



BOMBAS CENTRÍFUGAS MONOBLOCO MAXSELO



Características Principais:

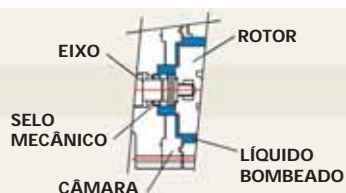
As bombas centrífugas **MAXSELO** são bombas de montagem horizontal com selagem mecânica, e foram desenvolvidas visando aplicações que não podem ser atendidas por bombas convencionais, em função dos problemas de contaminação do líquido a ser bombeado. As bombas **MAXSELO** são construídas com corpos em materiais anticorrosivos e as selagens são disponibilizadas em 03 materiais diferentes nas faces de vedação.

Selagem mecânica

O Selo Mecânico é montado na parte interna da bomba, estando totalmente em contato com o líquido bombeado. Este tipo de selagem é indicada para água desmineralizada e deionizada, produtos voláteis, soluções alcalinas, e outras.



Detalhe da lubrificação do selo mecânico

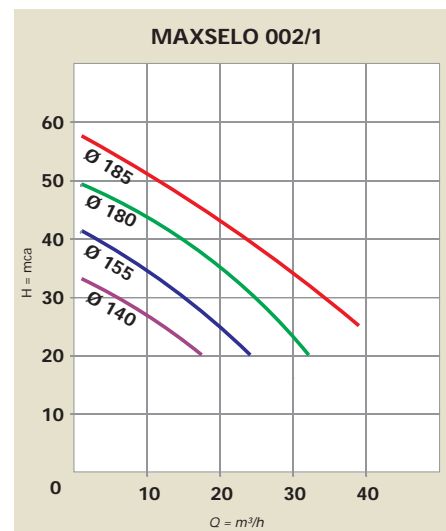
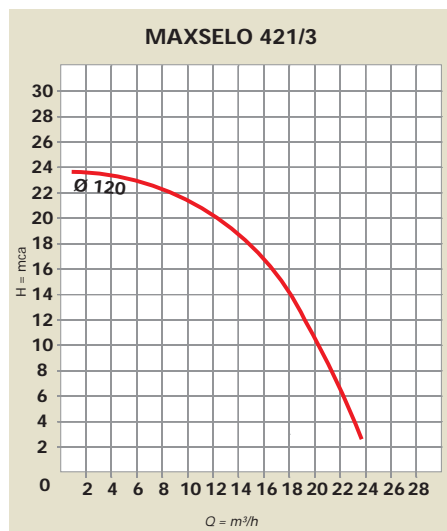
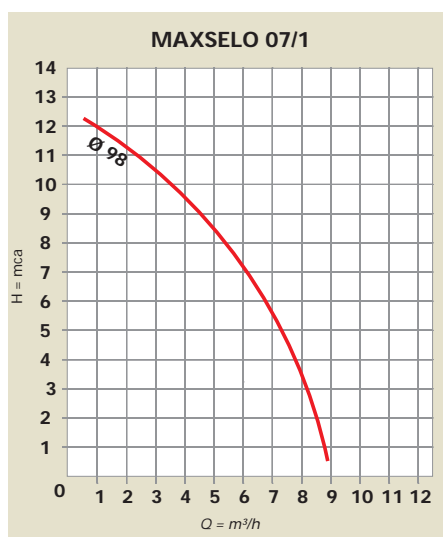
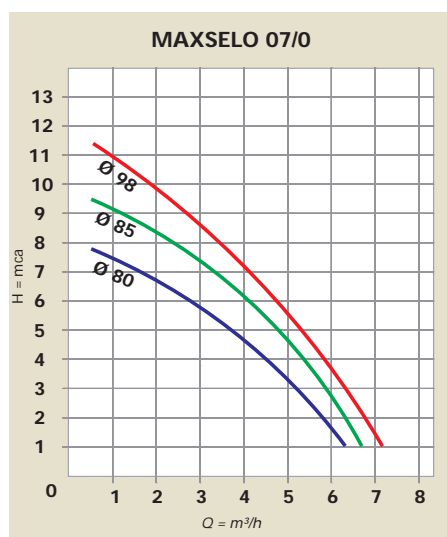


Características Técnicas:

- Vazões de até 120,0 m³/h.
- Altura de descarga de até 65,0 mca.
- Posição de montagem Horizontal.
- Materiais de construção do corpo: Polipropileno, PTFE e Alumínio¹.
- Materiais de selagem: Cerâmica/Grafite, Tungstênio e Carbetto de Silício.

