

APPLICATIONS

Électropompes coulissantes centrifuges à faible pression à un seul rotor avec des débits élevés.

Elles conviennent pour pomper de l'eau propre ou des liquides moyennement chargés d'impuretés, à condition qu'ils ne soient pas agressifs pour les matériaux de construction de la pompe.

Indiquées pour les systèmes d'irrigation, dans le jardin, dans l'agriculture et dans les installations industrielles.

APLICACIONES

Electrobombas centrifugas de desplazamiento con un solo rodetete de baja carga hidrostática, con altos valores de caudal.

Adecuadas para bombear aguas limpias y líquidos con carga moderada de impurezas, que no sean agresivos para los materiales de fabricación de la bomba.

Adecuadas en las instalaciones de riego, en el jardín, en agricultura y en las instalaciones industriales.



ROTOR - RODETE

LIMITES D'UTILISATION

- Température du liquide jusqu'à 35°C (pour usage domestique suivant EN 60335-2-41)
- Température max. du liquide: 90°C (pour d'autres usages)
- Température ambiante jusqu'à 40°C
- Hauteur d'aspiration manométrique jusqu'à 7 mt.
- Service continu
- Indice de rendement minimal (BEP) $MEI \geq 0,4$

MOTEUR

- Monophasé 230V-50Hz
- Triphasé 230/400V-50Hz
- Moteur électrique à induction à 2 pôles ($n = 2850 \text{ min}^{-1}$)
- Isolation Classe F
- Protection IP 55

MATÉRIAUX

- | | |
|---------------------|------------------------|
| - Corps de pompe | Fonte |
| - Support du moteur | Fonte |
| - Rotor | Fonte |
| - Arbre moteur | Acier inox AISI 304 |
| - Joints mécaniques | Céramique/Graphite/NBR |

LÍMITES DE USO

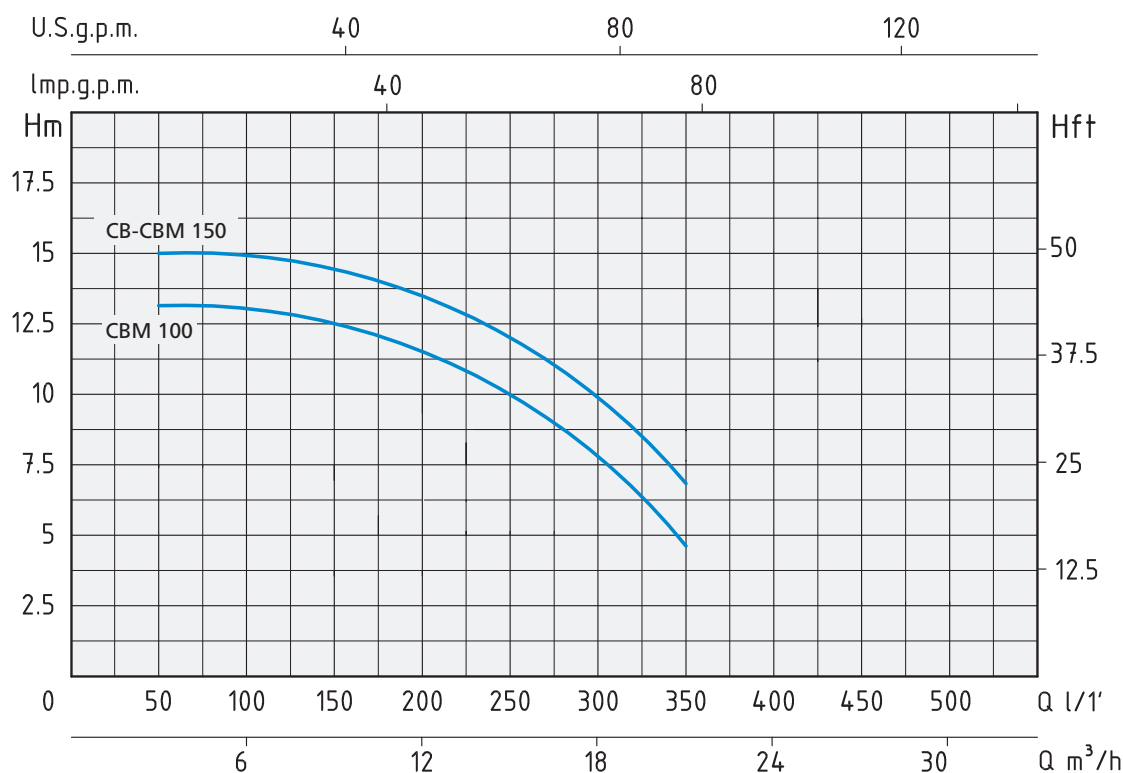
- Temperatura del líquido hasta 35°C (para un uso doméstico según la norma EN 60335-2-41)
- Temperatura máx. líquido: 90°C (para otros usos)
- Temperatura ambiente hasta 40°C.
- Altura de aspiración manométrica de hasta 7 mt.
- Servicio continuo
- Índice de eficiencia mínimo (BEP) $MEI \geq 0,4$

