

Optima

Bomba autoaspirante
para piscina

Self priming pump
for swimming pools



*Robustez e durabilidade.
Excelente desempenho hidráulico.
Pré-filtro incorporado de grandes dimensões.
Excelente relação qualidade/preço.*

- Bomba auto aspirante com motor fechado e ventilado
- Componentes injetados em resina reforçada não corrosíveis
- Tampa transparente com abertura fácil por parafusos
- Eixo em aço inox AISI 316
- Turbina em Noryl
- Ligações 1" 1/2 / 50 mm



PT

Aplicações

Electrobombas auto-aspirantes para piscinas, com pré-filtro incorporado de grandes dimensões, que junto com as excelentes características hidráulicas produz uma altíssima capacidade de filtração. Filtro com tampa transparente de policarbonato que permite observar facilmente o interior do cesto pré-filtro. Impossibilidade de comunicação eléctrica com a água, já que nenhuma parte do motor entra em contacto com a água.

Características de Construção

*Corpo bomba, tampa corpo bomba, difusor de polipropileno, resistente aos produtos químicos das piscinas e reforçado com fibra de vidro para garantir uma excelente durabilidade. Eixo de aço Inoxidável AISI-316. Turbina de Noryl. Base-suporte em alumínio. **Fecho mecânico de carvão-cerâmica e Aço Inoxidável AISI 316.** Parafusos de Aço Inoxidável AISI 304.*

Ligação de aspiração e de impulsão

- Rosca interna de 11/2"
- Tubo PVC Ø 50 para encolar.

Motor

*Motor assíncrono, fechado de ventilação externa. Grau de protecção IP-55. 50 Hz (sob pedido 60 Hz). Isolamento classe F. Rolamentos do motor permanentemente lubrificados e seleccionados para garantir uma longa durabilidade e a ausência de ruídos.
Temperatura máxima da água: +40°C.*

EN

Applications

Electrical self priming pump for pools with large pre-filter, which, together with its excellent hydraulic performance, gives a very large filtering capacity.

A filter with a transparent, polycarbonate lid that easily allows inspection of the interior of the pre-filter sieve.

No possible electrical contact with the water as no part of the motor is in open to it.

Constructive Characteristics

Pump body, pump body lid and diffuser in polypropylene, resistant to the chemical products in pools and reinforced with glass fibre, guaranteeing excellent duration. Shaft in stainless steel AISI-316. Noryl impeller. Transparent lid in polycarbonate. Support-base in aluminium. **Mechanical seal in carbon-ceramic and Stain-less Steel AISI 316.** Bolts in AISI 304 Stainless Steel.

The pumps allows two possible connections:

- Female threat of 11/2"
- Connection for PVC pipe Ø 50 to glue.

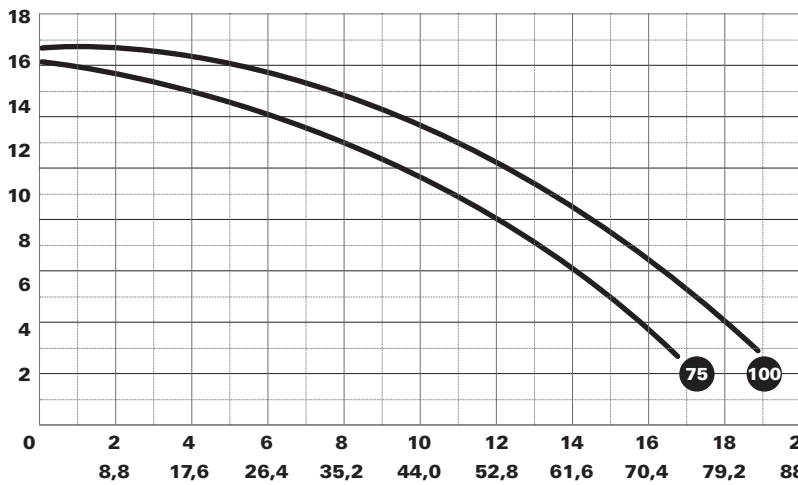
Motor

Standard asynchronous motor, sealed from external ventilation. Protection IP-55. 50 Hz. (on request 60 Hz). Class F insulation. Motor bearings greased for life and selected to ensure long duration and silent working. Maximum water temperature: +40°C.

Optima

Dados técnicos
Technical data

H m.c.a.



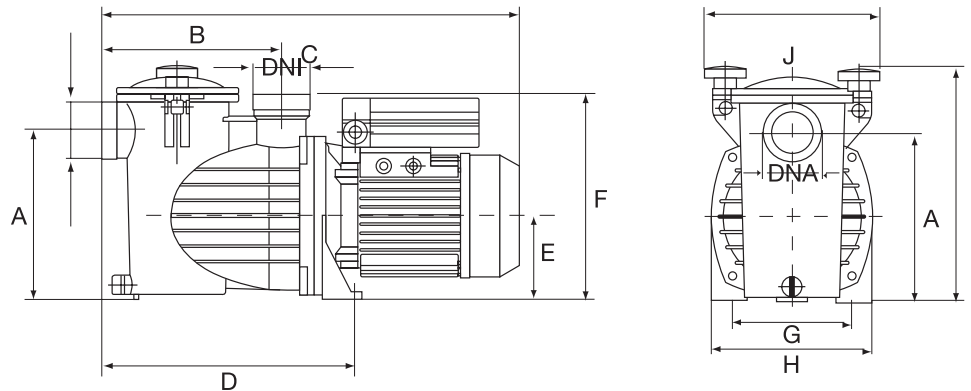
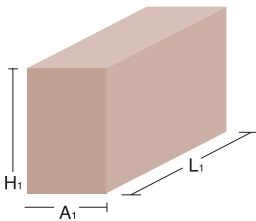
H ft.

59,04
52,48
45,92
39,36
32,80
26,24
19,68
13,12
6,56
0

Q m³/h
Q US gpm

Referência	HP	KW	Cond. µF	A			Altura manométrica m.c.a. / Manometric height w.c.m.								Diâmetro	
				II 230	III 230	III 400	4	6	8	10	11	12	13	14	DNA	DNI
BOM-100-0014 BOM-100-0015	0,75	0,55	20	3,8	-	-	16	15	12,5	10	9,3	8	6,6	4,2	1 1/2" & Ø 50 PVC	
BOM-100-0105 BOM-100-0016	0,95	0,70	20	4,2	-	-	18	16	15,3	13	12,1	10,5	9,7	7,6		

Dados embalagem
Packaging data



Referência	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	L1	A1	H1	DNA DNI
BOM-100-0014 BOM-100-0015	191	205	470	285	95	233	140	180	265	197	630	230	360	1 1/2"
BOM-100-0015 BOM-100-0016	191	205	470	285	95	233	140	180	265	197	630	230	360	1 1/2"

DISPONÍVEL EM: