.

Eixo e luva de acoplamento em aço inoxidável AISI 316.

Rolamentos de borracha com revestimento de aço inoxidável AISI 316.

Válvula de retenção em aço inoxidável AISI 316 incorporada de série até 8".

Acessórios disponíveis

Flanges roscados para descarga.

Cone de transição bomba-motor.



Consultar motor pag. 135



HIDRÁULICOS DE FURO 8" | 10"



SDX 0,64 8"Ø MIN. (AÇO INOX 316 MICROFUNDIDO)

Bomba Tipo: Semiaxial
Temp. Máx. Líquido: 30°

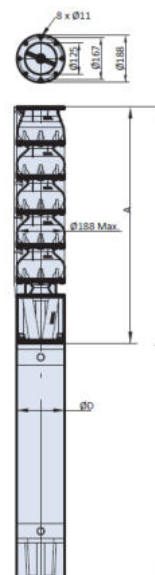
Sentido Rot.: Anti Horário
Valv. Ret.: Sobre pedido

Máx. Areia: 50 gr/m³

Modelo	Motor		l/min m³/h	Caudal - Capacidade								Ø D motor MM	A mm	L mm	Peso
	kW	HP		0	400	600	800	1000	1100	1200	1300				
SDX 0,64/1F1	4	5,5	m.c.a.	22	20	19	17	15	13	11	9	142	525	1174	61
SDX 0,64/1	5,5	7,5		25	24	23	21	19	18	17	15	142	525	1174	61
SDX 0,64/2F2E	7,5	10		40	38	35	31	26	21	-	-	142	661	1339	71
SDX 0,64/2F2	7,5	10		43	41	38	35	30	27	23	18	142	661	1339	71
SDX 0,64/2F1	9,3	12,5		47	45	42	39	35	32	28	24	142	661	1419	77
SDX 0,64/2	11	12,5		51	49	46	43	39	36	33	30	142	661	1461	82
SDX 0,64/3F3	11	15		66	62	58	53	46	41	35	27	142	797	1597	89
SDX 0,64/3F2	12,9	17,5		71	67	62	58	51	46	40	34	142	797	1648	94
SDX 0,64/3F1	15	20		74	71	66	62	55	51	46	40	142	797	1708	99
SDX 0,64/3	15	20		79	75	71	67	60	56	52	47	142	797	1708	99
SDX 0,64/4F3	18,5	25		94	89	83	76	67	60	52	43	142	933	1906	112
SDX 0,64/4F2	18,5	25		100	94	89	82	73	67	59	51	142	933	1906	112
SDX 0,64/4F1	18,5	25		104	98	93	87	77	72	65	57	142	933	1906	112
SDX 0,64/4	22	30		110	104	99	93	84	78	72	65	142	933	1939	126
SDX 0,64/5F3	22	30		125	118	111	103	90	82	73	61	142	1069	2075	123
SDX 0,64/5F2	22	30		129	122	115	107	95	87	78	68	142	1069	2175	123
SDX 0,64/5F1	26,5	35		133	127	119	112	100	93	84	74	142	1069	2175	134
SDX 0,64/5	26,5	35		137	131	124	116	105	98	90	81	142	1069	2311	134
SDX 0,64/6F3	26,5	35		153	145	136	126	111	102	91	78	142	1205	1406	141
SDX 0,64/6F2	26	35		157	149	140	130	116	107	96	84	142	1205	2422	141
SDX 0,64/6F1	30	40		161	153	144	135	121	112	102	91	142	1205	2422	152
SDX 0,64/6	30	40		165	157	148	139	137	117	108	97	142	1205	2588	152
SDX 0,64/7F2	37	50		184	175	165	154	142	126	114	100	142	1341	2588	163
SDX 0,64/7F1	37	50		188	179	169	158	142	132	120	107	142	1341	2588	163
SDX 0,64/7	37	50		192	183	173	162	147	137	126	113	142	1341	2724	163
SDX 0,64/8F4	37	50		204	193	181	168	149	136	121	103	142	1477	2724	170
SDX 0,64/8F2	37	50		212	201	189	177	158	146	132	116	142	1477	2824	170
SDX 0,64/8	45	60		220	209	198	185	168	156	144	130	142	1477	2860	176
SDX 0,64/9F5	37	50		227	215	201	187	165	150	133	113	142	1613	2960	176
SDX 0,64/9F3	45	60		235	223	210	196	174	160	144	126	142	1613	2960	183
SDX 0,64/9	45	60		247	235	222	209	189	176	161	146	142	1613	2960	183
SDX 0,64/10	51,5	70		274	261	247	232	210	195	179	162	190	1749	2950	232
SDX 0,64/11F3	51,5	70		290	275	259	242	216	199	180	159	190	1885	3086	238
SDX 0,64/11	60	80		302	287	272	255	231	215	197	178	190	1885	3171	256

Materiais: Tipo E
Impulsor: AISI 316

Difusor: AISI 316
Veio: AISI 316



Modelo	kW	HP	Corpo Hidráulico		Grupo trifásico (CORMOTOR AQUA Standard)		Preço
			REF	Preço	Grupo arranque direto 400V	Grupo arranque E-T 400/690V	
SDX 0,64/1F1	4	5,5	P0091537	-€	P0097216	P0097182	4.412,37€
SDX 0,64/1	5,5	7,5	P0091538	-€	P0097217	P0097183	4.412,37€
SDX 0,64/2F2E	7,5	10	P0091539	-€	P0097218	P0097184	5.797,94€
SDX 0,64/2F2	7,5	10	P0091540	-€	P0097219	P0097185	5.797,94€
SDX 0,64/2F1	9,3	12,5	P0091541	-€	P0097220	P0097186	5.797,94€
SDX 0,64/2	9,3	12,5	P0091542	-€	P0097221	P0097187	5.797,94€
SDX 0,64/3F3	11	15	P0091543	-€	P0097222	P0097188	7.181,44€
SDX 0,64/3F2	12,9	17,5	P0091544	-€	P0097223	P0097189	7.181,44€
SDX 0,64/3F1	15	20	P0091550	-€	P0097224	P0097190	7.181,44€
SDX 0,64/3	15	20	P0091551	-€	P0097225	P0097191	7.181,44€
SDX 0,64/4F3	18,5	25	P0091552	-€	P0097226	P0097192	8.563,92€
SDX 0,64/4F2	18,5	25	P0091553	-€	P0097227	P0097193	8.563,92€
SDX 0,64/4F1	18,5	25	P0091554	-€	P0097228	P0097194	8.563,92€
SDX 0,64/4	22	30	P0091555	-€	P0097229	P0097195	8.563,92€
SDX 0,64/5F3	22	30	P0091556	-€	P0097230	P0097196	9.951,55€
SDX 0,64/5F2	22	30	P0091557	-€	P0097231	P0097197	9.951,55€
SDX 0,64/5F1	26,5	35	P0091558	-€	P0097232	P0097198	9.951,55€
SDX 0,64/5	26,5	35	P0091559	-€	P0097233	P0097199	9.951,55€
SDX 0,64/6F3	26,5	35	P0091560	-€	P0097234	P0097200	11.330,93€
SDX 0,64/6F2	26	35	P0091561	-€	P0097235	P0097201	11.330,93€
SDX 0,64/6F1	30	40	P0091562	-€	P0097236	P0097202	11.330,93€
SDX 0,64/6	30	40	P0091563	-€	P0097237	P0097203	11.330,93€
SDX 0,64/7F2	37	50	P0091584	-€	P0097238	P0097204	12.714,43€
SDX 0,64/7F1	37	50	P0091585	-€	P0097239	P0097205	12.714,43€
SDX 0,64/7	37	50	P0091586	-€	P0097240	P0097206	12.714,43€
SDX 0,64/8F4	37	50	P0091587	-€	P0097241	P0097207	14.098,97€
SDX 0,64/8F2	37	50	P0091588	-€	P0097242	P0097208	14.098,97€
SDX 0,64/8	45	60	P0091589	-€	P0097243	P0097209	14.098,97€
SDX 0,64/9F5	37	50	P0091590	-€	P0097244	P0097210	15.481,44€
SDX 0,64/9F3	45	60	P0091591	-€	P0097245	P0097211	15.661,86€
SDX 0,64/9	45	60	P0091592	-€	P0097246	P0097212	15.661,86€
SDX 0,64/10	51,5	70	P0091593	-€	P0097247	P0097213	17.046,39€
SDX 0,64/11F3	51,5	70	P0091594	-€	P0097248	P0097214	18.426,80€
SDX 0,64/11	60	80	P0091595	-€	P0097249	P0097215	18.426,80€

HIDRÁULICOS DE FURO 8" | 10"



SDX 0,78 8"Ø MIN. (AÇO INOX 316 MICROFUNDIDO)

Bomba Tipo: Semiaxial
Temp. Máx. Líquido: 30°

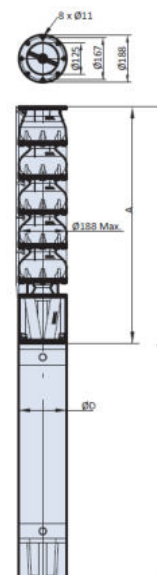
Sentido Rot.: Anti Horário
Valv. Ret.: Sobre pedido

Máx. Areia: 50 gr/m³

Modelo	Motor		l/min m ³ /h	Caudal - Capacidade								Ø D motor MM	A mm	L mm	Peso
				0	600	800	1000	1100	1200	1400	1500				
	kW	HP		0	36	48	60	66	72	84	90				
SDX 0,78/1F1	4	5,5	m.c.a.	24	20	19	17	15	13	9	8	142	525	1174	65
SDX 0,78/1	5,5	7,5		27	25	23	21	20	18	15	14	142	525	1174	68
SDX 0,78/2F2E	7,5	10		41	37	34	29	26	22	-	-	142	661	1203	80
SDX 0,78/2F2	7,5	10		48	41	37	33	30	27	19	16	142	661	1419	80
SDX 0,78/2F1	9,3	12,5		52	46	42	38	35	32	25	22	142	661	1419	84
SDX 0,78/2	11	15		55	50	46	42	40	37	31	27	142	661	1461	88
SDX 0,78/3F3	11	15		73	62	57	51	46	41	29	24	142	797	1512	95
SDX 0,78/3F2	12,9	17,5		78	67	62	56	51	46	35	30	142	797	1648	100
SDX 0,78/3F1	15	20		81	72	66	60	56	51	42	36	142	797	1708	106
SDX 0,78/3	18,5	25		86	77	72	66	62	57	48	42	142	797	1770	114
SDX 0,78/4F3	18,5	25		103	89	82	74	67	61	46	39	142	933	1803	121
SDX 0,78/4F2	18,5	25		109	96	88	80	74	67	53	45	142	933	1939	121
SDX 0,78/4F1	22	30		113	101	93	85	79	72	59	52	142	933	1939	127
SDX 0,78/4	22	30		119	108	100	91	86	79	67	59	142	933	2039	127
SDX 0,78/5F3	22	30		137	120	110	100	92	83	64	55	142	1069	2039	134
SDX 0,78/5F2	26,5	35		141	125	115	105	97	88	71	61	142	1069	2175	138
SDX 0,78/5F1	26,5	35		145	130	120	109	103	93	77	67	142	1069	2286	138
SDX 0,78/5	30	40		149	134	124	114	108	99	84	74	142	1069	2286	152
SDX 0,78/6F4	26,5	35		163	142	130	118	108	97	75	63	142	1205	2416	144
SDX 0,78/6F3	30	40		167	147	135	123	113	103	81	70	142	1205	2422	158
SDX 0,78/6F1	30	40		175	156	145	132	124	113	94	82	142	1205	2452	158
SDX 0,78/6	37	50		179	161	149	137	130	118	100	88	142	1205	2452	165
SDX 0,78/7F2	37	50		201	179	165	150	140	128	104	91	142	1341	2552	172
SDX 0,78/7F1	37	50		205	183	169	155	146	133	111	97	142	1341	2688	172
SDX 0,78/7	37	50		209	188	174	160	151	138	117	103	142	1341	2688	172
SDX 0,78/8F2	45	60		231	205	190	173	162	147	121	105	142	1477	2818	207
SDX 0,78/8	45	60		238	215	199	182	173	158	134	118	142	1477	2818	207
SDX 0,78/9F3	45	60		257	228	210	191	178	162	131	114	142	1613	2960	214
SDX 0,78/9	45	70		268	242	224	205	195	177	151	132	190	1613	2954	220
SDX 0,78/10	60	80		298	269	249	228	216	197	167	147	190	1749	2899	241

Materiais: Tipo E
Impulsor: AISI 316

Difusor: AISI 316
Veio: AISI 316



SDX 0,78 8"Ø MIN. (AÇO INOX 316 MICROFUNDIDO)

Modelo	kW	HP	Corpo Hidráulico		Grupo trifásico (CORMOTOR AQUA Standard)		Preço
			REF	Preço	Grupo arranque direto 400V	Grupo arranque E-T 400/690V	
SDX 0,78/1F1	4	5,5	P0091633	-€	P0097280	P0097250	4.444,33€
SDX 0,78/1	5,5	7,5	P0091634	-€	P0097281	P0097251	4.444,33€
SDX 0,78/2F2E	7,5	10	P0091635	-€	P0097282	P0097252	5.851,55€
SDX 0,78/2F2	7,5	10	P0091636	-€	P0097283	P0097253	5.851,55€
SDX 0,78/2F1	9,3	12,5	P0091637	-€	P0097284	P0097254	5.851,55€
SDX 0,78/2	11	15	P0091638	-€	P0097285	P0097255	5.851,55€
SDX 0,78/3F3	11	15	P0091639	-€	P0097286	P0097256	7.258,76€
SDX 0,78/3F2	12,9	17,5	P0091640	-€	P0097287	P0097257	7.258,76€
SDX 0,78/3F1	15	20	P0091641	-€	P0097288	P0097258	7.258,76€
SDX 0,78/3	18,5	25	P0091642	-€	P0097289	P0097259	7.258,76€
SDX 0,78/4F3	18,5	25	P0091643	-€	P0097290	P0097260	8.664,95€
SDX 0,78/4F2	18,5	25	P0091644	-€	P0097291	P0097261	8.664,95€
SDX 0,78/4F1	22	30	P0091645	-€	P0097292	P0097262	8.664,95€
SDX 0,78/4	22	30	P0091646	-€	P0097293	P0097263	8.664,95€
SDX 0,78/5F3	22	30	P0091647	-€	P0097294	P0097264	10.075,26€
SDX 0,78/5F2	26,5	35	P0091648	-€	P0097295	P0097265	10.075,26€
SDX 0,78/5F1	26,5	35	P0091649	-€	P0097296	P0097266	10.075,26€
SDX 0,78/5	30	40	P0091650	-€	P0097297	P0097267	10.075,26€
SDX 0,78/6F4	26,5	35	P0091651	-€	P0097298	P0097268	11.479,38€
SDX 0,78/6F3	30	40	P0091652	-€	P0097299	P0097269	11.479,38€
SDX 0,78/6F1	30	40	P0091654	-€	P0097300	P0097270	11.479,38€
SDX 0,78/6	37	50	P0091655	-€	P0097301	P0097271	11.479,38€
SDX 0,78/7F2	37	50	P0091656	-€	P0097302	P0097272	12.887,63€
SDX 0,78/7F1	37	50	P0091657	-€	P0097303	P0097273	12.887,63€
SDX 0,78/7	37	50	P0091658	-€	P0097304	P0097274	12.887,63€
SDX 0,78/8F2	45	60	P0091659	-€	P0097305	P0097275	14.474,23€
SDX 0,78/8	45	60	P0091660	-€	P0097306	P0097276	14.474,23€
SDX 0,78/9F3	45	60	P0091661	-€	P0097307	P0097277	15.880,41€
SDX 0,78/9	45	70	P0091662	-€	P0097308	P0097278	15.880,41€
SDX 0,78/10	60	80	P0091663	-€	P0097309	P0097279	17.294,85€

HIDRÁULICOS DE FURO 8" | 10"



SDX 0,84 8"Ø MIN. (AÇO INOX 316 MICROFUNDIDO)

Bomba Tipo: Semiaxial
Temp. Máx. Líquido: 30°

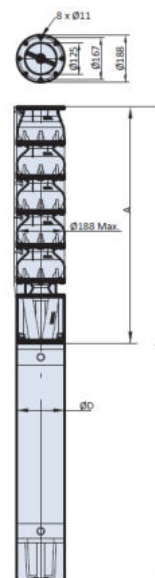
Sentido Rot.: Anti Horário
Valv. Ret.: Incorporada

Máx. Areia: 50 gr/m³

Modelo	Motor		l/min m ³ /h	Caudal - Capacidade								Ø D motor MM	A mm	L mm	Peso
				0	1000	1200	1400	1600	1800	2000	1500				
	kW	HP		0	60	72	84	96	96	120	90				
SDX 0,84/1F1	7,5	10	m.c.a.	25	22	21	20	19	16	13	11	142	525	1283	65
SDX 0,84/1	5,5	15		30	26	26	25	24	22	19	18	142	525	1325	76
SDX 0,84/2F2E	12,9	17,5		47	42	40	37	32	26	-	-	142	661	1512	88
SDX 0,84/2F2	15	20		51	45	43	41	37	32	25	22	142	661	1572	93
SDX 0,84/2F1	18,5	25		56	49	48	46	43	38	33	29	142	661	1634	100
SDX 0,84/2	18,5	25		60	54	52	51	48	44	39	37	142	661	1634	100
SDX 0,84/3F3	22	30		78	69	65	62	57	49	39	33	142	797	1803	112
SDX 0,84/3F2	22	30		83	74	71	68	63	56	46	41	142	797	1803	112
SDX 0,84/3F1	26,5	35		87	78	75	73	68	62	53	49	142	797	1903	123
SDX 0,84/3	30	40		93	83	81	79	75	69	61	57	142	797	2014	134
SDX 0,84/4F3	30	40		110	98	94	90	83	73	60	53	142	933	2150	141
SDX 0,84/4F2	37	50		117	104	100	97	90	81	69	62	142	933	2180	146
SDX 0,84/4F1	37	50		122	109	105	102	96	87	76	70	142	933	2180	146
SDX 0,84/4	37	50		129	115	112	109	104	95	85	79	142	933	2180	146
SDX 0,84/5F3	37	50		140	124	118	113	104	92	75	66	142	1069	2316	153
SDX 0,84/5F2	45	60		147	131	126	121	112	100	84	75	142	1069	2416	190
SDX 0,84/5F1	45	60		152	135	130	126	118	106	91	83	142	1069	2416	190
SDX 0,84/5	51,5	70		156	140	135	131	124	113	98	91	142	1069	2416	190
SDX 0,84/6F4	45	60		161	144	140	137	130	119	106	99	142	1069	2270	196
SDX 0,84/6F3	51,5	70		175	155	149	143	132	118	98	87	142	1205	2552	197
SDX 0,84/6F2	51,5	70		179	160	154	148	138	124	105	95	190	1205	2406	203
SDX 0,84/6F1	60	80		184	164	158	154	144	130	112	103	190	1205	2406	203
SDX 0,84/6	60	80		188	168	163	159	150	137	120	109	190	1205	2491	217
SDX 0,84/7F4	60	80		193	173	168	164	156	143	127	119	190	1205	2491	217
SDX 0,84/7F2	60	80		207	189	177	170	153	141	119	106	190	1341	2627	224
SDX 0,84/7F1	67	90		216	193	186	181	170	154	133	122	190	1341	2627	224
SDX 0,84/7	67	90		221	197	191	186	176	160	141	130	190	1341	2682	233
SDX 0,84/8F6	67	90		225	202	196	192	182	167	148	138	190	1341	2682	233
SDX 0,84/8F4	67	90		230	204	195	187	173	153	125	110	190	1477	2818	240
SDX 0,84/8F2	75	100		239	213	205	198	184	165	140	126	190	1477	2818	261
SDX 0,84/8	75	100		248	222	215	208	196	178	155	142	190	1477	2843	261
SDX 0,84/9F7	67	90		257	230	224	219	208	190	169	158	190	1477	2843	240
SDX 0,84/9F3	92	125		258	228	218	209	193	170	139	122	190	1613	2954	287
SDX 0,84/9	92	125		276	246	238	230	216	195	168	154	190	1613	3084	287
SDX 0,84/10F4	92	125		289	259	252	246	233	214	190	178	190	1613	3084	287
SDX 0,84/10	92	125		303	270	261	252	236	213	182	166	190	1749	3220	294
				321	288	280	274	259	238	212	198	190	1749	3220	294

Materiais: Tipo E
Impulsor: AISI 316

Difusor: AISI 316
Veio: AISI 316



SDX 0,84 8"Ø MIN. (AÇO INOX 316 MICROFUNDIDO)

Modelo	kW	HP	Corpo Hidráulico		Grupo trifásico (CORMOTOR AQUA Standard)		Preço
			REF	Preço	Grupo arranque direto 400V	Grupo arranque E-T 400/690V	
SDX 0,84/1F1	7,5	10	P0091596	-€	P0097345	P0097310	4.585,57€
SDX 0,84/1	5,5	15	P0091597	-€	P0097346	P0097311	4.585,57€
SDX 0,84/2F2E	12,9	17,5	P0091598	-€	P0097347	P0097312	6.104,12€
SDX 0,84/2F2	15	20	P0091599	-€	P0097348	P0097313	6.104,12€
SDX 0,84/2F1	18,5	25	P0091600	-€	P0097349	P0097314	6.104,12€
SDX 0,84/2	18,5	25	P0091601	-€	P0097350	P0097315	6.104,12€
SDX 0,84/3F3	22	30	P0091602	-€	P0097351	P0097316	7.625,77€
SDX 0,84/3F2	22	30	P0091603	-€	P0097352	P0097317	7.625,77€
SDX 0,84/3F1	26,5	35	P0091604	-€	P0097353	P0097318	7.625,77€
SDX 0,84/3	30	40	P0091605	-€	P0097354	P0097319	7.625,77€
SDX 0,84/4F3	30	40	P0091606	-€	P0097355	P0097320	9.147,42€
SDX 0,84/4F2	37	50	P0091607	-€	P0097356	P0097321	9.147,42€
SDX 0,84/4F1	37	50	P0091608	-€	P0097357	P0097322	9.147,42€
SDX 0,84/4	37	50	P0091609	-€	P0097358	P0097323	9.147,42€
SDX 0,84/5F4	37	50	P0091610	-€	P0097359	P0097324	10.663,92€
SDX 0,84/5F3	45	60	P0091611	-€	P0097360	P0097325	10.842,27€
SDX 0,84/5F2	45	60	P0091612	-€	P0097361	P0097326	10.842,27€
SDX 0,84/5F1	45	60	P0091613	-€	P0097362	P0097327	10.842,27€
SDX 0,84/5	51,5	70	P0091614	-€	P0097363	P0097328	10.842,27€
SDX 0,84/6F4	45	60	P0091615	-€	P0097364	P0097329	12.360,82€
SDX 0,84/6F3	51,5	70	P0091616	-€	P0097365	P0097330	12.360,82€
SDX 0,84/6F2	51,5	70	P0091617	-€	P0097366	P0097331	12.360,82€
SDX 0,84/6F1	60	80	P0091618	-€	P0097367	P0097332	12.360,82€
SDX 0,84/6	60	80	P0091619	-€	P0097368	P0097333	12.360,82€
SDX 0,84/7F4	60	80	P0091620	-€	P0097369	P0097334	13.880,41€
SDX 0,84/7F2	60	80	P0091621	-€	P0097370	P0097335	13.880,41€
SDX 0,84/7F1	67	90	P0091622	-€	P0097371	P0097336	13.880,41€
SDX 0,84/7	67	90	P0091623	-€	P0097372	P0097337	13.880,41€
SDX 0,84/8F6	67	90	P0091624	-€	P0097373	P0097338	15.405,15€
SDX 0,84/8F4	67	90	P0091625	-€	P0097374	P0097339	15.405,15€
SDX 0,84/8F2	75	100	P0091626	-€	P0097375	P0097340	15.405,15€
SDX 0,84/8	75	100	P0091627	-€	P0097376	P0097341	15.405,15€
SDX 0,84/9F7	67	90	P0091628	-€	P0097377	P0097342	16.922,68€
SDX 0,84/9F3	92	125	P0091629	-€	P0097378	P0097343	16.922,68€
SDX 0,84/9	92	125	P0091630	-€	P0097379	P0097344	16.922,68€
SDX 0,84/10F4	92	125	P0091631	-€	P0097448	P0097448	18.444,33€
SDX 0,84/10	92	125	P0091632	-€	P0097450	P0097449	18.444,33€

SDX 0,89 8"Ø MIN. (AÇO INOX 316 MICROFUNDIDO)

Bomba Tipo: Semiaxial
Temp. Máx. Líquido: 30°

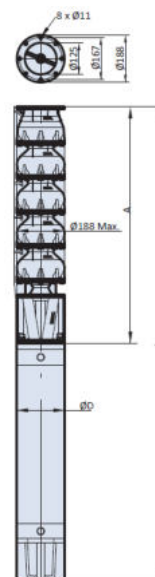
Sentido Rot.: Anti Horário
Valv. Ret.: Incorporada

Máx. Areia: 50 gr/m³

Modelo	Motor		l/min m ³ /h	Caudal - Capacidade							Ø D motor mm	A mm	L mm	Peso
				0	1000	1600	1900	2100	2400	2700				
	kW	HP		0	78	96	114	126	144	162				
SDX 0,89/1F1E	7,5	10	m.c.a.	22	18	17	16	14	11	10	142	525	1203	64
SDX 0,89/1F1	9,3	12,5		23	20	19	17	16	13	12	142	525	1283	71
SDX 0,89/1	11	15		27	24	23	22	21	18	16	142	525	1324	76
SDX 0,89/2F2E	15	20		43	37	34	31	28	23	20	142	661	1634	92
SDX 0,89/2F2	18,5	25		46	40	38	35	31	27	24	142	661	1667	99
SDX 0,89/2F1	18,5	25		51	44	42	40	37	32	28	142	661	1667	99
SDX 0,89/2	22	30		55	48	46	45	42	37	32	142	661	1767	103
SDX 0,89/3F3	26,5	35		71	62	58	54	48	41	36	142	797	2014	121
SDX 0,89/3F2	26,5	35		76	66	62	59	54	46	41	142	797	2014	121
SDX 0,89/3F1	30	40		80	70	66	64	59	51	45	142	797	2044	132
SDX 0,89/3	30	40		85	75	71	69	65	57	50	142	797	2044	132
SDX 0,89/4F3	37	50		100	88	83	78	71	61	54	142	933	2280	143
SDX 0,89/4F2	37	50		107	94	89	84	78	67	59	142	933	2280	143
SDX 0,89/4F1	37	50		111	98	93	89	83	72	63	142	933	2280	143
SDX 0,89/4F	45	60		118	104	99	96	90	79	69	142	933	2134	150
SDX 0,89/5F3	45	60		134	118	111	105	96	83	73	142	1069	2270	157
SDX 0,89/5F2	45	60		138	122	115	110	102	88	78	142	1069	2270	157
SDX 0,89/5F1	51,5	70		143	126	119	115	107	94	82	190	1069	2355	199
SDX 0,89/5	51,5	70		147	130	124	120	113	99	86	190	1069	2355	199
SDX 0,89/6F3	51,5	70		163	143	136	129	119	103	91	190	1205	2491	205
SDX 0,89/6F2	60	80		168	147	140	134	124	108	95	190	1205	2546	223
SDX 0,89/6F1	60	80		172	151	144	139	130	114	99	190	1205	2546	223
SDX 0,89/6	60	80		176	156	148	144	135	119	104	190	1205	2546	223
SDX 0,89/7F2	67	90		197	173	165	158	147	128	133	190	1341	2707	245
SDX 0,89/7F1	67	90		201	177	169	163	152	133	117	190	1341	2707	245
SDX 0,89/8F4	75	100		218	191	181	172	159	137	121	190	1477	2868	252
SDX 0,89/8F2	75	100		227	199	189	182	170	148	130	190	1477	2868	252
SDX 0,89/8	92	125		235	207	198	192	180	158	138	190	1477	3013	276
SDX 0,89/9F3	92	125		252	221	210	201	187	162	142	190	1613	3149	283
SDX 0,89/9	92	125		265	233	222	215	203	178	156	190	1613	3149	283
SDX 0,89/10	110	150		294	259	247	239	226	198	173	190	1749	3285	290
SDX 0,89/11F7	110	150		293	257	242	229	210	181	159	190	1749	3259	315
SDX 0,89/11F5	110	150		302	265	251	239	221	191	168	190	1885	3395	321

Materiais: Tipo E
Impulsor: AISI 316

Difusor: AISI 316
Veio: AISI 316



Modelo	kW	HP	Corpo Hidráulico		Grupo trifásico (CORMOTOR AQUA Standard)		Preço
			REF	Preço	Grupo arranque direto 400V	Grupo arranque E-T 400/690V	
SDX 0,89/1F1E	7,5	10	P0091747	-€	P0097413	P0097380	4.602,06€
SDX 0,89/1F1	9,3	12,5	P0091664	-€	P0097414	P0097381	4.487,63€
SDX 0,89/1	11	15	P0091665	-€	P0097415	P0097382	4.487,63€
SDX 0,89/2F2E	15	20	P0091666	-€	P0097416	P0097383	5.913,40€
SDX 0,89/2F2	18,5	25	P0091667	-€	P0097417	P0097384	5.913,40€
SDX 0,89/2F1	18,5	25	P0091668	-€	P0097418	P0097385	5.913,40€
SDX 0,89/2	22	30	P0091669	-€	P0097419	P0097386	5.913,40€
SDX 0,89/3F3	26,5	35	P0091670	-€	P0097420	P0097387	7.344,33€
SDX 0,89/3F2	26,5	35	P0091671	-€	P0097421	P0097388	7.344,33€
SDX 0,89/3F1	30	40	P0091672	-€	P0097422	P0097389	7.344,33€
SDX 0,89/3	30	40	P0091673	-€	P0097423	P0097390	7.344,33€
SDX 0,89/4F3	37	50	P0091674	-€	P0097424	P0097391	8.773,20€
SDX 0,89/4F2	37	50	P0091675	-€	P0097425	P0097392	8.773,20€
SDX 0,89/4F1	37	50	P0091676	-€	P0097426	P0097393	8.773,20€
SDX 0,89/4F	45	60	P0091677	-€	P0097427	P0097394	8.950,52€
SDX 0,89/5F3	45	60	P0091678	-€	P0097428	P0097395	10.381,44€
SDX 0,89/5F2	45	60	P0091679	-€	P0097429	P0097396	10.381,44€
SDX 0,89/5F1	51,5	70	P0091680	-€	P0097430	P0097397	10.381,44€
SDX 0,89/5	51,5	70	P0091681	-€	P0097431	P0097398	10.381,44€
SDX 0,89/6F3	51,5	70	P0091682	-€	P0097432	P0097399	11.808,25€
SDX 0,89/6F2	60	80	P0091683	-€	P0097433	P0097400	11.808,25€
SDX 0,89/6F1	60	80	P0091684	-€	P0097434	P0097401	11.808,25€
SDX 0,89/6	60	80	P0091685	-€	P0097435	P0097402	11.808,25€
SDX 0,89/7F2	67	90	P0091686	-€	P0097436	P0097403	13.237,11€
SDX 0,89/7F1	67	90	P0091687	-€	P0097437	P0097404	13.237,11€
SDX 0,89/8F4	75	100	P0091688	-€	P0097438	P0097405	14.664,95€
SDX 0,89/8F2	75	100	P0091689	-€	P0097439	P0097406	14.664,95€
SDX 0,89/8	92	125	P0091690	-€	P0097440	P0097407	14.664,95€
SDX 0,89/9F3	92	125	P0091691	-€	P0097441	P0097408	16.093,81€
SDX 0,89/9	92	125	P0091692	-€	P0097442	P0097409	16.093,81€
SDX 0,89/10	110	150	P0091694	-€	P0097443	P0097410	18.897,94€
SDX 0,89/11F7	110	150	P0091695	-€	P0097444	P0097411	18.949,48€
SDX 0,89/11F5	110	150	P0091696	-€	P0097445	P0097412	18.949,48€

SDX 1,9 10"Ø MIN. (AÇO INOX 316 MICROFUNDIDO)

