

BOMBAS CENTRÍFUGAS AUTOASPIRANTES PARA PISCINAS

Serie MPS

Bombas centrífugas autoaspirantes con prefiltro incorporado para piscinas.

Adecuadas para trabajar en equipos de depuración.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Cuerpo en polipropileno con fibra de vidrio.
- Turbina, tapa soporte y difusor en Noryl.
- Tapa registro en policarbonato transparente.
- Eje en acero inoxidable AISI 316.
- Cierre mecánico en cerámica/grafito.
- Motor cerrado, protección IP-55, ventilación exterior, servicio continuo, aislamiento clase F, condensador y motoprotector amperimétrico.
- Racores para encolar tubería de 50 Ø.
- Tensión de alimentación: 1 x 230 v.
- 2.900 r.p.m. 50 Hz.



CAMPO DE TRABAJO

- Aguas o líquidos limpios y no agresivos con los materiales constructivos.
- Máxima altura aspiración: 2 mts.
- Máxima temperatura del líquido: 40°C.

MODELO	C.V.	A II 230 V.	CAUDAL METROS CUBICOS / HORA									
			1	4	6	8	9	12	13	15	18	
			ALTURA MANOMÉTRICA METROS									
MPS-50M	0,50	3,2	11	9,8	8,8	7,3	7	4	–	–	–	
MPS-75M*	0,75	4,2	13	12,5	11,5	10,5	9,8	7,3	6,5	–	–	
MPS-100M*	1	4,8	15	14	13,5	12,5	12	9,5	8,6	6,5	–	
MPS-125M*	1,25	6,5	16,5	15,8	15,2	14	13,5	11,5	11	9,3	6	

* Bajo demanda en III 230/400 v.

BOMBAS CENTRÍFUGAS AUTOASPIRANTES PARA PISCINAS

Serie SE

Bombas centrífugas autoaspirantes con prefiltro incorporado para piscinas.

Adecuadas para trabajar en equipos de depuración.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Cuerpo en polipropileno con fibra de vidrio.
- Turbina en Noryl reforzado con fibra de vidrio y con inserto en acero inoxidable.
- Tapa soporte y difusor en Noryl.
- Tapa registro en policarbonato transparente.
- Palomillas abatibles con espárragos en acero inoxidable.
- Eje en acero inoxidable AISI 420.
- Cierre mecánico en cerámica/grafito.
- Motor cerrado, protección IP-54, ventilación exterior, servicio continuo, aislamiento clase F, los monofásicos incorporan condensador y motoprotector amperimétrico.
- Tensión de alimentación: 1 x 230 v., 230/400 v.
- 2.900 r.p.m. 50 Hz.



CAMPO DE TRABAJO

- Aguas o líquidos limpios y no agresivos con los materiales constructivos.
- Máxima altura aspiración: 2 mts.
- Máxima temperatura del líquido: 40°C.

MODELO		C.V.	A		CAUDAL METROS CÚBICOS / HORA										Ø ASP. IMP.
II 230 V.	230/400 V.		II 230	III 400	1	7,5	12	15	20	22	26	30	34		
															ALTURA MANOMÉTRICA METROS
SE-50M	SE-50T	0,5	3	1,4	14	10	6	-	-	-	-	-	-	2"	
SE-75M	SE-75T	0,75	4,3	2	16	13	10	5	-	-	-	-	2"		
SE-100M	SE-100T	1	5,8	2,3	18	15	12	10	5	-	-	-	2"		
SE-150M	SE-150T	1,5	7	2,5	19	17	16	15	12	10	5	-	2"		
SE-200M	SE-200T	2	9	3,5	20	19	18	17	14	13	10	5	2"		
-	SE-300T	3	-	5,2	22	21	20	18	16	15	12	10	6	2"	

BOMBAS CENTRÍFUGAS CON PREFILTRO PARA PISCINAS (2.900 r.p.m.)

Serie FPA

Bombas centrífugas con prefiltro para piscinas.
Adecuadas para trabajar en equipos de depuración, fuentes públicas, parques acuáticos,....

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Cuerpo, soporte, prefiltro polipropileno reforzado con FV.
- Turbina en bronce.
- Tapa registro en policarbonato transparente.
- Palomillas abatibles con esparragos en acero inoxidable.
- Racores para encolar tubería de 110 Ø.
- Eje y cesto recoge hojas en acero inoxidable.
- Cierre mecánico en cerámica/grafito.
- Motor normalizado cerrado, protección IP-54, ventilación exterior, servicio continuo, aislamiento clase F.
- Tensión de alimentación: 230/400 v., 400/690 v.
- 2.900 r.p.m. 50 Hz.



