



RL26[S]
SÉRIE

ROTOR SEMIABERTO

BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO

3500rpm 60Hz



ROTOR

DIÂMETRO

225
mm

LARGURA

9
mm

SUCÇÃO

3"

RECALQUE

2 1/2"

BSP

BSP

ESTÁGIOS

Mínimo(1) Máximo (1)

DESCRIÇÃO

Motobomba Centrífuga Monoestágio - Monobloco ou Mancalizada com rotor semiaberto- Motor Trifásico em II Polos, 60Hz, 3500rpm - Bocais Flange conforme norma ANSI B16.1 (acompanha contra flange para rosca BSP), Sucção 3" x Recalque 2.1/2".

Utilizada para água com sólidos não fibrosos no diâmetro máximo de 8mm e proporção de até 20% do volume.

Vazão Máxima: 106,0m³/h - Vazão Mínima: 15,0m³/h.

Pressão Máxima: 78,0mca - Pressão Mínima: 40,0mca.

ESPECIFICAÇÕES

- Carcaça em ferro fundido GG-20.
- Rotor em ferro fundido GG-20.
- Intermediário em ferro fundido GG-20.
- Anel O'ring de vedação da carcaça em Buna N.
- Selo mecânico: Faces em grafite e cerâmica. Mola em inox 304 e elastômero (borracha) em Buna N.

APLICAÇÕES

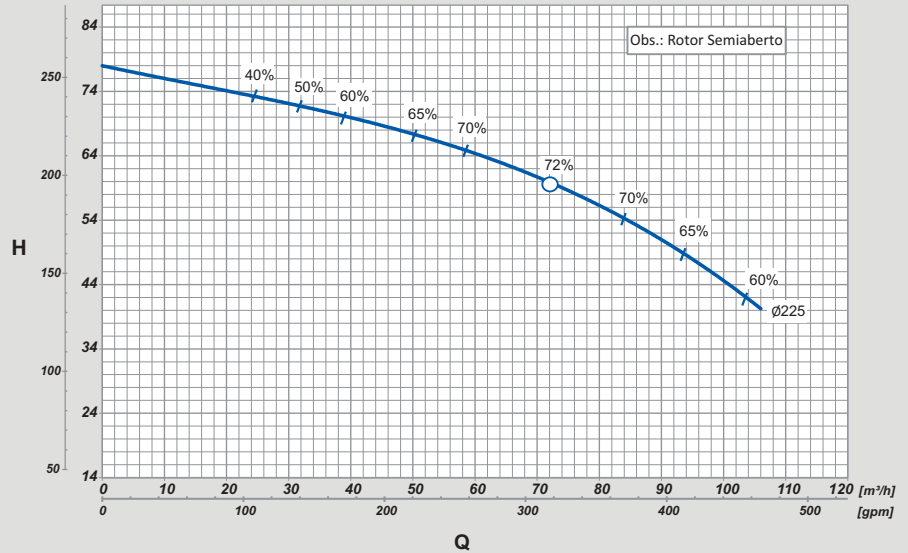
- Agricultura/Irrigação.
- Construção Civil.
- Indústrias/Processos.
- Saneamento.
- Água com sólidos não fibrosos.
- Chorume.
- Esgoto.

OPÇÕES

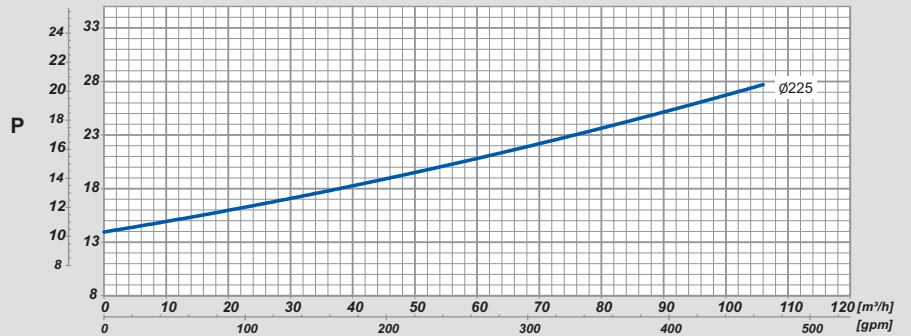
- Bomba inteira em Ferro Nodular (GGG-40).
- Bomba Inteira em Aço Inox AISI 304 ou AISI 316.
- Bomba Inteira em Bronze.
- Bomba inteira em WCB (Aço Carbono).
- Rotor em Ferro Nodular (GGG-40).
- Rotor Inox (AISI 304 / AISI 316).
- Rotor em Bronze.
- Rotor WCB (Aço Carbono).
- Vedação especial do Selo Mecânico/Anel O'ring através de elastômeros (borrachas) em Viton ou EPDM e "faces" em Carbetto de Silício ou Tungstênio.
- Vedação através de Gaxetas.
- Montagem com motor a prova de explosão.
- Montagem Mancal x Base x Luva Elástica.
- Montagem com rotor centrífugo fechado.

[ft] [m]

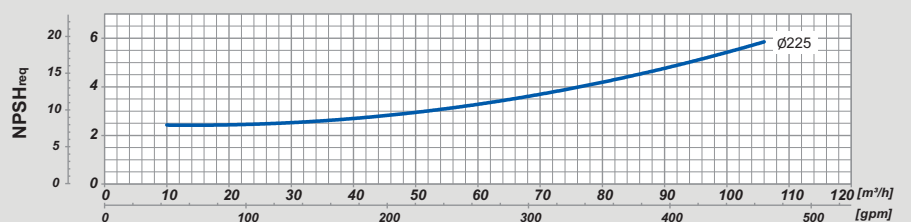
Curvas publicadas e critérios de aceitação conforme Norma ISO 9906 anexo A



[kW] [hp]



[ft] [m]



MODELO MODEL MODELO	cv hp	ROTOR (mm) IMPELLER IMPULSOR	SUÇÃO BSP SUCTION ASPIRATION	RECALQUE BSP DISCHARGE DESCARGA	ALTURA MANOMÉTRICA / HEAD / ALTURA DE BOMBEO (mc.à.)																				ALTURA MÁXIMA SHUT-OFF						
					20	22	26	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	85	85	85	90	95		100	105	110	115	120	125
					Vazão / Flow Rate / Caudal (m³/h)																										
RL-26	30,0	225 x 9	3"	2.1/2"						106,0	100,0	91,7	82,0	72,0	58,0	40,0	15,0	0													78,0