Bomba Tipo: Semiaxial
Temp. Máx. Líquido: 30°

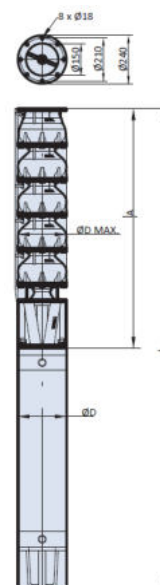
Sentido Rot.: Anti Horário
Valv. Ret.: Sobre pedido

Máx. Areia: 50 gr/m³

Modelo	Motor		l/min m ³ /h	Caudal - Capacidade							Ø D Max mm	Ø D motor mm	A mm	L mm	Peso
				0	2000	2250	2500	2750	3000	3250					
	kW	HP		0	120	135	150	165	180	195					
SDX 1,9/1E1	15	20	m.c.a.	38	29	28	26	25	22	21	255	142	650	1568	148
SDX 1,9/1F1	19	25		41	32	30	28	27	25	24	255	142	650	1601	152
SDX 1,9/1	19	25		44	34	33	31	30	28	26	255	142	650	1601	152
SDX 1,9/2E2	30	40		77	58	56	53	49	45	41	255	142	835	1601	210
SDX 1,9/2F1E1	37	50		80	61	58	55	52	48	45	255	142	835	2031	217
SDX 1,9/2F2	37	50		83	65	61	58	55	52	48	255	142	835	2131	217
SDX 1,9/2F1	37	50		85	66	63	60	58	54	51	255	142	835	2131	217
SDX 1,9/2	37	50		89	69	67	63	61	57	53	255	142	835	2131	217
SDX 1,9/3F3	52	70		126	98	92	87	84	78	73	260	192	1020	2131	303
SDX 1,9/3F2	55	75		131	102	97	91	88	82	77	260	192	1020	2198	303
SDX 1,9/3F1	55	75		133	103	100	94	90	85	79	260	192	1020	2198	303
SDX 1,9/3	55	75		138	106	103	97	94	88	83	260	192	1020	2198	303
SDX 1,9/4F4	75	100		171	133	125	119	114	107	100	260	192	1205	2488	358
SDX 1,9/4F3	75	100		174	135	128	121	116	109	102	260	192	1205	2488	358
SDX 1,9/4F2	75	100		178	138	132	125	120	112	105	260	192	1205	2488	358
SDX 1,9/4F1	75	100		183	141	136	128	124	116	109	260	192	1205	2488	358
SDX 1,9/4	75	100		185	143	139	131	126	118	111	260	192	1205	2488	358
SDX 1,9/5F5	92	125		218	170	160	152	145	136	127	260	192	1390	2818	406
SDX 1,9/5F3	92	125		223	173	166	156	150	141	132	260	192	1390	2818	406
SDX 1,9/5F1	92	125		229	177	171	161	155	146	137	260	192	1390	2818	406
SDX 1,9/5	92	125		232	179	174	164	158	148	139	260	192	1390	2818	406
SDX 1,9/6F6	110	150		262	204	192	182	174	163	152	265	192	1575	3176	465
SDX 1,9/6F4	110	150		267	207	198	187	179	168	157	265	192	1575	3176	465
SDX 1,9/6F2	110	150		272	211	203	191	184	173	162	265	192	1575	3176	465
SDX 1,9/6	110	150		278	214	209	196	190	178	167	265	192	1575	3176	465
SDX 1,9/7F7	129	175		305	238	224	212	203	190	178	265	236	1760	3370	588
SDX 1,9/7F5	129	175		311	241	230	217	208	195	183	265	236	1760	3370	588
SDX 1,9/7F3	129	175		316	245	235	222	213	200	187	265	236	1760	3370	588
SDX 1,9/7F1	129	175		321	248	241	227	219	205	192	265	236	1760	3370	588
SDX 1,9/7	129	175		324	250	244	229	221	207	195	265	236	1760	3370	588
SDX 1,9/8F6	147	200		349	275	262	247	237	222	208	265	236	1945	3685	659
SDX 1,9/8F4	147	200		360	279	267	252	242	227	213	265	236	1945	3685	659
SDX 1,9/8F2	147	200		365	282	273	257	248	232	218	265	236	1945	3685	659
SDX 1,9/8	147	200		370	286	278	262	253	237	222	265	236	1945	3685	659

Materiais: Tipo E
Impulsor: AISI 316

Difusor: AISI 316
Veio: AISI 316



Modelo	kW	HP	Corpo Hidráulico		Grupo trifásico (CORMOTOR AQUA Standard)		Preço
			REF	Preço	Grupo arranque direto 400V	Grupo arranque E-T 400/690V	
SDX 1,9/1E1	15	20	P0099812	-€	P0099846	P0099880	7.509,28€
SDX 1,9/1F1	19	25	P0099813	-€	P0099847	P0099881	7.509,28€
SDX 1,9/1	19	25	P0099814	-€	P0099848	P0099882	7.509,28€
SDX 1,9/2E2	30	40	P0099815	-€	P0099849	P0099883	10.223,71€
SDX 1,9/2F1E1	37	50	P0099816	-€	P0099850	P0099884	10.223,71€
SDX 1,9/2F2	37	50	P0099817	-€	P0099851	P0099885	10.223,71€
SDX 1,9/2F1	37	50	P0099818	-€	P0099852	P0099886	10.223,71€
SDX 1,9/2	37	50	P0099819	-€	P0099853	P0099887	10.223,71€
SDX 1,9/3F3	52	70	P0099820	-€	P0099854	P0099888	12.330,93€
SDX 1,9/3F2	55	75	P0099821	-€	P0099855	P0099889	12.330,93€
SDX 1,9/3F1	55	75	P0099822	-€	P0099856	P0099890	12.330,93€
SDX 1,9/3	55	75	P0099823	-€	P0099857	P0099891	12.330,93€
SDX 1,9/4F4	75	100	P0099824	-€	P0099858	P0099892	15.048,45€
SDX 1,9/4F3	75	100	P0099825	-€	P0099859	P0099893	15.048,45€
SDX 1,9/4F2	75	100	P0099826	-€	P0099860	P0099894	15.048,45€
SDX 1,9/4F1	75	100	P0099827	-€	P0099861	P0099895	15.048,45€
SDX 1,9/4	75	100	P0099828	-€	P0099862	P0099896	15.048,45€
SDX 1,9/5F5	92	125	P0099829	-€	P0099863	P0099897	17.760,82€
SDX 1,9/5F3	92	125	P0099830	-€	P0099864	P0099898	17.760,82€
SDX 1,9/5F1	92	125	P0099831	-€	P0099865	P0099899	17.760,82€
SDX 1,9/5	92	125	P0099832	-€	P0099866	P0099900	17.760,82€
SDX 1,9/6F6	110	150	P0099833	-€	P0099867	P0099901	20.476,29€
SDX 1,9/6F4	110	150	P0099834	-€	P0099868	P0099902	20.476,29€
SDX 1,9/6F2	110	150	P0099835	-€	P0099869	P0099903	20.476,29€
SDX 1,9/6	110	150	P0099836	-€	P0099870	P0099904	20.476,29€
SDX 1,9/7F7	129	175	P0099837	-€	P0099871	P0099905	23.188,66€
SDX 1,9/7F5	129	175	P0099838	-€	P0099872	P0099906	23.188,66€
SDX 1,9/7F3	129	175	P0099839	-€	P0099873	P0099907	23.188,66€
SDX 1,9/7F1	129	175	P0099840	-€	P0099874	P0099908	23.188,66€
SDX 1,9/7	129	175	P0099841	-€	P0099875	P0099909	23.188,66€
SDX 1,9/8F6	147	200	P0099842	-€	P0099876	P0099910	25.905,15€
SDX 1,9/8F4	147	200	P0099843	-€	P0099877	P0099911	25.905,15€
SDX 1,9/8F2	147	200	P0099844	-€	P0099878	P0099912	25.905,15€
SDX 1,9/8	147	200	P0099845	-€	P0099879	P0099913	25.905,15€

Bomba Tipo: Semiaxial
Temp. Máx. Líquido: 30°

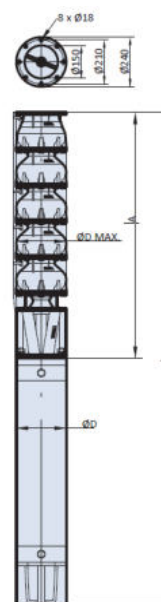
Sentido Rot.: Anti Horário
Valv. Ret.: Sobre pedido

Máx. Areia: 50 gr/m³

Modelo	Motor		l/min m ³ /h	Caudal - Capacidade								Ø D Max mm	Ø D motor mm	A mm	L mm	Peso
				0	2500	3000	3500	3750	4000	4250	4500					
	kW	HP		0	150	180	210	225	240	255	270					
SDX 2,4/1E1	22	30	m.c.a.	36	31	28	25	23	21	19	17	255	142	650	1701	148
SDX 2,4/1F1	22	30		39	33	31	28	26	22	22	20	255	142	650	1701	152
SDX 2,4/1	30	40		41	34	33	31	30	28	26	23	255	142	650	1846	152
SDX 2,4/2E2	45	60		73	61	56	50	47	30	38	33	260	142	835	2182	210
SDX 2,4/2F1E1	45	60		76	64	59	53	50	47	41	37	255	142	835	2182	217
SDX 2,4/2F2	45	60		80	67	63	57	54	51	45	42	255	142	835	2182	217
SDX 2,4/2F1	52	70		83	69	65	61	58	54	50	45	255	192	835	2013	217
SDX 2,4/2	52	70		86	71	68	65	62	58	54	49	255	192	835	2013	217
SDX 2,4/3F3	67	90		121	102	95	86	82	77	68	63	260	192	1020	2278	303
SDX 2,4/3F2	75	100		123	103	97	90	85	80	72	66	260	192	1020	2303	303
SDX 2,4/3F1	75	100		128	106	101	95	90	85	78	71	260	192	1020	2303	303
SDX 2,4/3	75	100		130	108	103	98	93	88	82	74	260	192	1020	2303	303
SDX 2,4/4F4	92	125		165	138	129	118	111	105	93	86	260	192	1205	2633	358
SDX 2,4/4F2	110	150		171	142	135	125	119	112	102	93	265	192	1205	2806	358
SDX 2,4/4	110	150		177	146	140	133	127	120	112	101	265	192	1205	2806	358
SDX 2,4/5F5	110	150		210	176	165	150	142	134	119	110	265	192	1390	2991	358
SDX 2,4/5F3	129	175		215	179	169	157	149	140	127	116	265	236	1390	3000	358
SDX 2,4/5F1	129	175		219	182	173	163	156	147	136	123	265	236	1390	3000	406
SDX 2,4/5	129	175		222	183	175	167	159	150	140	126	265	236	1390	3000	406
SDX 2,4/6F6	147	200		252	211	198	180	170	160	142	132	265	236	1575	3315	406
SDX 2,4/6F4	147	200		257	214	202	187	177	167	151	138	265	236	1575	3315	406
SDX 2,4/6F2	147	200		261	217	206	193	184	173	159	145	265	236	1575	3315	465
SDX 2,4/6	147	200		266	220	210	200	191	180	168	151	265	236	1575	3315	465
SDX 2,4/7F7	166	225		294	247	231	210	198	187	166	154	265	236	1760	3580	465
SDX 2,4/7F5	166	225		299	249	235	217	205	194	175	160	265	236	1760	3580	465
SDX 2,4/7F3	166	225		303	252	239	223	212	200	183	167	265	236	1760	3580	588
SDX 2,4/7F1	185	250		308	255	243	230	219	207	192	173	265	236	1760	3580	588
SDX 2,4/7	185	250		310	256	245	233	223	210	196	176	265	236	1760	3580	588

Materiais: Tipo E
Impulsor: AISI 316

Difusor: AISI 316
Veio: AISI 316



Modelo	kW	HP	Corpo Hidráulico		Grupo trifásico (CORMOTOR AQUA Standard)		Preço
			REF	Preço	Grupo arranque direto 400V	Grupo arranque E-T 400/690V	
SDX 2,4/1E1	22	30	P0099914	-€	P0099944	P0099974	7.376,29€
SDX 2,4/1F1	22	30	P0099915	-€	P0099945	P0099975	7.376,29€
SDX 2,4/1	30	40	P0099916	-€	P0099946	P0099976	7.376,29€
SDX 2,4/2E2	45	60	P0099917	-€	P0099947	P0099977	9.632,99€
SDX 2,4/2F1E1	45	60	P0099918	-€	P0099948	P0099978	9.632,99€
SDX 2,4/2F2	45	60	P0099919	-€	P0099949	P0099979	9.632,99€
SDX 2,4/2F1	52	70	P0099920	-€	P0099950	P0099980	9.632,99€
SDX 2,4/2	52	70	P0099921	-€	P0099951	P0099981	9.632,99€
SDX 2,4/3F3	67	90	P0099922	-€	P0099952	P0099982	12.389,69€
SDX 2,4/3F2	75	100	P0099923	-€	P0099953	P0099983	12.389,69€
SDX 2,4/3F1	75	100	P0099924	-€	P0099954	P0099984	12.389,69€
SDX 2,4/3	75	100	P0099925	-€	P0099955	P0099985	12.389,69€
SDX 2,4/4F4	92	125	P0099926	-€	P0099956	P0099986	15.147,42€
SDX 2,4/4F2	110	150	P0099928	-€	P0099958	P0099988	15.144,33€
SDX 2,4/4	110	150	P0099930	-€	P0099960	P0099990	15.144,33€
SDX 2,4/5F5	110	150	P0099931	-€	P0099961	P0099991	17.907,22€
SDX 2,4/5F3	129	175	P0099932	-€	P0099962	P0099992	17.907,22€
SDX 2,4/5F1	129	175	P0099933	-€	P0099963	P0099993	17.907,22€
SDX 2,4/5	129	175	P0099934	-€	P0099964	P0099994	17.907,22€
SDX 2,4/6F6	147	200	P0099935	-€	P0099965	P0099995	20.661,86€
SDX 2,4/6F4	147	200	P0099936	-€	P0099966	P0099996	20.661,86€
SDX 2,4/6F2	147	200	P0099937	-€	P0099967	P0099997	20.661,86€
SDX 2,4/6	147	200	P0099938	-€	P0099968	P0099998	20.661,86€
SDX 2,4/7F7	166	225	P0099939	-€	P0099969	P0099999	23.421,65€
SDX 2,4/7F5	166	225	P0099940	-€	P0099970	P0100000	23.421,65€
SDX 2,4/7F3	166	225	P0099941	-€	P0099971	P0100001	23.421,65€
SDX 2,4/7F1	185	250	P0099942	-€	P0099972	P0100002	23.421,65€
SDX 2,4/7	185	250	P0099943	-€	P0099973	P0100003	23.421,65€

Bomba Tipo: Semiaxial
Temp. Máx. Líquido: 30°

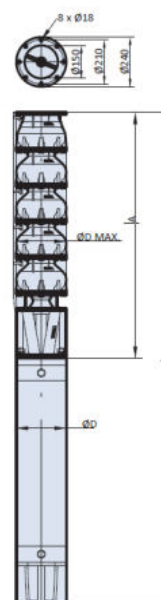
Sentido Rot.: Anti Horário
Valv. Ret.: Sobre pedido

Máx. Areia: 50 gr/m³

Modelo	Motor		l/min m ³ /h	Caudal - Capacidade								Ø D Max mm	Ø D motor mm	A mm	L mm	Peso
				0	3000	3500	3750	4000	4250	4500	5000					
	kW	HP		0	180	210	225	240	255	270	300					
SDX 2,8/1E1	22	30	m.c.a.	36	26	26	25	23	21	19	14	255	142	650	1701	163
SDX 2,8/1F1	27	35		39	29	29	28	27	24	22	18	255	142	650	1816	174
SDX 2,8/1	27	35		42	32	32	30	29	27	25	22	255	142	650	1816	174
SDX 2,8/2E2	45	60		73	53	53	49	45	41	38	28	260	142	835	2182	217
SDX 2,8/2F1E1	45	60		76	56	56	53	50	45	41	32	260	142	835	2182	217
SDX 2,8/2F2	52	70		80	60	60	58	56	49	44	37	260	192	835	2013	272
SDX 2,8/2F1	52	70		84	63	63	61	58	53	49	41	260	192	835	2013	272
SDX 2,8/2	52	70		87	66	66	63	60	57	53	46	260	192	835	2013	272
SDX 2,8/3F3	75	100		122	91	91	88	84	75	67	56	260	192	1020	2303	327
SDX 2,8/3F2	75	100		124	93	93	90	86	78	71	60	260	192	1020	2303	327
SDX 2,8/3F1	75	100		130	98	98	94	89	83	76	65	260	192	1020	2303	327
SDX 2,8/3	81	110		132	100	100	96	91	86	80	69	260	192	1020	2383	337
SDX 2,8/4F4	92	125		166	124	124	120	115	102	91	77	260	192	1205	2633	374
SDX 2,8/4F3	110	150		168	126	126	122	117	105	95	81	265	192	1205	2806	403
SDX 2,8/4F2	110	150		173	130	130	125	119	109	100	86	265	192	1205	2806	403
SDX 2,8/4F1	110	150		177	134	134	128	122	114	105	90	265	192	1205	2806	403
SDX 2,8/4	110	150		180	136	136	130	124	117	109	94	265	192	1205	2806	403
SDX 2,8/5F5	129	175		212	158	158	153	147	130	117	98	265	236	1390	3000	526
SDX 2,8/5F3	129	175		217	163	163	157	150	137	125	106	265	236	1390	3000	526
SDX 2,8/5F1	129	175		222	168	168	161	153	143	133	114	265	236	1390	3000	526
SDX 2,8/5	129	175		225	170	170	163	155	147	137	118	265	236	1390	3000	526
SDX 2,8/6F6	147	200		254	190	190	184	176	156	140	118	265	236	1575	3315	596
SDX 2,8/6F4	147	200		259	194	194	188	179	163	148	126	265	236	1575	3315	596
SDX 2,8/6F2	147	200		265	199	199	192	183	169	156	134	265	236	1575	3315	596
SDX 2,8/6	166	225		270	204	204	196	186	176	164	142	265	236	1575	3395	630
SDX 2,8/7F7	166	225		296	221	221	214	205	182	163	137	265	236	1760	3580	661
SDX 2,8/7F5	166	225		302	226	226	218	209	189	171	145	265	236	1760	3580	661
SDX 2,8/7F3	185	250		307	231	231	222	212	195	179	153	265	236	1760	3580	695
SDX 2,8/7F1	185	250		312	236	236	226	215	202	187	161	265	236	1760	3580	695
SDX 2,8/7	185	250		315	238	238	228	217	205	191	165	265	236	1760	3580	695

Materiais: Tipo E
Impulsor: AISI 316

Difusor: AISI 316
Veio: AISI 316



Modelo	kW	HP	Corpo Hidráulico		Grupo trifásico (CORMOTOR AQUA Standard)		Preço
			REF	Preço	Grupo arranque direto 400V	Grupo arranque E-T 400/690V	
SDX 2,8/1E1	22	30	P0100004	-€	P0100034	P0100064	7.297,94€
SDX 2,8/1F1	27	35	P0100005	-€	P0100035	P0100065	7.297,94€
SDX 2,8/1	27	35	P0100006	-€	P0100036	P0100066	7.297,94€
SDX 2,8/2E2	45	60	P0100007	-€	P0100037	P0100067	9.398,97€
SDX 2,8/2F1E1	45	60	P0100008	-€	P0100038	P0100068	9.398,97€
SDX 2,8/2F2	52	70	P0100009	-€	P0100039	P0100069	9.398,97€
SDX 2,8/2F1	52	70	P0100010	-€	P0100040	P0100070	9.398,97€
SDX 2,8/2	52	70	P0100011	-€	P0100041	P0100071	9.398,97€
SDX 2,8/3F3	75	100	P0100012	-€	P0100042	P0100072	12.003,09€
SDX 2,8/3F2	75	100	P0100013	-€	P0100043	P0100073	12.003,09€
SDX 2,8/3F1	75	100	P0100014	-€	P0100044	P0100074	12.003,09€
SDX 2,8/3	81	110	P0100015	-€	P0100045	P0100075	12.003,09€
SDX 2,8/4F4	92	125	P0100016	-€	P0100046	P0100076	14.610,31€
SDX 2,8/4F3	110	150	P0100017	-€	P0100047	P0100077	14.610,31€
SDX 2,8/4F2	110	150	P0100018	-€	P0100048	P0100078	14.610,31€
SDX 2,8/4F1	110	150	P0100019	-€	P0100049	P0100079	14.610,31€
SDX 2,8/4	110	150	P0100020	-€	P0100050	P0100080	14.610,31€
SDX 2,8/5F5	129	175	P0100021	-€	P0100051	P0100081	17.216,49€
SDX 2,8/5F3	129	175	P0100022	-€	P0100052	P0100082	17.216,49€
SDX 2,8/5F1	129	175	P0100023	-€	P0100053	P0100083	17.216,49€
SDX 2,8/5	129	175	P0100024	-€	P0100054	P0100084	17.216,49€
SDX 2,8/6F6	147	200	P0100025	-€	P0100055	P0100085	19.820,62€
SDX 2,8/6F4	147	200	P0100026	-€	P0100056	P0100086	19.820,62€
SDX 2,8/6F2	147	200	P0100027	-€	P0100057	P0100087	19.820,62€
SDX 2,8/6	166	225	P0100028	-€	P0100058	P0100088	19.820,62€
SDX 2,8/7F7	166	225	P0100029	-€	P0100059	P0100089	22.425,77€
SDX 2,8/7F5	166	225	P0100030	-€	P0100060	P0100090	22.425,77€
SDX 2,8/7F3	185	250	P0100031	-€	P0100061	P0100091	22.425,77€
SDX 2,8/7F1	185	250	P0100032	-€	P0100062	P0100092	22.425,77€
SDX 2,8/7	185	250	P0100033	-€	P0100063	P0100093	22.425,77€

SDX 4 10"Ø MIN. (AÇO INOX 316 MICROFUNDIDO)

Bomba Tipo: Semiaxial
Temp. Máx. Líquido: 30°

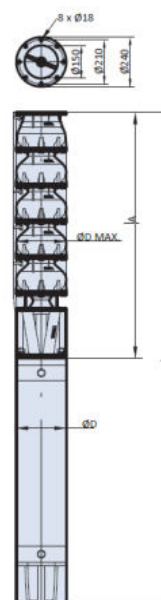
Sentido Rot.: Anti Horário
Valv. Ret.: Sobre pedido

Máx. Areia: 50 gr/m³

Modelo	Motor		l/min m ³ /h	Caudal - Capacidade								Ø D Max mm	Ø D motor mm	A mm	L mm	Peso
				0	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6600					
	kW	HP		0	210	240	270	300	330	360	396					
SDX 4/1E1	30	40	m.c.a.	40	31	29	28	25	22	21	14	255	142	650	1846	178
SDX 4/1F1	37	50		42	33	31	29	28	25	23	17	255	142	650	1946	185
SDX 4/1	45	60		45	37	35	33	31	29	27	24	260	142	650	1997	186
SDX 4/2E2	60	80		81	63	59	55	50	44	41	28	260	192	835	2068	285
SDX 4/2F2	67	90		86	67	63	60	56	51	47	33	260	192	835	2093	290
SDX 4/2F1	75	100		87	70	66	62	58	54	50	40	260	192	835	2118	295
SDX 4/2	81	110		91	75	70	66	62	58	54	48	260	192	835	2198	305
SDX 4/3F3	110	150		130	102	96	90	85	78	71	51	265	192	2621	2530	370
SDX 4/3F2	110	150		133	106	90	94	88	81	74	58	265	192	2621	2530	370
SDX 4/3F1	110	150		137	111	104	98	92	85	79	66	265	192	2621	2530	370
SDX 4/3	129	175		141	116	108	102	96	89	83	74	265	236	1020	2630	463
SDX 4/4F4	147	200		177	139	131	123	115	106	96	69	265	236	1205	2945	533
SDX 4/4F3	147	200		181	144	135	128	120	110	101	77	265	236	1205	2945	533
SDX 4/4F2	147	200		186	150	140	132	124	115	106	86	265	236	1205	2945	533
SDX 4/4F1	166	225		189	154	144	136	128	118	109	93	265	236	1205	3025	567
SDX 4/4	166	225		192	158	147	139	131	122	113	101	265	236	1205	3025	567
SDX 4/5F4	185	250		231	183	172	162	152	140	128	97	265	236	1390	3210	630
SDX 4/5F3	185	250		236	189	177	167	157	145	133	105	265	236	1390	3210	630
SDX 4/5F2	185	250		239	193	181	171	161	148	137	113	265	236	1390	3210	630
SDX 4/5F1	220	300		242	197	184	174	164	152	141	121	265	236	1390	3210	702
SDX 4/5	220	300		245	201	188	178	168	155	145	129	265	236	1390	3210	702
SDX 4/6F4	220	300		282	225	211	199	187	172	158	123	265	236	1575	3395	732
SDX 4/6F2	220	300		288	233	218	206	194	179	166	139	265	236	1575	3395	732

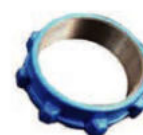
Materiais: Tipo E
Impulsor: AISI 316

Difusor: AISI 316
Veio: AISI 316



Modelo	kW	HP	Corpo Hidráulico		Grupo trifásico (CORMOTOR AQUA Standard)		Preço
			REF	Preço	Grupo arranque direto 400V	Grupo arranque E-T 400/690V	
SDX 4/1E1	30	40	P0100094	-€	P0100121	P0100148	7.243,30€
SDX 4/1F1	37	50	P0100095	-€	P0100122	P0100149	7.243,30€
SDX 4/1	45	60	P0100096	-€	P0100123	P0100150	7.243,30€
SDX 4/2E2	60	80	P0100097	-€	P0100124	P0100151	9.634,02€
SDX 4/2F2	67	90	P0100098	-€	P0100125	P0100152	9.634,02€
SDX 4/2F1	75	100	P0100099	-€	P0100126	P0100153	9.634,02€
SDX 4/2	81	110	P0100100	-€	P0100127	P0100154	9.634,02€
SDX 4/3F3	110	150	P0100101	-€	P0100128	P0100155	12.373,20€
SDX 4/3F2	110	150	P0100102	-€	P0100129	P0100156	12.373,20€
SDX 4/3F1	110	150	P0100103	-€	P0100130	P0100157	12.373,20€
SDX 4/3	129	175	P0100104	-€	P0100131	P0100158	12.373,20€
SDX 4/4F4	147	200	P0100105	-€	P0100132	P0100159	15.111,34€
SDX 4/4F3	147	200	P0100106	-€	P0100133	P0100160	15.111,34€
SDX 4/4F2	147	200	P0100107	-€	P0100134	P0100161	15.111,34€
SDX 4/4F1	166	225	P0100108	-€	P0100135	P0100162	15.111,34€
SDX 4/4	166	225	P0100109	-€	P0100136	P0100163	15.111,34€
SDX 4/5F4	185	250	P0100110	-€	P0100137	P0100164	17.853,61€
SDX 4/5F3	185	250	P0100111	-€	P0100138	P0100165	17.853,61€
SDX 4/5F2	185	250	P0100112	-€	P0100139	P0100166	17.853,61€
SDX 4/5F1	220	300	P0100117	-€	P0100144	P0100171	19.409,28€
SDX 4/5	220	300	P0100118	-€	P0100145	P0100172	19.409,28€
SDX 4/6F4	220	300	P0100119	-€	P0100146	P0100173	22.146,39€
SDX 4/6F2	220	300	P0100120	-€	P0100147	P0100174	22.146,39€

Modelo	Código	Preço
SDX - 8" BRIDA IMPULSIÓN ROSCAS A 4" (AISI 316)	P0098504	115,43€
SDX - 8" BRIDA IMPULSIÓN ROSCAS A 5" (AISI 316)	P0098506	105,15€
SDX - 10" BRIDA IMPULSIÓN ROSCAS A 6" (AISI 316)	P0098508	150,52€



Cono transición motor 6" a bomba SD 8"	P0100598	581,44€
Cono transición motor 8" a bomba SD 10"	P0100602	680,41€



CORMOTOR AQUA

Aplicações

Características técnicas motores submersíveis 50Hz.

Os motores submersíveis são do tipo assíncrono IP-68, com rotor em gaiola de esquilo e montados em rolamentos especiais, suportando o impulso axial da bomba por meio de um rolamento axial amplamente dimensionado.