CAMPO DE TRABAJO

- Aguas o líquidos limpios y no agresivos con los materiales constructivos.
- Máxima altura aspiración: 3 mts.
- Máxima temperatura del líquido: 40°C.

MODELO	C.V.	A III 400	CAUDAL METROS CÚBICOS / HORA										Ø ASP. - IMP. DN
			20	40	60	80	100	120	150	160	170	ALTURA MANOMÉTRICA METROS	
FPA-400	4	6,9	14	13	12	10	7,5	-	-	-	-	110	
FPA-550	5,5	9,5	14,3	14	13	12	10	7	-	-	-	110	
FPA-750	7,5	12,5	19	18	17	15	14	11	7	-	-	110	
FPA-1000	10	15,5	23	21	20	18,5	17	14,5	10	8,5	-	110	
FPA-1250	12,5	19	24	23	22	20	19	17,5	14	12,5	10,5	110	

BOMBAS CENTRÍFUGAS AUTOASPIRANTES PARA PISCINAS

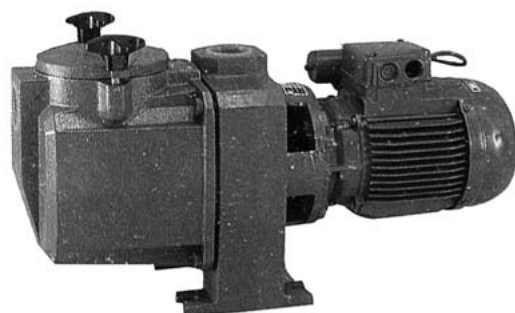
Serie CAF

Bombas centrífugas autoaspirantes con prefiltro incorporado para piscinas.

Adecuadas para trabajar en equipos de depuración, limpiafondos autónomos y en todos aquellos trabajos donde se requiera una gran capacidad de aspiración.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Cuerpo, soporte, tapa registro y elemento cebado en fundición gris.
- Turbina en latón.
- Eje y cesto recoge hojas en acero inoxidable.
- Cierre mecánico en cerámica/grafito.
- Motor cerrado, protección IP-54, ventilación exterior, servicio continuo, aislamiento clase F, los monofásicos incorporan condensador y motoprotector amperimétrico.
- Tensión de alimentación: 1 x 230 v., 230/400 v.
- 2.900 r.p.m. 50 Hz.



CAMPO DE TRABAJO

- Aguas o líquidos limpios y no agresivos con los materiales constructivos.
- Máxima altura aspiración: 6 mts.
- Máxima temperatura del líquido: 40°C.

MODELO		C.V.	A		CAUDAL METROS CÚBICOS / HORA										Ø ASP. IMP.
11 230 V.	230/400 V.		II 230	III 400	1,5	3	4	8	10	12	17	22	25	34	
CA-1-F-CP	CA-1-F	0,5	3	1,1	16	14	13	6	–	–	–	–	–	–	1 1/2"
CA-1-10F-CP	CA-1-10F	0,75	3,5	1,6	18	17	16	13	11	7	–	–	–	–	1 1/2"
CA-2-10F-CP	CA-2-10F	1	4,8	1,7	19	19	18	16	15	13	6	–	–	–	1 1/2"
CA-2-15F-CP	CA-2-15F	1,5	6	2,6	20	20	19	17	16	14	10	5	–	–	1 1/2"
–	CA-2-F	2	–	3,5	21	20	20	18	17	16	12	8	6	–	1 1/2"
–	CA-3-F	3	–	5,2	21	20	20	19	18	18	16	13	11	5	2"

BOMBAS CENTRÍFUGAS CON PREFILTRO PARA PISCINAS

2.900 r.p.m.

Serie FP

Bombas centrífugas con prefiltro para piscinas.

Adecuadas para trabajar en equipos de depuración, fuentes públicas, parques acuáticos,...

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Cuerpo, turbina (bajo demanda en bronce), soporte, prefiltro y tapa registro en fundición gris para la serie FP.
- Eje y cesto recoge hojas en acero inoxidable.
- Cierre mecánico en cerámica/grafito.
- Motor normalizado cerrado, protección IP-54, ventilación exterior, servicio continuo, aislamiento clase F.
- Tensión de alimentación: 230/400 v., 400/690 v.
- 2.900 r.p.m. 50 Hz.

CAMPO DE TRABAJO

- Aguas o líquidos limpios y no agresivos con los materiales constructivos.
- Máxima altura aspiración: 3 mts.
- Máxima temperatura del líquido: 50°C.