MOTOR

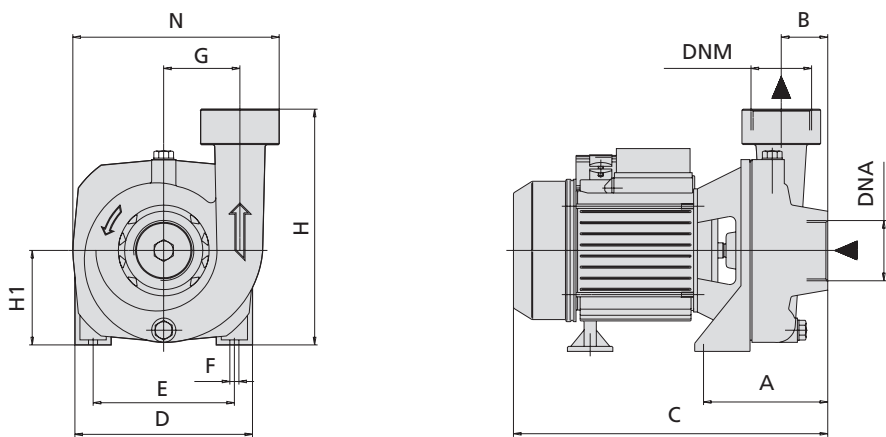
- Monofásico 230V-50Hz
- Trifásico 230/400V-50Hz
- Motor eléctrico por inducción de 2 polos ($n = 2850 \text{ min}^{-1}$)
- Aislamiento Clase F
- Protección IP 55

MATERIALES

- | | |
|---------------------|---------------------------|
| - Cuerpo bomba | Fundición |
| - Soporte del motor | Fundición |
| - Rodete | Fundición |
| - Eje motor | Acero inoxidable AISI 304 |
| - Juntas mecánicas | Cerámica/Grafito/NBR |



TYPE TIPO		PUISSANCE NOMINALE POTENCIA NOMINAL		PUISSANCE ABSORBÉE POTENCIA ABSORBIDA	AMPÈRES AMPERIO		Q = DÉBIT - CAPACIDAD							
Monophasé <i>Monofásico</i>	Triphasé <i>Trifásico</i>	P2		P1	Monophasé <i>Monofásico</i>	Triphasé <i>Trifásico</i>	m³/h	3	6	9	12	15	18	21
		HP	kW	kW			l/min	50	100	150	200	250	300	350
							Hauteur manométrique totale en m.C.E. - <i>Carga hidrostática manométrica total en m.C.A.</i>							
CBM 100		1	0,75	1,1	5,3		H	13	12,8	12,2	11,5	10	7	4
CBM 150	CB 150	1,5	1,1	1,8	7,9	3	(m)	15	14,8	14,3	13,8	13	9	6



TYPE TIPO		DIMENSIONS mm - DIMENSIONES mm											DIMENSIONS DIMENSIONES mm			POIDS PESO	
Monophasé Monofásico	Triphasé Trifásico	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	N	DNA	DNM	P	L	H	kg
CBM 100		125	45	310	176	140	9	80	240	94	205	2"	2"	229	385	294	16,5
CBM 150	CB 150	125	45	310	176	140	9	80	240	94	205	2"	2"	229	385	294	17,2

APPLICATIONS

Électropompes coulissantes centrifuges à faible pression à un seul rotor avec des débits élevés.

Elles conviennent pour pomper de l'eau propre ou des liquides moyennement chargés d'impuretés, à condition qu'ils ne soient pas agressifs pour les matériaux de construction de la pompe.

Indiquées pour les systèmes d'irrigation, dans le jardin, dans l'agriculture et dans les installations industrielles.

APLICACIONES

Electrobombas centrifugas de desplazamiento con un solo rotor de baja carga hidrostática, con altos valores de caudal.

Adecuadas para bombear aguas limpias y líquidos con carga moderada de impurezas, que no sean agresivos para los materiales de fabricación de la bomba.

Adecuadas en las instalaciones de riego, en el jardín, en agricultura y en las instalaciones industriales.



ROTOR - RODETE

LIMITES D'UTILISATION

- Température du liquide jusqu'à 35°C (pour usage domestique suivant EN 60335-2-41)
- Température max. du liquide: 90°C (pour d'autres usages)
- Température ambiante jusqu'à 40°C
- Hauteur d'aspiration manométrique jusqu'à 7 mt.
- Service continu
- Indice de rendement minimal (BEP) $MEI \geq 0,4$

MOTEUR

- Monophasé 230V-50Hz
- Triphasé 230/400V-50Hz
- Moteur électrique à induction à 2 pôles ($n = 2850 \text{ min}^{-1}$)
- Isolation Classe F
- Protection IP 55

MATÉRIAUX

- | | |
|---------------------|------------------------|
| - Corps de pompe | Fonte |
| - Support du moteur | Fonte |
| - Rotor | Fonte |
| - Arbre moteur | Acier inox AISI 304 |
| - Joints mécaniques | Céramique/Graphite/NBR |