Modelo	Motor		Tensão (V)	In (A)	Rend. %	cos φ	RPM	Iarr. A	Carga axial (KN)	Peso (Kg)	Long. (mm)
	kW	HP									
CORMOTOR AQUA 6" 10	7,5	10	380	17,2	79	0,84	2790	66,4	20	53	758
	7,5	10	400	16,5	80	0,82	2805	63,8	20	53	758
	7,5	10	415	16,1	80	0,81	2815	62,2	20	53	758
CORMOTOR AQUA 6" 12,5	9,2	12,5	380	20,8	81	0,84	2850	80,3	20	57	800
	9,2	12,5	400	20,2	81	0,82	2855	78,1	20	57	800
	9,2	12,5	460	17,4	79	0,85	3390	90	20	57	800
CORMOTOR AQUA 6" 15	11	15	380	23,7	82	0,86	2810	94,6	20	61	851
	11	15	415	22,2	83	0,83	2835	85,9	20	61	851
	11	15	460	19,6	81	0,87	3400	101	20	61	851
CORMOTOR AQUA 6" 17,5	13	17,5	400	27,6	82	0,83	2835	106,6	20	66	911
	13	17,5	415	26,6	83	0,82	2845	102,7	20	66	911
	15	20	380	33,1	81	0,85	2850	127,9	20	72	973
CORMOTOR AQUA 6" 20	15	20	400	32,2	81	0,83	2855	124,5	20	72	973
	15	20	460	27,3	80	0,86	3440	141	20	72	973
	15	25	380	41,8	81	0,83	2850	161,6	20	80	1006
CORMOTOR AQUA 6" 25	18,5	25	415	38,8	83	0,80	2875	149,8	20	80	1006
	18,5	25	460	34,5	80	0,84	3450	178	20	80	1006
	22	30	400	46,7	83	0,82	2875	180,3	20	86	1006
CORMOTOR AQUA 6" 30	22	30	415	45	84	0,81	2885	173,9	20	86	1106
	26	35	380	56,4	84	0,85	2870	217,9	26,5	90	1217
	26	35	400	54,9	84	0,83	2885	212	26,5	90	1217
CORMOTOR AQUA 6" 35	26	35	460	47,1	82	0,86	3470	242	20	86	1106
	30	40	380	64,6	83	0,85	2880	249,7	26,5	90	1217
	30	40	415	59,9	85	0,82	2905	231,4	26,5	90	1217
CORMOTOR AQUA 6" 40	30	40	460	53,4	82	0,86	3470	272	26,5	104	1247
	37	50	380	81,6	83	0,85	2880	315,6	26,5	111	1347
	37	50	400	78,5	84	0,83	2905	303,3	26,5	111	1347
CORMOTOR AQUA 6" 50	37	50	415	74,7	84	0,82	2915	288,8	26,5	111	1347
	37	50	460	66,6	81	0,86	3490	341	26,5	111	1347
	45	60	380	92,1	81,8	0,85	2834	349,3	30	116	1275
CORMOTOR AQUA 6" 60	45	60	400	87,2	85	0,83	2834	335,5	30	116	1275
	45	60	415	83,6	85	0,82	2834	327,2	30	116	175
	45	60	460	72	85,2	0,90	3424	382	30	116	1275

Modelo	Motor		Tensão (V)	In (A)	Rend. %	cos φ	RPM	I _{arr.} A	Carga axial (KN)	Peso (Kg)	Long. (mm)
	kW	HP									
CORMOTOR AQUA 8" 40	30	40	380	61,7	83	0,89	2850	238,5	45	127	1056
	30	40	400	59,3	84	0,87	2865	229	45	127	1056
	30	40	415	57,8	84	0,86	2875	223,3	45	127	1056
CORMOTOR AQUA 8" 50	37	50	380	74,3	85	0,89	2860	287,2	45	133	1116
	37	50	400	71,4	86	0,87	2875	275,9	45	133	1116
	37	50	460	61	84	0,90	3460	308	45	133	1116
CORMOTOR AQUA 8" 60	45	60	380	90,4	85	0,89	2860	349,3	45	140	1201
	45	60	415	84,6	86	0,86	2885	327,2	45	140	1201
	45	60	460	75	84	0,90	3460	382	45	140	1201
CORMOTOR AQUA 8" 70	52	70	400	99,2	86	0,88	2865	383,3	45	146	1286
	52	70	415	96,7	86	0,87	2875	373,7	45	146	1286
	55	75	380	110,5	84	0,90	2850	427,2	45	152	1286
CORMOTOR AQUA 8" 75	55	75	400	107,4	84	0,88	2864	415,1	45	152	1286
	55	75	460	90	84	0,91	3450	458	45	152	1286
	59	80	380	119,1	86	0,89	2850	460,3	45	160	1341
CORMOTOR AQUA 8" 80	59	80	415	112,9	86	0,86	2875	436,2	45	160	1341
	59	80	460	100	84	0,90	3450	509	45	160	1341
	67	90	400	129,3	86	0,87	2865	499,6	45	169	1366
CORMOTOR AQUA 8" 90	67	90	415	126	86	0,86	2875	487,1	45	169	1366
	75	100	380	150,7	84	0,90	2850	582,6	45	190	1391
	75	100	400	144,7	85	0,88	2865	559,4	45	190	1391
CORMOTOR AQUA 8" 100	75	100	460	123	84	0,91	3450	625	45	190	1391
	81	110	380	162,7	85	0,89	2855	628,8	55	197	1471
	81	110	415	152,4	86	0,86	2865	588,9	55	197	1471
CORMOTOR AQUA 8" 110	81	110	460	134	84	0,90	3430	681	55	197	1471
	92	125	380	184,8	85	0,89	2820	714,1	55	208	1536
	92	125	400	177,5	86	0,87	2835	686	55	208	1536
CORMOTOR AQUA 8" 125	92	125	415	173,1	86	0,86	2850	668,9	55	208	1536
	92	125	460	153	84	0,90	3430	770	55	208	1536
	110	150	380	216	85,9	0,87	2852	885	45	295	1844
CORMOTOR AQUA 8" 150	110	150	400	209,7	86	0,87	2852	809	45	295	1844
	110	150	415	205	86	0,87	2852	791	45	295	1844
	110	150	460	185,1	89,2	0,82	3506	910	45	295	1844

Modelo	Motor		Tensão (V)	In (A)	Rend. %	cos φ	RPM	I _{arr.} A	Carga axial (KN)	Peso (Kg)	Long. (mm)
	kW	HP									
CORMOTOR AQUA 10" 110	81	110	380	159	84	0,79	2880	615	75	255	1370
	81	110	415	147	86	0,72	2905	569	75	255	1370
CORMOTOR AQUA 10" 125	92	125	380	179	86	0,91	2890	690	75	274	1430
	92	125	415	169	86	0,88	2915	654	75	274	1430
CORMOTOR AQUA 10" 150	110	150	380	216	86	0,96	2890	835	75	299	1510
	110	150	415	205	86	0,87	2915	791	75	299	1510
CORMOTOR AQUA 10" 175	129	175	380	248	87	0,91	2910	957	75	328	1610
	129	175	415	232	88	0,88	2935	896	75	328	1610
CORMOTOR AQUA 10" 200	147	200	380	282	87	0,91	2900	1090	75	368	1470
	147	200	415	264	88	0,88	2925	1020	75	368	1470
CORMOTOR AQUA 10" 225	166	225	380	341,6	89	0,88	2908	1400	75	402	1922
CORMOTOR AQUA 10" 250	185	250	380	376,3	89	0,88	2915	1618	75	436	1922
CORMOTOR AQUA 10" 300	225	300	380	452,4	90	0,89	2922	1990	75	478	2040

STANDARD

Modelo	kW	HP	Arranque direto REF	Triângulo estrela REF	Preço
AQUA 6" 5,5T	4	5,5	P0039984	P0039972	2.045,00€
AQUA 6" 7,5T	5,5	7,5	P0039985	P0039973	2.167,00€
AQUA 6" 10T	7,5	10	P0039986	P0039974	2.365,98€
AQUA 6" 12,5T	9,2	12,5	P0039987	P0039975	2.709,28€
AQUA 6" 15T	11	15	P0039988	P0039976	2.860,82€
AQUA 6" 17,5T	13	17,5	P0039989	P0039977	3.100,00€
AQUA 6" 20T	15	20	P0039990	P0039978	3.326,80€
AQUA 6" 25T	18,5	25	P0039991	P0039979	3.615,46€
AQUA 6" 30T	22	30	P0039992	P0039980	4.079,38€
AQUA 6" 35T	25	35	P0039993	P0039981	4.471,13€
AQUA 6" 40T	30	40	P0039994	P0039982	4.869,07€
AQUA 6" 50T	37,5	50	P0039995	P0039983	5.639,18€
AQUA 6" 60T	45	60	P0071334	P0071333	6.353,61€

AQUA 8" 40T	30	40	P0040005	P0039997	7.076,29€
AQUA 8" 50T	37,5	50	P0040006	P0039998	7.434,02€
AQUA 8" 60T	45	60	P0040007	P0039999	8.315,46€
AQUA 8" 70T	52	70	P0040008	P0040000	8.710,31€
AQUA 8" 75T	55	75	P0040009	P0040001	8.829,90€
AQUA 8" 80T	59	80	P0040010	P0040002	9.114,43€
AQUA 8" 90T	66	90	P0040011	P0040003	9.574,23€
AQUA 8" 100T	75	100	P0040012	P0040004	10.045,36€
AQUA 8" 110T	81	110	P0071184	P0071185	10.559,79€
AQUA 8" 125T	92	125	P0071186	P0071187	11.197,97€
AQUA 8" 150T	110	150	P0071336	P0071335	12.596,91€

AQUA 10" 110T	81	110	P0071188	P0071189	18.773,20€
AQUA 10" 125T	92	125	P0040020	P0040019	20.001,03€
AQUA 10" 150T	110	150	P0040022	P0040021	22.382,47€
AQUA 10" 175T	129	175	P0040024	P0040023	23.327,84€
AQUA 10" 200T	147	200	P0040026	P0040025	25.996,91€
AQUA 10" 225T	166	225	P0071190	P0071191	27.852,58€
AQUA 10" 250T	184	250	P0071192	P0071193	29.743,30€

INOX 304

Arranque direto REF	Triângulo estrela REF	Preço
P0100340	P0100328	Sob consulta
P0100341	P0100329	Sob consulta
P0100342	P0100330	Sob consulta
P0100343	P0100331	Sob consulta
P0100344	P0100332	Sob consulta
P0100345	P0100333	Sob consulta
P0100346	P0100334	Sob consulta
P0100347	P0100335	Sob consulta
P0100348	P0100336	Sob consulta
P0100349	P0100337	Sob consulta
P0100350	P0100338	Sob consulta
P0100351	P0100339	Sob consulta
-	-	Sob consulta

P0100361	P0100352	Sob consulta
P0100362	P0100353	Sob consulta
P0100363	P0100354	Sob consulta
-	-	Sob consulta
P0100364	P0100355	Sob consulta
P0100365	P0100356	Sob consulta
P0100366	P0100357	Sob consulta
P0100367	P0100358	Sob consulta
P0100368	P0100359	Sob consulta
P0100369	P0100360	Sob consulta
-	-	Sob consulta

P0100377	P0100370	Sob consulta
P0100378	P0100371	Sob consulta
P0100379	P0100372	Sob consulta
P0100380	P0100373	Sob consulta
P0100381	P0100374	Sob consulta
P0100382	P0100375	Sob consulta
P0100383	P0100376	Sob consulta

INOX 316

Arranque direto REF	Triângulo estrela REF	Preço
P0100396	P0100384	Sob consulta
P0100397	P0100385	Sob consulta
P0100398	P0100386	Sob consulta
P0100399	P0100387	Sob consulta
P0100400	P0100388	Sob consulta
P0100401	P0100389	Sob consulta
P0100402	P0100390	Sob consulta
P0100403	P0100391	Sob consulta
P0100404	P0100392	Sob consulta
P0100405	P0100393	Sob consulta
P0100406	P0100394	Sob consulta
P0100407	P0100395	Sob consulta
-	-	Sob consulta

P0100417	P0100408	Sob consulta
P0100418	P0100409	Sob consulta
P0100419	P0100410	Sob consulta
-	-	Sob consulta
P0100420	P0100411	Sob consulta
P0100421	P0100412	Sob consulta
P0100422	P0100413	Sob consulta
P0100423	P0100414	Sob consulta
P0100424	P0100415	Sob consulta
P0100425	P0100416	Sob consulta
-	-	Sob consulta

P0100433	P0100426	Sob consulta
P0100434	P0100427	Sob consulta
P0100435	P0100428	Sob consulta
P0100436	P0100429	Sob consulta
P0100437	P0100430	Sob consulta
P0100438	P0100431	Sob consulta
P0100439	P0100432	Sob consulta

VIP H | VIP H INDUSTRIAL

Aplicações

Bomba centrífuga multicelular, operação silenciosa, especialmente indicada para grupos de pressão regulados por pressostatos ou variadores de velocidade, para abastecimento civil, industrial, agrícola, irrigação por aspersão, equipamentos contra incêndios e em geral para bombear água limpa.

Materiais

Turbinas em aço inoxidável. (AISI 304) tipo radial.
Selo mecânico de grafite/cerâmica.
Corpo de sucção e descarga em ferro fundido GG-25.
Difusores em noryl reforçado com fibra de vidro.
Configuração monobloco com motor de eixo de aço inoxidável.
Equipado com bocas roscadas.

Motor

Tipo de indução assíncrona e com ventilação externa. 2 polos a 50 Hz (2.900 rpm).
Isolamento tipo F, proteção IP-55, serviço contínuo S1.
Trifásico: 230/400V 50 Hz. Monofásico 230V 50 Hz a partir de capacitor permanente com proteção térmica integrada.

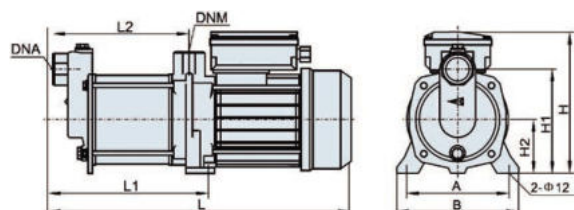
VIP H



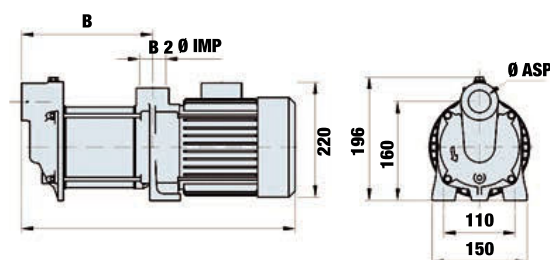
VIP H INDUSTRIAL



VIP H



VIP H INDUSTRIAL



Modelo	B	B2	B	B2	B	B2	B	B2	ØASP	ØIMP
VIP H-52	141	170	360	167	142	188	145	75	G1	
VIP H-82			384	191	166					
VIP H-102			408	215	190					
VIP H-122			456	263	238					

Modelo	Motor P2		l/min m³/h	0	13	25	38	50	63	70	Preço
	W	HP		0	0,8	1,5	2,3	3	3,8	4,2	
VIP H-52M	0,5	0,37	m.c.a	25	24	22	20	16	12	9	488,93€
VIP H-82M	0,75	0,55		38	37	34	30	25	18	13	559,79€
VIP H-102T 102M	1	0,75		50	49	45	40	34	26	20	613,92€
VIP H-122T 122M	1,3	1		72	70	65	58	47	35	26	669,59€ 700,52€

Modelo	Motor P2		l/min m³/h	15	30	40	50	75	90	120	150	B	B2	ØASP	ØIMP	Preço
	W	HP		0,9	1,8	2,4	3	4,5	5,4	7,2	9					
VIP H-150T	1,1	1,5	m.c.a	56,2	55	53	48	46	42	32	20	210	465	1 1/4" G	1" G	1.162,89€
VIP H-150M	1,1	1,5		56,2	55	53	48	46	42	32	20	210	465	1 1/4" G		1.196,91€
VIP H-200T	1,5	2		68,5	67	65,5	64	57	52	40	24,7	235	490	1 1/4" G		1.271,13€
VIP H-200M	1,5	2		68,5	67	65,5	64	57	52	40	24,7	235	490	1 1/4" G		1.325,26€
VIP H-300T	2,2	3		81,5	79	77	75	68	64	49	30	250	510	1 1/4" G		1.376,29€

MULTI 1000K

Aplicações

Para água limpa sem elementos ou aditivos que possam prejudicar os materiais ou o funcionamento da bomba.
Uso doméstico.

Materiais e Limitações de funcionamento

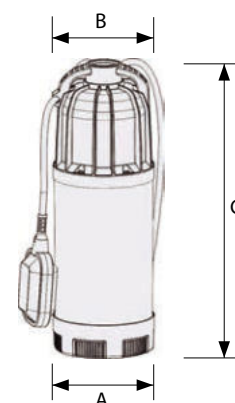
Corpo da bomba em aço inoxidável.
Difusores e impulsores: Noryl.
Número de impulsores: 4.
Eixo e parafusos: aço inoxidável.
Interruptor de bóia automático ajustável em altura.

Limitações de funcionamento

Passagem máxima de sólidos: 1 mm.
Vazão máxima: 6.500 litros/hora.
Altura máxima de elevação: 40 metros.
Profundidade máxima da bomba: 7 metros.
Pressão máxima: 4 bar.
Nível mais baixo de partida da bomba: 125 mm.
Nível mais baixo de sucção de água: 50mm.
Temperatura máxima do líquido: 35°C.
Diâmetro do conector de tubo adaptável: G1".
Plugue Europeu E+F VDE.
Comprimento do cabo de alimentação: 10 metros.

Modelo	A	B	C	Kg Bruto	Kg Neto
MULTI 1000K	150	152	438	10,20	9,40

Modelo	Motor P2		l/min m³/h	B	0	16	33	50	66	83	100	116	Preço
	W	HP			0	1	2	3	4	5	6	6,5	
MULTI 1000K	1000	1,3	m.c.a	160	40	38	34	30	24	11	7,5	-	366,49€



NAS

Aplicações

Para águas sujas domésticas sem conter produtos que danificar os materiais da bomba.

Esvaziamento de instalações inundadas, piscinas, poços, tanques, etc.

Materiais

Corpo da bomba em aço inoxidável.

Turbina: Noryl Eixo e parafusos: aço inoxidável.

Interruptor automático de flutuação ajustável em altura.

Alça dobrável ocupando menos espaço.

Motor

Potência: 0,75 HP-550 W (NAS 55010 / 1,2 HP-900 W (NAS 90010).

Motor 2900 rpm refrigerado a água.

Voltagem: 230V +-10% - 50Hz monofásico.

Tipo de vedação NAS 550K: vedação de borracha estrutural dupla.

Tipo de vedação NAS 900K: Selo mecânico de grafite cerâmico.

Proteção: IPX8.

Motor de enrolamento de alumínio.

Limitações de funcionamento

Pacote de calor máximo: 35 mm.

Fluxo máximo: 10.000 l/h (NAS 55019 / 14.000 l/h (NAS 90019).

Altura máxima de elevação: 7m (NAS 550K) / 9m (NAS 900K).

Profundidade máxima da bomba: 7 metros.

Pressão máxima: bar (NAS 550K) / bar (NAS 90019).

Nível mais baixo de partida da bomba: 135 mm.

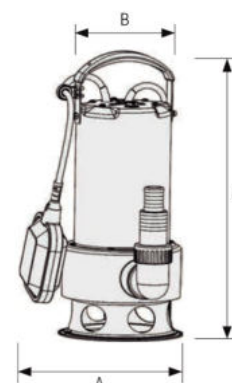
Nível mais baixo de sucção de água: 45mm.

Temperatura máxima do líquido: 350.

Diâmetro do conector de tubo adaptável: 1" G1 "1-1/4" G1 "1-1/2".

Plugue E+F VDE.

Comprimento do cabo de alimentação: 10 metros.



Modelo	A	B	C	Kg bruto	Kg neto
NAS 550K	245	166	364	6,10	5,50
NAS 900K	245	166	385	7,40	6,80

Modelo	Motor P2		pass. sólidos	l/min m³/h	0	33	67	100	133	166	200	216	233	Preço
	W	HP			0	2	4	6	8	10	12	13	14	
NAS 550K	220	0,75	35mm	m.c.a	7	6	5	3,8	2	-	-	-	-	237,11€
NAS 900K	900	1,2	35mm		9	8,6	8	7,5	6,5	5	3	2	-	264,95€

DUAL

Aplicações

Para água limpa ou água suja doméstica, independentemente da escolha do usuário. Quando as pernas da bomba são abertas, é permitida a passagem de sólidos 30mm e pode ser usado para água suja. Se eles fecharem pernas da base, é permitida uma passagem de sólidos de apenas 5mm, sendo seu uso para água limpa. Esvaziamento de instalações inundadas, piscinas, poços, tanques, etc.

Materiais

Corpo da bomba em plástico à base de tecnopolímeros composto por alta resistência.

Turbina: Noryl.

Eixo e parafusos: aço inoxidável.

Interruptor automático de flutuação ajustável em altura.

Motor

Potência: 0.50Hp-400W (DUAL 400) / 1.2Hp-900W (DUAL 900).

Motor 2900 rpm. refrigerado a água.

Voltagem: 230V +-10% - 50Hz monofásico.

Tipo de vedação: retentor de borracha estrutural dupla DUAL 400.

Tipo de vedação: DUAL 900: vedação mecânica cerâmica e grafite.

Proteção: IPX8.

Motor de enrolamento de alumínio.

Limitações de funcionamento

Passagem sólida máxima: 5-30 mm (pernas fechadas ou abertas).

Fluxo máximo: 8.000 (DUAL400) / 14.000 l/h (DUAL900).

Altura máxima de elevação: 5m (DUAL400) / 8,5m (DUAL900).

Profundidade máxima da bomba: 7 metros.

Pressão máxima: bar (DUAL400) / 0,85 bar (DUAL900).

Nível de inicialização mais baixo: 135 mm (DUAL400) / 155 mm (DUAL900).

Nível mais baixo de sucção de água: 5mm.

Temperatura máxima do líquido: 350.

Diâmetro do conector de tubo adaptável: 1" G1 "1-1/4" G1 -1/2".

Plugue E+F VDE.

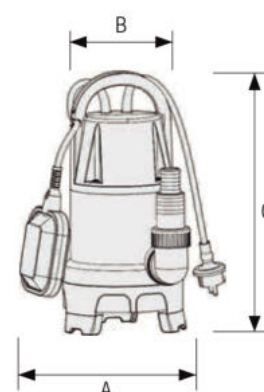
Comprimento do cabo de alimentação: 10 metros.



Posición para aguas limpias
Nivel mínimo de succión: 5mm.



Posición para aguas sucias
Nivel mínimo de succión 35mm.



Modelo	A	B	C	Kg bruto	Kg neto
DUAL 400K	225	158	314	4,50	3,90
DUAL 900K	225	158	336	6,10	5,60

Modelo	Motor P2		pass. sólidos	l/min m³/h	0	33	67	100	133	166	200	216	233	Preço
	W	HP			0	2	4	6	8	10	12	13	14	
DUAL 400K	400	0,5	5-30mm	m.c.a	5	4,6	3,6	2,4	-	-	-	-	-	153,61€
DUAL 900K	900	1,2	5-30mm		8,5	8,2	8	7,2	6	4,5	3	1,6	-	178,35€

SUMMUM

Aplicações

Para água limpa ou ligeiramente suja, esvaziamento de instalações inundadas, piscinas, poços, tanques, etc.
Especialmente indicado para bueiros e pequenos espaços por seu sistema stop-start automático sem bóia.

Materiais

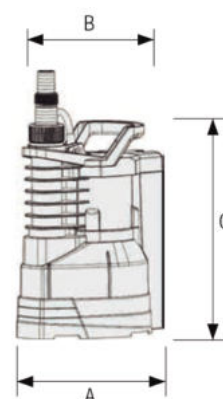
Corpo da bomba feito de tecnopolímeros compostos.
Turbina: Noryl.
Eixo e parafusos: aço inoxidável.

Motor

Potência: 1 HP - W. Motor 2900 r.p.m. refrigerado a água.
Voltagem: ZOV +-10% - 50 Hz monofásico.
Tipo de vedação: vedação de borracha estrutural dupla.
Proteção: IPX8.
Motor de enrolamento de alumínio.

Limitações de funcionamento

Parada e partida automáticas sem bóia.
Possibilidade de paragem e arranque manual.
Passagem máxima de sólidos: 5 mm.
Vazão máxima: 13.000 litros/hora.
Altura máxima de elevação: 8,5 metros.
Profundidade máxima da bomba: 7 metros.
Pressão máxima: 0,85 bar.
Nível mais baixo de partida da bomba: 60 mm (manual).
Nível mais baixo de sucção de água: 5mm (manual).
Nível de início automático: 100-180mm (automático).
Nível de parada automática: 60 mm (automático).
Temperatura máxima do líquido: 350.
Diâmetro do conector adaptável: 1/2", 1-1/2".
Plugue VDE europeu E+F.
Comprimento do cabo de alimentação: 10 metros



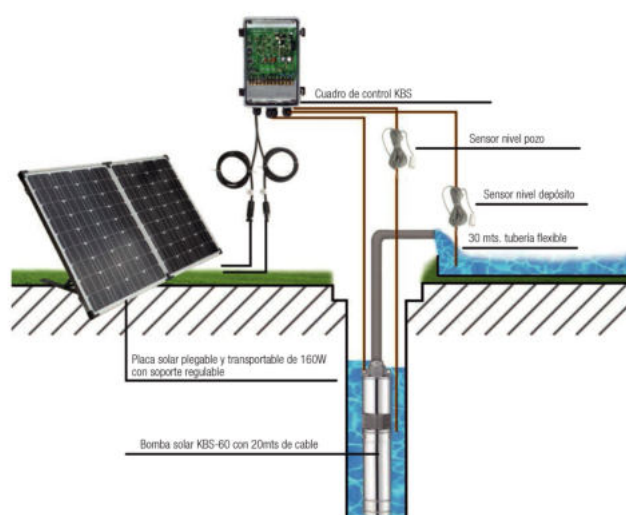
Modelo	A	B	C	Kg bruto	Kg neto
SUMMUM	236	161	298	5,60	5

Modelo	Motor P2		Pass. sólidos	l/min m³/h	0	33	67	100	133	166	200	216	Preço
	W	HP			0	2	4	6	8	10	12	13	
SUMMUM	750	1	5mm	m.c.a	8,5	8,3	7,8	6,5	5,5	3,5	2	-	221,65€

KBS-60

O KIT inclui:

Bomba submersível elétrica de 3".
 Conjunto de painéis solares ajustáveis de 160W de potência.
 Painéis solares dobráveis e transportáveis.
 Proteção elétrica e painel de controle.
 Conectores para a porta de entrada da bomba.
 Conjunto de emendas de cabos.
 Chave de fenda de substituição.
 20mts de cabo elétrico para a bomba de alimentação.
 Cabo elétrico de 1,5mts conectando a bomba ao painel KBS.
 2 sensores de nível de água.
 30mts de tubo de água flexível mais braçadeira.
 20mts de cabo de aço para suspender a bomba.



Bomba: Diâmetro 3" - Acionamento: 3/4". Casco exterior AISI 304. Rotor de parafuso AISI 316. Vazão nominal média: 1.000 l/h. Altura máxima: 60 metros. Motor 24V/120W DC. Corpo e motor AISI 304. Rolamentos SKF

Painel: Potência 160W. Regulável. Dobrável. Portátil.

Quadro: Tecnologia de regulação de carga MPPT. Conector tipo MC4. Tecnologia DSP (Digital Signal Procesor)

Acessórios



Braçadeira



Acoplamento rápido de 3/4 a 1/2" Aço Inoxidável



Tubo termoretrátil para conexão de cabos



Impulsor de parafuso de substituição AISI 316



Cabo de 20mt



Cabo de 1.5mt com conexão MC4



2 sensores de nível



Tubos flexíveis de 1/2" com 30mt



Cabo aço inox de 20mt de 4mm²



Cinta de teflón

Modelo	Voltagem (V)	Potência (W)	Caudal (l/h)	Altura (m)	Impulsão (ln)	Diâmetro (ln)	Preço
KBS-60	24	120	1000	60	3/4"	3"	3.417,53€

ARS

Aplicações

A nossa série ARS é composta por impulsores tipo drenagem, vortex, monocanal, multicanal e triturador, o que contribui para ter uma variedade de passagem de sólidos incluída entre 6 e 105 milhões.

Todos os grupos têm motores elétricos trifásicos do tipo gaiola de esquilo.

As potências podem variar entre 1,1 CV de grupos de drenagem de trituradores e 10s 113 CV de grupos multicanal.

Os materiais de construção são de ferro fundido no corpo, liga de ferro fundido e níquel no rotor, aço inoxidável AISI 420 no eixo, Classe A4 nos parafusos.

Para selecionar um grupo submerso você deve considerar os seguintes parâmetros: Altura do calibre, Fluxo, pH e condutividade elétrica, Densidade do líquido a ser bombeado e a sua aplicação.

Materiais

Corpo: Ferro fundido.

Cabo elétrico: Neoprene H07RN/7.

Eixo: Inox. SO 420.

Impulsor: Ferro fundido.

O-rings: Nitrilo.

Parafusos: Classe A4.

Selo mecânico.

Carboneto de Silício.

Sonda úmida (padrão de 7,5CV).

Pintura epóxi.

Rolamentos superdimensionados.

Sonda de temperatura (padrão de 7,5CV).

Motor

Motor Trifásico com rotor em gaiola de esquilo.

Proteção IP68. Isolamento classe F e H.

Resfriamento no fluido submerso.

Eixo: Esmerilhamento na base dos rolamentos e base mecânica, superdimensionada em relação aos parâmetros padrão de uso e balanceado dinamicamente.

Câmara de óleo: O óleo lubrifica e resfria as vedações mecânica, protegendo de infiltrações de água.



1A



2B



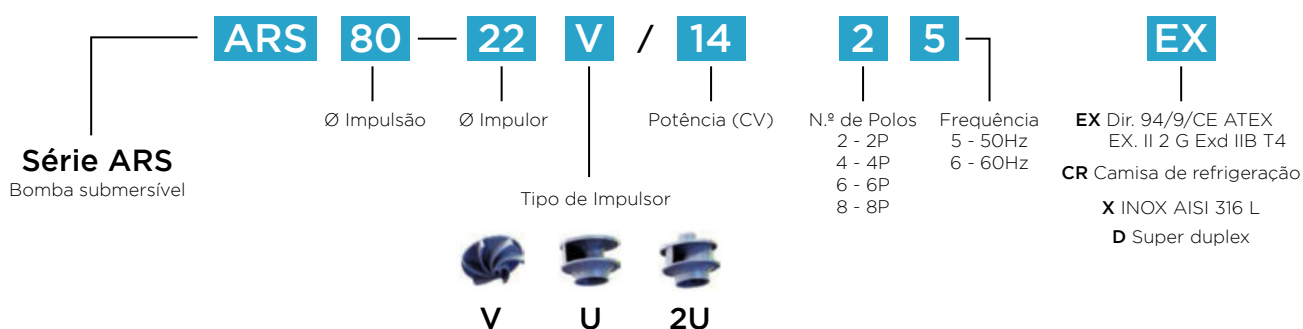
3C

TIPO DE INSTALAÇÃO:

1A - Câmara húmida

2B - Transportável

3C - Câmara seca



ELETROBOMBA SUBMERSÍVEL DE ESGOTO

VORTEX



Aplicações

Eletrobombas com impulsor tipo Vortex, que garante etapas livres e integrais, especialmente recomendado para bombeamento de esgoto fecal, municipal e industrial, também com substâncias fibrosas, na drenagem de edifícios e terra, tratamento de água, técnicas de purificação águas residuais, processos industriais, etc.

A eletrobomba é fornecida com um motor de série trifásico assíncrono a 400 V 50 Hz.

Outras tensões e frequências sob consulta.

Tipo de instalação:

AI: Câmara Úmida, 2B: Transportável, 3C: Câmara seca (a pedido)



2850 RPM

Modelo	Motor P2		DN mm	Pas. mm	Peso	m³/h	0	10	20	30	50	70	100	150	200	Preço
	kW	HP														
ARS 80-18 V/7,5E/25	4	5,5	DN80	80	93	m.c.a	20,3	19,4	18,4	17,3	15,1	-	-	-	-	5.791,75€
ARS 80-18 V/7,5/25	5,5	7,5	DN80	80	93		17,5	16,5	15,5	14,4	9,5	6,8	-	-	-	6.151,55€
ARS 80-18 V/5,5/25	5,5	7,5	DN80	80	93		15	13,8	12,8	11,8	12,2	9,8	-	-	-	6.151,55€
ARS 80-23 V/10/25	7,5	10	DN80	80	176		24,6	24,1	23,8	22,8	20,6	18,2	14	-	-	10.214,43€
ARS 80-23 V/15/25	11	15	DN80	80	176		29,3	28,5	27,6	26,7	24,6	22,3	18,3	-	-	10.214,43€
ARS 80-23 V/20/25	15	20	DN80	80	176		32,6	32	31,1	30,2	28,2	26	22,2	14,5	-	10.214,43€
ARS 80-23 V/20E/25	15	20	DN80	80	176		35	34	33	32	30	28	24	-	-	10.676,29€

1450 RPM

Modelo	Motor P2		DN mm	Pas. mm	Peso	m³/h	0	10	20	30	50	70	100	150	200	Preço
	kW	HP														
ARS 80-19 V/1/45	0,8	1	DN80	75	72	m.c.a	4,8	4,5	4,1	3,6	2	-	-	-	-	4.693,81€
ARS 80-19 V/1,5/45	1,1	1,5	DN80	75	72		6,2	5,9	5,6	5,1	3,8	2	-	-	-	4.693,81€
ARS 80-19 V/2/45	1,5	2	DN80	75	72		6,7	6,6	6,3	5,9	4,8	3,2	-	-	-	4.693,81€
ARS 80-19 V/3/45	2,2	3	DN80	75	72		8,4	8,3	7,9	7,5	6,5	5,1	-	-	-	4.789,69€
ARS 80-21 V/4/45	3	4	DN80	75	97		10	9,5	9,2	8,9	7,7	6,5	3,9	-	-	5.411,34€
ARS 80-21 V/5,5/45	4	5,5	DN80	75	97		12	11,7	11,3	11	9,8	8,7	6,5	-	4,2	5.414,43€
ARS 100-26 V/5,5/45	4	5,5	DN100	100	135		13,7	13,1	12,5	11,8	10,5	9,2	6,8	-	-	7.054,64€
ARS 100-26 V/7,5/45	5,5	7,5	DN100	100	135		16	15,3	14,7	14	12,6	11,2	9,1	-	-	7.054,64€
ARS 100-26 V/7,5E/45	5,5	7,5	DN100	100	135		20	19,3	18,7	18	16,5	-	-	-	15,8	7.054,64€
ARS 100-30 V/7,5/45	5,5	7,5	DN100	100	197		13,6	13,2	12,7	12,2	11	9,7	7,7	-	-	9.735,05€
ARS 100-30 V/10/45	7,5	10	DN100	100	197		15,7	15,4	14,9	14,4	13,2	12	10	-	-	9.989,69€
ARS 100-30 V/15/45	11	15	DN100	100	213		19,3	18,8	18,4	17,8	16,7	15,5	13,6	6,4	-	10.514,43€
ARS 100-30 V/15E/45	11	15	DN100	100	213		21,7	21,3	20,7	20,3	19,2	18	16,2	-	14,8	10.514,43€

ELETROBOMBA SUBMERSÍVEL DE ESGOTO

MONOCANAL



Aplicações

Eletrobombas com impulsor tipo fechado Monocanal de alto desempenho, que garante etapas livres e integrais, especialmente recomendado para bombeamento de água resíduos fecais, municipais e industriais, tratamento de água, técnicas de purificação águas residuais, processos industriais, etc. A eletrobomba é fornecida com um motor de série trifásico assíncrono a 400V 50 Hz.

Outras versões e frequências sob consulta.

