



Bomba Centrífuga Multi-Estágio

Bomba acoplada em motor monofásico ou trifásico de ¼ cv a 6.0 cv e também na versão mancalizada. Indicado p/ bombeamento de águas limpas e líquidos quimicamente não agressivo, válidos a 20°C.

Construção:

- Carcaça em ferro fundido GG-20;
- Rotor em alumínio ou bronze;
- Selo mecânico de cerâmica 3/4" T21, grafite, inox 304, buna N
- Conexões rosca BSP;
- Motor elétrico: II pólos, 60hz, 3500 rpm, IP-21 (até 3 cv) e IP-55 (demais);
- Montagem de 2 a 9 estágios;
- Vedação dos estágios com anel o ring de borracha nitrilica;
- Mancal duplo bi-apoiado com rolamentos (a partir de 5 estágios);
- Eixo em aço inox AISI 420.

Aplicações:

- Agricultura
- Indústrias
- Residências
- Granjas: nebulização de aviários
- Construção civil
- Comércio: lavadores
- Caldeiras
- Sistema de Combate a incêndio (bomba jockey)
- Sistema de Refrigeração

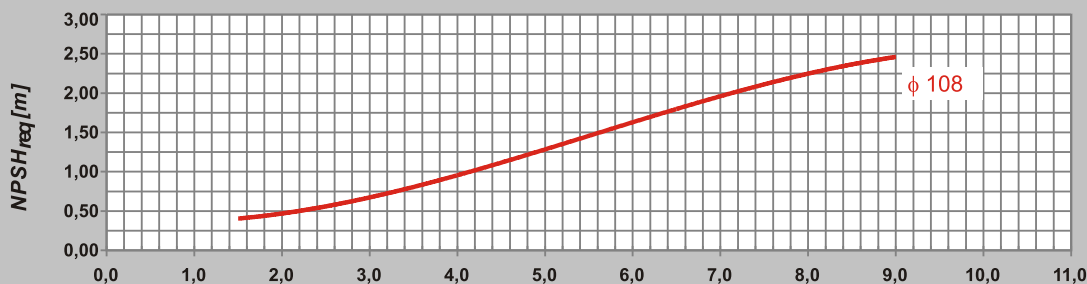
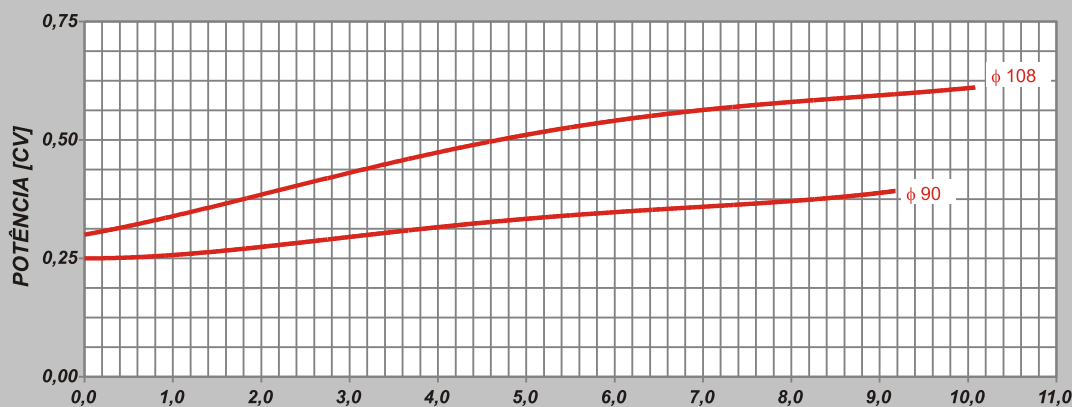
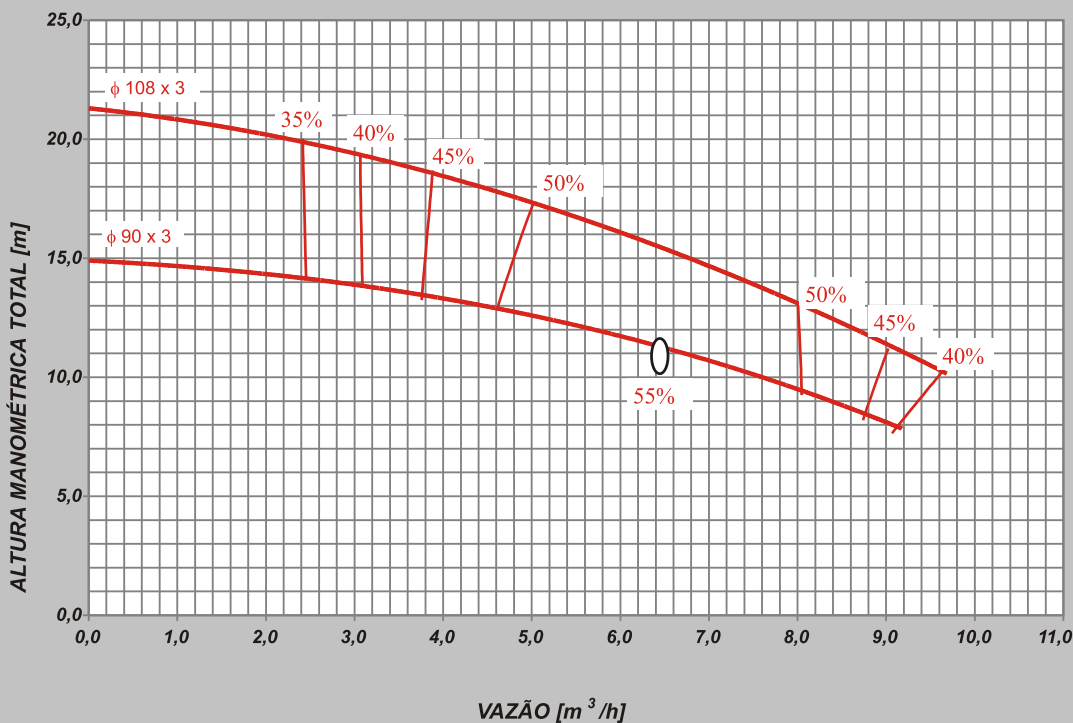
Opções:

- Carcaça e estágios em bronze
- Selo viton
- Mancal
- Gaxeta
- Cor vermelha
- Motor Blindado IP-55 até 3 cv
- Kits para Motor à combustão interna (gasolina 4 cv - 3500 rpm)

OBS.: Para aplicações de temperaturas entre 70°C e 130°C : sempre utilizar rotor em bronze e selo viton/epdm.

DIÂMETRO **108/90** mm LARGURA **3** mm SUÇÃO **1"** BSP RECALQUE **1"** BSP ROTAÇÃO **3500** rpm

ESTÁGIOS
Mínimo(2) Máximo (9)



P11
SÉRIE

Bomba Centrífuga
Multi-Estágio



3500 RPM - 60 HZ

MODELO	CV	ESTÁGIO	ROTOR (diam. mm)	SUGÇÃO	RECALQUE	ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL - EM METROS (MC.A.)																					ALTURA MÁXIMA							
						VAZÃO EM METROS CÚBICOS POR HORA																												
						10	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	90	100	110	120	130	140	150		160	170	180	185	190	200	210
P-11/2	3/4	2	(190 (1)108	1"	1"			7.3	5.0	2.0	0																						36.3	
P-11/2	1.0	2	(2)108	1"	1"			8.3	7.0	5.0	2.0	0																					42.6	
P-11/3	1.0	3	(290 (1)108	1"	1"						6.0	4.0	0.5	0																			51.3	
P-11/3	1.5	3	(190 (2)108	1"	1"				9.2	8.2	7.0	5.8	4.0	2.0	0																		57.6	
P-11/4	1.5	4	(290 (2)108	1"	1"									6.0	5.0	3.7	1.5	0															72.6	
P-11/3	2.0	3	(3)108	1"	1"				9.6	8.8	7.8	6.8	5.5	4.3	2.3	0																	63.9	
P-11/4	2.0	4	(190 (3)108	1"	1"						9.2	8.6	7.8	7.0	6.0	5.0	3.7	2.0	0														78.9	
P-11/4	3.0	4	(4)108	1"	1"						9.6	9.1	8.3	7.6	6.8	5.8	5.0	3.8	2.3	0													85.2	
P-11/5	3.0	5	(190 (4)108	1"	1"						9.6	9.5	9.3	8.9	8.3	7.6	7.0	6.2	5.3	3.4	0												100.2	
P-11/6	3.0	6	(190 (5)108	1"	1"												8.0	7.5	6.3	5.0	3.2	0.6	0										121.5	
P-11/6	4.0	6	(6)108	1"	1"										9.6	9.3	8.8	8.4	7.9	6.9	5.5	4.1	2.2	0									127.8	
P-11/7	4.0	7	(290 (5)108	1"	1"									9.6	9.5	9.4	9.3	9.2	8.8	8.4	7.5	6.4	5.3	3.8	2.0	0							136.5	
P-11/8	4.0	8	(390 (5)108	1"	1"										9.6	9.5	9.4	9.3	9.2	9.1	8.3	7.5	6.6	5.5	4.3	2.8	0.6	0					151.5	
P-11/7	5.0	7	(7)108	1"	1"												9.6	9.4	9.0	8.2	7.3	6.3	5.2	4.0	2.2	0							149.1	
P-11/8	5.0	8	(190 (7)108	1"	1"												9.6	9.5	9.4	8.9	8.1	7.3	6.5	5.5	4.4	3.0	1.2	0					164.1	
P-11/9	5.0	9	(390 (6)108	1"	1"										9.6	9.6	9.5	9.4	9.3	9.2	8.7	7.8	7.1	6.1	5.3	4.1	2.7	1.0	0				172.8	
P-11/9	6.0	9	(9)108	1"	1"															9.6	9.2	8.5	7.8	7.2	6.4	5.5	4.7	3.6	2.3	1.5	0.5	0		191.7