

Ficha técnica

Bomba Série *plus* Silent



Cesto do pré-filtro com grande capacidade com tampa transparente.



Bomba silenciosa centrífuga auto-ferrante.

Especificações técnicas: 2850 r.p.m. • **Classe de proteção:** IP 55. • **Isolamento:** Classe F. • **Temperatura máxima ambiente:** 50 °C. • **Temperatura da água:** de 0 °C a 50 °C. • **Pressão máxima de funcionamento:** 2 bar. • **Sucção máxima com válvula de retenção:** 5 m. • **Autosucção máxima:** 3 m.

Materiais: Corpo monobloco em polipropileno resistente aos diferentes produtos químicos e reforçado com fibra de vidro. • **Eixo:** Aço inoxidável AISI-316. • **Impulsor:** Noryl. • **Vedante:** mecânico em carbono • **Características específicas:** Bomba silenciosa resistente à humidade. • O suporte elevado com almofada anti vibratória facilita uma proteção extra contra inundações e vibração. • O excelente design dos elementos rotativos e da câmara da bomba garante o fluxo máximo de água sem turbulência, resultando em curvas de desempenho excepcionalmente boas. • O vedante mecânico em carbono à prova de ferrugem e alto rendimento possui um dissipador de calor que permite um funcionamento mais frio, maior vida útil e redução do desgaste. • O motor e a bomba estão separados de modo a que qualquer contacto entre as componentes elétricas e a água é praticamente impossível. • As ligações à entrada e saída da bomba permitem uma remoção mais simples da bomba, facilitando as operações de manutenção. Tampa de abertura fácil com rotação de 40°. • Pré-filtro constituído em duas partes com uma grande área de filtração e fácil de remover.

Tampa Pré-Filtro

Tampa de abertura fácil com rotação de 40°, que permite acesso ao cesto do pré-filtro.



Pré-filtro de grande capacidade.

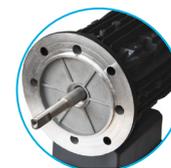
Corpo da bomba reforçado com fibra de vidro

Polipropileno resistente aos produtos químicos e compatível com eletrólise de sal.



Motor

Veio em aço inoxidável AISI-316. Vedação mecânica em carbono. Classificação: IP55.



Motor



Impulsor

A - Bomba Piscina 0,5; 0,75; 1; 1,5; 2; e 3 CV (Monofásica/Trifásica)

CARATERÍSTICAS TÉCNICAS - BLUEZONE POOL PLUS⁺ SILENT | BOMBAS MONOFÁSICAS E TRIFÁSICAS

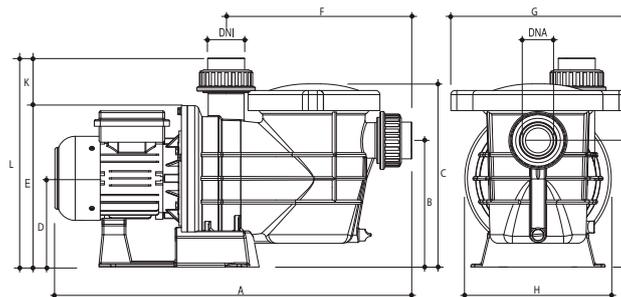
Código	Caraterísticas elétricas				Altura em (mCa)								Dimensões			
	Potência	Voltagem	Consumo	Condensador	4	6	8	10	12	14	16	18	20	Comprimento (mm)	Peso (Kg)	
	(CV)	(V)	(A)	(µF)	Caudal em m³/h											
Monofásica	512323	0,5	230	2,6	16	20,5	18,0	14,3	10,0	4,0	-	-	-	-	610	11,5
	512324	0,75	230	3,6	20	21,7	19,5	17,0	13,0	6,0	-	-	-	-	610	12,5
	512325	1	230	5,0	25	28,0	25,7	22,5	18,0	13,9	6,0	-	-	-	610	13,6
	512326	1,5	230	7,1	30	32,0	29,7	26,5	24,0	20,0	15,5	8	-	-	610	16,3
	512327	2	230	8,7	40	35,0	33,0	30,0	27,5	23,8	19,5	12	-	-	610	18,3
	512328	3	230	8,7	40	42,0	41,0	40,0	38,0	35,5	32,0	26,4	18,5	7,1	610	18,4
Trifásica	512329	1	380	2,3	25	28,0	25,7	22,5	18,0	13,9	6,0	-	-	-	610	12,2
	512330	1,5	380	3,2	30	32,0	29,7	26,5	24,0	20,0	15,5	8	-	-	610	15,7
	512331	2	380	3,4	40	35,0	33,0	30,0	27,5	23,8	19,5	12	-	-	610	17,5
	512332	3	380	3,4	40	42,0	41,0	40,0	38,0	35,5	32,0	26,4	18,5	7,1	610	17,5

Ficha técnica

Bomba Série *plus* Silent

BLUE
Zone
POOL

Dimensões da bomba



DIMENSÕES (mm)

	A	K	B	C	D	E	F	G	H	I	Entrada	Saída
0,5 CV	610	80	205	310	145	275	320	292	245	355	1.1/2"	1.1/2"
0,75 CV	610	80	205	310	145	275	320	292	245	355	1.1/2"	1.1/2"
1 CV	610	80	205	310	145	275	320	292	245	355	1.1/2"	1.1/2"
1,5 CV	630	80	205	310	145	275	320	292	245	355	2"	2"
2 CV	630	80	205	310	145	275	320	292	245	355	2"	2"
3 CV	630	80	205	310	145	275	320	292	245	355	2"	2"

Curva de desempenho - 0,5 CV • 0,75 CV • 1 CV • 1,5 CV • 2 CV • 3 CV