Tipo de instalação:

AI: Câmara Úmida, 2B: Transportável, 3C: Câmara seca (a pedido)



2850 RPM

Modelo	Motor P2		DN mm	Pas. mm	Peso	m³/h	0	10	20	30	50	70	100	Preço
	kW	HP												
ARS 80-15 U/5,5/25	4	5,5	DN80	50	94	m.c.a	24,3	21	18,2	16	13,4	12	-	8.439,18€
ARS 80-15 U/7,5/25	5,5	7,5	DN80	50	94		27,8	24,7	21,8	19,4	16,2	14,5	11,9	8.439,18€
ARS 80-22 U/10/25	5,5	7,5	DN80	55	174		37,3	35,4	31,3	28,8	24,5	20,3	13,7	10.719,59€
ARS 80-22 U/12,5/25	7,5	10	DN80	55	174		41,2	38,7	35,3	33	28,3	23,9	18	10.719,59€
ARS 80-22 U/15/25	11	15	DN80	55	174		49,4	45,8	42,6	40	36,2	32,6	24,6	10.719,59€
ARS 80-22 U/20/25	15	20	DN80	55	174		58,8	55,2	51,9	49,2	44,8	41,2	35	10.719,59€

1450 RPM

Modelo	Motor P2		DN mm	Pas. mm	Peso	m³/h	0	10	20	30	50	70	100	150	200	250	300	350	400	450	Preço
	kW	HP																			
ARS 80-20 U/2/45	1,5	2	80	76	67	m.c.a	10,3	9,1	8,2	7,2	5,8	4,9	1,9	-	-	-	-	-	-	-	5.069,07€
ARS 80-20 U/3/45	2,2	3	80	76	67		12,7	11,5	10,5	9,5	8	6,8	5	-	-	-	-	-	-	-	5.069,07€
ARS 80-26 U/4/45	3	4	80	76	96		15,2	14,1	13	11,8	9,8	8	5,9	-	-	-	-	-	-	-	5.721,65€
ARS 80-26 U/5,5/45	4	5,5	80	76	96		18,2	17	16	15	12,6	10,8	8,3	-	-	-	-	-	-	-	5.721,65€
ARS 80-26 U/7,5/45	5,5	7,5	80	76	137		22,2	21	20	19	16,5	14,5	12	8	-	-	-	-	-	-	7.505,15€
ARS 80-30 U/10/45	7,5	10	80	76	195		24	23	21,6	20,4	18	16	13	8,3	-	-	-	-	-	-	10.305,15€
ARS 80-30 U/15/45	11	15	80	76	208		28	27	25,7	24,4	22	19,8	16,5	11,7	8	-	-	-	-	-	10.412,37€
ARS 100-20 U/4/45	3	4	100	100	94		13	12	11,3	10,5	9	8	6,5	3,7	-	-	-	-	-	-	5.188,66€
ARS 100-20 U/5,5/45	4	5,5	100	100	98		15	14	13	12,2	11	9,7	8	5,6	-	-	-	-	-	-	5.398,97€
ARS 100-25 U/5,5/45	4	5,5	100	80	104		18,5	17,3	16	15	13	11,2	9	5	-	-	-	-	-	-	6.642,27€
ARS 100-25 U/7,5/45	5,5	7,5	100	80	139		21,5	20,3	19	18	16	14	11,7	8	3,3	-	-	-	-	-	8.386,60€
ARS 100-30 U/10/45	7,5	10	100	90	216		22	21	20,5	19	17,5	16	13,5	10,5	6	-	-	-	-	-	10.339,18€
ARS 100-30 U/15/45	11	15	100	90	216		27	26	25	24	22	20,5	18	14,8	11	6	-	-	-	-	10.554,64€
ARS 100-35 U/20/45	15	20	100	80	250		30	29,5	29	28,4	27	25,8	23,6	19,5	14,5	-	-	-	-	-	12.244,33€
ARS 100-35 U/25/45	18,5	25	100	80	250		34	33,5	33	32,4	31,3	30	28	24	19,5	14	-	-	-	-	12.244,33€
ARS 150-30 U/20/45	15	20	100	100	250		27	26	25,5	24,5	23	21,8	20	17,5	15	13	10,8	7,7	-	-	15.169,07€
ARS 150-30 U/25/45	18,5	25	100	100	250		30	29	28,5	27,5	26	24,8	23	20,5	18,5	16,2	14,2	12	9	-	15.169,07€
ARS 150-30 U/30/45	22	30	100	100	250		34	33	32,5	31,5	30	28,8	27	24	22	19,8	17,8	15,8	13	10	15.169,07€

ELETROBOMBA SUBMERSÍVEL DE ESGOTO

MULTICANAL



Aplicações

Eletrobombas com impulsor tipo fechado Multicanal de alto desempenho, que garante etapas livres e integrais, especialmente recomendado para bombeamento de água resíduos fecais, municipais e industriais, tratamento de água, técnicas de purificação águas residuais, processos industriais, etc. A eletrobomba é fornecida com um motor de série trifásico assíncrono a 400V 50 Hz.

Outras versões e frequências sob consulta.

Tipo de instalação:

AI: Câmara Úmida, 2B: Transportável, 3C: Câmara seca (a pedido)



2850 RPM

Modelo	Motor P2		DN mm	Paso mm	Peso	m³/h	0	10	20	30	50	70	100	150	200	250	Preço
	kW	HP															
ARS 80-15 2U/5,5/25	4	5,5	DN80	40	94	m.c.a	24,8	27	21,7	20,4	17,9	15,3	11,3	-	-	-	6.569,07€
ARS 80-15 2U/7,5/25	5,5	7,5	DN80	40	94		28,4	30,3	25,7	24,4	21,8	19,3	15,3	-	-	-	6.569,07€
ARS 100-20 2U/10/25	7,5	10	DN100	42	178		32,4	31,4	30,4	29,2	26,6	23,8	18,9	22,5	-	-	11.231,96€
ARS 100-22 2U/15/25	11	15	DN100	42	178		39	38	37	35,8	33,4	30,6	26,2	16,5	-	-	11.231,96€
ARS 100-22 2U/20/25	15	20	DN100	42	178		43,8	42,8	41,8	40,7	38,3	35,6	31,4	22,5	10,8	-	11.231,96€

1450 RPM

Modelo	Motor P2		DN mm	Paso mm	Peso	m³/h	0	10	20	30	50	70	100	150	200	250	300	350	400	450	500	600	800	Preço		
	kW	HP																								
ARS 100-30 2U/10/45	7,5	10	100	80	215	m.c.a	19	18,5	18	17,8	17	16	14,6	11,7	9	5,5	-	-	-	-	-	-	-	-	9.145,36€	
ARS 100-30 2U/12,5/45	9,2	12,5	100	80	195		20,5	20	19,8	19,5	18,8	17,8	16,2	13,5	11	7,5	4,5	-	-	-	-	-	-	-	-	9.145,36€
ARS 150-35 2U/30/45	22	30	150	100	512		29	29	29	29	28	28	27	25	23	21	18	16	13	9	-	-	-	-	-	22.323,71€
ARS 150-35 2U/40/45	30	40	150	100	512		34	34	33	33	33	32	31	29	27	25	23	21	18	16	-	-	-	-	-	22.323,71€
ARS 150-35 2U/50/45	37	50	150	100	512		38	37	37	37	36	36	35	33	31	29	27	25	23	22	20	17	-	-	-	22.323,71€
ARS 150-35 2U/55/45	41	55	150	100	512		41	40,6	40,4	40	39,2	38,7	37,5	36,5	33,9	32,2	30,3	28	26	23,6	21,8	16	-	-	-	22.323,71€
ARS 150-35 2U/60/45	45	60	150	100	512		42	41,8	41	40,5	39,8	38,8	37,5	36,5	34	33	32,1	31	29,2	27,3	26	20	-	-	-	22.323,71€
ARS 200-35 2U/40/45	28	40	200	100	545		30	29,5	29	28,5	28	27,5	26,5	25,2	24	22,5	21	19	17,5	15,5	14	10	-	-	-	22.730,93€
ARS 200-35 2U/50/45	37	50	200	100	545		34,5	34,3	34	33,7	33,5	32,5	32	30,5	29	27,5	26	24,5	23	21	19,5	16	7,5	-	-	22.730,93€
ARS 200-35 2U/60/45	45	60	200	100	545		38,4	38,1	37,8	37,4	36,8	36,1	35,1	33,6	32,1	30,7	29,3	27,9	26,6	25,2	23,8	20,7	13,5	-	-	26.350,52€

1450 RPM

Modelo	Motor P2		DN mm	Pas. mm	Peso	m³/h														Preço
	kW	HP					0	100	150	200	250	300	350	400	450	500	600	800	1000	
ARS 200-42 2U/75/45	55	75	DN200 PN10	100	975	m.c.a	41	38,3	36,9	35,5	34	32,6	31,2	29,7	28,3	26,8	23,9	17,8	-	54.462,89€
ARS 200-42 2U/100/45	74	100	DN200 PN10	100	975		47,3	44,6	43,2	41,8	40,3	38,9	37,5	36	34,6	33,1	30,2	24,1	-	54.462,89€
ARS 200-42 2U/125/45	92	125	DN200 PN10	100	1125		52,3	49,6	48,2	46,8	45,4	43,9	42,5	41,1	39,6	38,1	35,2	29,1	22,9	61.888,66€
ARS 200-42 2U/135/45	100	135	DN200 PN10	100	1125		55,8	53,1	51,7	50,3	48,9	47,4	46	44,5	43,1	41,6	38,7	32,6	26,4	61.888,66€
ARS 250-42 2U/75/45	55	75	DN250 PN10	100	1050		40,7	38,5	37,3	36,1	34,9	33,7	32,4	31,1	29,7	28,3	25,5	19,5	-	55.286,60€
ARS 250-42 2U/85/45	63	85	DN250 PN10	100	1050		43,1	40,8	39,7	38,5	37,2	36	34,7	33,4	32	30,7	27,8	21,8	-	55.286,60€
ARS 250-42 2U/100/45	74	100	DN250 PN10	100	1050		46,7	44,5	43,3	42,1	40,9	39,7	38,4	37,2	35,9	34,5	31,8	26	19,9	55.286,60€
ARS 250-42 2U/125/45	92	125	DN250 PN10	100	1200		52,2	50	48,9	47,7	46,5	45,3	44	42,7	41,4	40,1	37,4	31,6	25,4	62.714,43€
ARS 250-42 2U/135/45	100	135	DN250 PN10	100	1200		54,3	52,1	51	49,8	48,6	47,4	46,1	44,8	43,5	42,2	39,5	33,7	27,5	62.714,43€

950 RPM

Modelo	Motor P2		DN mm	Pas. mm	Peso	m³/h	0	100	150	200	250	300	350	400	450	500	600	800	1000	1300	1600	1900	Preço
	kW	HP																					
ARS 300-43 2U/35/65	26	35	DN300 PN10	140	720	m.c.a	19,4	18,2	17,6	17	16,4	15,7	15	14,3	13,6	12,9	11,3	8	-	-	-	-	51.176,29€
ARS 300-43 2U/40/65	28	40		140	720		20,9	19,8	19,2	18,6	18	17,4	16,7	16,1	15,4	14,7	13,3	10,2	6,9	-	-	-	51.176,29€
ARS 300-43 2U/50/65	37	50		140	710		23,1	22	21,4	20,8	20,2	19,6	18,9	18,3	17,6	16,9	15,5	12,4	9,1	-	-	-	51.176,29€
ARS 300-43 2U/60/65	45	60		140	710		25,5	24,3	23,7	23,1	22,5	21,9	21,2	20,6	19,9	19,2	17,8	14,7	11,5	-	-	-	51.176,29€
ARS 300-50 2U/65/65	48	65		140	1250		26,1	24,9	24,3	23,7	23,1	22,5	21,8	21,2	20,5	19,8	18,4	15,6	12,5	7,7	-	-	61.246,39€
ARS 300-50 2U/75/65	55	75		140	1250		29,2	28	27,4	26,8	26,2	25,5	24,9	24,2	23,6	22,9	21,5	18,6	15,6	10,7	5,5	-	61.246,39€
ARS 300-50 2U/85/65	63	85		140	1400		31,1	30	29,4	28,7	28,1	27,5	26,8	26,2	25,5	24,8	23,5	20,6	17,5	12,7	7,5	-	68.794,85€
ARS 300-50 2U/100/65	74	100		140	1400		33,5	32,4	31,8	31,1	30,5	29,9	29,2	28,6	27,9	27,2	25,9	23	19,9	15,1	9,9	-	68.794,85€
ARS 300-50 2U/125/65	92	125		140	1400		35,2	34	33,4	32,8	32,2	31,5	30,9	30,2	29,6	28,9	27,5	24,6	21,6	16,7	11,5	5,9	68.794,85€



ELETROBOMBA SUBMERSÍVEL DE ESGOTO

ARSF | VORTEX



2850 RPM

Modelo	Motor P2		DN mm	Pas. mm	Peso	m³/h	0	10	20	30	50	70	100	150	200	Preço
	kW	HP														
ARSF 40-10 V/0,5	0,3	0,5	1" 1/4	30	14	m.c.a	7,3	3,1	1,55	-	-	-	-	-	-	Sob Consulta
ARSF 50-16 V/1,8	1,3	1,8	Ø50	50	43		12,4	10	8,5	7	3,5	-	-	-	-	Sob Consulta
ARSF 50-16 V/2,5	1,8	2,5	Ø50	50	43		15,6	12,3	9	5,5	-	-	-	-	-	Sob Consulta
ARSF 80-16 V/2,5	1,7	2,5	DN80	60	40		9,1	7,4	6,6	5,8	4,4	1,4	-	-	-	Sob Consulta
ARSF 80-17 V/5,5	3,1	5,5	DN80	50	60		17,5	14,9	13,6	12,3	9,8	5	-	-	-	Sob Consulta
ARSF 80-17 V/4	2,7	4	DN80	50	60		15,2	12,8	11,6	10,4	8,1	3,6	-	-	-	Sob Consulta
ARSF 80-19 V/5	3,7	5	DN80	50	77		20,9	18,1	16,75	15,4	12,7	7,7	2,9	-	-	Sob Consulta
ARSF 80-19 V/7,5	5,2	7,5	DN80	50	77		25,3	22,4	21	19,6	16,8	11,3	5,9	-	-	Sob Consulta
ARSF 80-19 V/10	7	10	DN80	70	160		28,5	26,5	25,5	24,5	22,3	17,5	-	-	-	Sob Consulta
ARSF 80-20 V/21	15,7	21	DN80	50	190		42,6	41,1	40,25	39,4	37,7	33,9	29,6	-	-	Sob Consulta
ARSF 80-20 V/22	15,7	22	DN80	50	190		46,7	45	44,1	43,2	41,2	37	-	-	-	Sob Consulta
ARSF 80-21 V/27	20	27	DN80	80	200		45,4	43,3	41,2	39,1	34,8	30,4	23,6	-	-	Sob Consulta
ARSF 80-22 V/18	12,8	18	DN80	80	190		33,9	32,05	31,125	30,2	28,3	24,2	19,8	12,6	-	Sob Consulta
ARSF 80-22 V/20	14,6	20	DN80	80	190		38,2	36,5	35,65	34,8	33	29	24,5	16,9	-	Sob Consulta
ARSF 100-23 V/64	47	64	DN100	80	320		54	53,4	53,1	52,8	52,5	50,9	49,4	46,9	42	Sob Consulta
ARSF 100-23 V/64E1	47	64	DN100	80	320		60,5	60,4	60,4	60,3	60,1	59,5	58,6	56,9	52,8	Sob Consulta
ARSF 100-23 V/64E2	47	64	DN100	80	320		72,1	71,8	71,56	71,5	71	70,1	68,9	66,7	-	Sob Consulta

1450 RPM

Modelo	Motor P2		DN mm	Paso mm	Peso	m³/h	0	10	20	30	50	70	100	150	200	250	300	350	400	Preço
	kW	HP																		
ARSF 65-18 V/1	0,8	1	Ø60	50	42	m.c.a	6,7	5,5	4,85	4,2	2,7	-	-	-	-	-	-	-	-	Sob Consulta
ARSF 65-18 V/1,5	0,9	1,5	Ø60	50	42		8	6,7	6	5,3	3,8	-	-	-	-	-	-	-	-	Sob Consulta
ARSF 65-18 V/1,7	1,2	1,7	Ø60	50	42		9,6	8,1	7,35	6,6	4,9	-	-	-	-	-	-	-	-	Sob Consulta
ARSF 80-18 V/1,5	1	1,5	DN100	50	47		6,9	6,1	5,7	5,3	4,3	2	-	-	-	-	-	-	-	Sob Consulta
ARSF 80-18 V/1,7	1,2	1,7	DN100	50	47		8,2	7,3	6,8	6,3	5,2	3	-	-	-	-	-	-	-	Sob Consulta
ARSF 100-25 V/12	8,7	12	DN100	80	200		14,8	14,5	14,4	14,2	13,9	13,2	12,3	10,8	7,9	7,2	-	-	-	Sob Consulta
ARSF 100-25 V/15	10,5	15	DN100	80	200		17,1	16,9	16,8	16,7	16,4	15,8	15	13,6	10,8	10,6	2,8	-	-	Sob Consulta
ARSF 100-25 V/18	13,2	18	DN100	80	200		19,3	19,2	19,1	19	18,9	18,4	17,8	16,6	14	-	-	-	-	Sob Consulta
ARSF 100-27 V/33	24	33	DN100	80	340		25	24,7	24,6	24,5	24,2	23,5	22,8	21,5	19	-	12	7,7	2,8	Sob Consulta
ARSF 150-27 V/32	23,5	32	DN150	100	355		20,2	20	19,9	19,8	19,6	19,2	18,7	18	16,5	13,1	12,9	10,8	8,5	Sob Consulta
ARSF 150-36 V/30	22,2	30	DN150	100	361		26	-	24,1	24,8	24,2	22,9	21,7	19,8	16,45	15,1	9	-	-	Sob Consulta
ARSF 150-36 V/35	26,1	35	DN150	100	361		30,5	-	29,2	28,8	28	26,5	24,9	22,6	18,85	15,4	12	-	-	Sob Consulta

950 RPM

Modelo	Motor P2		DN mm	Paso mm	Peso	m³/h	0	10	20	30	50	70	100	150	200	250	Preço
	kW	HP															
ARSF 100-28 V/6	4,1	6	DN100	80	166	m.c.a	8,6	-	8,45	8,4	8,3	7,9	7,4	6,5	3,95	2,8	Sob Consulta
ARSF 100-28 V/7	5,2	7	DN100	80	166		10,5	-	10,27	10,2	10	9,6	9	8	5,4	4,4	Sob Consulta
ARSF 150-40 V/12	8,8	12	DN150	100	361		13,5	-	12,9	12,7	12,4	11,6	10,7	9,4	6,9	6,7	Sob Consulta
ARSF 150-40 V/17	11,9	17	DN150	100	361		16,6	-	16	15,8	15,3	14,4	13,5	12,1	9,4	-	Sob Consulta

ELETROBOMBA SUBMERSÍVEL DE ESGOTO

ARSF | MONOCANAL



2850 RPM

Modelo	Motor P2		DN mm	Pas. mm	Peso	m³/h	0	10	20	30	50	70	100	Preço
	kW	HP												
ARSF 65-13 M/2	1,3	2	Ø60	30	42	m.c.a	19,5	16,1	14,2	12,3	8,1	-	-	Sob Consulta
ARSF 65-14 M/2,5	1,8	2,5	Ø60	40	45		18,1	15	13,45	11,9	8,7	2,1	-	Sob Consulta
ARSF 65-14 M/3	2	3	Ø60	40	45		19,9	17,5	16,2	14,9	12	5,5	-	Sob Consulta
ARSF 80-22 M/14	9	14	DN80	40	190		42,4	39,9	38,5	37,1	34	27,2	19,3	Sob Consulta
ARSF 80-22 M/17	11,3	17	DN80	40	190		53,2	49,8	48,1	46,4	42,9	35,9	28,8	Sob Consulta
ARSF 80-22 M/20	14,4	20	DN80	40	190		56,9	54,9	53,85	52,8	50,4	45,2	39,2	Sob Consulta
ARSF 80-22 M/21	15,2	21	DN80	40	190		65,4	62,5	61	59,5	56,3	49,5	-	Sob Consulta

950 RPM

Modelo	Motor P2		DN mm	Pas. mm	Peso	m³/h	0	30	50	70	100	150	200	250	300	350	400	500	600	800	1000	Preço
	kW	HP																				
ARSF 100-26 C/3	2,2	3	100	80	96	m.c.a	7,6	7,3	7,1	6,6	5,9	4,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Sob Consulta
ARSF 100-26 C/3,5	2,3	3,5	100	80	111		8,8	8,1	7,7	7	6,2	5,1	3,1	1,1	-	-	-	-	-	-	-	Sob Consulta
ARSF 150-28 C/7	5	8	150	100	240		12,8	12,2	11,9	11,2	10,6	9,6	8	6,3	-	-	-	-	-	-	-	Sob Consulta
ARSF 150-28 C/8	5,8	9	150	100	240		13,3	12,7	12,3	11,7	11,1	10,2	8,6	7	-	-	-	-	-	-	-	Sob Consulta
ARSF 150-32 C/13	9,6	13	150	100	460		14,5	14,2	14	13,7	13,4	12,7	11,6	10,1	8,5	6,6	4,5	-	-	-	-	Sob Consulta
ARSF 150-32 C/16	12	16	150	100	460		16,9	16,7	16,5	16,2	15,8	15,2	14,1	12,7	11,1	9,3	7,3	-	-	-	-	Sob Consulta
ARSF 200-34 C/13	9,3	13	200	102	420		13,2	-	12,6	12,3	11,9	11,4	10,3	9,4	8,5	7,2	6	-	-	-	-	Sob Consulta
ARSF 200-34 C/15	10,8	15	200	102	420		14,3	-	13,8	13,5	13,1	12,6	11,5	10,7	9,6	8,5	6,1	-	-	-	-	Sob Consulta
ARSF 200-34 C/17	11,9	17	200	102	420		16,5	-	16,1	15,8	15,4	14,9	14	13,1	12	11	9,8	-	-	-	-	Sob Consulta
ARSF 200-35 C/8	5,6	8	200	102	414		9,3	9,1	9	8,8	8,5	8,1	7,4	6,6	5,7	4,7	9	-	-	-	-	Sob Consulta
ARSF 200-36 C/20	13,6	20	200	102	471		12,8	-	-	-	-	12,1	11,6	11,2	10,5	9,6	3,7	6,4	4	-	-	Sob Consulta
ARSF 200-36 C/25	15,9	25	200	102	471		14,8	-	-	-	-	13,8	13,1	12,6	12,1	11,5	10,6	8	5,8	-	-	Sob Consulta
ARSF 200-36 C/30	21,1	30	200	102	471		17,1	-	-	-	-	16,6	16	15,8	14,9	14,4	13,8	11	8,9	3,5	-	Sob Consulta
ARSF 250-32 C/30	22	30	250	105	510		14,8	-	-	-	-	14,6	14,4	14,1	13,7	13,3	12,8	10,9	9,3	5,1	-	Sob Consulta
ARSF 250-40 C/35	24,6	35	250	102	540		16,7	-	-	-	-	-	-	15,5	14,9	14,5	13,5	12,1	10,6	7,1	3	Sob Consulta
ARSF 250-40 C/46	33,7	46	250	102	730		19,4	-	-	-	-	-	-	18,3	17,9	17,4	17	15,2	13,8	10,3	6	Sob Consulta
ARSF 250-40 C/55	38,3	55	250	102	730		21	-	-	-	-	-	-	19,9	19,5	19	18,6	16,9	15,6	12,4	8,5	Sob Consulta

750 RPM

Modelo	Motor P2		DN mm	Pas. mm	Peso	m³/h	0	100	150	200	250	300	350	400	500	600	800	1000	1300	1600	Preço
	kW	HP																			
ARSF 200-38 C/10	7,6	10	200	102	414	m.c.a	8,9	-	-	-	7,1	6,5	5,8	5,2	2,8	1	-	-	-	-	Sob Consulta
ARSF 200-38 C/15	8,9	15	200	102	414		9,7	-	-	-	8,1	7,5	6,9	6,2	3,9	2,1	-	-	-	-	Sob Consulta
ARSF 250-35 C/12	8,4	12	250	105	490		8,4	-	-	-	7,4	6,9	6,5	6	4,3	3	-	-	-	-	Sob Consulta
ARSF 250-39 C/20	14,5	20	250	105	500		10,9	10,6	10,5	10,2	9,8	9,4	9	8,5	6,8	5,3	1,9	-	-	-	Sob Consulta
ARSF 250-44 C/25	17,2	25	250	105	550		12,6	-	-	-	11,7	11,3	10,9	10,5	9	7,8	4,7	0,9	-	-	Sob Consulta
ARSF 300-38 C/25	17,4	25	300	140	1024		12,3	-	-	-	10,8	10,4	10,1	9,7	11,1	7,8	6,2	4,6	2,2	-	Sob Consulta
ARSF 300-38 C/35	23,6	35	300	140	1024		14,3	-	-	-	12,9	12,6	12,2	11,9	8,5	10	8,5	6,9	4,5	1,9	Sob Consulta

2850 RPM

Modelo	Motor P2		DN mm	Pas. mm	Peso	m³/h	0	10	20	30	50	70	100	150	200	250	Preço
	kW	HP															
ARSF 65-12 C/3,5	2,3	3,5	DN65	30	58	m.c.a	14,4	-	-	13,3	12,4	9,9	6,4	-	-	-	Sob Consulta
ARSF 65-12 C/4	3,1	4	DN65	30	58		17,4	-	-	16,2	15,2	12,7	9,3	-	-	-	Sob Consulta
ARSF 80-14 C/7,5	4,4	7,5	DN80	30	77		21,2	-	-	20,7	20	18	15	8,7	-	-	Sob Consulta
ARSF 80-14 C/8	5,6	8	DN80	30	77		24,4	-	-	24,1	23,5	21,6	18,5	11,9	-	-	Sob Consulta
ARSF 80-16 C/10	7	10	DN80	30	150		31,2	30,6	30,1	29,7	28,5	25,6	21,9	14,6	-	-	Sob Consulta
ARSF 100-16 C/16	9,8	16	DN100	40	200		34,7	-	-	33,6	32,9	31,1	28,8	24,5	16,5	-	Sob Consulta
ARSF 100-19 C/17,5	12,5	17,5	DN150	40	200		39,1	-	-	37,8	37,1	35,2	33	28,9	18,7	8,5	Sob Consulta
ARSF 100-19 C/20	15,2	20	DN150	40	200		43,3	-	-	42,1	41,3	39,5	37,4	33,7	24,6	15,5	Sob Consulta
ARSF 100-19 C/21	15,7	21	DN100	40	200		47,8	-	-	46,5	45,7	43,9	41,8	-	-	-	Sob Consulta
ARSF 100-20 C/26	19	26	DN100	40	340		48	47,7	47,5	47,2	46,6	45	42,9	38,8	29,1	16,2	Sob Consulta
ARSF 150-21 C/60	42	60	DN150	50	495		49,3	49,1	48,9	48,7	48,4	47,6	46,6	44,8	41	36,2	Sob Consulta
ARSF 100-23 C/5,5	4	5,5	DN100	80	110		13,3	12,9	12,7	12,4	12	11	10	8,3	5,3	1,9	Sob Consulta

1450 RPM

Modelo	Motor P2		DN mm	Pas. mm	Peso	m³/h																			Preço
	kW	HP					0	10	20	30	50	70	100	150	200	250	300	350	400	450	500	600			
ARSF 100-24 C/7	5,5	7	100	60	160	m.c.a	17,4	-	-	16,3	15,8	14,6	13,4	11,4	7,5	3,5	-	-	-	-	-	-	Sob Consulta		
ARSF 100-24 C/8	6	8	100	60	160		18,9	-	-	17,6	16,9	15,5	14,1	12	8,1	4,2	-	-	-	-	-	-	Sob Consulta		
ARSF 100-24 C/9	6,8	9	100	60	160		18,4	-	-	17,4	17	16	14,9	13,3	10,3	7,2	-	-	-	-	-	-	Sob Consulta		
ARSF 100-24 C/11	8	11	100	80	200		19,3	-	-	18,8	18,4	17,7	16,9	15,5	12,4	9,2	-	-	-	-	-	-	Sob Consulta		
ARSF 100-24 C/12	9	12	100	80	200		21,5	-	-	20,6	20,2	19,2	18,2	16,6	13,4	10,2	4,5	-	-	-	-	-	Sob Consulta		
ARSF 150-29 C/25	18	25	150	100	351		22,7	22,6	22,5	22,5	22,3	22	21,6	20,9	19,5	17,7	15,5	12,9	10	6,6	-	-	Sob Consulta		
ARSF 150-29 C/35	22	35	150	100	351		24,7	24,7	24,7	24,6	24,6	24,4	24,1	23,6	22,4	20,8	18,8	16,3	13,5	10,2	2,3	-	Sob Consulta		
ARSF 150-29 C/30	27	30	150	100	351		27,6	27,6	27,6	27,5	27,5	27,3	27	26,5	25,4	23,8	21,9	19,5	16,7	13,5	-	-	Sob Consulta		
ARSF 150-30 C/35	25,5	35	150	80	450		29,5	29,4	29,4	29,3	29,2	28,9	28,5	27,8	26,3	24,3	22	19,2	15,9	12,3	-	-	Sob Consulta		
ARSF 150-30 C/37	27	37	150	100	355		31,4	31,2	31,1	31	30,8	30,3	29,8	29	27,4	25,5	23,4	21	18,3	15,4	8,8	-	Sob Consulta		
ARSF 150-30 C/42	31	42	150	100	515		32,9	32,8	32,7	32,6	32,5	32,2	31,8	31,2	29,9	28,3	26,3	24,1	21,6	18,8	12,3	-	Sob Consulta		
ARSF 150-32 C/37	29	37	150	80	355		35,7	35,5	35,3	35,2	34,9	34,4	33,8	32,8	30,9	28,8	26,4	23,6	-	-	-	-	Sob Consulta		
ARSF 150-32 C/39	27	39	150	80	355		30,7	30,7	30,6	30,6	30,5	30,3	30	29,4	28,1	26,3	24	21,2	18	14,3	5,6	-	Sob Consulta		
ARSF 150-35 C/70	52	70	150	60	745		42,3	42,3	42,4	42,4	42,4	42,4	42,3	42	41	39,5	37,3	34,7	31,4	27,6	-	-	Sob Consulta		
ARSF 150-40 C/100	71,1	100	150	60	565		44,9	-	-	-	-	-	-	45,5	44,6	43,7	41	38,2	35,5	32,7	22,3	11,9	Sob Consulta		
ARSF 150-40 C/105	79,1	10	150	60	565		51	-	-	-	-	-	-	51	50,1	49,2	47	44,9	42,7	40,5	33	-	Sob Consulta		
ARSF 150-40 C/110	79,5	110	150	60	565		57,1	-	-	-	-	-	-	56,4	55,4	54,	53	51	48,5	46	-	-	Sob Consulta		