LÍMITES DE USO

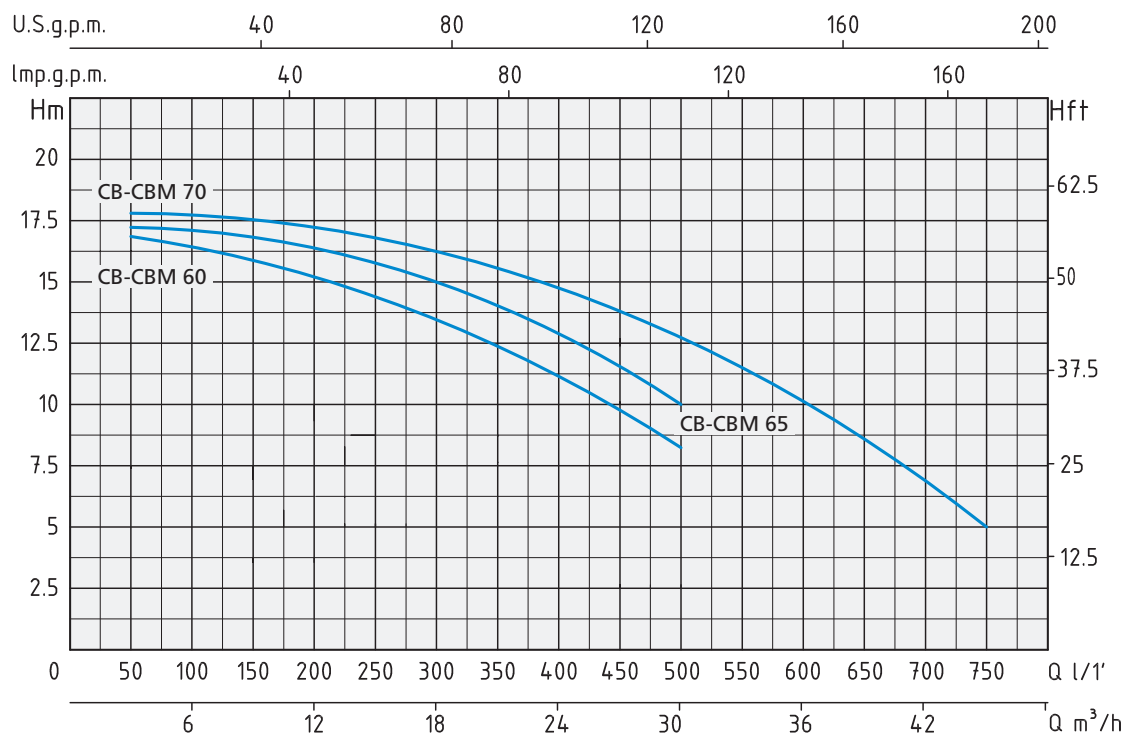
- Temperatura del líquido hasta 35°C (para un uso doméstico según la norma EN 60335-2-41)
- Temperatura máx. líquido: 90°C (para otros usos)
- Temperatura ambiente hasta 40°C.
- Altura de aspiración manométrica de hasta 7 mt.
- Servicio continuo
- Índice de eficiencia mínimo (BEP) $MEI \geq 0,4$

MOTOR

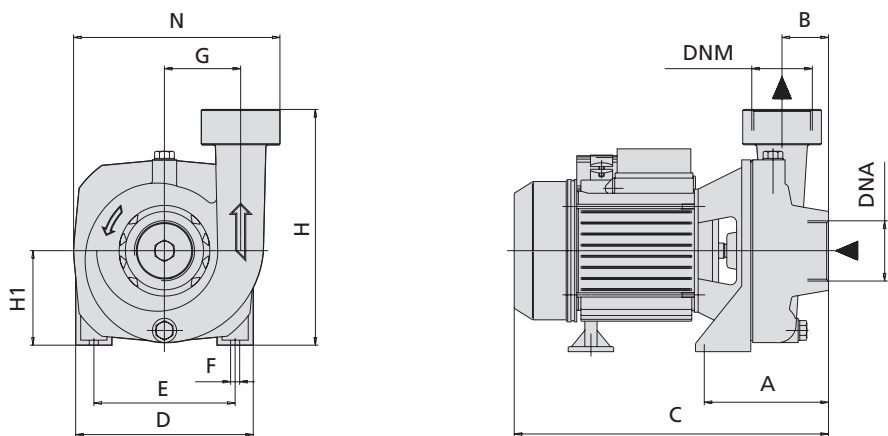
- Monofásico 230V-50Hz
- Trifásico 230/400V-50Hz
- Motor eléctrico por inducción de 2 polos ($n = 2850 \text{ min}^{-1}$)
- Aislamiento Clase F
- Protección IP 55

MATERIALES

- | | |
|---------------------|---------------------------|
| - Cuerpo bomba | Fundición |
| - Soporte del motor | Fundición |
| - Rodete | Fundición |
| - Eje motor | Acero inoxidable AISI 304 |
| - Juntas mecánicas | Cerámica/Grafito/NBR |