MODELO	C.V.	A III 400	CAUDAL METROS CÚBICOS / HORA										Ø ASP. - IMP. DN
			20	45	60	80	100	120	150	170	190		
			ALTURA MANOMÉTRICA METROS										
FP 300	3	5,2	16	10	9	-	-	-	-	-	-	-	80
FP 400	4	6,9	16,5	13	10	9	-	-	-	-	-	80	
FP 550	5,5	9,5	17,5	15	13,5	11	8,5	-	-	-	-	125-100	
FP 750	7,5	12,5	19,5	18	16	14,5	11,7	10	8,5	-	-	125-100	
FP 1000	10	15,5	20	18,5	18	16,5	15,2	14	10	8,5	-	125-100	
FP 1250	12,5	19	-	-	20	19	17,6	16	11,2	9,3	8	125-100	
FP 1500	15	23	-	-	21	20	19,2	18,5	14,5	12	10	125-100	

No incluyen contrabridas.
Bajo demanda en bronce.

BOMBAS CENTRÍFUGAS CON PREFILTRO PARA PISCINAS

1.450 r.p.m.

Serie FP-4

Bombas centrífugas con prefiltro para piscinas.

Adecuadas para trabajar en equipos de depuración, fuentes públicas, parques acuáticos,....

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Cuerpo, turbina (bajo demanda en bronce), soporte, prefiltro y tapa registro en fundición gris.
- Eje y cesto recogehojas en acero inoxidable.
- Cierre mecánico en carburo de silicio.
- Motor normalizado cerrado, protección IP-55, ventilación exterior, servicio continuo, aislamiento clase F.
- Tensión de alimentación: 230/400 v., 400/690 v.
- 1.450 r.p.m. 50 Hz.



CAMPO DE TRABAJO

- Aguas o líquidos limpios y no agresivos con los materiales constructivos.
- Máxima altura aspiración: 3 mts.
- Máxima temperatura del líquido: 70°C.

MODELO	C.V.	A III 400	CAUDAL METROS CÚBICOS / HORA											Ø ASP. - IMP. DN	
			20	50	70	90	120	150	180	210	260	320	360		
			ALTURA MANOMÉTRICA METROS												
FP-4-300	3	5,3	15	10,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80-50
FP-4-400	4	6,9	16	14	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80-65
FP-4-550	5,5	9,2	18	16	14,2	11	-	-	-	-	-	-	-	-	80-65
FP-4-552	5,5	9,2	14,3	13,2	12,3	11,3	9	-	-	-	-	-	-	-	100-80
FP-4-750	7,5	12	-	-	16	15	12,7	-	-	-	-	-	-	-	100-80
FP-4-1000	10	15,5	-	16	15,7	15	14,2	13,2	11,7	10	-	-	-	-	125-100
FP-4-1500	15	21,8	-	21	21	20,8	20	18	16	12,5	-	-	-	-	125-100
FP-4-2000	20	32	-	-	-	20	19,8	19,4	18,7	18	16	12	-	-	150-125
FP-4-2500	25	39	-	-	-	-	-	-	21	20,2	18,3	16	14	-	150-125

No incluyen contrabridas.

BOMBAS PARA NATACIÓN CONTRACORRIENTE

Serie BCC

Bombas centrífugas de gran caudal.

Adecuadas para trabajar en equipos de natación contra corriente.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Cuerpo en polipropileno con fibra de vidrio.
- Tapa cuerpo, turbina y difusor en Noryl.
- Eje en acero inoxidable.
- Cierre mecánico en cerámica/grafito.
- Motor cerrado, protección IP-55, ventilación exterior, servicio continuo, aislamiento clase F, los monofásicos incorporan condensador y motoprotector amperimétrico.
- Tensión de alimentación: 1 x 230 v., 230/400 v.
- 2.900 r.p.m. 50 Hz.

CAMPO DE TRABAJO

- Aguas o líquidos limpios y no agresivos con los materiales constructivos.
- Aspiración en carga.
- Máxima temperatura del líquido: 40°C.



MODELO		C.V.	A		0	CAUDAL METROS CÚBICOS / HORA					Ø ASP. - IMP. DN
II 230 V.	230/400 V.		II 230	III 400		30	50	70	80	90	
		ALTURA MANOMÉTRICA METROS									
BCC-30M	BCC-30T	3	16	5,2	13	10	7	2	–	–	75
–	BCC-40T	4	–	6,9	18	15	12	7	4	–	75
–	BCC-55T	5,5	–	9,5	19	17	14	10	8	4	75

Es necesaria la utilización de la boquilla contracorriente, en la que se aúnan **la aspiración y la impulsión de la bomba.**

La boquilla tipo B incorpora pulsador neumático para accionamiento del cuadro de maniobra.



A



B