ELETROBOMBA SUBMERSÍVEL DE ESGOTO

ARSI | MULTICANAL



1470 RPM

Modelo	Motor P2		DN mm	Pas. mm	Peso	m³/h																Preço
	kW	HP					0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1250	1500	1750		
ARSI 150-36 C/50	36	50	150	70	800	m.c.a	33,4	28,8	24,9	21	16,5	-	-	-	-	-	-	-	-	Sob Consulta		
ARSI 150-36 C/64	46,8	64	150	70	800		41	34,3	30,2	27	22,9	-	-	-	-	-	-	-	-	Sob Consulta		
ARSI 150-36 C/68	50	68	150	70	800		45	39,2	35,1	31,6	27,6	-	-	-	-	-	-	-	-	Sob Consulta		
ARSI 150-36 C/56	41,4	56	150	70	800		49,3	44	40	36,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Sob Consulta		
ARSI 150-43 C/110	80,6	110	150	75	1550		65	62,8	59,2	52,6	41,6	24,6	-	-	-	-	-	-	-	Sob Consulta		
ARSI 150-57 C/115	85	115	150	75	1600		98	92,2	78	55,4	24,6	-	-	-	-	-	-	-	-	Sob Consulta		
ARSI 200-34 C/35	25,7	35	200	100	800		43,4	37,9	34,1	30,5	25,4	-	-	-	-	-	-	-	-	Sob Consulta		
ARSI 200-40 C/70	52,2	70	200	70	1200		52,9	51,2	45,3	34,7	18,9	-	-	-	-	-	-	-	-	Sob Consulta		
ARSI 250-31 C/50	36,7	50	250	100	800		24,7	23,2	21,8	20,5	19,1	17,6	15,9	13,8	11,3	8,2	-	-	-	Sob Consulta		
ARSI 250-31 C/60	43,6	60	250	100	800		28,2	26,8	25,4	24,1	22,7	21,2	19,4	17,4	15,1	12,3	9	-	-	Sob Consulta		
ARSI 250-44 C/200	145,4	200	250	100	2100		64,9	60,5	57,1	54,6	52,7	51	49,4	47,5	45,1	41,9	37,7	-	-	Sob Consulta		
ARSI 300-35 C/115	85,8	115	300	125	1600		63,3	60,9	56,8	54,7	51,3	48,3	46	43,2	38,9	35	-	-	-	Sob Consulta		
ARSI 300-36 C/98	72	98	300	125	1550		42,2	39,9	38	36,5	35,1	33,9	32,7	31,5	30,1	28,6	26,7	20,1	-	Sob Consulta		
ARSI 300-36 C/130	94,5	130	300	125	2300		36,5	34,8	33,2	31,5	29,9	28,3	26,6	24,8	22,9	21	18,8	12,7	-	Sob Consulta		
ARSI 300-40 C/125	92,9	125	300	70	1600		52	47,3	44,4	42,5	40,6	37,8	33,4	26,5	-	-	-	-	-	Sob Consulta		
ARSI 400-55 C/450	341,1	450	400	150	5000		96,6	95	93,4	91,7	89,9	87,9	85,8	83,4	80,8	77,9	74,7	65	52,4	Sob Consulta		
ARSI 500-52 C/280	208,3	280	500	125	4320		-	-	79,3	76,6	73,6	70,6	67,2	63,7	59,8	55,5	50,9	37,4	-	Sob Consulta		

980 RPM

Modelo	Motor P2		DN mm	Paso mm	Peso	m³/h																					Preço		
	kW	HP					0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	3250		3500	3750
ARSI 250-35 C/26	20	26	250	100	800	m.c.a	16	14,3	13,5	12,5	11,8	10,7	9,6	8,8	7,7	6,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Sob Consulta	
ARSI 250-35 C/38	28,3	38,5	250	100	800		18,1	17	16,2	15,4	14,7	14	13,1	12	10,7	8,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Sob Consulta	
ARSI 250-40 C/75	54,9	74,6	250	100	1250		25	24,3	23,8	23,2	22,6	21,7	20,6	19,2	17,3	14,9	11,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Sob Consulta	
ARSI 300-39 C/85	62,2	85	300	125	1550		22	21,5	20,9	20,3	19,7	19,1	18,4	17,6	16,9	16,1	15,2	13	10,5	7,9	4,9	-	-	-	-	-	-	Sob Consulta	
ARSI 300-39 C/70	50,9	70	300	150	800		18,1	16,8	15,7	14,8	13,9	13,1	12,4	11,7	11	10,3	9,5	7,2	4,1	-	-	-	-	-	-	-	-	Sob Consulta	
ARSI 400-44 C/185	135,5	185	400	125	2300		29,4	29,3	29	28,7	28,3	27,9	27,3	26,7	26,1	25,4	24,6	22,6	20,4	18,1	15,8	13,6	11,6	9,9	-	-	-	Sob Consulta	
ARSI 400-44 C/110	81,9	110	400	125	2300		31,6	30,5	29,5	28,5	27,6	26,8	26	25,2	24,4	23,6	22,9	20,9	18,6	15,9	12,7	8,7	-	-	-	-	-	Sob Consulta	
ARSI 400-46 C/140	105,1	140	400	125	2300		27,2	26,3	25,5	24,7	23,9	23,1	22,3	21,5	20,7	19,9	19	16,8	14,4	11,7	8,7	-	-	-	-	-	-	Sob Consulta	
ARSI 400-48 C/160	119,5	162,4	400	125	2300		35,7	34,8	33,9	32,9	32	31	30	29,1	28,1	27,1	26,1	23,5	20,9	18,3	-	-	-	-	-	-	-	Sob Consulta	
ARSI 400-49 C/265	195,3	265,4	400	150	3800		38,7	37,8	37,1	36,3	35,5	34,8	34	33,3	32,5	31,8	31,1	29,3	27,4	25,6	23,6	21,5	19,3	16,9	14,3	11,6	-	Sob Consulta	
ARSI 500-50 C/320	236,9	320	500	150	4320		29	28,6	28,2	27,8	27,3	26,9	26,5	26,1	25,7	25,3	24,9	23,8	22,8	21,8	20,8	19,8	18,9	17,9	17	16	15,1	14,1	Sob Consulta
ARSI 500-54 C/330	244,8	330	500	150	4500		42,1	41,3	40,7	40	39,5	38,9	38,4	37,9	37,4	37	36,5	35,4	34,2	32,9	31,4	29,5	27,2	24,5	21,2	17,2	-	Sob Consulta	
ARSI 500-58 C/330	242,7	329,9	500	150	4500		-	-	-	41,6	40,3	39,2	38,2	37,4	36,6	36	35,4	34,3	33,4	32,5	31,4	30,1	28,1	25,4	21,7	17	-	Sob Consulta	

980 RPM

Modelo	Motor P2		DN mm	Pas. mm	Peso	m³/h																		Preço				
	kW	HP					0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500		2750	3000	3250	3500
ARSI 250-38 C/70	51,1	70	250	100	800	m.c.a	19,7	18,8	18	17,5	16,5	15,8	15	14,4	13,7	13	12,2	10,3	8,1	5,5	2,3	-	-	-	-	-	-	Sob Consulta
ARSI 400-50 C/60	45,8	60	400	100	800		21,8	21,1	20,4	19,8	19,1	18,5	17,8	17,2	16,5	15,8	15,1	13,3	11,2	8,8	6	-	-	-	-	-	-	Sob Consulta
ARSI 400-50 C/80	60	80	400	125	1250		18,7	17,9	17,1	16,4	15,7	15	14,3	13,7	13	12,3	11,6	9,7	7,5	5	-	-	-	-	-	-	-	Sob Consulta
ARSI 500-53 C/145	107,1	145	500	125	1550		13,4	13,1	12,9	12,6	12,4	12,1	11,9	11,6	11,4	11,2	11	10,4	9,9	9,4	8,9	8,4	8	7,6	7,2	-	-	Sob Consulta
ARSI 500-57 C/145	107,6	145	500	150	800		17,1	16,8	16,6	16,3	16	15,8	15,5	15,2	14,9	14,7	14,4	13,7	13	12,2	11,5	10,8	10	9,2	8,5	-	-	Sob Consulta
ARSI 500-57 C/155	114,9	155	500	125	2300		21	20,7	20,3	20	19,6	19,3	19	18,6	18,3	18	17,7	16,9	16,1	15,4	14,6	13,9	13,2	12,5	11,8	11,2	10,6	Sob Consulta

ELETROBOMBA SUBMERSÍVEL DE ESGOTO



ARSI

Fornecidas de série com um motor assíncrono trifásico de 400V 50 Hz.
Outras tensões e frequências sob consulta.

Drenagem

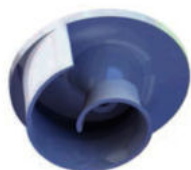


Electrobombas submersíveis para Drenagem com impulsor aberto recomendado para transferir água suja ou pouco carregadas, água da chuva contendo partículas abrasivas e areia, líquidos de de pedreiras, etc.



Modelo	Motor P2		DN mm	Pas. mm	Peso	m³/h	0	5	10	15	20	25	30	Preço
	kW	HP												
ARSI 40-15 D/0,7M	0,6	0,7	40	7	22	m.c.a	15,2	12	5	-	-	-	-	-
ARSI 40-15 D/1	0,8	1	40	7	25		21	20	18	13	4	-	-	1.864,95€
ARSI 40-15 D/1,4	1	1,4	40	7	38		24	22	20,5	15,5	9	-	-	2.330,93€
ARSI 40-16 D/2	1,5	2	40	7	38		28	26,5	24,5	20	12	-	-	3.256,70€
ARSI 50-20 D/4	3	4	50	7	50		23,5	23	22,5	22	21,5	20	18	4.548,45€
ARSI 65-20 D/5,5	4	5,5	60	7	75		38	37	36	34	32	29	26	4.945,36€

Monocanal



Electrobombas com impulsor monocanal aberto, recomendadas para a transferência de água suja e carregada, em especial para fossas, coleta de fossas biológicas e águas sujas em geral.

Modelo	Motor P2		DN mm	Paso mm	Peso	m³/h	0	5	10	15	20	25	30	40	Preço
	kW	HP													
ARSI 50-14 M/1	0,8	1	50	25	33	m.c.a	13	10,4	7,7	5,5	3	-	-	-	1.811,34€
ARSI 50-14 M/1,4	1	1,4	50	25	33		16	15	13	10,6	8	5,8	4	-	2.238,15€
ARSI 50-14 M/2	1,5	2	50	25	35		25	22,5	20	17	14,5	-	-	-	2.330,93€
ARSI 80-14 M/3	2,2	3	80	40	45		24	22	20	18	16	13,8	12	9	2.330,93€
ARSI 80-15 M/2	1,5	2	80	30	35		16	14	12,5	11	9,5	8,2	7	-	3.417,53€
ARSI 80-15 M/4	3	4	80	40	45		27	24,2	22	20,5	18,1	16,1	14	-	3.908,25€

Triturador

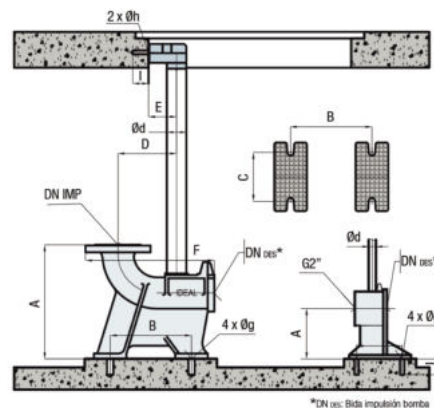
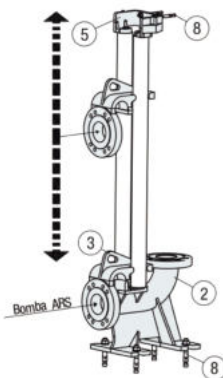
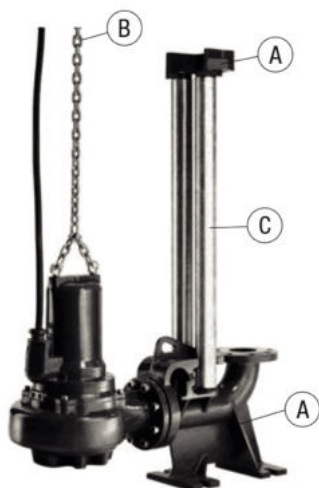


Electrobombas submersas com impulsor retardado tipo Vortex com sistema de moagem na aspiração, especialmente recomendado para a transferência de água suja ou levemente carregada, contendo em corpos filamentos trituráveis, líquidos de estações de serviço, comunidades, etc.

Modelo	Motor P2		DN mm	Paso mm	Peso	m³/h	0	5	10	15	20	25	30	40	Preço
	kW	HP													
ARSI 50-14 M/1	0,8	1	50	25	33	m.c.a	13	10,4	7,7	5,5	3	-	-	-	1.684,54€
ARSI 50-14 M/1,4	1	1,4	50	25	33		16	15	13	10,6	8	5,8	4	-	2.084,54€
ARSI 50-14 M/2	1,5	2	50	25	35		25	22,5	20	17	14,5	-	-	-	2.170,10€
ARSI 80-14 M/3	2,2	3	80	40	45		24	22	20	18	16	13,8	12	9	2.170,10€
ARSI 80-15 M/2	1,5	2	80	30	35		16	14	12,5	11	9,5	8,2	7	-	3.183,51€
ARSI 80-15 M/4	3	4	80	40	45		27	24,2	22	20,5	18,1	16,1	14	-	3.639,18€

Câmara húmida

1A



A - Kit de sistema de acoplamento

DN DES	DN mm	Dimensões							Taladros			Preço
		Ød	A	B	C	D	E	F	Øg	Øh	I	
DN 40-50	40	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	-€
DN 40-50	40	0,8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-€
DN 40-50	40	1	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	-€
DN 40-50	40	1,5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-€
DN 40-50	50	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	-€
DN 40-50	60	4	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	-€

N.º	Denominação	Materiais	Qtd. p/ kit
2	Zócalo	Fund. grils	1
3	Deslizadera	Fund. grils	1
5	Suporte tubos guia	Acero Zn	1
8	Per. de anclaje zócalo	Acero Zn	4
	Per. de anclaje tubos guia	Acero Zn	2
	Tornillos brida	AISI 304	4
	Junta	Neopreno	1

C - Kit tubos guia



Denominação	Ød	Materiais	Qtd. p/ kit	Longitude	Preço
Tubos guia 2 tubos	G 3/4"	Aço 8.8 Zn	2	6000	-€
	G 2"				-€
	G 3"				-€
	G 3/4"	Inox AISI 304			-€
	G 2"				-€
	G 3"				-€
	G 3/4"	Inox AISI 316			-€
	G 2"				-€
	G 3"				-€

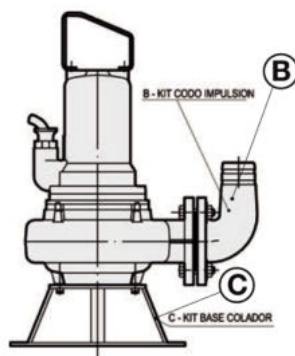
B - Kit corrente



Denominação	Materiais	Materiais				Carga máx. (kg)	Preço
		d	t	b1 min	Øgrilletes		
Corrente 6 mts.	Aço Zn DIN 56878 Grau 80	6	18	8,5	6	400	-€
		8	24	11	8	800	-€
		10	30	14	6	1160	-€
	Inox AISI 304 DIN 766	6	18,5	7,2	6	400	-€
		8	24	9,6	8	800	-€
		10	28	12	10	1160	-€
	Inox AISI 316 DIN 766	6	18,5	7,2	6	400	-€
		8	24	9,6	8	800	-€
		10	28	12	10	1160	-€

Transportável

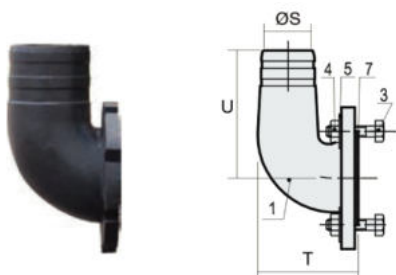
2B



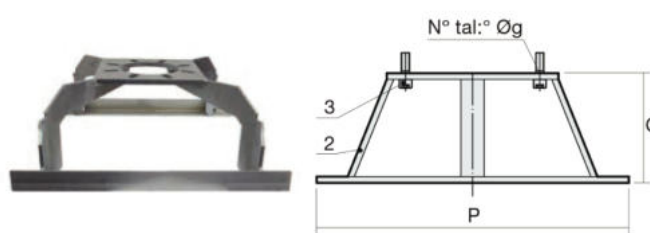
A - Kit de transportável

Ø Flange de acionamento	Kit
DN80	Kit de transportável DN80
DN100	Kit de transportável DN100
DN150	Kit de transportável DN150

B - Kit cotovelo de impulsão



C - Kit base de coador



N.º	Denominação	Materiais	Qtd. p/ kit
1	Curva de impulsão	Fun. cinza	1
3	Tornillo con tuerca y arandela	AISI 304	1
5	Juntas	Neopreno	4-8

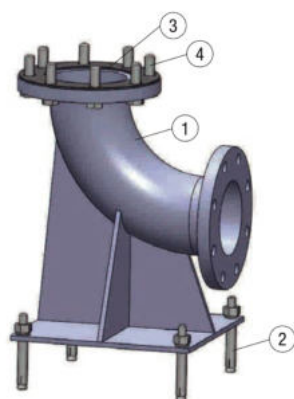
N.º	Denominação	Materiais	Qtd. p/ kit
2	Base coador	Galvanizado	1
3	Tornillo con tuerca y arandela	AISI 304	4-8-12

Tipo	Ø Imp.	ØS	U	T
Kit curva de imp. DN40-50	DN40-50	50	114	100
Bridas 2"	DN40-50	-	-	-
Kit curva de imp. DN65	DN65	62	114	100
Bridas 2 1/2"	DN65	-	-	-
Kit curva de imp. DN80	DN80	75	200	151
Kit curva de imp. DN100	DN100	100	200	151
Kit curva de imp. DN150	DN150	150	250	206

Tipo	Ø Imp.	ØP	Q	Nº	Øg
Kit base coador DN80	DN80	Ø400	140	4	18
Kit base coador DN100	DN100	Ø480	150	4	18
Kit base coador DN125	DN125	560x560	225	8	23
Kit base coador DN150	DN150	560x560	225	8	23
Kit base coador DN200	DN200	700x760	270	8	23
Kit base coador DN250	DN250	700	265	12	27
Kit base coador DN300	DN300	1284	350	12	27

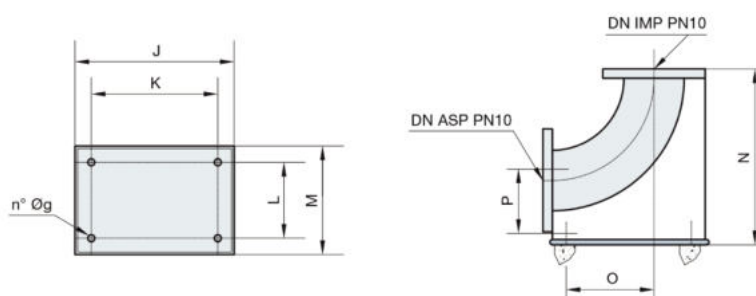
Câmara seca

3C



A - Kit suporte de aspiração

N.º	Denominação	Materiais
1	Suporte de aspiração	Fund. cinza
2	Per. de anclaje de aspiração	Aço Zn
4	Junta unión brida aspiração	NBR
5	Torn. unión brida aspiração	AISI 304



Tipo	Dimensões em mm											Preço
	DN ASP	DN IMP	J	K	L	M	N	O	P	Nº	Øg	
DN100	100	100	260	200	200	260	358	150	156	4	12	677,00€
DN150	150	150	371	331	331	371	507	253	243	4	12	680,00€
DN200	200	200	400	400	430	510	615	200	307	4	18	711,00€
DN250	250	250	500	500	500	580	702	290	307	4	18	776,00€
DN300	350	350	600	600	500	580	886	400	350	6	18	776,00€

PRODUTOS SOB CONSULTA



AGS | AJS | AR | ARSA

Agitador submerso

Sob consulta de catálogo



**RNI-RN | APM | CP | GNI
RFI | RFXA**

Eletrobomba horizontal

Sob consulta de catálogo



CENTRAIS CONTRA INCÊNDIO

Equipamento contra incêndio

Sob consulta de catálogo

PRODUTOS SOB CONSULTA



VA-VHC | V SVA-SVAT/SVH-SVHT

Eletrobomba verticais

Sob consulta de catálogo



TRITON | SD-SDX | TXI-SXT

Eletrobomba sub. furo

Sob consulta de catálogo



CEB

Bomba centrífuga aspirante

Sob consulta de catálogo

BOMBAS IDEAL

PRODUTOS SOB CONSULTA



**HYDRO NXA | V | VAR
H | NLX | VAR/VIP**
Centrais hidropressoras

Sob consulta de catálogo



SX4

Aplicações

Redes de abastecimento de água, rega por aspersão, distribuição de água e equipamentos de pressão.

Materiais

Veio da bomba, manguito do acoplamento motor, suporte bomba, camisa, válvula de retenção e proteção do cabo em aço inoxidável AISI 304.

Impulsor e difusor em AISI304.

Rolamentos em resina sintética.

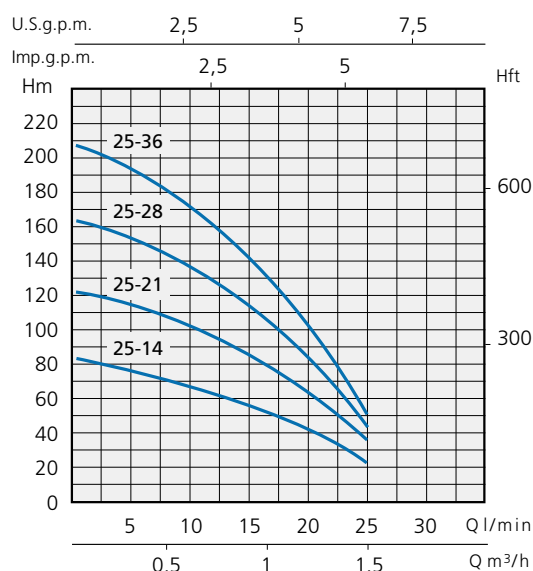
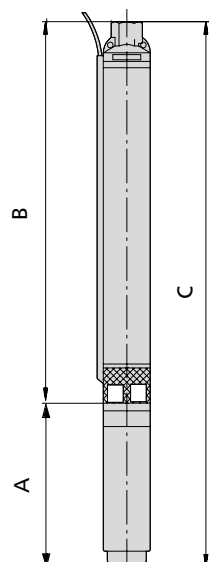
Limitações de funcionamento

Caudal máximo: 16m³/h.

Pressão máxima: 25Bar.

Quantidade máxima de areia: 25gr/m³.

Profundidade máxima de imersão: 250m.

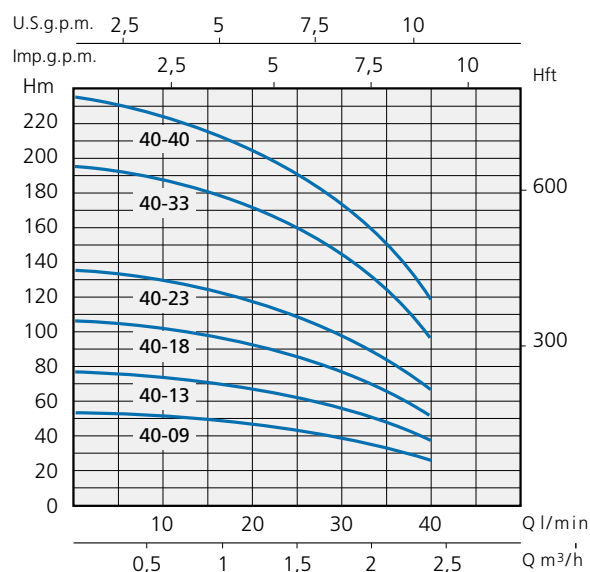
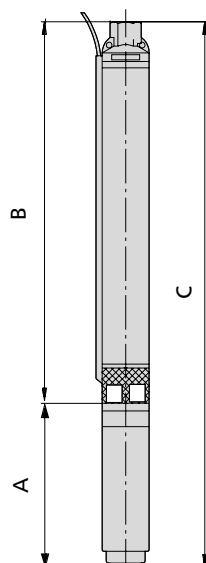


SX25



	POTÊNCIA NOMINAL		Estágios	Q = DÉBITO - CAPACIDADE							DNM	PREÇO
Modelo	P2			m³/h	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5		
	HP	kW		l/min	0	5	10	15	20	25		
				Carga hidrostática manométrica total em m.C.A.								
SXM SXT 25-14	0,5	0,37	14	H (m)	82	76	70	56	41	21	1" 1/4	591,00€
SXM SXT 25-21	0,75	0,55	21		121	112	101	81	58	36		820,00€
SXM SXT 25-28	1	0,75	28		162	153	138	111	73	42		1.032,00€
SXM SXT 25-36	1,5	1,1	36		207	195	171	139	93	50		1.392,00€

SX4

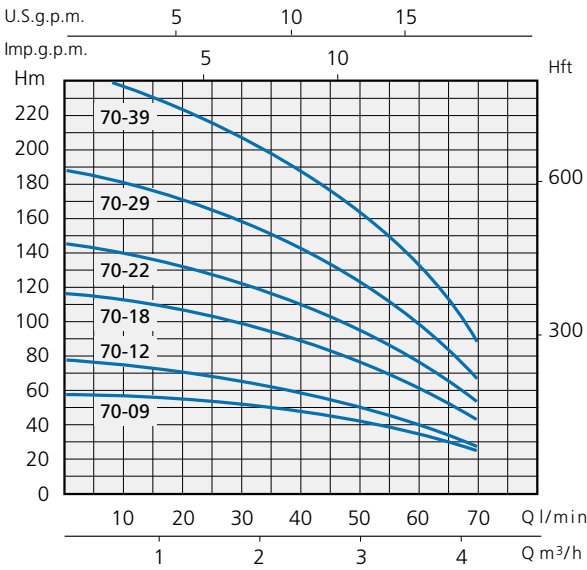
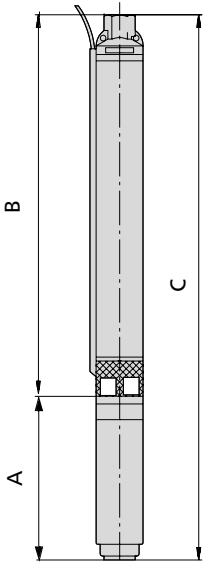


	POTÊNCIA NOMINAL		Estágios	Q = DÉBIT - CAPACIDAD										DNM	PREÇO
Modelo	P2			m³/h	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4		
	HP	kW		l/min	0	5	10	15	20	25	30	35	40		
				Carga hidrostática manométrica total en m.C.A.											
SXM SXT 40-09	0,5	0,37	9	H (m)	53	52	51	50	47	42	38	33	26	1" 1/4	424,00€
SXM SXT 40-13	0,75	0,55	13		77	75	73	71	68	61	56	48	38		539,00€
SXM SXT 40-18	1	0,75	18		106	104	102	98	92	84	77	66	51		687,00€
SXM SXT 40-23	1,5	1,1	23		136	133	130	124	118	108	98	84	67		835,00€
SXM SXT 40-33	2	1,5	33		195	191	186	181	171	157	141	120	97		1.216,00€
SXM SXT 40-40	3	2,2	40		236	230	225	218	205	190	170	142	119		1.456,00€

PARTES HIDRÁULICAS FURO 4" AISI 304



SX4

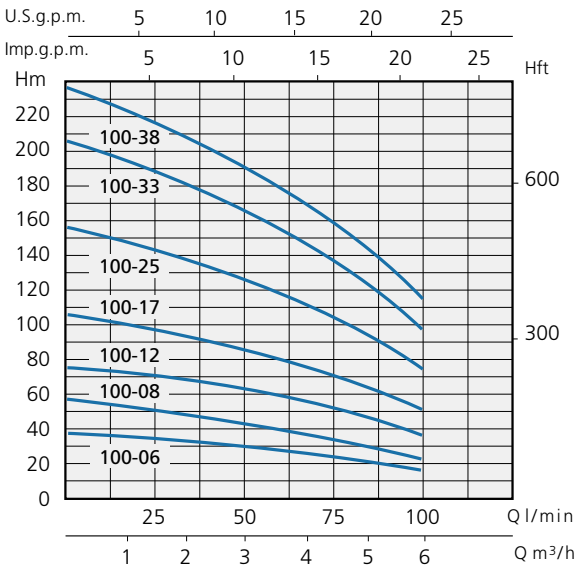
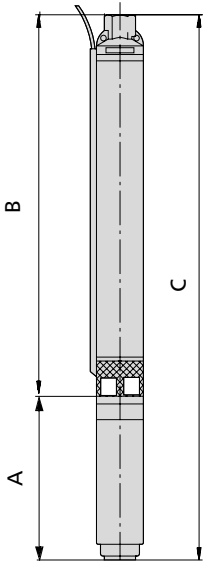


	POTÊNCIA NOMINAL		Estágios	Q = DÉBITO - CAPACIDADE												DNM	PREÇO
Modelo	P2			m³/h	0	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,6	4,2		
	HP	kW		l/min	0	15	20	25	30	35	40	45	50	60	70		
				Carga hidrostática manométrica total en m.C.A.													
SXM SXT 70-09	0,75	0,55	9	H (m)	58	57	55	54	52	49	48	47	43	36	25	1" 1/4	426,00€
SXM SXT 70-12	1	0,75	12		78	74	70	67	65	62	59	56	52	42	28		518,00€
SXM SXT 70-18	1,5	1,1	18		117	114	108	101	98	93	89	83	78	64	42		685,00€
SXM SXT 70-22	2	1,5	22		143	136	130	123	120	115	110	103	96	77	52		793,00€
SXT 70-29	3	2,2	29		188	180	170	162	155	149	142	133	122	98	67		1.009,00€
SXT 70-39	4	3	39		250	240	225	215	208	199	190	179	165	136	89		1.557,00€

PARTES HIDRÁULICAS FURO 4" AISI 304



SX4

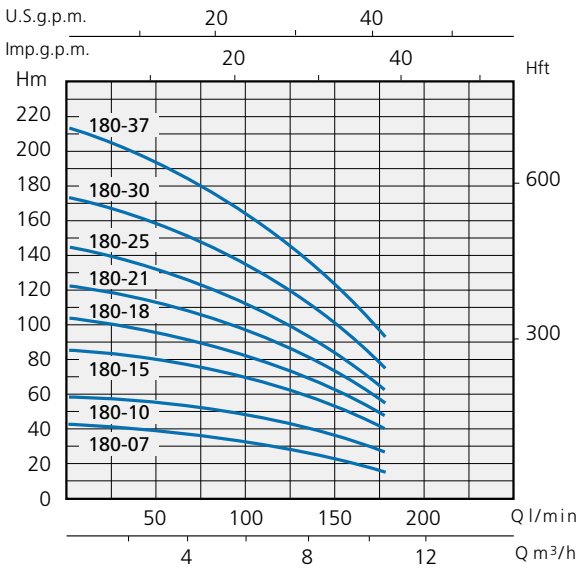
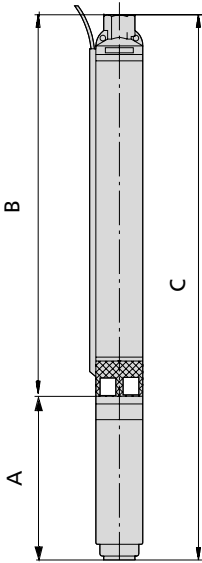


	POTÊNCIA NOMINAL		Estágios	Q = DÉBITO - CAPACIDADE												DNM	PREÇO
Modelo	P2			m³/h	0	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6		
	HP	kW		l/min	0	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100		
				Carga hidrostática manométrica total en m.C.A.													
SXM SXT 100-06	0,75	0,55	6	H (m)	38	34	33	32	31	30	28	26	24	21	17	1" 1/2	356,00€
SXM SXT 100-08	1	0,75	8		51	44	43	42	41	40	38	35	32	28	22		416,00€
SXM SXT 100-12	1,5	1,1	12		75	68	66	65	64	63	58	53	49	42	36		527,00€
SXM SXT 100-17	2	1,5	17		106	95	92	90	87	85	79	73	67	58	50		674,00€
SXM SXT 100-25	3	2,2	25		156	140	136	131	129	127	118	110	100	90	74		931,00€
SXT 100-33	4	3	33		206	182	178	173	170	165	155	142	130	115	98		1.216,00€
SXT 100-38	5,5	4	38		237	210	205	199	195	190	178	165	151	135	113		1.524,00€

PARTES HIDRÁULICAS FURO 4" AISI 304



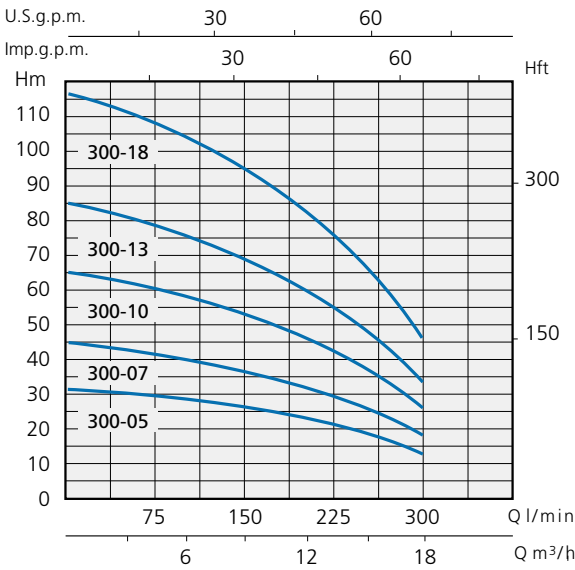
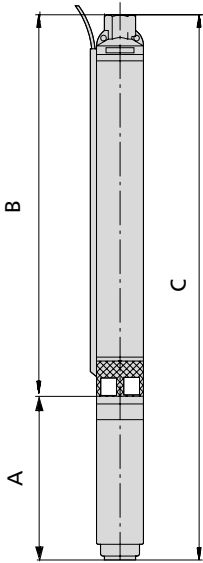
SX4



	POTÊNCIA NOMINAL		Estágios	Q = DÉBITO - CAPACIDADE														DNM	PREÇO
Modelo	P2			m³/h	0	2,4	2,7	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	7,2	8,4	9,6	10,8		
	HP	kW		l/min	0	40	45	50	60	70	80	90	100	120	140	160	180		
				Carga hidrostática manométrica total em m.C.A.															
SXM SXT 180-07	1,5	1,1	7	H (m)	41	36	35	34	34	33	33	32	32	29	25	20	15	2"	815,00€
SXM SXT 180-10	2	1,5	10		58	52	52	51	51	50	50	49	49	46	40	34	27		1.057,00€
SXM SXT 180-15	3	2,2	15		86	79	78	77	76	75	73	72	70	66	60	50	40		1.451,00€
SXM SXT 180-18	4	3	18		103	91	90	89	88	87	85	83	81	77	70	60	48		1.687,00€
SXM SXT 180-21	5,5	4	21		121	111	110	108	106	104	102	100	98	91	82	71	54		1.923,00€
SXT 180-25	5,5	4	25		144	131	130	128	126	122	119	116	113	107	97	81	61		2.236,00€
SXT 180-30	7,5	5,5	30		173	155	153	151	149	147	143	139	136	127	114	97	74		2.625,00€
SXT 180-37	10	7,5	37		213	192	190	188	184	180	175	170	165	154	139	118	92		3.169,00€



SX4



	POTÊNCIA NOMINAL		Estágios	Q = DÉBITO - CAPACIDADE													DNM	PREÇO
Modelo	P2			m³/h	0	3,6	5,4	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12	15	18			
	HP	kW		l/min	0	60	90	100	120	140	160	180	200	250	300			
				Carga hidrostática manométrica total em m.C.A.														
SXM SXT 300-05	2	1,5	5	H (m)	32	31	30	29	28	27	26	25	23	19	13	2"	881,00€	
SXM SXT 300-07	3	2,2	7		45	44	42	40	39	37	36	35	32	26	18		1.113,00€	
SXM SXT 300-10	4	3	10		65	63	61	58	56	54	52	50	46	38	26		1.460,00€	
SXM SXT 300-13	5,5	4	13		85	83	78	75	72	70	67	65	60	49	34		1.818,00€	
SXM SXT 300-18	7,5	5,5	18		117	114	110	104	100	97	93	90	83	68	46		2.108,00€	

CAM

Aplicações

As eletrobombas auto-ferrantes Jet garantem um desempenho e capacidade hidráulica de alta eficiência e pressão.