TYPE TIPO		PUISSANCE NOMINALE POTENCIA NOMINAL		PUISSANCE ABSORBÉE POTENCIA ABSORBIDA	AMPÈRES AMPERIO		Q = DÉBIT - CAPACIDAD												
Monophasé Monofásico	Triphasé Trifásico	P2		P1	Monophasé Monofásico	Triphasé Trifásico	m³/h	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	36	45
		HP	kW	kW			l/min	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	600	750
Hauteur manométrique totale en m.C.E. - Carga hidrostática manométrica total en m.C.A.																			
CBM 60	CB 60	1,5	1,1	1,9	8,4	3,1	H (m)	16	15,7	15,3	15	14	13	12	11	10	8		
CBM 65	CB 65	2	1,5	2,3	10,1	4,2		17	16,8	16,7	16,5	15,8	15	14	13	12	10		
CBM 70	CB 70	2,5	1,85	3	13	4,8		18	17,8	17,5	17,3	16,8	16,2	15,6	14,9	13,7	12,7	10,2	5



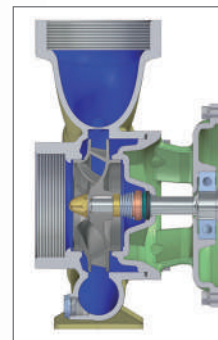
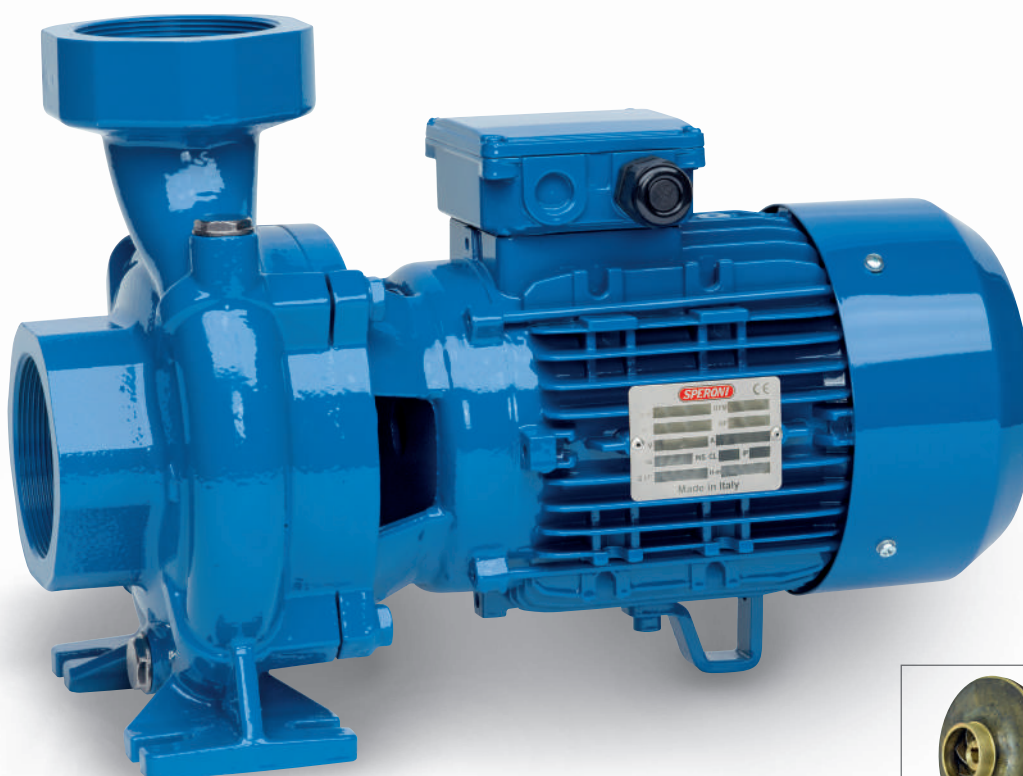
TYPE TIPO		DIMENSIONS mm - <i>DIMENSIONES</i> mm -												DIMENSIONS <i>DIMENSIONES</i> mm		 POIDS <i>PESO</i>	
Monophasé <i>Monofásico</i>	Triphasé <i>Trifásico</i>	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	N	DNA	DNM	P	L	H	kg
CBM 60	CB 60	170	67	350	155	125	9	78	220	92	200	2"	2"	229	385	294	18,3
CBM 65	CB 65	170	67	350	155	125	9	78	220	92	200	2"	2"	229	385	294	19,1
CBM 70	CB 70	209	63,5	426,5	220	200	10	93	250	107	252	2" ½	2" ½	259	507	345	32,8

APPLICATIONS

Électropompes centrifuges coulissantes à un seul rotor. Elles conviennent pour pomper de l'eau propre ou des liquides moyennement chargés d'impuretés, à condition qu'ils ne soient pas agressifs pour les matériaux de construction de la pompe. Indiquées pour les systèmes d'irrigation, dans le jardin, dans l'agriculture par ruissellement et dans les installations industrielles.

APLICACIONES

Electrobombas centrífugas de desplazamiento con un solo rodete. Adecuadas para bombear aguas limpias y líquidos con carga moderada de impurezas, que no sean agresivos para los materiales de fabricación de la bomba. Adecuadas en las instalaciones de riego, en el jardín y en agricultura por desplazamiento y en las instalaciones industriales.



