BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO

ROTOR	DIÂMETRO	LARGURA	SUCÇÃO	RECALQUE	ROTAÇÃO	ESTÁGIOS
	112/94 mm	2,5 mm	3/4" BSP	3/4" BSP	3500 rpm	Mínimo(1) Máximo (1)

Motobomba centrífuga monobloco e mancalizada - 3500rpm, rotor centrífugo em **Noryl®**, carcaça em ferro fundido - bocais sucção 3/4" x recalque 3/4". Utilizada para água limpa. Vazão máxima até 6,7m³/h e pressão máxima 26,5mc.á. (2,59 bar).

Construção:

- Carcaça em ferro fundido GG-20;
- Rotor plástico de engenharia (noryl NR) para B-12NR e rotor de alumínio (AL) em bronze (BR) para BA-12;
- Selo mecânico de cerâmica, 5/8" T6, grafite, inox 304, buna N;
- Conexões rosca BSP;
- Montagem "Back-Pull-Out" (não necessita desmontar o encanamento na manutenção);
- Motor elétrico com flange incorporada: II pólos, 60Hz, 3500rpm, IP-21 para B-12NR;
- Motor elétrico Jet Pump: II pólos, 60 Hz, 3500rpm, IP-21 para BA-12.

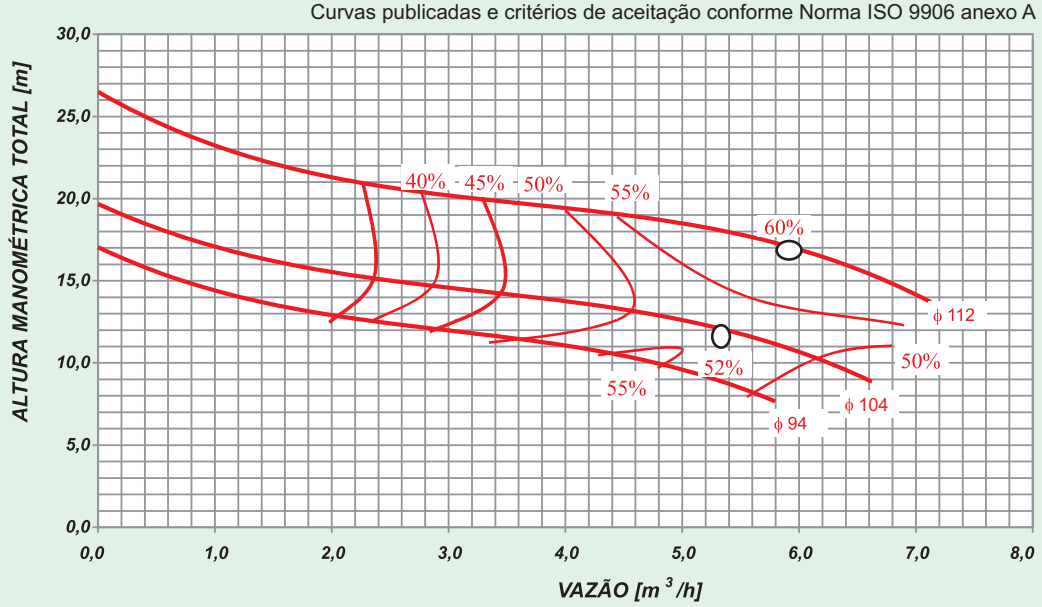
Aplicações:

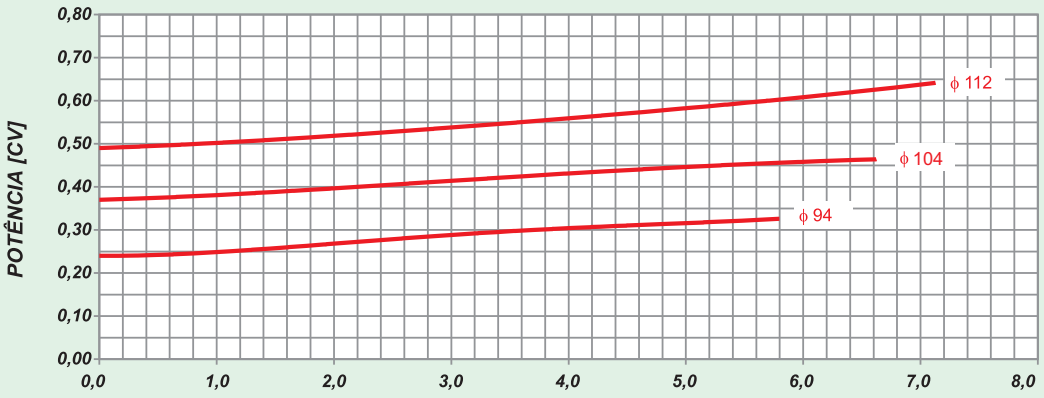
- Agricultura/Agropecuária: Uso em irrigação, transferência de água para reservatórios, chácaras, abastecimento de bebedouros.
- Predial: Abastecimento de Reservatórios / caixas d'água, cisternas, pressurização de jardins.
- Conforto: Sistema de Pressurização Residencial / Predial (Chuveiros).

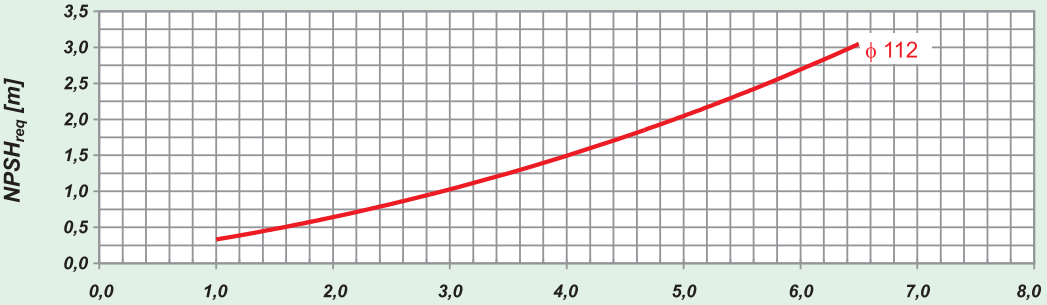
Opções:

- Bomba Inteira em Aço Inox AISI 304 ou AISI 316.
- Bomba Inteira em Bronze.
- Rotores em Bronze.
- Rotores Inox (AISI 304 / AISI 316).
- Bocais Roscados padrão NPT.
- Vedação especial através de Selo/Anel Viton ou EPDM e também "faces" em Carbeto de Silício ou Carbeto de Tungstênio.
- Vedação - Selo Mecânico especial com camada externa em Teflon (PTFE).
- Produto com opção de montagem em motor elétrico Padrão MANGUM-WEG - IP-55 monofásico (B-12).
- Montagem especial com Rotor Centrífugo Semiaberto.
- BA-12: Montagem com motor IP-55 (Blindado).
- BA-12: Montagem com motor à prova de explosão (Ex d).

Curvas publicadas e critérios de aceitação conforme Norma ISO 9906 anexo A







A Bombas com alongamento e intermediário

3500 RPM - 60 Hz

MODELO	CV	ESTÁGIO	ROTOR (mm)	SUCÇÃO BSP	RECALQUE BSP	ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL EM METROS (mc.á.)																							ALTURA MÁXIMA
						5	6	8	10	12	15	17	18	19	20	22	23	24	25	26	28	30	32	34	35	36	38	40	44	
						VAZÃO - METROS CÚBICOS POR HORA																								
B-12 / BA-12	¼	1	94 x 2,5	¾"	¾"			5.7	4.9	3.1	0.7	0																	17.0
B-12 / BA-12	⅓	1	104 x 2,5	¾"	¾"				6.3	5.4	2.6	1.1	0.6	0.2	0														20.0
B-12 / BA-12	½	1	112 x 2,5	¾"	¾"						6.7	6.0	5.4	4.6	3.3	1.6	1.1	0.7	0.4	0.1	0									26.5