

Electrobomba sumergible de 5"



Aplicaciones:

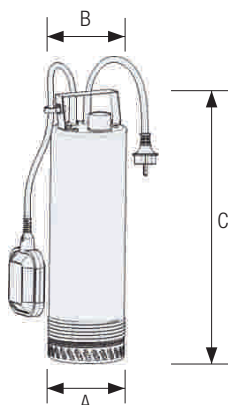
Para agua limpia sin elementos o aditivos que puedan perjudicar los materiales o funcionamiento de la bomba.
Uso doméstico.

Bomba:

Cuerpo bomba en acero inoxidable.
Difusores y rodets: Noryl
Número de impulsores: 4
Eje y tornillería: acero inoxidable.
Interruptor automático de flotador ajustable en altura
Paso de sólidos máximo: 2,5 mm
Máximo caudal: 6.500 litros / hora
Máxima altura de elevación: 40 metros
Máxima profundidad bomba: 7 metros
Máxima presión: 4 bares
Nivel más bajo de arranque de la bomba: 160mm
Nivel más bajo de succión de agua: 40mm
Temperatura máxima del líquido: 35°
Diámetro conector de tubería adaptable: 1"G1"1-1/4"G1-1/4"
Enchufe E+F europeo VDE
Longitud del cable de alimentación: 10 metros

Motor:

Potencia: 1,3 Hp - 1000 W
Motor 2900 r.p.m. refrigerado por agua
Tensión: 230V +-10% - 50 Hz monofásico
Protección: IPX8
Motor con bobinado de cobre



Dimensiones y peso

Tipo	A	B	C	Kg bruto	Kg neto
MXFD	138	138	487	13,80	13,00

Prestaciones y características

Tipo	Motor P2		Paso sólidos	l/min m³/h	0	16	33	50	66	83	100	116
	W	HP			0	1	2	3	4	5	6	6,5
MXFD	1000	1,3	2,5 mm	m.c.a.	40	35	31	26	17	14	6	-

Electrobombas sumergibles de 5"



Aplicaciones

Para usos domésticos, así como para aplicaciones civiles, agrícolas e industriales.

Para agua limpia sin elementos o aditivos que puedan perjudicar los materiales de la bomba.

Temperatura máxima del líquido 40°C.

Distancia mínima entre la base de la bomba y el fondo del pozo 0,5 m.

Profundidad máxima de inmersión 20m.

Construcción

Bomba

Camisa exterior y base aspiración en AISI 304, eje bomba y tornillería en acero inox., difusores y rodetes en NORYL.

Motor

2 polos, 50Hz (n=2900 rpm) aislamiento clase F. Protección IP 68.

Monofásico 220 (240) V 50Hz con motoprotector, y termoamperímetro incorporado.

Arranque con condensador permanente.

Cuadro de control

y protección con condensador

Arranque con condensador permanente y protección térmica doble, tanto en bobinado como en cuadro externo.

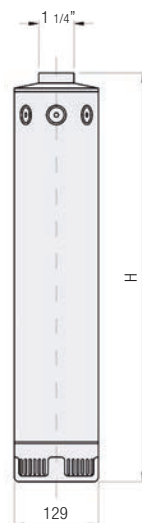
Incluye: condensador, protección térmica exterior, botón de reset y rearme e interruptor de marcha/paro.

Siempre incorporan interruptor de nivel en todos los modelos.