LIMITES D'UTILISATION

- Température du liquide jusqu'à 35°C (pour usage domestique suivant EN 60335-2-41)
- Température max. du liquide: 90°C (pour d'autres usages)
- Température ambiante jusqu'à 40°C
- Hauteur d'aspiration manométrique jusqu'à 7 mt.
- Service continu
- Indice de rendement minimal (BEP) MEI $\geq 0,4$

MOTEUR

- Monophasé 230V-50Hz
- Triphasé 230/400V-50Hz
- Moteur électrique à induction à 2 pôles ($n = 2850 \text{ min}^{-1}$)
- Isolation Classe F
- Protection IP 55

MATÉRIAUX

- | | |
|---------------------|------------------------|
| - Corps de pompe | Fonte |
| - Support du moteur | Fonte |
| - Rotor (102÷152) | Laiton |
| - Rotor (203÷403) | Fonte |
| - Arbre moteur | Acier inox AISI 304 |
| - Joints mécaniques | Céramique/Graphite/NBR |

LÍMITES DE USO

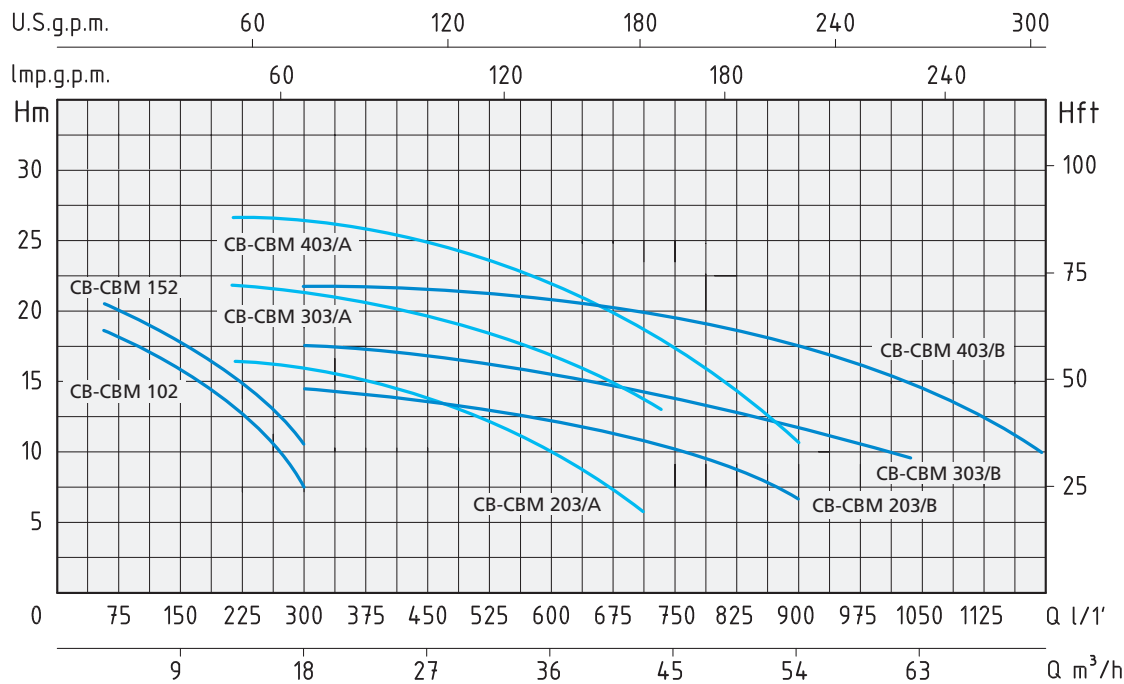
- Temperatura del líquido hasta 35°C (para un uso doméstico según la norma EN 60335-2-41)
- Temperatura máx. líquido: 90°C (para otros usos)
- Temperatura ambiente hasta 40°C.
- Altura de aspiración manométrica de hasta 7 mt.
- Servicio continuo
- Índice de eficiencia mínimo (BEP) MEI $\geq 0,4$

MOTOR

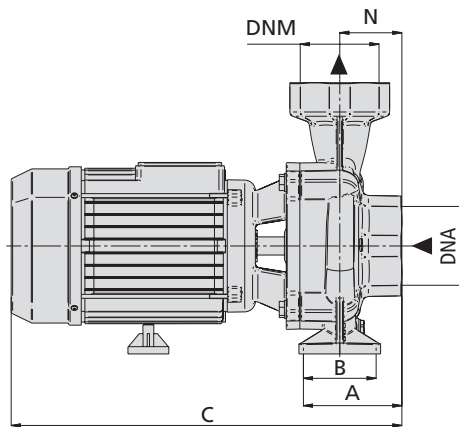
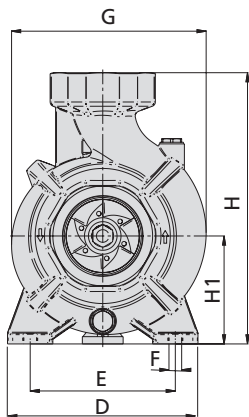
- Monofásico 230V-50Hz
- Trifásico 230/400V-50Hz
- Motor eléctrico por inducción de 2 polos ($n = 2850 \text{ min}^{-1}$)
- Aislamiento Clase F
- Protección IP 55