Podem aspirar até 8 mt de profundidade.

Adequado para elevação e distribuição em instalações domésticas utilizando tanques pequenos e médios (autoclaves).

Materiais

Corpo da bomba Ferro fundido, Suporte do motor (100) Ferro fundido, Suporte do motor (130) Alumínio, Rotor (100) Aço inoxidável AISI 304, Rotor (130) Noryl, Difusor Noryl, Eixo do motor Aço inoxidável AISI 304, Empanques mecânicos Cerâmica / Grafite / NBR

Motor

Monofásico 230V-50Hz.

Trifásico 230 / 400V-50Hz.

Motor elétrico de indução de 2 pólos (n = 2850 min-1).

Isolamento classe F.

Proteção IP 44.

Limitações de funcionamento

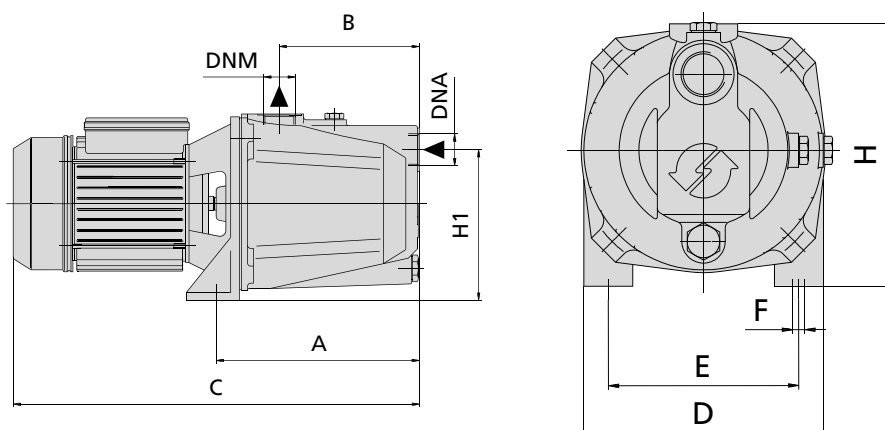
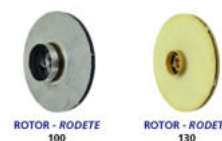
Temperatura do líquido até 35 ° C (uso doméstico de acordo com EN60335-2-41).

Temperatura máxima líquido: 35 ° C (para outros usos).

Temperatura ambiente até 40°C.

Aspiração até 8 mt.

Serviço contínuo.



	POTÊNCIA NOMINAL		POTÊNCIA ABSOR.	AMPÉRES		Q = DÉBITO - CAPACIDADE											PREÇO
Modelo	P2		P1	Monofásico	Trifásico	m³/h	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,6	
	HP	kW	kW			l/min	10	15	20	25	30	35	40	45	50	60	
	Carga hidrostática manométrica total em m.C.A.																
CAM 100	1	0,75	1,1	5	2,5	H	46	43	40	37	35	33	30	29	26	22	326,00€
CA 130	1,3	1	1,3	5,8	2,8	(m)	47	44	43	40	39	36	35	32	30	25	430,00€

CBM | GAM



Aplicações

Bombas centrífugas monobloco de baixa altura hidrostática e de grande caudal. Adequado para bombear água limpa com impurezas moderadas, que não são agressivas para os materiais fabricação da bomba. Adequado em sistemas de irrigação, no jardim, na agricultura e em instalações industriais.

Materiais

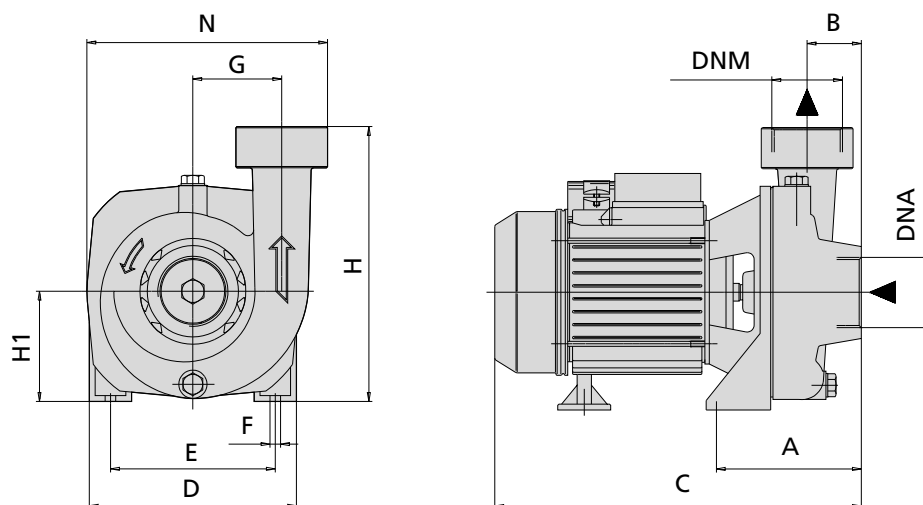
Corpo da bomba em ferro fundido.
Suporte do motor em ferro fundido.
Impulsor em ferro fundido.
Eixo do motor Aço inoxidável AISI 304.
Vedantes de cerâmica / grafite / NBR

Motor

Monofásico 230V-50Hz.
Trifásico 230 / 400V-50Hz.
Motor elétrico de indução de 2 pólos (n = 2850 min-1).
Isolamento classe F.
Proteção IP 44

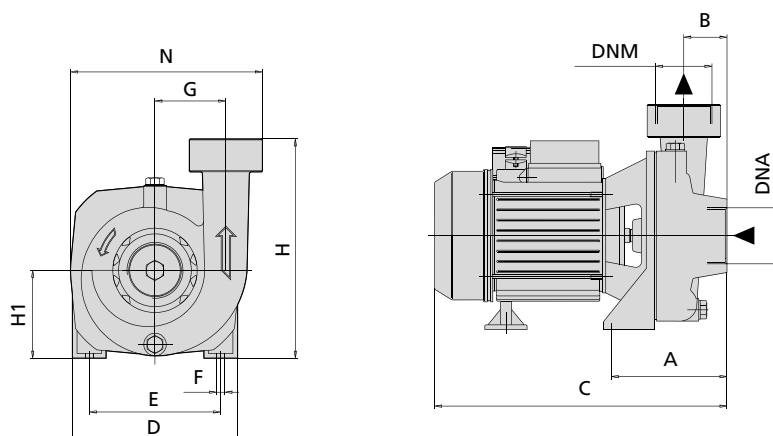
Limitações de funcionamento

Temperatura do líquido até 35 ° C (uso doméstico de acordo com EN 60335-2-41).
Temperatura máxima líquido: 90 ° C (para outros usos).
Temperatura ambiente até 40°C.
Aspiração máx: até 7 mt.
Funcionamento contínuo.
Índice de eficiência mínima (BEP) MEI ≥ 0,4



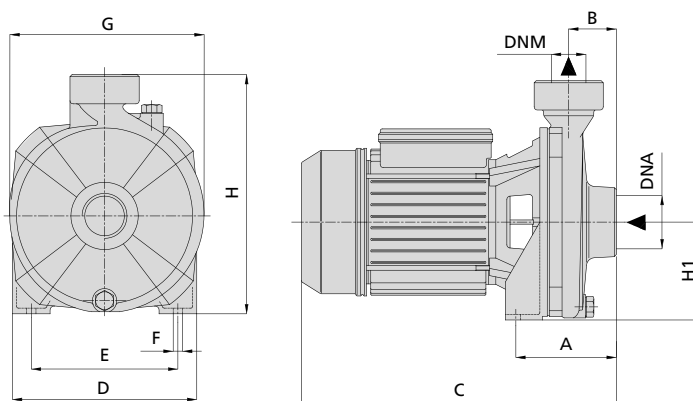
	POTÊNCIA NOMINAL		POTÊNCIA ABSOR.	AMPÉRES		Q = DÉBITO - CAPACIDADE								PREÇO
Modelo	P2		P1	Monofásico	Trifásico	m³/h	3	6	9	12	15	18	21	
	HP	kW	kW			l/min	50	100	200	200	250	300	350	
	Carga hidrostática manométrica total em m.C.A.													
CBM 100	1	0,75	1,1	5,3	-	H	13	12,8	12,2	11,5	10	7	4	433,00€
CBM 150 CB 150	1,5	1,1	1,8	7,9	3	(m)	15	14,8	14,3	13,8	13	9	6	478,00€

CBM



	POTÊNCIA NOMINAL		POTÊNCIA ABSOR.	AMPÉRES		Q = DÉBITO - CAPACIDADE													PREÇO	
Modelo	P2		P1	Monofásico	Trifásico	m³/h	3	9	12	15	18	21	24	27	30	36	45			
	HP	kW	kW			l/min	50	150	200	250	300	350	400	450	500	600	750			
	Carga hidrostática manométrica total em m.C.A.																			
CBM 60 CB 60	1,5	1,1	1,9	8,4	3,1	H (m)	16	15,7	15	14	13	12	11	10	8	-	-	618,00€ 719,00€		
CBM 65 CB 65	2	1,5	2,3	10,1	4,2		17	16,8	16,5	15,8	15	14	13	12	10	-	-	641,00€ 747,00€		
CBM 70 CB 70	2,5	1,85	3	13	4,8		18	17,8	17,3	16,8	16,2	15,6	14,9	13,7	12,7	10,2	5	1.010,00€ 1.037,00€		

GAM



	POTÊNCIA NOMINAL		POTÊNCIA ABSOR.	AMPÉRES		Q = DÉBITO - CAPACIDADE												PREÇO
Modelo	P2		P1	Monofásico	Trifásico	m³/h	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	10,2	13,2	15,6		
	HP	kW	kW			l/min	20	40	20	25	30	35	40	45	50	60		
						Carga hidrostática manométrica total em m.C.A.												
GAM 100 GA 100	1	0,75	1	4,5	1,7	H(m)	16,6	16	15,2	14,8	13,7	13	12,2	10,5	8,8	7	362,00€	

WXM-A (C/ IMPULSOR INOX ABERTO)

Aplicações

É adequada para descarga de sólidos residuais em suspensão de produção de alimentos; pode ser usado para limpeza de legumes, carne ou peixe, para limpeza de peças metálicas, garrafas, potes, vidro. Também pode ser utilizado em sistemas de circulação e envolvendo qualquer líquido sujo em geral de líquidos ligeiramente corrosivos.

Adequado para sistemas de lavagem industrial e máquinas de lavar louça comunitárias.

Materiais

Corpo da bomba em aço inoxidável AISI 304.

Suporte do motor em alumínio.

Rotor aberto Aço inoxidável AISI 304.

Eixo do motor Aço inoxidável AISI 304.

Vedante de silicone / grafite / NBR

Motor

Monofásico 230V-50Hz.

Trifásico 230 / 400V-50Hz.

Motor elétrico de indução de 2 pólos (n = 2850 min-1).

Isolamento classe F.

Proteção IP 55

Limitações de funcionamento

Temperatura do líquido até 35 ° C (uso doméstico de acordo com EN 60335-2-41).

Temperatura máxima líquido: 90 ° C (para outros usos).

Temperatura ambiente até 40°C.

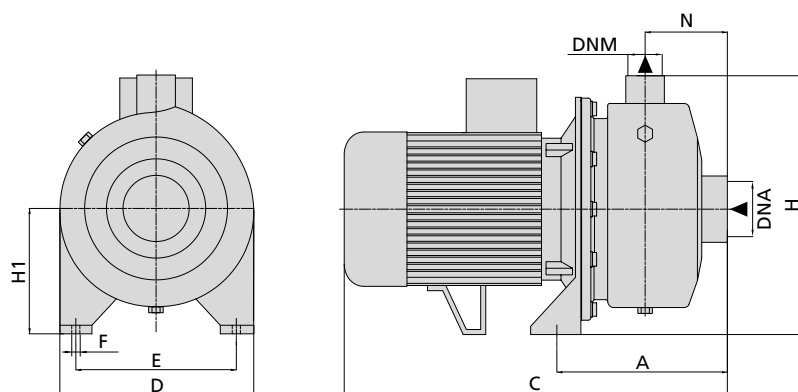
Máx. aspiração: até 3 mt.

Funcionamento contínuo.

Índice de eficiência mínima (BEP) MEI ≥ 0,4



ROTOR - RODETE



	POTÊNCIA NOMINAL		POTÊNCIA ABSOR.	AMPÉRES		Q = DÉBITO - CAPACIDADE										PREÇO	
Modelo	P2		P1	Monof.	Trifá.	m³/h	6	12	24	36	42	54	60	66	72		84
	HP	kW	kW			l/min	100	200	400	600	700	900	1000	1100	1200		1400
	Carga hidrostática manométrica total em m.C.A.																
WXM WX 300-A/1,1	1,5	1,1	1,55	6,8	3	H (m)	10,5	9,5	7,5	5,5	4,5	-	-	-	-	-	768,00€ / 750,00€
WXM WX 500-A/1,5	2	1,5	2,2	9,7	3,8		13	12	10	8	7	5	-	-	-	-	829,00€ / 759,00€
WX 500-A/2,2	3	2,2	3	-	5		15	14,5	12,5	10,5	9,5	7,5	6,5	5,5	-	-	908,00€
WX 500-A/3	4	3	4	-	7		18	17,5	16	14	13	11	10	9	8	6	806,00€

PM (AÇO INOXIDÁVEL)

Aplicações

Bombas elétricas de aço inox adequadas para trasfega de água, vinho, azeite, vinagre e sumos de fruta.

Para o correto funcionamento da bomba use apenas líquidos não agressivos, sem a presença de areia ou outras impurezas sólidas.

O sistema de calços auto-ferrantes permite a aspiração até 8 metros de profundidade.

No motor elétrico foi aplicado um inversor para permitir dupla rotação.

O sistema bi-direcional que se aciona pelo inversor, favorece a operação de trasfega, permitindo que a utilização da impulsão funcione como aspiração e vice-versa.

Materiais

Corpo da bomba em aço inoxidável AISI 304.

Tampa do corpo da bomba em aço inoxidável AISI 304.

Suporte do motor em ferro fundido.

Impulsor em latão.

Acessórios de latão.

Veio do motor Aço inoxidável AISI 304.

Anel de retenção duplo



Motor

Monofásico 230V-50Hz.

Motor elétrico de indução de 2 pólos (n = 2850 min-1)

Isolamento classe F.

Proteção IP44

Limitações de funcionamento

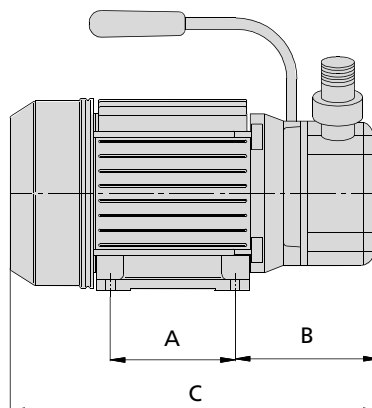
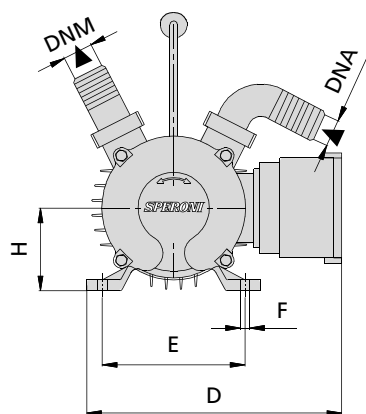
Temperatura do líquido até 35°C (uso doméstico de acordo com EN 60335-2-41).

Temperatura máxima líquido: 60°C (para outros usos).

Temperatura ambiente até 40°C.

Altura máx. de aspiração até 8 mt.

Funcionamento contínuo



	POTÊNCIA NOMINAL		POTÊNCIA ABSOR.	AMPÉRES	Q = DÉBITO - CAPACIDADE											PREÇO
Modelo	P2		P1	Monofásico	m³/h	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	3	3,3	
	HP	kW	kW		l/min	5	10	15	20	25	30	35	40	50	55	
	Carga hidrostática manométrica total em m.C.A.															
PM 20	0,5	0,37	0,5	2,3	H (m)	14	10	8	4	1	-	-	-	-	-	325,00€
PM 25	1	0,75	1,1	4,8		19	17	15	13	11	10	8	6	4	1	499,00€

RVM

Aplicações

As eletrobombas centrífugas multicelulares com eixo vertical fornecem pressão e ao mesmo tempo grande caudal de água com consumo de energia reduzido.

Bomba elétrica universal para aplicações civis e industriais para sistema de lavagem, de média pressão, para irrigação, para agricultura, para instalações desportivas e para uso doméstico.

Adequado para aplicações em instalações de pressurização.

Materiais

Corpo da bomba em ferro fundido.

Suporte do motor em ferro fundido.

Impulsor Noryl.

Difusor Noryl.

Revestimento da bomba em aço inoxidável AISI 304

Eixo do motor Aço inoxidável AISI 304.

Vedantes de silicone / silicone / NBR

Motor

Monofásico 230V-50Hz.

Trifásico 230/400V-50Hz.

Motor elétrico de indução de 2 pólos (n = 2850 min-1).

Isolamento classe F.

Proteção IP55



Limitações de funcionamento

Temperatura do líquido até 35 ° C (uso doméstico de acordo com EN 60335-2-41).

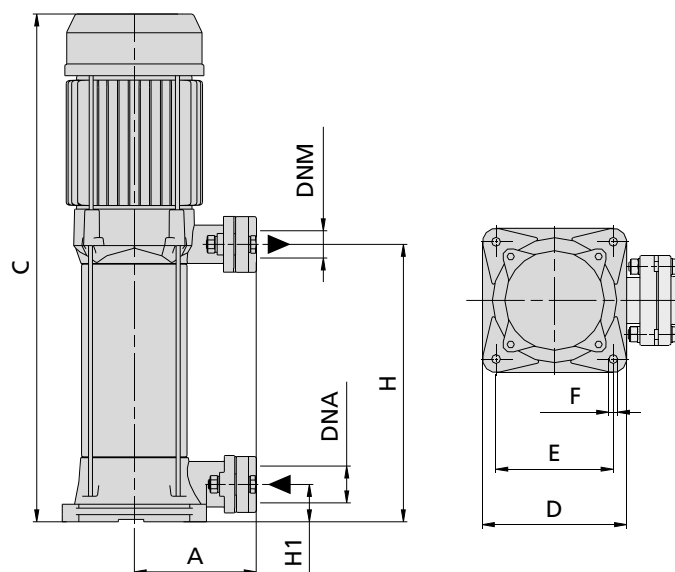
Temperatura máxima líquido: 35 ° C (para outros usos).

Temperatura ambiente até 40°C.

Aspiração máx: até 7 mt.

Funcionamento contínuo.

Índice de eficiência mínima (BEP) MEI ≥ 0,4



	POTÊNCIA NOMINAL		POTÊNCIA ABSOR.	AMPÉRES		Q = DÉBITO - CAPACIDADE										PREÇO	
Modelo	P2		P1	Monofásico	Trifásico	m³/h	9	12	15	18	21	24	27	30	36		45
	HP	kW	kW			l/min	150	200	250	300	350	400	450	500	600		750
	Carga hidrostática manométrica total em m.C.A.																
RVM 40 RV 40	2	1,5	2	9,3	4,2	H (m)	50	48	45	43	39	35	30	23	15	-	953,00€ / 1.013,00€
RVM 50 RV 50	2,5	1,85	2,2	10	4,6		60	57	54	52	47	41	34	25	18	-	1.029,00€ / 1.111,00€
RVM 60 RV 60	3	2,2	2,7	12	5,3		73	68	66	64	57	49	41	32	22	-	1.048,00€ 1.148,00€
RV 80	4	3	3,5	-	6,6		97	92	87	83	77	69	58	46	30	15	1.163,00€

ELETROBOMBA SUBMERSÍVEL DRENAGEM

SXG



Aplicações

Bombas elétricas submersíveis portáteis em aço inoxidável e flutuador de nível. Usado para evacuação de águas pluviais sem sólidos em suspensão.

Materiais

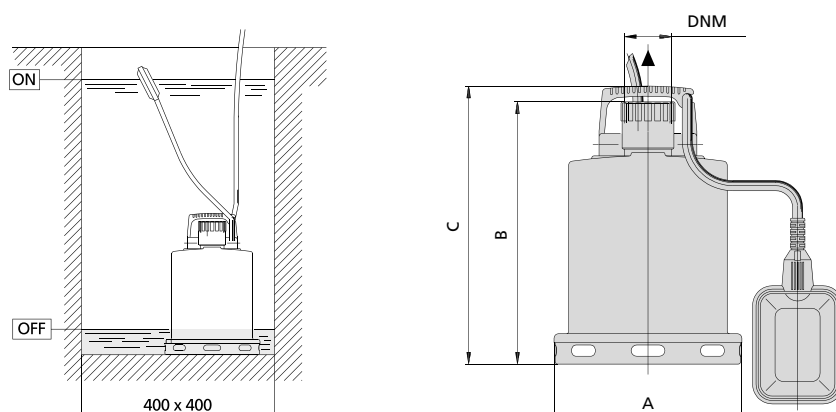
Corpo da bomba em aço inoxidável AISI 304.
Impulsor Noryl.
Carcaça do motor em aço inoxidável AISI 304.
Veio do motor Aço inoxidável AISI 304.
Vedante mecânico duplo.

Motor

Monofásico 230V-50Hz (com flutuador).
Proteção térmica na bobinagem.
Condensador permanente incorporado. Isolamento classe F.
Proteção IP68

Limitações de funcionamento

Temperatura do líquido até 35°C (uso doméstico de acordo com EN 60335-2-41).
Temperatura máxima líquido: 35°C (para outros usos)
Profundidade máxima de imersão 5 mt.
Passagem de sólidos SXG 400 Ø 8 mm
Passagem de sólidos SXG 600 Ø 10 mm.
Nível mínimo sucção SXG 400 15 mm.
Nível mínimo sucção SXG 600 20 mm



	POTÊNCIA ABSOR.	AMPÉRES	Condensador	Q = DÉBITO - CAPACIDADE											PREÇO
Modelo	P1	Monofásico	µF	m³/h	0,6	1,2	1,8	2,4	3,6	5,4	7,2	8,4	9,6		
	Watt			l/min	10	20	30	40	60	90	120	140	160		
	Carga hidrostática manométrica total em m.C.A.														
SXG 400	400 W	2	8	H (m)	6,8	6,5	6,2	5,8	5	3,4	2,2	1,5	-	449,00€	
SXG 600	550 W	3	8		7	6,8	6,7	6,5	5,5	4,5	3	2	1	459,00€	

ELETROBOMBA SUBMERSÍVEL DRENAGEM



SXS-DA

Aplicações

Eletrobomba submersível em aço inoxidável com impulsor vortex de aço inoxidável, adequado para águas pluviais.

Materiais

Asa em aço inox AISI 304 + Nylon.
Caixa do motor em aço inoxidável AISI 304.
Corpo da bomba em aço inoxidável AISI 304.
Impulsor em aço inoxidável AISI 304.
Flange de sucção em aço inoxidável AISI 304.
Veio do motor Aço inoxidável AISI 304.
Vedante mecânico na câmara de óleo de Silício / Silício / NBR

Motor

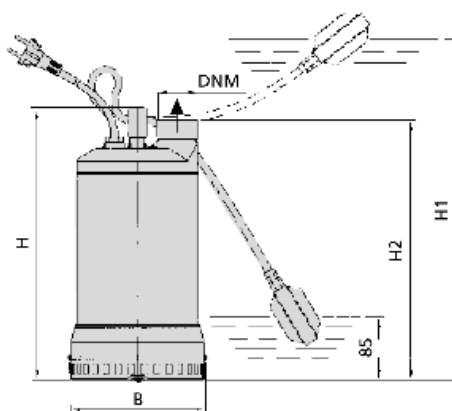
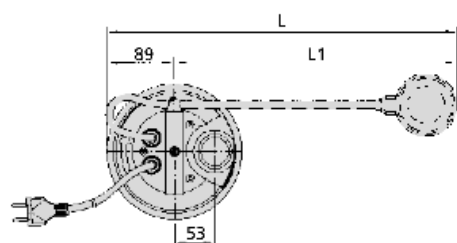
Monofásico 230V-50Hz (com flutuador).
Trifásico 230/400V-50Hz.
Vedantemecânico em câmara de óleo.
Condensador permanente incorporado.
Isolamento classe F.
Proteção IP68

Limitações de funcionamento

Temperatura do líquido até 35°C (uso doméstico de acordo com EN 60335-2-41).
Temperatura máxima líquido: 35°C (para outros usos).
Profundidade máxima de imersão 5 mt.
Passagem sólida Ø 8 mm.
Nível mínimo de aspiração de 40 mm.
Funcionamento contínuo.



ROTOR - RODETE



	POTÊNCIA NOMINAL		POTÊNCIA ABSOR.	AMPÉRES		Q = DÉBITO - CAPACIDADE												PREÇO
Modelo	P2		P1	Monofásico	Trifásico	m³/h	0	3,6	5,4	7,2	9	12	15	18	21	24		
	HP	kW	kW			l/min	0	60	90	120	150	200	250	300	350	400		
	Carga hidrostática manométrica total em m.C.A.																	
SXS 750-DA	0,75	0,55	0,8	3,5	-	H (m)	10	9	8,5	8	7	5,5	3,5	-	-	-	824,00€	
SXS 1000-DA	1	0,75	1,25	5,5	-		15	13,5	12,8	12	11	9,5	8	5,5	-	-	881,00€	
SXS 1500-DA	1,5	1,1	1,5	6,5	-		17	15,5	14,5	13,5	12,5	11	9	7	5	-	980,00€	
SXS 2000 T-D	2	1,5	2	-	3,5		21	19,5	18,5	17,5	16,5	14,5	12,5	10,5	7,5	4,5	1.040,00€	

ELETROBOMBA SUBMERSÍVEL DRENAGEM



SXS-VA (ÁGUAS CARREGADAS)

Aplicações

Electrobomba submersível em aço inoxidável com impulsor vortex de aço inoxidável, adequado para esgotos e águas carregadas.

Materiais

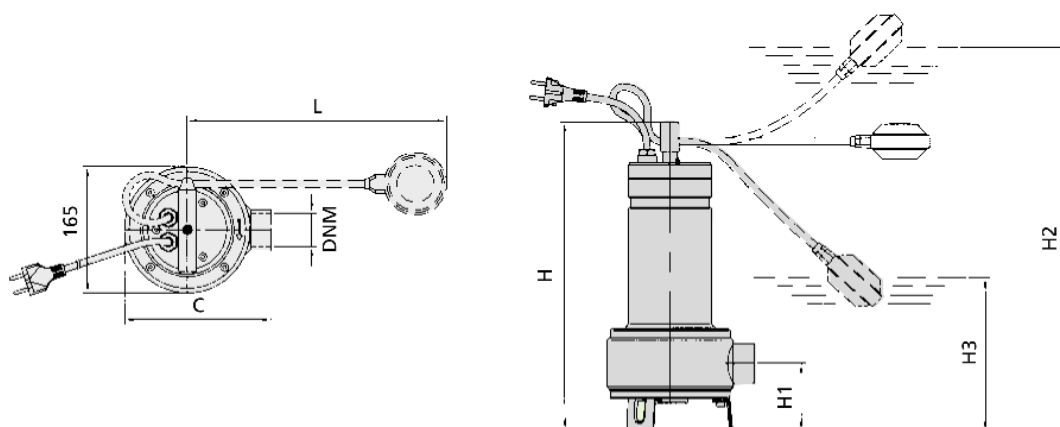
Asa em aço inoxidável AISI 304+Nylon.
Caixa do motor Aço inoxidável AISI 304.
Corpo da bomba Aço inoxidável AISI 304.
Impulsor em aço inoxidável AISI 304.
Flange de sucção Aço inoxidável AISI 304.
Veio do motor em aço inoxidável AISI 304.
Vedante mecânico na câmara de óleo Silicon/Silicon/NBR.

Motor

Monofásico 230V-50Hz (com flutuador).
Trifásico 230/400V-50Hz.
Vedante mecânico em câmara de óleo Sílico/Sílico/NBR.
Condensador permanente incorporado.
Isolamento Classe F.
Proteção IP 68.

Limitações de funcionamento

Temperatura do líquido até 35°C (uso doméstico segundo a norma EN 60335-2-41).
Temperatura máx. líquido: 35°C (para outros usos).
Profundidade máxima de imersão até 5 mt.
Passagem de sólidos Ø 35 mm (SXS 750/V).
Passagem de sólidos Ø 50 mm.
Nível mín. de aspiração 120 mm.
Funcionamento contínuo



	POTÊNCIA NOMINAL		POTÊNCIA ABSOR.	AMPÉRES		Q = DÉBITO - CAPACIDADE												PREÇO
Modelo	P2		P1	Monofásico	Trifásico	m³/h	0	3,6	5,4	7,2	9	12	15	21	27	33		
	HP	kW	kW			l/min	0	60	90	120	150	200	250	350	450	550		
	Carga hidrostática manométrica total em m.C.A.																	
SXS 750-VA	0,75	0,55	0,9	4	-	H (m)	9	8	7	6	5	5,5	4	3	-	-	748,00€	
SXS 1000-VA	1	0,75	1,1	4,8	-		9	8,3	8	7,8	7,5	9,5	7	4	6	-	807,00€	
SXS 1500-VA	1,5	1,1	1,4	6,1	-		10	9,7	9,5	9,3	12,5	9	8,5	6	8	-	924,00€	
SXS 2000 T-V	2	1,5	1,75	-	3,2		12,5	12	11,7	11,3	16,5	11	10,5	8,3	9,8	5	867,00€	

ELETROBOMBA SUBMERSÍVEL DRENAGEM

ASM



Aplicações

Electrobombas submersíveis para drenagem em obras de construção, valas, canais e passagens subterrâneas. Usado para bombear água de porões e garagens. Particularmente adequado para drenar a água suja que contenha uma quantidade moderada de material abrasivo.