Prestaciones y características

ISO 9906:2012 (G3)

Tipo	CV	m³/h						Dimensiones mm. H	Peso kg.
		0	1	2	3	4	5		
MXFA PLUS 3/3 K	0,67	39	36	32	28	22	16	443	14
MXFA PLUS 3/4 K	0,8	52	49	43	37	30	20	482	15
MXFA PLUS 3/5 K	1	65	61	55	46	37	25	522	16
MXFA PLUS 3/6 K	1,3	78	73	66	56	45	30	562	17
MXFA PLUS 3/7 K	1,6	90	86	77	65	51	35	604	18

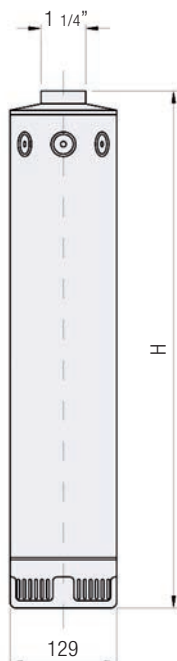


Electrobombas sumergibles de 5" en acero inox.

TODO INOX.



MXF 5/4M



Aplicaciones

Para usos domésticos, así como para aplicaciones civiles, agrícolas e industriales.

Para agua limpia sin elementos o aditivos que puedan perjudicar los materiales de la bomba.

Temperatura máxima del líquido 40°C.

Distancia mínima desde la base de la bomba al fondo del pozo 0,5 m.

Profundidad máxima de inmersión 20m. (con longitud de cable apropiada).

Construcción

Bomba

Camisa exterior, rodetes, difusores rejilla de aspiración, carcasa motor, eje bomba y tornillería en acero inoxidable AISI 304: Cabezal de impulsión en latón niquelado.

Doble sello mecánico separando el motor de la hidráulica por medio de una cámara de aceite intermedia.

Motor

En seco con triple impregnación resistente a la humedad.

A inducción de 2 polos, 50Hz (n=2900rpm)

Aislamiento clase F. Protección IP68.

Cable de alimentación HO7NNF con longitud de 10 metros.

Monofásicos: 220/240V 50Hz, con motor protector termoamperimétrico incorporado.

Arranque con condensador permanente.

Trifásicos: 230/415 50Hz. La protección debe ser prevista por el usuario, con un salvamotor adecuado.

Prestaciones y características

ISO 9906:2012 (G3)

Tipo	Motor P2			l/min m ³ /h	8	17	25	50	75	100	125	150	183	225	Rosca Imp.	Dimensiones mm. H	Peso kg.	
	KW	HP	μF		0,5	1	1,5	3	4,5	6	7,5	9	11	13,5				
MXF 3/4M	0,55	0,75	20	m.c.a.	43	42	40	32	21						1 1/4"G	480	16	
MXF 3/4K	0,55	0,75	20		43	42	40	32	21							1 1/4"G	480	16
MXF 3/5M	0,75	1	20		54	52	50	39	26							1 1/4"G	504	18
MXF 3/5K	0,75	1	20		54	52	50	39	26							1 1/4"G	504	18
MXF 3/7M	0,9	1,2	30		76	73	70	56	36							1 1/4"G	552	20
MXF 3/8T	1,1	1,5	-		87	84	80	63	41							1 1/4"G	576	19,5
MXF 3/8M	1,1	1,5	30		87	84	80	63	41							1 1/4"G	576	20,5
MXF 5/4M	0,75	1	20		44	43	42	39	35	29	19					1 1/4"G	480	17,5
MXF 5/4K	0,75	1	20		44	43	42	39	35	29	19					1 1/4"G	480	17,5
MXF 5/5M	0,9	1,2	30		55	54	53	49	43	36	24					1 1/4"G	504	19
MXF 5/6T	1,1	1,6	-		67	65	64	58	52	43	28					1 1/4"G	528	18,5
MXF 5/6M	1,1	1,6	30		67	65	64	58	52	43	28					1 1/4"G	528	19,5
MXF 9/3M	1,1	1,5	30			34	33	33	32	31	28	27	23	15		1 1/4"G	504	18,5
MXF 9/4T	1,85	2	-			46	45	44	42	41	38	36	31	20		1 1/4"G	584	19
MXF 9/4M	1,85	2	35			46	45	44	42	41	38	36	31	20		1 1/4"G	584	21,5

K: monofásicas con boya de marcha-paro M: monofásicas T: trifásicas