MATERIALES

- | | |
|---------------------|---------------------------|
| - Cuerpo bomba | Fundición |
| - Soporte del motor | Fundición |
| - Rodete (102÷152) | Latón |
| - Rodete (203÷403) | Fundición |
| - Eje motor | Acero inoxidable AISI 304 |
| - Juntas mecánicas | Cerámica/Grafito/NBR |



TYPE TIPO		PUISSANCE NOMINALE POTENCIA NOMINAL		PUISSANCE ABSORBÉE POTENCIA ABSORBIDA	AMPÈRES AMPERIO		Q = DÉBIT - CAPACIDAD -											
Monophasé <i>Monofásico</i>	Triphasé <i>Trifásico</i>	P2		P1	Monophasé <i>Monofásico</i>	Triphasé <i>Trifásico</i>	m³/h	3	6	12	18	24	30	42	54	60	72	
		HP	kW	kW			l/min	50	100	200	300	400	500	700	900	1000	1200	
							Hauteur manométrique totale en m.C.E. - <i>Carga hidrostática manométrica total en m.C.A.</i>											
CBM 102	CB 102	1	0,8	1,15	5,5	2,5	H (m)	18	17	13,5	7,5							
CBM 152	CB 152	1,5	1,1	1,45	7	3,5		21	19,5	16	10,5							
CBM 203/A	CB 203/A	2	1,5	2,4	10,7	5				16	15	14	12,5	6				
CBM 203/B	CB 203/B	2	1,5	2,4	10,7	5					13,9	13,5	13	10,5	7			
CBM 303/A	CB 303/A	3	2,2	3,3	15	5,5				22	21	20	18,5	13				
CBM 303/B	CB 303/B	3	2,2	3,3	15	5,5					17,4	17,2	17	15	11,5	9,5		
CBM 403/A	CB 403/A	4	3	4,5	20	7,3				26,5	26	25	23,5	18,5	11			
CBM 403/B	CB 403/B	4	3	4,5	20	7,3					21,4	21,2	20,5	19	16,5	14,5	10	



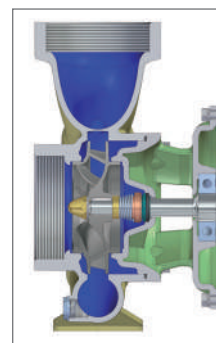
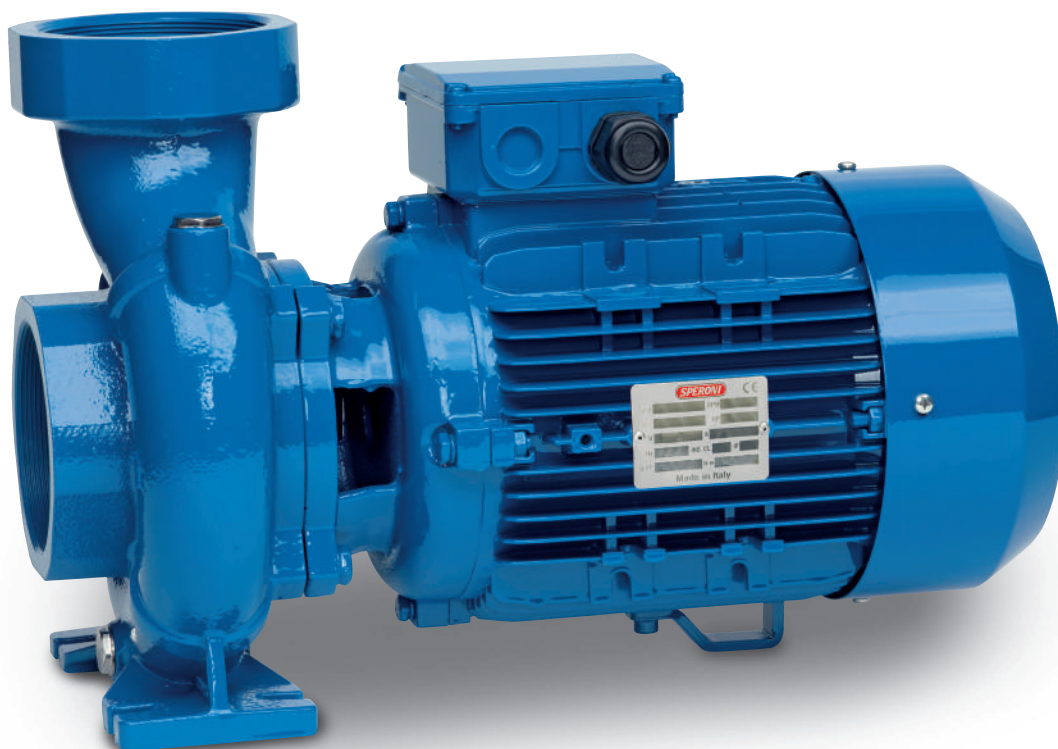
TYPE TIPO		DIMENSIONS mm - DIMENSIONES mm												DIMENSIONS DIMENSIONES mm			POIDS PESO
Monophasé Monofásico	Triphasé Trifásico	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	N	DNA	DNM	P	L	H	kg
CBM 102	CB 102	144	-	332	182	140	10	193	247	97	69	2"	2"	229	385	294	17,8
CBM 152	CB 152	144	-	332	182	140	10	193	247	97	69	2"	2"	229	385	294	18,4
CBM 203/A	CB 203/A	96	55	433	210	160	14	215	300	120	69	3"	3"	259	507	345	28,9
CBM 203/B	CB 203/B	96	55	433	210	160	14	222	300	120	69	3"	3"	259	507	345	29,2
CBM 303/A	CB 303/A	96	55	433	210	160	14	215	300	120	69	3"	3"	259	507	345	33,3
CBM 303/B	CB 303/B	96	55	433	210	160	14	222	300	120	69	3"	3"	259	507	345	33,5
CBM 403/A	CB 403/A	96	55	496	210	160	14	215	300	120	69	3"	3"	269	540	421	45
CBM 403/B	CB 403/B	96	55	496	210	160	14	222	300	120	69	3"	3"	269	540	421	45,3

