

# BOMBAS CENTRÍFUGAS AUTOASPIRANTES PARA PISCINAS

## Serie MPS

Bombas centrifugas 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

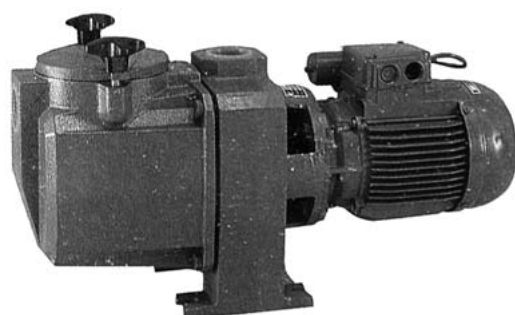
## Serie CAF

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	ALTURA MANOMÉTRICA METROS	
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

