SERIE: FCP

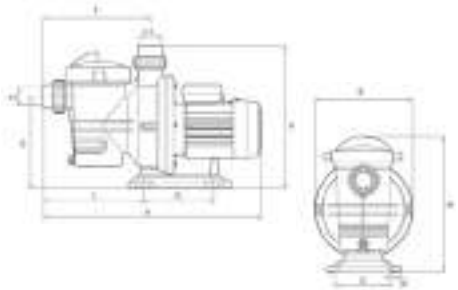
Electrobombas autoaspirante para piscinas

Altura max. (m) 21

Caudal max. (l/min) 550







APLICACIONES

Bombas centrífugas autoaspirantes con prefiltro incorporado, especialmente concebidas para la recirculación de aguas de piscinas medianas y grandes. Muy compactas, muy silenciosas y de gran poder de aspiración

FUNCIONAMIENTO

Fluido: Aguas de piscinas
Temperatura máxima del líquido: 40ºC
Altura máxima de aspiración: 3 m
Temperatura ambiente hasta: 40 ºC

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

CUERPO BOMBA: Polipropileno con carga de fibra de vidrio
SOPORTE BOMBA: Polipropileno con carga de fibra de vidrio
TAPA DEL PREFILTRO: Policarbonato transparente que facilita la visión del grado de obturación del prefiltro sin necesidad de desmontaje
DIFUSOR: Polipropileno con carga de fibra de vidrio
RODETE: Noryl con carga de fibra de vidrio
SOPORTE SELLO: Poliamida con carga de fibra de vidrio
EJE MOTOR: Acero inoxidable AISI 316
SELLO MECÁNICO: Carburo de silicio-Carburo de silicio
RODAMIENTOS: Marca NSK

MOTOR ELÉCTRICO

Del tipo de inducción con rotor de jaula, de dos polos, cerrado y autoventilado, apto para el funcionamiento en continuo, con grado de protección IP55 y aislante clase F. Monofásicos 230 V - 50 Hz con condensador permanente conectado y protector térmico incorporado y trifásicos 230/400V - 50 Hz. Los motores trifásicos deben ser protegidos por el usuario.

CONEXIONES

Ø aspiración e impulsión
Rácores Ø 50 mm para encolar (0,5 a 1,5 CV)
Rácores Ø 63 mm para encolar (2 y 3 CV)

(mm)	A	B	C	D	E	F	G	H	L	I	J	K
FCP370S	550	238	160	345	225	262	170	330	205	Ø50	Ø50	4-Ø10
FCP550S	550	238	160	345	225	262	170	330	205	Ø50	Ø50	4-Ø10
FCP750S	550	238	160	345	225	262	170	330	205	Ø50	Ø50	4-Ø10
FCP1100S	570	238	160	345	225	262	170	330	205	Ø50	Ø50	4-Ø10
FCP1500S	655	270	230	450	295	335	200	440	270	Ø63	Ø63	4-Ø10
FCP2200S	655	270	230	450	295	335	200	440	270	Ø63	Ø63	4-Ø10

Modelo	Código	Potencia P2		Amperaje		Peso	Q(m³/h)	2,4	4,8	7,2	9,6	12	13,5	15,9	17,4	20,4	24	27	30	33
		CV	KW	1-230V	3-400V	(Kg)	(l/min)	40	80	120	160	200	225	265	290	340	400	450	500	550
FCP-370S	7405	0,5	0,37	3,1	--	8,7		**12,4**	**12,3**	**12**	**10,7**	**8,5**								
FCP-550S	7407	0,75	0,55	4,2	--	9,3		**15**	**14,9**	**14,8**	**13,6**	**11,8**	**10,5**	**7,8**						
FCP-750S	7410	1	0,75	5,3	--	10,4	H(m)	**16,8**	**16,6**	**16,2**	**15,3**	**13,7**	**12,3**	**9,5**	**7,5**					
FCP-1100S	7415	1,5	1,1	7,4	--	11,9		**18**	**17,2**	**16,6**	**15,8**	**14,5**	**13,8**	**13**	**11**	**8,5**				
FCP-1500S	7420	2	1,5	10	--	19		**18,6**	**18,3**	**18**	**17,9**	**17,8**	**17,3**	**16,9**	**16,3**	**15**	**13**	**11**	**9**	**6,8**
FCP-2200S	7430	3	2,2	13,1	--	20		**21**	**21**	**20,9**	**20,9**	**20,5**	**20,1**	**19,8**	**19,5**	**18,5**	**17**	**15,4**	**12,6**	**7,2**
FCP-750ST	7411	1	0,75	--	2,0	10,4		**16,8**	**16,6**	**16,2**	**15,3**	**13,7**	**12,3**	**9,5**	**7,5**					
FCP-1100ST	7416	1,5	1,1	--	3,0	11,9	H(m)	**18**	**17,2**	**16,6**	**15,8**	**14,5**	**13,8**	**13**	**11**	**8,5**				
FCP-1500ST	7421	2	1,5	--	3,9	19		**18,6**	**18,3**	**18**	**17,9**	**17,8**	**17,3**	**16,9**	**16,3**	**15**	**13**	**11**	**9**	**6,8**
FCP-2200ST	7431	3	2,2	--	4,9	20		**21**	**21**	**20,9**	**20,9**	**20,5**	**20,1**	**19,8**	**19,5**	**18,5**	**17**	**15,4**	**12,6**	**7,2**

*Opcionalmente es posible servir las electrobombas con sello mecánico en Carburo de Silicio - Carburo de Silicio- Viton