APPLICATIONS

Électropompes centrifuges coulissantes à un seul rotor. Elles conviennent pour pomper de l'eau propre ou des liquides moyennement chargés d'impuretés, à condition qu'ils ne soient pas agressifs pour les matériaux de construction de la pompe. Indiquées pour les systèmes d'irrigation, dans le jardin, dans l'agriculture par ruissellement et dans les installations industrielles.

APLICACIONES

Electrobombas centrifugas de desplazamiento con un solo rodete. Adecuadas para bombear aguas limpias y líquidos con carga moderada de impurezas, que no sean agresivos para los materiales de fabricación de la bomba. Adecuadas en las instalaciones de riego, en el jardín y en agricultura por desplazamiento y en las instalaciones industriales.



ROTOR - RODETE

LIMITES D'UTILISATION

- Température du liquide jusqu'à 35°C (pour usage domestique suivant EN 60335-2-41)
- Température max. du liquide: 90°C (pour d'autres usages)
- Température ambiante jusqu'à 40°C
- Hauteur d'aspiration manométrique jusqu'à 7 mt.
- Service continu
- Indice de rendement minimal (BEP) $MEI \geq 0,4$

MOTEUR

- Monophasé 230V-50Hz
- Triphasé 230/400V-50Hz
- Moteur électrique à induction à 2 pôles ($n = 2850 \text{ min}^{-1}$)
- Isolation Classe F
- Protection IP 55

MATÉRIAUX

- | | |
|---------------------|------------------------|
| - Corps de pompe | Fonte |
| - Support du moteur | Fonte |
| - Rotor | Fonte |
| - Arbre moteur | Acier inox AISI 304 |
| - Joints mécaniques | Céramique/Graphite/NBR |

LÍMITES DE USO

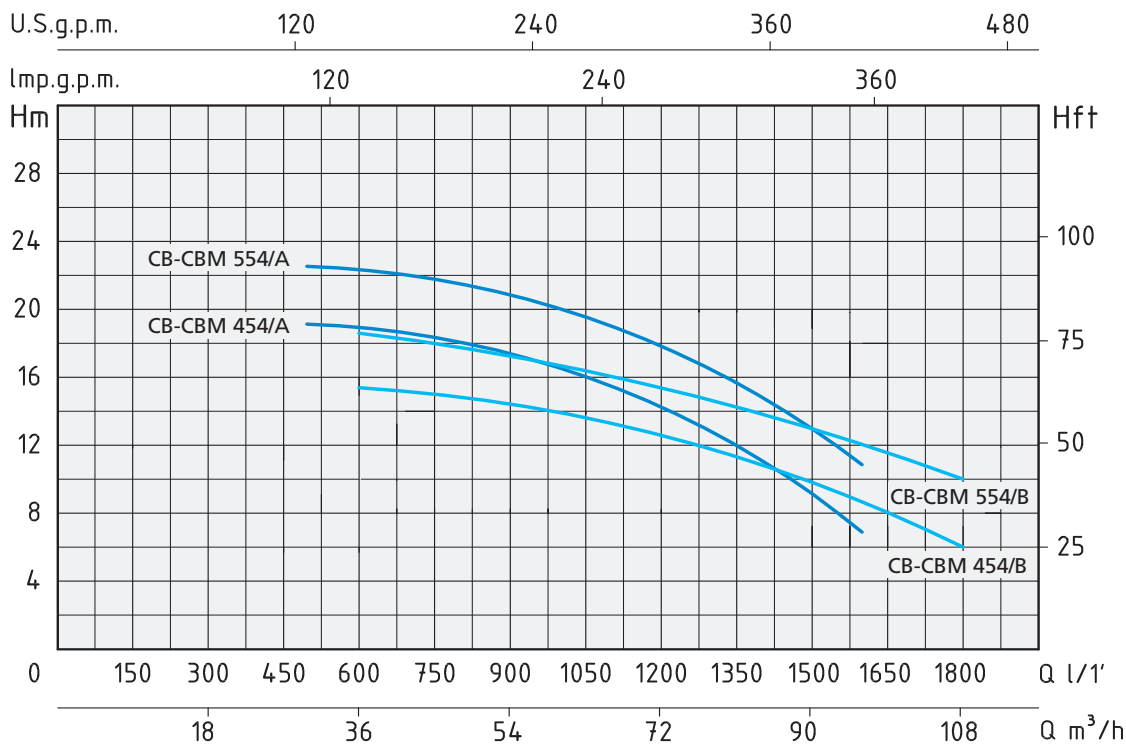
- Temperatura del líquido hasta 35°C (para un uso doméstico según la norma EN 60335-2-41)
- Temperatura máx. líquido: 90°C (para otros usos)
- Temperatura ambiente hasta 40°C.
- Altura de aspiración manométrica de hasta 7 mt.
- Servicio continuo
- Índice de eficiencia mínimo (BEP) $MEI \geq 0,4$