Materiais

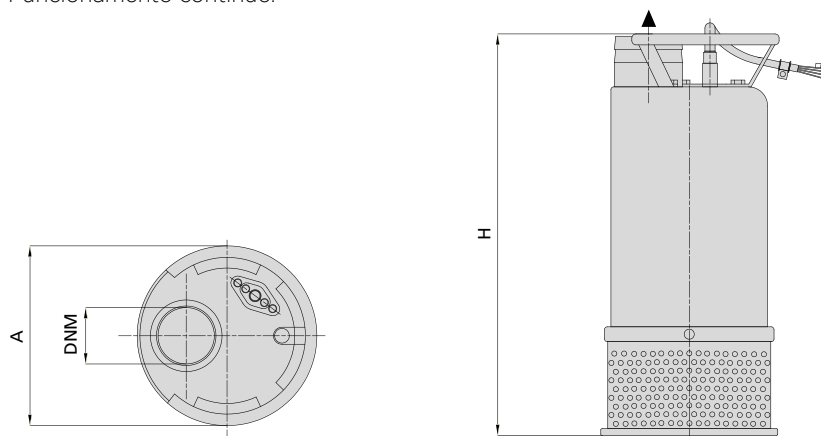
Corpo do motor Aço inoxidável AISI 304.
Carcaça do motor Aço inoxidável AISI 304.
Tampa do motor Aço inoxidável AISI 304.
Corpo da bomba em ferro fundido.
Liga de cromo do rotor (HCR).
Veio do motor em aço inoxidável AISI 304.
Vedante mecânico duplo em câmara de óleo
Cerâmica/Grafite/NBR Silício/Silício/NBR

Motor

Monofásico 230V-50Hz.
Trifásico 230/400V-50Hz.
Condensador permanente inserido (ASM 315 QF10 ; ASM 520 QF15).
Isolamento classe F.
Proteção IP68

Limitações de funcionamento

Temperatura do líquido até 35°C (uso doméstico de acordo com EN 60335-2-41)
Temperatura máxima líquido: 50°C (para outros usos).
Profundidade máx. de imersão 10 mt. (uso doméstico de acordo com EN 60335-2-41)
Profundidade máx. de imersão 20 mt. (com cabo de comprimento adequado).
Passagem de sólidos Ø 7,5 mm (ASM 315) .
Passagem de sólidos Ø 10,5 mm.
Nível mínimo sucção 85 mm (ASM 315).
Nível mínimo sucção 120mm750/V).
Passagem de sólidos Ø 50 mm.
Nível mín. de aspiração 120 mm.
Funcionamento contínuo.



	POTÊNCIA NOMINAL		POTÊNCIA ABSOR.	AMPÉRES		Q = DÉBITO - CAPACIDADE								PREÇO
Modelo	P2		P1	Monofásico	Trifásico	m³/h	6	12	18	30	42	48	60	
	HP	kW	kW			l/min	100	200	300	500	700	800	1000	
	Carga hidrostática manométrica total em m.C.A.													
ASM 315	1,5	1,1	1,7	8,2	-	H (m)	16	13,5	8,3	-	-	-	-	2.417,00€
ASM AS 520	2	1,5	1,9	10	3,5		16,5	14,4	12,3	7,2	1,6	-	-	3.504,00€ 3.372,00€
AS 730	3	2,2	3	0	5		20,5	18,6	16,4	11,4	4,6	-	-	3.673,00€
AS 1150	5	4	5	-	8,2		24,5	23	21	16	11	7	1	4.458,00€

ELETROBOMBA SUBMERSÍVEL DRENAGEM

AS (AÇO INOXIDÁVEL)



Aplicações

Electrobombas submersíveis para drenagem em obras de construção, valas, canais e passagens subterrâneas.
Usado para bombear água de porões, garagens.
Particularmente adequado para drenar a água suja que contém uma quantidade moderada de material abrasivo.

Materiais

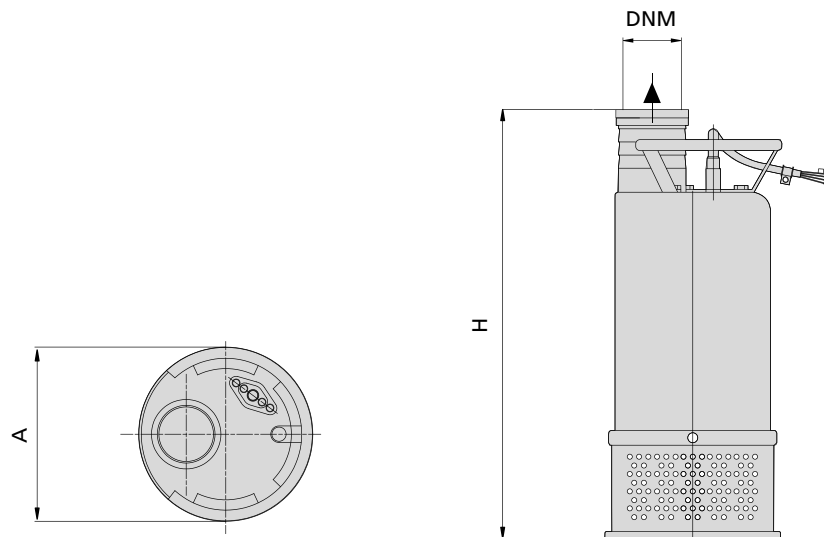
Corpo do motor Aço inoxidável AISI 304.
Carcaça do motor Aço inoxidável AISI 304.
Tampa do motor Aço inoxidável AISI 304.
Corpo da bomba em ferro fundido.
Liga de cromo do rotor (HCR).
Veio do motor em aço inoxidável AISI 304.
Vedante mecânico duplo na câmara de óleo Cerâmica/Grafite/NBR Silício/Silício/NBR

Motor

Trifásico 230/400V-50Hz.
Isolamento classe F.
Proteção IP68

Limitações de funcionamento

Temperatura do líquido até 35°C (uso doméstico de acordo com EN 60335-2-41).
Temperatura máxima líquido: 50°C (para outros usos).
Profundidade máx. de imersão 10 mt. (uso doméstico de acordo com EN 60335-2-41).
Profundidade máxima de imersão 20 mt. (com cabo de comprimento adequado).
Passagem de sólidos Ø 7,5 mm (ASM 315).
Passagem de sólidos Ø 10,5 mm.
Nível mínimo sucção 85mm (ASM 315).
Nível mínimo sucção 120mm (750/V).



	POTÊNCIA NOMINAL		POTÊNCIA ABSOR.	AMPÉRES	Q = DÉBITO - CAPACIDADE											PREÇO
Modelo	P2		P1	Trifásico	m³/h	6	12	18	30	42	48	60	75	90	120	
	HP	kW	kW		l/min	100	200	300	500	700	800	1000	1250	1500	2000	
	Carga hidrostática manométrica total em m.C.A.															
AS 1175	7,5	5,5	7	11,6	H(m)	37	35	32	28	21	18,6	12,5	2,3	-	-	8.433,00€
AS 1875	7,5	5,5	7	11,6		29	28	27	25,1	22,3	21,5	19	15,1	10,8	-	8.131,00€
AS 1610	10	7,5	9,2	15,3		39	37,5	36	33,5	29,7	28	24,8	19	12	5	8.602,00€

ELETROBOMBA SUBMERSÍVEL DRENAGEM



PRF-M (FERRO FUNDIDO DE 1 CANAL)

Aplicações

Eletrobombas para drenagem com turbina monocanal fechada o que garante amplas passagens livres e alto desempenho. Adequado para o movimento de águas residuais e líquidos sujos biológicos, lodo ativado e para líquidos não purificados por redes, para esgotos civis e industriais.

Materiais

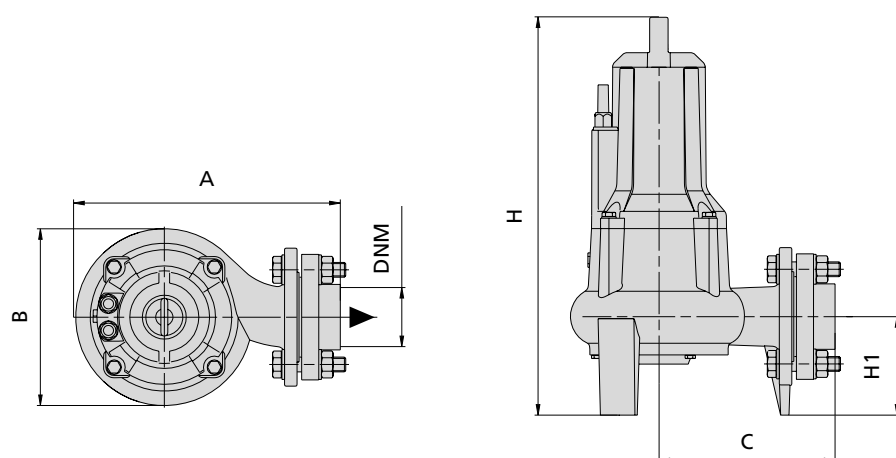
Corpo do motor em ferro fundido.
Corpo da bomba em ferro fundido.
Impulsor em ferro fundido.
Eixo do motor em aço inoxidável AISI 304.
Selo mecânico duplo.
Câmara de óleo de cerâmica/grafite/NBR Silício/Silício/NBR

Motor

Motor de indução de 2 polos em banho de óleo.
Trifásico 230/400V-50Hz.
Isolamento Classe F.
Proteção IP 68

Limitações de funcionamento

Temperatura do líquido a 35°C (para uso doméstico de acordo com EN 60335-2-41).
Temperatura máxima do líquido: 50°C (para outros usos).
Profundidade máx. de imersão 10 mt (uso doméstico de acordo com EN 60335-2-41).
Profundidade máxima de imersão 20 mt (com cabo de compressão adequado).
Nível mínimo de sucção 90mm.
Serviço contínuo



	POTÊNCIA NOMINAL		POTÊNCIA ABSOR.	AMPÉRES	Q = DÉBITO - CAPACIDADE										PREÇO
Modelo	P2		P1	Trifásico	m³/h	6	12	18	24	30	36	42	48	54	
	HP	kW	kW		l/min	100	200	300	400	500	600	700	800	900	
	Carga hidrostática manométrica total em m.C.A.														
PRF 350 N-M	3,5	2,5	3,5	6	H(m)	13	12	11,5	10,5	9,5	8,5	7,5	7	6	2.181,00€

ELETROBOMBA SUBMERSÍVEL DRENAGEM



PRF-V (COM ROTOR VORTEX)

Aplicações

Eletrobombas para drenagem com impulsor submerso do tipo Vortex retraída que permite amplas passagens livres mesmo integrais. Adequado para levantar líquidos biológicos e residuais, com substâncias coloidais e oleosas e para drenos origem civil e industrial.

Materiais

Corpo do motor em ferro fundido.
Corpo da bomba em ferro fundido.
Impulsor em ferro fundido.
Eixo do motor em aço inoxidável AISI 304.
Selo mecânico duplo.
Câmara de óleo de cerâmica/grafite/NBR Silício/Silício/NBR

Motor

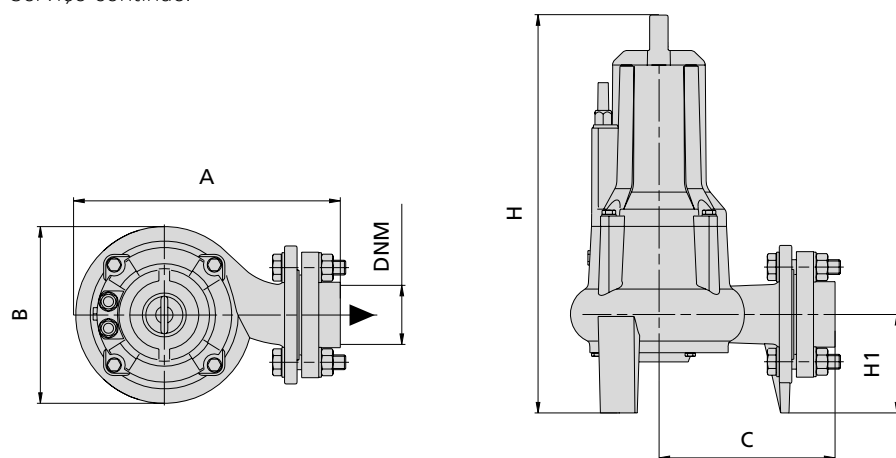
Motor de indução em banho de óleo de 2 polos.
Trifásico 230/400V-50Hz.
Isolamento Classe F.
Proteção IP 68

Limitações de funcionamento

Temperatura do líquido até 35°C (uso doméstico de acordo com EN 60335-2-41).
Temperatura máxima líquido: 50°C (para outros usos)
Profundidade máx. de imersão 10 mt (uso doméstico de acordo com EN 60335-2-41).
Profundidade máx. de imersão 20 mt (com cabo de comprimento adequado).
Passagem de sólidos Ø 70 mm.
Nível mínimo sucção 190mm.
Serviço contínuo.



ROTOR - RODETE



	POTÊNCIA NOMINAL		POTÊNCIA ABSOR.	AMPÉRES	Q = DÉBITO - CAPACIDADE										PREÇO
Modelo	P2		P1	Trifásico	m³/h	6	12	18	24	36	42	48	54	60	
	HP	kW	kW		l/min	100	200	300	400	600	700	800	900	1000	
	Carga hidrostática manométrica total em m.C.A.														
PRF 350 N-V	3,5	2,5	3,5	6	H(m)	17	16	15	13	9	7	5	2	-	2.158,00€
PRF 400 N-V	4	3	4,6	8,3		18	17	16	14	11	9	7	5	3	2.336,00€
PRF 550 N-V	5,5	4	7	12		24	23	21	19	16	14	12	10	8	2.658,00€

ELETROBOMBA SUBMERSÍVEL DRENAGEM

PRF-M (COM ROTOR MONOCANAL)



Aplicações

Eletrobombas para drenagem com turbina monocanal fechada o que garante amplas passagens livres e alto desempenho. Adequado para o movimento de águas residuais e líquidos sujos biológico, lodo ativado e para líquidos não purificados por redes, para esgotos civis e industriais.

Materiais

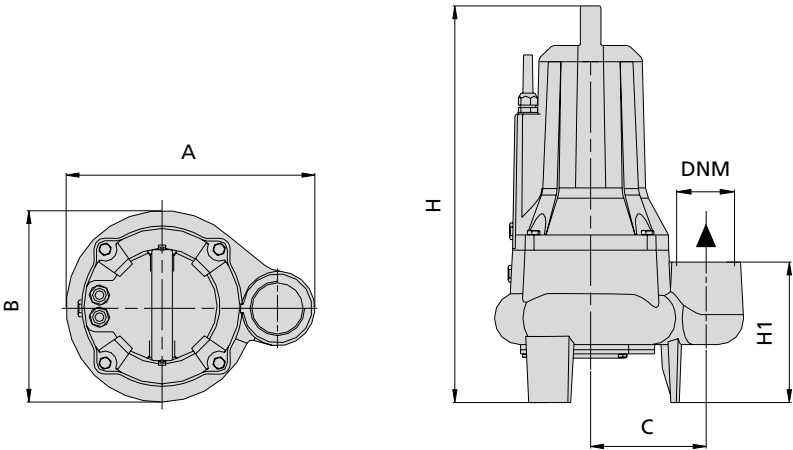
- Corpo do motor em ferro fundido.
- Corpo da bomba em ferro fundido.
- Impulsor em ferro fundido.
- Eixo do motor em aço inoxidável AISI 304.
- Selo mecânico duplo.
- Câmara de óleo de cerâmica/grafite/NBR Silício/Silício/NBR

Motor

- Motor de indução em banho de óleo de 2 polos.
- Trifásico 230/400V-50Hz.
- Isolamento Classe F.
- Proteção IP 68

Limitações de funcionamento

- Temperatura do líquido até 35°C (uso doméstico de acordo com EN 60335-2-41).
- Temperatura máxima líquido: 50°C (para outros usos).
- Profundidade máx. de imersão 10 mt. (uso doméstico de acordo com EN 60335-2-41).
- Profundidade máxima de imersão 20 mt. (com cabo de comprimento adequado).
- Nível mínimo sucção 75mm. Serviço contínuo



	POTÊNCIA NOMINAL	POTÊNCIA ABSOR.	AMPÉRES		Q = DÉBITO - CAPACIDADE											PREÇO
Modelo	P2		P1	Monofásico	Trifásico	m³/h	6	12	18	24	27	30	36	39	42	
	HP	kW	kW			l/min	100	200	300	400	450	500	600	650	700	
						Carga hidrostática manométrica total em m.C.A.										
PRM 300 N-M PRT 300 N-M	3	2,2	3	14,5	5,5	H(m)	22	20	18,5	17	16	15,5	14	13	12	3.014,00€

ELETROBOMBA SUBMERSÍVEL DRENAGEM

PRM-V (COM ROTOR VORTEX)



Aplicações

Eléctrobombas para drenagem com impulsor submerso do tipo Vortex retraída que permite amplas passagens livres mesmo integrais.

Adequado para levantar líquidos biológicos e residuais, com substâncias coloidais e oleosas e para drenos origem civil e industrial.

Materiais

Corpo do motor em ferro fundido.

Corpo da bomba em ferro fundido.

Impulsor em ferro fundido.

Eixo do motor em aço inoxidável AISI 304.

Selo mecânico duplo.

Câmara de óleo de cerâmica/grafite/NBR Silício/Silício/NBR

Motor

Motor de indução de 2 polos em banho de óleo.

Monofásico 230V-50Hz.

Trifásico 230/400V-50Hz.

Isolamento Classe F.

Proteção IP 68.

Protetor térmico (somente monofásico)

Limitações de funcionamento

Temperatura do líquido até 35°C (uso doméstico de acordo com EN 60335-2-41).

Temperatura máxima líquido: 50°C (para outros usos).

Profundidade máx. de imersão 10 mt (para uso doméstico de acordo com EN 60335-2-41).

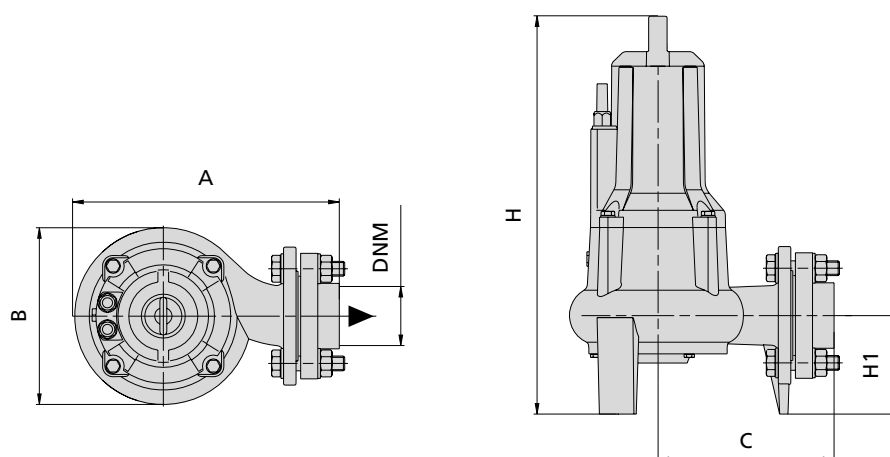
Profundidade máx. de imersão 20 mt (com cabo de comprimento adequado).

Passagem de sólidos Ø 50 mm. Nível mínimo sucção 140mm.

Serviço contínuo.



ROTOR - RODETE



	POTÊNCIA NOMINAL		POTÊNCIA ABSOR.	AMPÉRES		Q = DÉBITO - CAPACIDADE											PREÇO
Modelo	P2		P1	Monofásico	Trifásico	m³/h	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	
	HP	kW	kW			l/min	50	100	150	200	250	300	350	400	450	600	
	Carga hidrostática manométrica total em m.C.A.																
PRM 250 N-V PRT 250 N-V	2,5	1,85	2,6	11	4,6	H(m)	14,5	14	13,5	13	12,5	12,5	12	11,5	9	7	2.408,00€
PRM 300 N-V PRT 300 N-V	3	2,2	3	14	5,5		16,5	16	15,5	15	14,5	14,5	14	13,5	11,5	9	2.618,00€

ELETROBOMBA SUBMERSÍVEL DRENAGEM

SEM-V (COM ROTOR VORTEX)



Aplicações

Eletrobombas para drenagem com impulsor submerso do tipo vortex retraído que permite amplas passagens livres mesmo integrais.
Adequado para levantar fluidos biológicos e residuais, com substâncias coloidais e oleosas e para ralos de origem civil e industrial.

Materiais

Corpo do motor em ferro fundido.
Corpo da bomba em ferro fundido.
Impulsor em ferro fundido.
Eixo do motor em aço inoxidável AISI 304.
Selo mecânico duplo.
Câmara de óleo de cerâmica/grafite/NBR Silício/Silício/NBR

Motor

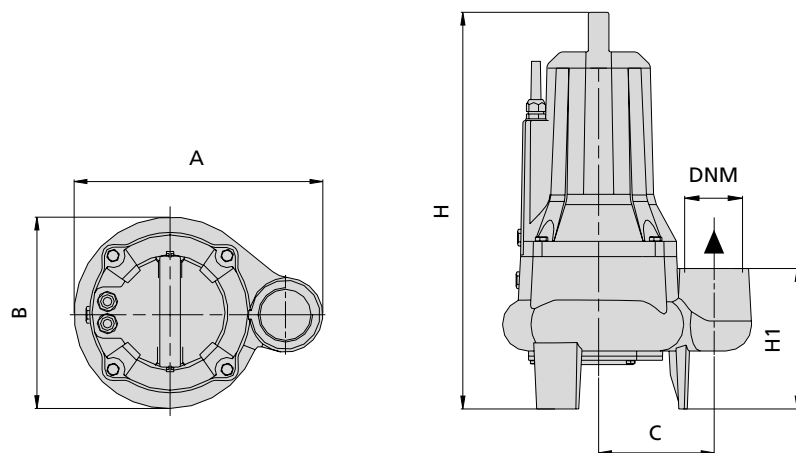
Motor de indução de 2 polos em banho de óleo.
Monofásico 230V-50Hz (com flutuador).
Trifásico 230/400V-50Hz.
Isolamento Classe F.
Proteção IP 68.
Protetor térmico (somente monofásico)

Limitações de funcionamento

Temperatura do líquido até 35°C (uso doméstico de acordo com EN 60335-2-41).
Temperatura máxima líquido: 50°C (para outros usos).
Profundidade máxima de imersão 10 mt. (uso doméstico de acordo com EN 60335-2-41).
Profundidade máxima de imersão 20 mt. (com cabo de comprimento adequado).
Passagem de sólidos Ø 40 mm.
Nível mínimo sucção 125 mm.
Serviço contínuo.



ROTOR - RODETE



	POTÊNCIA NOMINAL		POTÊNCIA ABSOR.	AMPÉRES		Q = DÉBITO - CAPACIDADE								PREÇO		
Modelo	P2		P1	Monofásico	Trifásico	m³/h	3	6	9	12	15	18	21			24
	HP	kW	kW			l/min	50	100	150	200	250	300	350			400
						Carga hidrostática manométrica total em m.C.A.										
SEM 150 VS SET 150 V	1,5	1,1	1,7	7,5	3,2	H(m)	11	10	9	8	7	6	5	4	2.158,00€ 1.461,00€	
SEM 200 VS SET 200 V	2	1,5	1,9	8,5	3,5		11,5	11	10	9	8	7	6	5	2.182,00€ 1.487,00€	

ELETROBOMBA SUBMERSÍVEL DRENAGEM



SQ 15 | SQ 25 (ÁGUAS RESIDUAIS)

Aplicações

As eletrobombas da série SQ, graças aos inúmeros detalhes de construção, constituem a solução para os problemas de transporte de águas públicas, líquidos de estações de tratamento de águas de esgoto e instalações de esgoto. Aplicável na indústria pesqueira, papel, em instalações civis residenciais, em contato com lodo industrial de baixa ou média densidade. Bombas elétricas com impulsor monocanal aberto que oferece ampla passagem de resíduos sólidos e amplos rendimentos hidráulicos.

Materiais

Corpo do motor em ferro fundido.
Corpo da bomba em ferro fundido.
Impulsor de ferro fundido.
Veio do motor em aço inoxidável AISI 304.
Vedante mecânico duplo em câmara de óleo Silício/Silício Silício/Silício/Viton

Motor

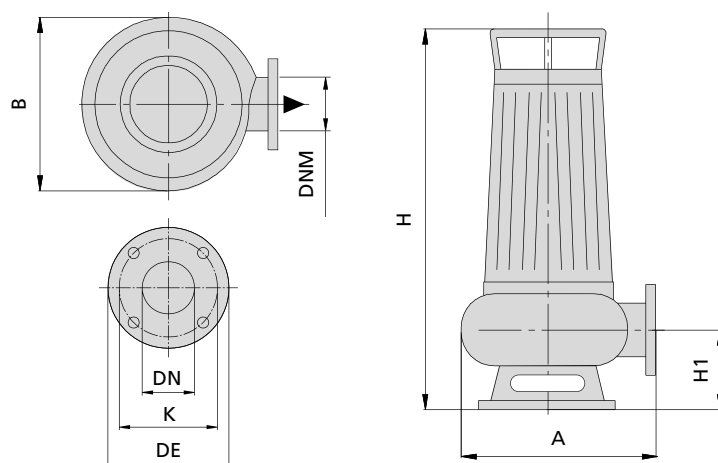
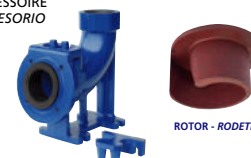
Trifásico 230/400V-50Hz.
Isolamento classe F.
Proteção IP68

Limitações de funcionamento

Temperatura do líquido até 35°C (uso doméstico de acordo com EN 60335-2-41).
Temperatura máxima líquido: 50°C (para outros usos).
Profundidade máx. de imersão 10 mt.
(para uso doméstico de acordo com EN 60335-2-41).
Profundidade máxima de imersão 20 mt. (com cabo de comprimento adequado).
PH líquido de 4 a 10.
Funcionamento contínuo com bomba completamente submersa.
Densidade do líquido 1,2 kg/dm³



ACCESSOIRE
ACCESSOIRIO



	POTÊNCIA NOMINAL		POTÊNCIA ABSOR.	AMPÉRES	Q = DÉBITO - CAPACIDADE														PREÇO
Modelo	P2		P1	Trifásico	m³/h	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	
	HP	kW	kW		l/min	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	
	Carga hidrostática manométrica total em m.C.A.																		
SQ 15-1,1	1,5	1,1	1,3	2,3	H(m)	12	11	10	8	7,5	6	5,2	-	-	-	-	-	-	855,00€
SQ 25-1,5	2	1,5	1,75	3,2		13	12,5	12	11	10	9,3	7,8	7	6	4	4	3	-	1.041,00€
SQ 25-2,2	3	2,2	2,6	5		16	15,6	15	14,5	13,7	13	12	11,5	10,2	9,6	9,6	8,5	6	1.123,00€

ELETROBOMBA SUBMERSÍVEL DRENAGEM

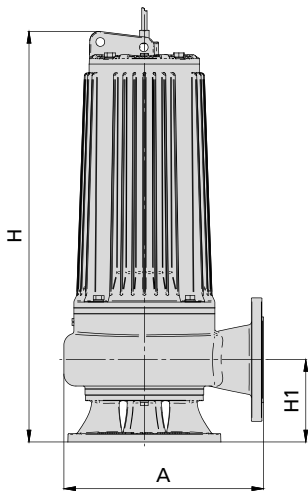
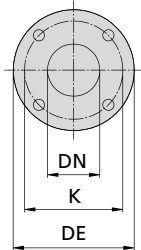
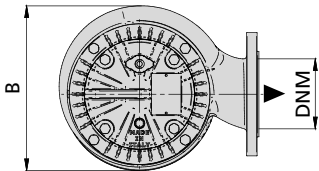
SQ 42 | 50 | 65 | 85 (ÁGUAS RESIDUAIS)



ACCESSOIRE
ACCESSORIO



ROTOR - RODETE



	POTÊNCIA NOMINAL		POTÊNCIA ABSOR.	AMPÉRES	Q = DÉBITO - CAPACIDADE												PREÇO
Modelo	P2		P1	Trifásico	m³/h	6	12	18	24	36	48	60	72	84	96		
	HP	kW	kW		l/min	100	200	300	400	600	800	1000	1200	1400	1600		
	Carga hidrostática manométrica total em m.C.A.																
SQ 42-3	4	3	3,4	6,5	H(m)	18	17	15	13	9,5	5	-	-	-	-	1.604,00€	
SQ 50-4	5,5	4	4,5	8,7		20	17,8	17	15	12	7,5	3	-	-	-	2.075,00€	
SQ 65-5,5	7,5	5,5	6,2	10		25	23	21,5	20	16	12	7,5	3	-	-	2.516,00€	
SQ 85-7,5	10	7,5	8,5	13,5		30	28,5	27,5	26,5	24	21	17,5	13	10	6	3.607,00€	

ELETROBOMBA SUBMERSÍVEL DRENAGEM

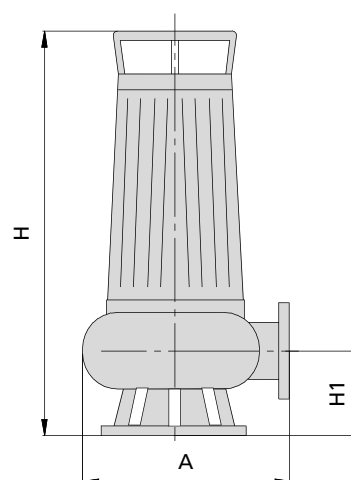
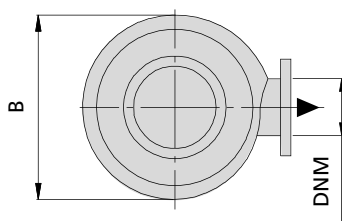
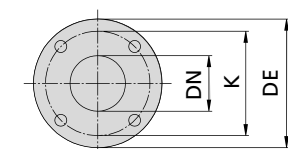
SQ 150 (ÁGUAS RESIDUAIS)



ACCESSOIRE
ACCESSORIO
(11 + 22 kW)



ROTOR - RODETE



	POTÊNCIA NOMINAL		POTÊNCIA ABSOR.	AMPÉRES	Q = DÉBITO - CAPACIDADE											PREÇO
Modelo	P2		P1	Trifásico	m³/h	5	60	90	120	150	180	210	240	270	300	
	HP	kW	kW		l/min	300	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	
	Carga hidrostática manométrica total em m.C.A.															
SQ 150-11	15	11	13	25	H(m)	18	17,5	17	15,5	13,5	10,5	-	-	-	-	5.632,00€
SQ 150-15	20	15	16	31		23,5	23	22,2	21	18,3	14	-	-	-	-	6.790,00€
SQ 150-18,5	25	18,5	22	43		24	23,8	23,5	22,6	20,5	20	17,9	15	11,5	-	7.948,00€
SQ 150-22	30	22	27	45		29,5	29,1	28,1	28,5	27,5	26,2	24,3	22	17,5	15	9.306,00€
SQ 150-30	40	30	37	56		31,8	31	30,5	29,5	28,5	27	25,5	23,4	20	17	10.977,60€
SQ 150-37	50	37	46	68		34,9	34,7	34,5	33,8	32,8	31,3	29,3	26,5	23,1	19	13.482,00€

SQ-V (COM IMPULSOR VORTEX)

Aplicações

Electrobombas para drenagem com impulsor tipo Vortex recuado que permite ampla passagem de resíduos sólidos.
Adequadas para a evacuação de líquidos biológicos e residuais de origem civil e industrial.