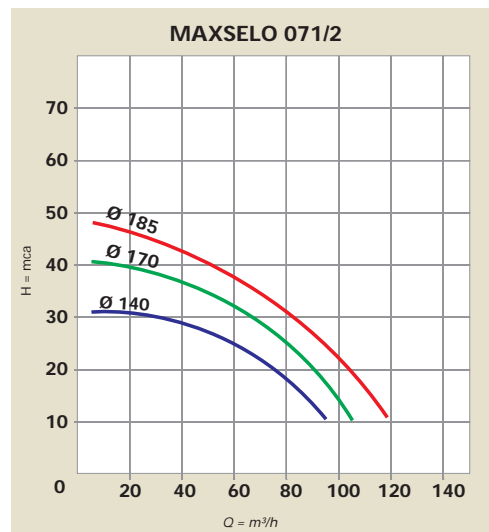
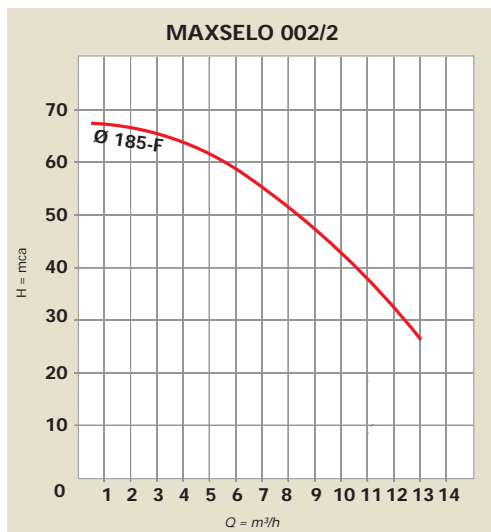
NOTA 1: Disponibilidade da construção em Alumínio somente para os modelos 07/0, 07/1, 421/2 e 421/3.

Curvas de Performance – 3500 rpm (p/ água)

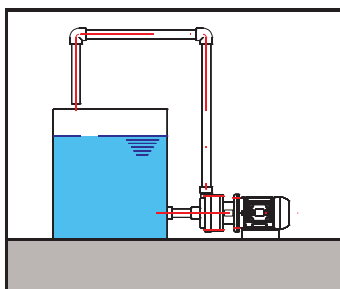


Para maiores informações, consulte o nosso departamento técnico.

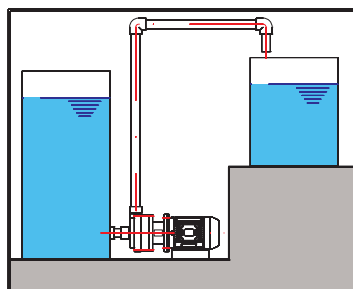
BOMBAS CENTRÍFUGAS MONOBLOCO MAXSELO



Formas de instalação



RECIRCULAÇÃO



TRANSFERÊNCIA

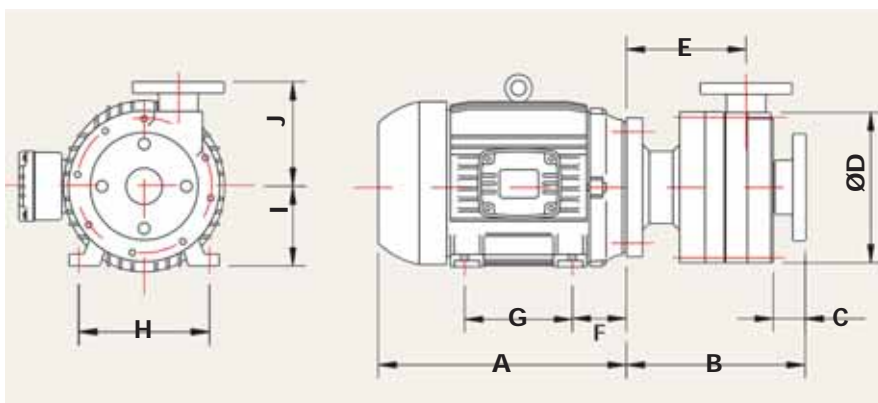
Em ambos os casos a bomba se encontra afogada, ou seja, o produto entra por gravidade na bomba. Veja que não é necessário a utilização de válvula de retenção.

Para um processo automatizado recomendamos a instalação de sensor de nível baixo, isto irá garantir que a bomba não opere a seco quando o líquido estiver acabando dentro do tanque.

Tabela dimensional

Modelo	Potência	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Sucção	Descarga
07/0	0,5	194	180	37	150	107	40	80	100	63	108	1" rosca	¾" rosca
07/1	1,0	246	190	37	150	116	45	90	112	71	110	1.¼" rosca	1" rosca
421/2	3,0	255	237	49	200	159	56	100	140	90	142	1.½" rosca	1.½" rosca
421/3	5,0	316	246	46	200	164	63	140	160	100	153	2" flange	1.½" flange
041/1	12,5	410	297	55	250	198	89	178	216	132	175	2.½" flange	2" flange
002/1	15,0	410	287	55	300	197	89	178	216	132	192	2.½" flange	1.½" flange
002/2	15,0	410	287	55	300	197	89	178	216	132	192	2" flange	1.½" flange
071/2	40,0	619	386	65	300	260	133	267	318	200	200	4" flange	3" flange

Conexão Tipo Rosca **BSP** Conexão Tipo Flange **ANSI B16.5 #150 lbs.**



Diâmetro mínimo recomendado para tubulação de sucção

Vazão de até	Diâmetro interno da tubulação
3,5 m³/h	1"
5,5 m³/h	1.¼"
8,0 m³/h	1.½"
14,5 m³/h	2"
22,5 m³/h	2.½"
32,5 m³/h	3"
58,0 m³/h	4"
91,0 m³/h	5"
131,0 m³/h	6"
233,5 m³/h	8"