MOTOR

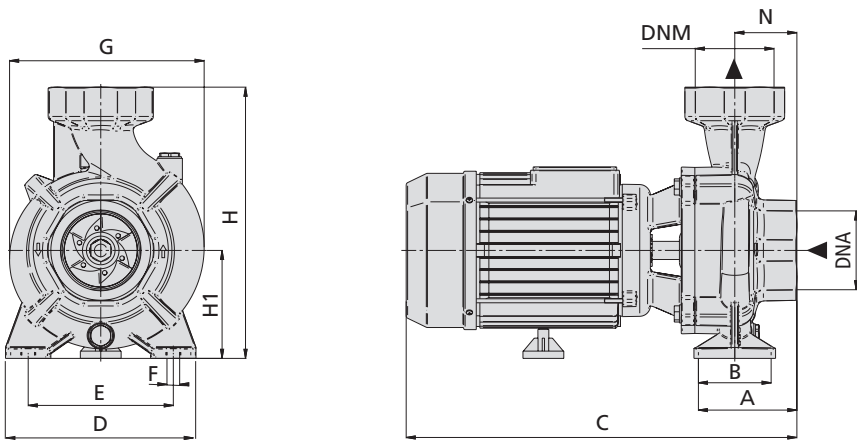
- Monofásico 230V-50Hz
- Trifásico 230/400V-50Hz
- Motor eléctrico por inducción de 2 polos ($n = 2850 \text{ min}^{-1}$)
- Aislamiento Clase F
- Protección IP 55

MATERIALES

- | | |
|---------------------|---------------------------|
| - Cuerpo bomba | Fundición |
| - Soporte del motor | Fundición |
| - Rodete | Fundición |
| - Eje motor | Acero inoxidable AISI 304 |
| - Juntas mecánicas | Cerámica/Grafito/NBR |



TYPE TIPO		PUISSANCE NOMINALE POTENCIA NOMINAL		PUISSANCE ABSORBÉE POTENCIA ABSORBIDA		AMPÈRES AMPERIO		Q = DÉBIT - CAPACIDAD									
Monophasé <i>Monofásico</i>	Triphasé <i>Trifásico</i>	P2		P1	Monophasé <i>Monofásico</i>	Triphasé <i>Trifásico</i>	m³/h	30	36	42	54	72	84	90	96	102	108
		HP	kW	kW			l/min	500	600	700	900	1200	1400	1500	1600	1700	1800
		Hauteur manométrique totale en m.C.E. - <i>Carga hidrostática manométrica total en m.C.A.</i>															
CBM 454/A	CB 454/A	4	3	4,5	20	7,3	H (m)	19	18,8	18,4	16,7	13	10	8,5	7		
CBM 454/B	CB 454/B	4	3	4,5	20	7,3			15,5	15,3	14,8	12,5	10,5	9,5	8,5	7,5	6
CBM 554/A	CB 554/A	5,5	4	5,7	28	9		22,5	22,3	22	20,8	17,5	14,5	13	11		
CBM 554/B	CB 554/B	5,5	4	5,7	28	9			18,5	18,3	17,9	16	14	13	12	11	10



TYPE TIPO		DIMENSIONS mm - DIMENSIONES mm -												DIMENSIONS DIMENSIONES mm			POIDS PESO
Monophasé Monofásico	Triphasé Trifásico	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	N	DNA	DNM	P	L	H	kg
CBM 454/A	CB 454/A	97,5	60	495	220	165	14	245	330	132	69	4"	4"	269	540	421	45
CBM 454/B	CB 454/B	97,5	60	495	220	165	14	245	330	132	69	4"	4"	269	540	421	45,3
CBM 554/A	CB 554/A	97,5	60	495	220	165	14	245	330	132	69	4"	4"	269	540	421	48,7
CBM 554/B	CB 554/B	97,5	60	495	220	165	14	245	330	132	69	4"	4"	269	540	421	48,9