Materiais

Corpo do motor em ferro fundido.
Corpo da bomba em ferro fundido.
Impulsor de ferro fundido.
Veio do motor em aço inoxidável AISI 304.
Vedante mecânico duplo em câmara de óleo
Cerâmica/Grafite/NBR Silício/Silício/NBR

Motor

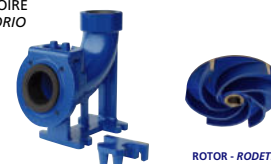
Trifásico 230/400V-50Hz.
Isolamento classe F.
Proteção IP68.

Limitações de funcionamento

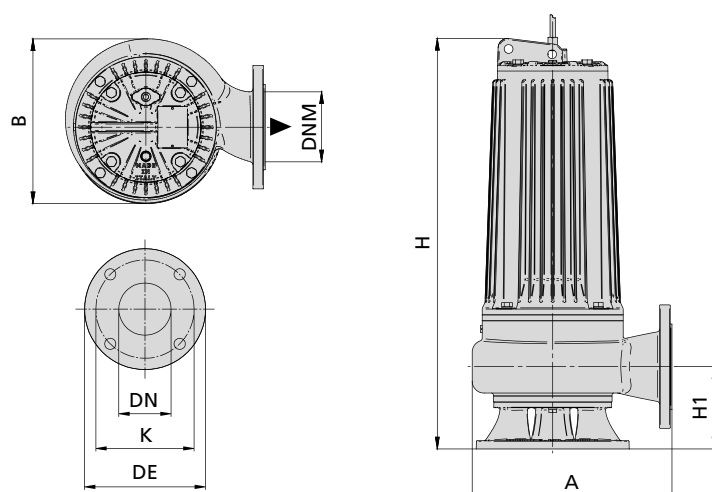
Temperatura do líquido até 35°C (uso doméstico de acordo com EN60335-2-41).
Temperatura máxima líquido: 50°C (para outros usos).
Prof. máx. de imersão 10 mt. (uso doméstico de acordo com EN60335-2-41).
Profundidade máxima de imersão 20 mt. (com cabo de comprimento adequado).
PH líquido de 4 a 10.
Funcionamento contínuo com bomba completamente submersa.
Densidade do líquido 1,2 kg/dm³



ACCESSOIRE
ACCESSOIRE



ROTOR - RODETE



	POTÊNCIA NOMINAL		POTÊNCIA ABSOR.	AMPÉRES	Q = DÉBITO - CAPACIDADE											PREÇO
Modelo	P2		P1	Trifásico	m³/h	5	60	90	120	150	180	210	240	270	300	
	HP	kW	kW		l/min	300	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	
	Carga hidrostática manométrica total em m.C.A.															
SQ 42-3 V	4	3	3,6	6,5	H(m)	15,5	14,5	13	12	11	8,5	6,5	3	1	-	1.777,00€
SQ 50-4 V	5.5	4	4.2	7.5		18	16.5	15	13.5	12	10.5	9	4.5	2.5	1	2.242,00€

SAM 316 (ÁGUAS RESIDUAIS AISI 316)

Aplicações

Electrobombas totalmente construídas em aço inox 316.
Adequado para evacuação de águas residuais, para drenagem civil e industrial e para líquidos particularmente agressivos, salinos e corrosivos.

Materiais

Corpo do motor em AISI 316.
Corpo da bomba em AISI 316.
Impulsor de AISI 316.
Veio do motor em aço inoxidável AISI 316.
Vedante mecânico duplo em câmara de óleo Silício/Silício/Viton

Motor

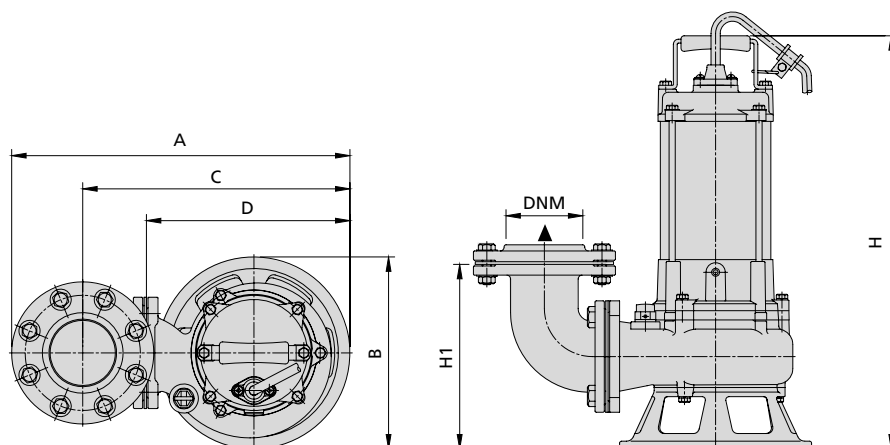
Trifásico 230/400V-50Hz.
Isolamento classe F.
Proteção IP68.

Limitações de funcionamento

Temperatura do líquido até 35°C (uso doméstico de acordo com EN 60335-2-41).
Temperatura máx. líquido: 40°C (para outros usos).
Profundidade máx. de imersão 10 mt. (doméstico de acordo com EN 60335-2-41).
Profundidade máx. de imersão 20 mt.(com cabo de comprimento adequado).
Nível mínimo aspiração 150 mm.
Funcionamento contínuo.



ROTOR - RODETE



	POTÊNCIA NOMINAL		AMPÉRES		Q = DÉBITO - CAPACIDADE										PREÇO	
Modelo	P2		Monofásico	Trifásico	m³/h	1,5	3	6	8	9	12	24	36	48		54
	HP	kW			l/min	25	50	100	133	150	200	400	600	800		900
					Carga hidrostática manométrica total em m.C.A.											
SAM SA 316-80	0,8	1,1	3	1	H(m)	9,2	8,5	7,3	6,3	6,1	5	-	-	-	-	2.141,00€ 2.122,00€
SAM SA 316-130	1,3	1,5	4,8	1,9		12	11,7	10,5	9,7	9,2	8	2	-	-	-	2.457,00€ 2.449,00€
SA 316-200	2	1,1	-	3,5		12,5	11,9	9,5	11,1	10,9	10,5	9	5,4	-	-	4.502,00€
SA 316-300	3	2,2	-	5,5		15,7	15,4	15	14,6	14,4	14,2	13	9	5	3	4.904,00€
SA 316-550	5,5	4	-	12,2		21	20,5	20	19,8	19,6	19	16,8	13,8	8	5	6.499,00€

ELETROBOMBA CENTRÍFUGA MONOBLOCO

CS



Aplicações

Eletrobombas centrífugas monobloco adequadas para bombear água limpa e outros líquidos quimicamente e mecanicamente não agressivos; a possibilidade de instalação em qualquer posição, exceto que com a boca de sucção direcionado para cima.

Adequado para as mais variadas exigências nos campos civil, agrícola, industrial ou instalações em geral.

Abastecimento de água, irrigação por aspersão ou inundação, alimentação de autoclaves e picos de pressão, aquecimento e condicionamento e em qualquer outro uso que comporta a transferência de líquidos limpos em geral.

Materiais

Corpo da bomba em ferro fundido.

Suporte do motor em ferro fundido.

Impulsor em ferro fundido.

Eixo do motor em aço inoxidável AISI 304.

Selos mecânicos de cerâmica/grafite/NBR

Motor

Monofásico 230V-50Hz.

Trifásico 230/400V-50Hz P2 ≤ 7,5 kW.

Trifásico 400/690V-50Hz P2 > 7,5 kW.

Motor elétrico de indução de 2 polos (n = 2850 min-1)

Isolamento Classe F.

Proteção IP 55.

Limitações de funcionamento

Temperatura do líquido até 35°C (uso doméstico de acordo com EN 60335-2-41).

Temperatura máxima líquido: 90°C (para outros usos)

Temperatura ambiente até 40°C.

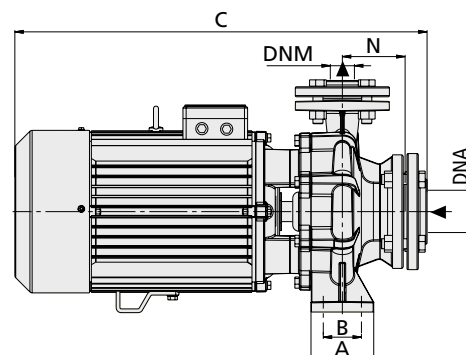
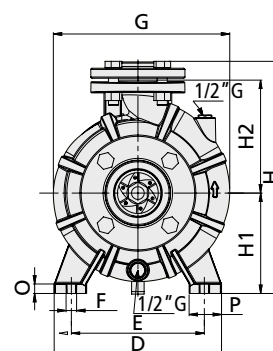
Altura de sucção manométrica até 7 mt.

Serviço contínuo.

Índice de Eficiência Mínima (BEP) MEI ≥ 0,4.



ROTOR - RODETE



	POTÊNCIA NOMINAL		AMPÉRES		Q = DÉBITO - CAPACIDADE													PREÇO
Modelo	P2		Monofásico	Trifásico	m³/h	6	7,5	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	
	HP	kW			l/min	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	
	Carga hidrostática manométrica total em m.C.A.																	
CSM CS 32-160 C	2	1,5	12	4,8	H(m)	25,5	25,3	25	24	23	21,5	20	18	15,5	-	-	-	1.433,00€
CSM CS 32-160 B	3	2,2	15	5		28,8	28,5	28	27	26	24,5	23	21,5	18,5	15,5	-	-	1.601,00€
CS 32-160 A	4	3	-	7		36,5	36	35,5	34,5	33	31,5	30	28,5	26	23,5	-	-	2.008,00€
CSM CS 32-200 C	5,5	4	27	8,8		40,7	40,5	40	39,5	39	38	36,5	35	33	31,5	29	26	2.087,00€
CS 32-200 B	7,5	5,5	-	14		55,7	55,5	55	54,5	54	53	51,5	50	48	46,5	44,5	42,5	2.151,00€
CS 32-200 A	10	7,5	-	15		60,7	60,5	60	59,5	58,5	57	55,5	54	52	49,5	47,5	45	2.252,00€
CS 32-250 C	12,5	9,2	-	19		-	70	69,5	68,5	67,5	66	64,5	62,5	59,5	56	51	46	3.240,00€
CS 32-250 B	15	11	-	21,5		-	81	80,5	79,5	78,5	77	75,5	73,5	71	67,5	63,5	58	3.735,00€
CS 32-250 A	20	15	-	25		-	90,5	90	89,5	89	87,5	86	84	81,5	78	74	68,5	4.561,00€

ELETROBOMBA CENTRÍFUGA MONOBLOCO

CS



	POTÊNCIA NOMINAL		AMPÉRES		Q = DÉBITO - CAPACIDADE															PREÇO	
Modelo	P2		Monofásico	Trifásico	m³/h	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	48	54		
	HP	kW			l/min	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	800	900		
					Carga hidrostática manométrica total em m.C.A.																
CSM CS 40-160 B	4	3	22	7,5	H(m)	25,5	25,3	25	24	23	21,5	20	18	15,5	-	-	-	-	-	1.623,00€	
CSM CS 40-160 A	5,5	4	28	8,8		28,8	28,5	28	27	26	24,5	23	21,5	18,5	15,5	-	-	-	-	-	1.792,00€
CS 40-200B	7,5	5,5	-	14		36,5	36	35,5	34,5	33	31,5	30	28,5	26	23,5	-	-	-	-	-	2.198,00€
CS 40-200 A	10	7,5	-	17,5		40,7	40,5	40	39,5	39	38	36,5	35	33	31,5	29	26	26	26	26	2.298,00€
CS 40-250 B	15	11	-	24,5		55,7	55,5	55	54,5	54	53	51,5	50	48	46,5	44,5	42,5	42,5	42,5	42,5	3.584,00€
CS 40-250 A	20	15	-	32		60,7	60,5	60	59,5	58,5	57	55,5	54	52	49,5	47,5	45	45	45	45	4.561,00€

	POTÊNCIA NOMINAL		AMPÉRES		Q = DÉBITO - CAPACIDADE															PREÇO
Modelo	P2		Monofásico	Trifásico	m³/h	21	24	27	30	33	36	39	42	48	54	60	66	72	78	
	HP	kW			l/min	350	400	450	500	550	600	650	700	800	900	1000	1100	1200	1300	
					Carga hidrostática manométrica total em m.C.A.															
CSM CS 50-160 D	4	3	22	7,5	H(m)	25	24,5	24	23,5	22,8	22	21,3	20,5	19	17	15	13	10	-	1.745,00€
CSM CS 50-160 C	5,5	4	27	8,8		29,5	29,2	28,8	28,3	27,8	27,1	26,4	25,6	24	22,5	20,5	18	15,5	-	1.810,00€
CS 50-160 B	7,5	5,5	-	13,2		37	36,8	36,5	36	35,5	35	34,5	34	32	30,5	28,5	26	23,5	20,5	2.216,00€
CS 50-160 A	10	7,5	-	15		40	39,8	39,5	39	38,5	38	37,5	37	35	33,5	31,5	29	26,5	23	2.331,00€
CS 50-200 C	12,5	9,2	-	19		-	48,7	48,5	48,2	47,8	47,5	47	46,5	45	43,5	42	39,5	37	33	3.060,00€
CS 50-200 B	15	11	-	21,5		-	52,7	52,5	52,2	51,7	51,2	50,7	50,2	49,2	48	46	43,5	41	38	3.456,00€
CS 50-200 A	20	15	-	29		-	64,5	64	63,5	63	62,5	62	61,5	60,5	59,5	58	56,5	54,5	51,5	4.273,00€
CS 50-250 C	20	15	-	32		-	-	71,3	71	70,5	70	69,5	68,5	67	65	63	61	58	54	4.453,00€
CS 50-250 B	25	18,5	-	36,5		-	-	80,8	80,5	80	79,5	79	78,5	77	75	73	70,5	68	65	4.830,00€
CS 50-250 A	30	22,5	-	43		-	-	90	89,7	89,3	89	88,5	88	86,5	85	83	81	79	71	5.333,00€

	POTÊNCIA NOMINAL		AMPÉRES	Q = DÉBITO - CAPACIDADE																PREÇO
Modelo	P2		Trifásico	m³/h	42	48	54	60	66	72	78	84	96	108	120	132	144	156		
	HP	kW		l/min	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600		
				Carga hidrostática manométrica total em m.C.A.																
CS 65-160 E	7,5	5,5	13	H(m)	24,5	24,2	24	23,5	23	22,5	21,5	20,5	18,5	16	12,5	-	-	-	2.262,00€	
CS 65-160 D	10	7,5	16		28,5	28,2	28	27,5	27	26,5	25,8	25	23	21	18	14	-	-	2.388,00€	
CS 65-160 C	12,5	9,2	18,5		32	31,7	31,5	31,2	30,7	30,2	29,7	29	27	25	22	19	16	-	3.070,00€	
CS 65-160 B	15	11	21,5		35,5	35	34,8	34,5	34	33,5	33	32,5	31	29	26,5	24	20	-	3.519,00€	
CS 65-160 A	20	15	26		40	39,5	39	38,5	38	37,5	37	36,5	35,5	33,5	31	28,5	26	-	4.237,00€	
CS 65-200 C	20	15	32		-	48,5	48	47,5	47	46,2	45,5	44,5	42,5	40,5	38	34,5	31	-	4.291,00€	
CS 65-200 B	25	18,5	36,5		-	52,5	52	51,5	51	50,5	50	49	47	45	43	40	36	-	4.704,00€	
CS 65-200 A	30	22,5	43		-	60,5	60	59,5	59	58,5	58	57,5	56	54,5	52,5	49,5	45,5	-	5.171,00€	
CS 65-250 B	40	30	58		-	79	78,5	78	77	76	75	74	72	69	66	63	58	-	10.048,00€	
CS 65-250 A	50	37	72		-	89,5	89	88,5	87,5	86,5	85,5	84	82,5	80	77	74	70	66	10.522,00€	

	POTÊN. NOM.	AMPÉ.	Q = DÉBITO - CAPACIDADE																		PREÇO
Modelo	P2		Trifásico	m³/h	66	72	78	84	96	108	120	132	144	156	168	180	195	240	225	240	
	HP	kW		l/min	1100	1200	1300	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3250	3500	3750	4000	
				Carga hidrostática manométrica total em m.C.A.																	
CS 80-160 D	15	11	20,5	H(m)	27,5	27,4	27,3	27,1	26,4	25,2	24	22,5	21	19,2	17,4	15,5	-	-	-	-	3.735,00€
CS 80-160 C	20	15	24		30,6	30,5	30,4	30,2	29,6	28,7	27,5	26,2	24,8	23,2	21,5	19,6	17	-	-	-	4.417,00€
CS 80-160 B	25	18,5	30		35	34,9	34,8	34,6	34,1	33,4	32,5	31,3	30,2	28,7	27	25,3	22,8	20	-	-	4.704,00€
CS 80-160 A	30	22,5	35		38,6	38,5	38,2	38	37,7	37	36,3	35,3	34,2	33	31,6	30	27,8	25	22	-	5.045,00€
CS 80-200 B	40	30	54		54,1	54	53,8	53,6	53,1	52,2	51,3	50,4	49,2	47,7	46,2	44,2	41,2	38	33,6	28,5	9.552,00€
CS 80-200 A	50	37	62		58,8	58,7	58,5	58,3	57,8	57,2	56,3	55,4	54,2	53	51,5	50	48	45	42	39	9.840,00€

ELETROBOMBA CENTRÍFUGA MONOBLOCO

CX (AÇO INOXIDÁVEL)



Aplicações

Electrobombas centrífugas, monobloco e com impulsor único, próprias para bombear água limpa e outras líquidos quimicamente e mecanicamente não agressivos; a possibilidade de instalação em qualquer posição, exceto aquele com a boca de sucção voltada para cima.

Materiais

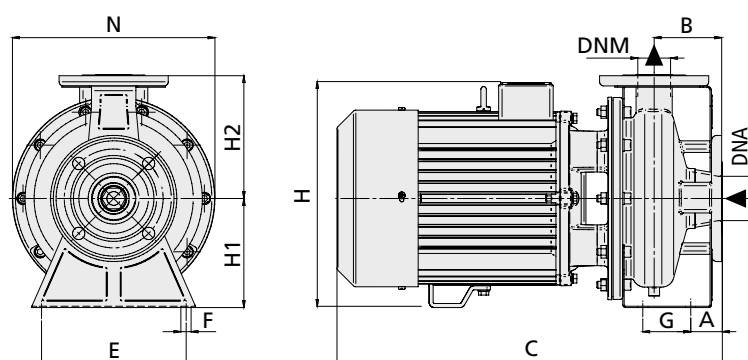
Corpo da bomba em aço inoxidável AISI 304.
Porta-juntas em aço inox AISI 304.
Rotor em aço inoxidável AISI 304.
Eixo do motor em aço inoxidável AISI 304.
Selos mecânicos de cerâmica/grafite/NBR

Motor

Trifásico 230/400V-50Hz P2 ≤ 7,5 kW.
Trifásico 400/690V-50Hz P2 > 7,5 kW.
Motor elétrico de indução de 2 polos (n = 2850 min-1).
Isolamento Classe F.
Proteção IP 55

Limitações de funcionamento

Temperatura do líquido até 35°C (uso doméstico de acordo com EN 60335-2-41).
Temperatura máxima líquido: 90°C (para outros usos)
Temperatura ambiente até 40°C.
Altura de sucção manométrica até 7 mt.
Serviço contínuo.
Índice de Eficiência Mínima (BEP) MEI ≥ 0,4



	POTÊNCIA NOMINAL		POTÊNCIA ABSOR.	AMPÉRES	Q = DÉBITO - CAPACIDADE												PREÇO
Modelo	P2		P1	Trifásico	m³/h	3	6	9	12	15	18	21	24	30	36		
	HP	kW	kW		l/min	50	100	150	200	250	300	350	400	500	600		
	Carga hidrostática manométrica total em m.C.A.																
CX 32-160/1,5	2	1,5	2,1	4,1	H(m)	26	25,3	24,5	23,5	22,5	21	19	16	-	-	1.512,00€	
CX 32-160/2,2	3	2,2	2,8	5		30	29	28	27	26	24,5	22	19	-	-	1.559,00€	
CX 32-200/3	4	3	4	6,3		36,5	36	35,5	35	34	33	31,5	29	23,5	-	1.955,00€	
CX 32-200/4	5,5	4	6	9,3		51	50	49	48	47	46	45	43,5	40	-	2.280,00€	
CX 32-200/5,5	7,5	5,5	8,3	13,3		58,5	57	55,5	54	52	50	48,5	47	44,5	40	2.819,00€	

ELETROBOMBA CENTRÍFUGA MONOBLOCO

CX (AÇO INOXIDÁVEL)



	POTÊNCIA NOMINAL		POTÊNCIA ABSOR.	AMPÉRES	Q = DÉBITO - CAPACIDADE												PREÇO
Modelo	P2		P1	Trifásico	m³/h	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	
	HP	kW	kW		l/min	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	
	Carga hidrostática manométrica total em m.C.A.																
CX 40-125/2,2	3	2,2	2,8	5,1	H(m)	21,5	21,1	20,5	19,5	18	16	-	-	-	-	-	1.544,00€
CX 40-125/3	4	3	3,7	6		26,5	26,1	25,5	24,5	23,5	22	20	-	-	-	-	1.792,00€
CX 40-160/4	5,5	4	5,4	8,5		32	31	30	28,8	28	27	26	23	-	-	-	2.018,00€
CX 40-200/5,5	7,5	5,5	7,7	12,4		43	42,5	41,8	41	40	39	37,8	36,5	35	-	-	2.729,00€
CX 40-200/7,5	10	7,5	10,5	16,5		53,5	52,8	52,1	51,5	50,5	49,5	48,5	47	45	43	-	2.819,00€
CX 40-200/11	15	11	15	23,6		65	64,8	64,6	64,4	63,5	62,5	61	59	57	55	53	4.022,00€

	POTÊNCIA NOMINAL		POTÊNCIA ABSOR.	AMPÉRES	Q = DÉBITO - CAPACIDADE												PREÇO
Modelo	P2		P1	Trifásico	m³/h	6	12	18	30	36	42	54	60	66	72	78	
	HP	kW	kW		l/min	100	200	300	500	600	700	900	1000	1100	1200	1300	
	Carga hidrostática manométrica total em m.C.A.																
CX 50-125/4	5,5	4	4,8	7,5	H(m)	27	26,8	26,6	25,5	24,5	23,5	21	19	17	-	-	2.191,00€
CX 50-200/7,5	10	7,5	8,8	14,2		40,5	40,4	40,2	39,3	38,5	37	34	32,5	31	29	-	2.918,00€
CX 50-200/11	15	11	14	22,2		55	54,8	54,6	53,8	52,8	51,5	48,5	47	44	38	-	4.033,00€
CX 50-200/15	20	15	17	27		-	62	61,8	61,5	61,2	60,4	58	56,5	53	50	-	4.345,00€
CX 50-200/18,5	25	18,5	21	33		-	70,5	70,3	70	69,8	69	67	65,5	64	62	60	4.453,00€

	POTÊNCIA NOMINAL		POTÊNCIA ABSOR.	AMPÉRES	Q = DÉBITO - CAPACIDADE												PREÇO
Modelo	P2		P1	Trifásico	m³/h	24	36	48	60	72	84	96	108	120	132	144	
	HP	kW	kW		l/min	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	
	Carga hidrostática manométrica total em m.C.A.																
CX 65-125/7,5	10	7,5	8,3	13,3	H(m)	26,5	26	25,4	24,5	23,3	21,5	20	18	15,5	-	-	3.286,00€
CX 65-160/11	15	11	12,7	20,5		35	34,5	33,5	32,5	31,5	30	28,5	26,5	24,5	22	-	4.363,00€
CX 65-160/15	20	15	16,5	26,2		42,5	42,2	41,8	41	39,8	38,2	37	35,5	34	31	-	4.615,00€
CX 65-200/18,5	25	18,5	21	33		52	51,5	50,5	49,5	48,5	47,5	46	44,5	42,5	39,5	35,5	4.974,00€

	POTÊNCIA NOMINAL		POTÊNCIA ABSOR.	AMPÉRES	Q = DÉBITO - CAPACIDADE												PREÇO
Modelo	P2		P1	Trifásico	m³/h	60	72	84	108	132	156	168	180	195	210	225	
	HP	kW	kW		l/min	1000	1200	1400	1800	2200	2600	2800	3000	3250	3500	3750	
	Carga hidrostática manométrica total em m.C.A.																
CX 80-160/11	15	11	12	19	H(m)	26	25,5	25	22,8	20	17	15,5	14	11	-	-	4.632,00€
CX 80-160/15	20	15	16	26		33	32,5	31	29,5	27	24	22,5	21	18,5	15,5	-	5.027,00€
CX 80-160/18,5	25	18,5	20	32		37,5	37,2	36,8	35	33	30,5	29	27	25	22	-	5.351,00€
CX 80-200/22	30	22,5	25	39		43,5	43	42,5	41	39	36	34,5	33	30,5	27	23,5	6.715,00€



AUTOCLAVES (MEMBRANA SUBSTITUÍVEL)

Características

Membrana substituível de concepção única (EPDM).
 Flange com revestimento interior em polipropileno até 150 litros.
 Manómetro de série a partir de 100 litros.
 Válvula superior de bronze. Pintura de poliuretano.
 Conexão com flange reforçada.
 Suporte com pés reforçado a partir de 60 litros.
 Pressão máxima de serviço: 10 Bar

Certificado das membranas

DIN 4807-3, NSF-61, WRAS, BS-6920

Modelo	Capacidade (L)	Pressão (BAR)	Ø (mm)	Altura (mm)	Ligação	Preço
ED-M060	60	10	350	800	1"	188,66€
ED-M080	80	10	400	916	1"	277,32€
ED-M100	100	10	500	886	1"	336,08€
ED-M150	150	10	500	1085	1"	437,11€
ED-M200	200	10	585	1100	1 ¼"	600,00€
ED-M300	300	10	635	1230	1 ¼"	711,34€
ED-M500	500	10	750	1530	1 ¼"	1.035,05€



AUTOCLAVES (MEMBRANA FIXA DIAFRAGMA)

Características

Projetado com um só diafragma fixo.
 Conexão de água 1" em aço inoxidável.
 Liner de polipropileno virgem.
 Acabamento em tinta de poliuretano sobre base de epóxi.
 Tampa da válvula de ar com vedação através de junta tórica à prova de escapes.
 Testes exaustivos de qualidade em todas as fases da produção.
 Não requerem manutenção.
 Pressão máxima de trabalho: 10 Bar.
 Temperatura máxima de trabalho: 90 °C
 Pré-carga de fábrica: 2 bar (8 - 36 litros), 3 bar (60 - 200 litros).

Certificado das membranas

CE/PED 2014/68 EU, WRAS

Modelo	Capacidade (L)	Pressão (BAR)	Ø (mm)	Altura (mm)	Ligação	Base	Preço
ED-D008	8	10	200	330	1"	Não	89,69€
ED-D012	12	10	240	352	1"	Não	96,91€
ED-D019	19	10	270	370	1"	Não	107,22€
ED-D024	24	10	300	415	1"	Não	115,46€
ED-D036	36	10	350	425	1"	Não	169,07€
ED-D060	60	10	350	678	1"	Sim	297,94€
ED-D080	80	10	400	728	1"	Sim	409,28€
ED-D100	100	10	500	770	1"	Sim	495,88€
ED-D150	150	10	500	898	1"	Sim	702,06€
ED-D200	200	10	533	1033	1 ¼"	Sim	1.134,02€



1. GERAL

Qualquer compra obriga automaticamente à aceitação sem reservas, pelo comprador das condições gerais de venda aqui descritas. Estas condições anulam e substituem as anteriores. As imagens apresentadas nesta tabela de preços poderão diferir da realidade.

2. PREÇOS

Os preços e outras indicações constantes de tabelas, folhetos e outros suportes têm um carácter meramente informativo, prevalecendo os valores atuais na data do fornecimento. Às importâncias apresentadas nesta tabela acresce o IVA à taxa legal em vigor. Reservamo-nos o direito de alterar os preços sem qualquer aviso prévio.

3. PRAZO DE ENTREGA

A indicação de prazos de entrega entende-se sujeita a confirmação e salvo venda. Reservamo-nos o direito de efetuar entregas parciais. Não nos responsabilizamos por atrasos na entrega do material, resultante de demoras de terceiros.

4. TRANSPORTE (p/ encomendas acima de 350 EUROS + IVA (grátis))

O transporte de todas as mercadorias é sempre efetuado por conta e risco do cliente, mesmo quando expedido por nós. O cliente deverá sempre verificar a encomenda ao recepcioná-la, e caso detete alguma anomalia (embalagem danificada, diferença no número de volumes, etc...) deverá mencioná-la na guia do transportador. Considera-se toda a encomenda recepcionada como conforme, pelo que não aceitamos reclamações relativas a danos provocadores por transporte sem respetiva ressalva na guia do transportador e fotos demonstrativas dos estragos da embalagem.

5. PAGAMENTOS

Todos os pagamentos deverão ser remetidos para o nosso serviço financeiro nas nossas instalações. Se o cliente não pagar a importância em dívida no prazo indicado na respetiva fatura, reservamo-nos o direito de suspender todos os fornecimentos e debitar todos os encargos decorrentes do incumprimento calculados de acordo com o tempo de demora, correspondente à taxa de juros máxima legal, acrescida de 2%.

6. RESERVA DE PROPRIEDADE

Conforme as disposições legais, a transferência de propriedade das mercadorias entregues só será efetiva na data do pagamento integral do seu valor.

7. GARANTIA

Todos os produtos por nós comercializados têm uma garantia de 24 meses contra defeitos de fabrico, a contar da data de emissão da fatura sem prejuízo do prazo legalmente assumido pelo fabricante. Se durante esse período o produto apresentar avarias resultantes de inconformidades, procederemos à reparação ou substituição do mesmo. Está excluída a garantia no caso do produto ter sido mal dimensionado, mal utilizado, desmontado ou adaptado sem o nosso consentimento ou se forem desrespeitadas as instruções de instalação e manutenção. Também se excluem avarias resultantes de fatores externos como é o caso de acidentes, sobrecargas, fenómenos atmosféricos ou defeitos do sistema onde esteja incorporado. Esta garantia não cobre despesas de manutenção periódicas nomeadamente a substituição de peças resultante de desgaste.

8. RECLAMAÇÕES

Para apresentação de uma reclamação é absolutamente necessário o próprio cliente ou alguém legalmente autorizado fazer-se acompanhar do documento de faturação como prova de compra. Nenhuma reclamação dispensa o cliente de respeitar as condições de pagamento.

9. DEVOLUÇÕES

Poderão ser aceites devoluções no prazo de 15 dias a contar da data da fatura, mediante a nossa aprovação, sem qualquer penalização, desde que a mercadoria se apresente acondicionada na sua embalagem original e em bom estado. A partir de 15 dias, teremos que proceder a uma avaliação técnica nas nossas instalações e caso se detete alguma anomalia ou defeito de fabrico, procedemos à substituição das peças danificadas ao abrigo da garantia. Em caso algum será aceite a devolução de mercadoria fora de fabrico ou de artigos que, não fazendo parte do nosso stock habitual, tenham sido produzidos ou encomendados expressamente a pedido do cliente. Qualquer devolução de mercadoria deverá ser acompanhada da respetiva nota de devolução.

10. REPARAÇÕES

As reparações serão realizadas nas nossas instalações. Uma vez aceite o orçamento e autorizada a reparação, o cliente tem 30 dias para a levantar. O não levantamento da mercadoria reparada no prazo referido estará sujeito a uma taxa mensal de armazenamento de 10% sobre o valor orçamentado.

11. JURISDIÇÃO

Qualquer litígio suscetível de ocorrer entre a nossa empresa e os nossos clientes será da competência do tribunal da Comarca Vila Nova de Gaia.

FOLHA DE ANOTAÇÕES

[illegible]

FOLHA DE ANOTAÇÕES

[illegible]



T. +351 914 875 024 (chamada para rede móvel nacional)

T. +351 222 421 350 (chamada para rede fixa nacional)

www.rsbombas.pt

geral@rsbombas.pt

Rua da Boavista, n.º 108 - Arm. 2

4415-549 Grijó - Vila Nova de Gaia