

DESCRIÇÃO

Motobomba Centrífuga Normalizada Monoestágio - Mancalizada (GS) - Conforme norma Dimensional EN733 - Motor Trifásico em IV Polos, 60Hz, 1750rpm - Bocais Flange conforme norma ANSI B16.1.

Sucção 250mm x Recalque 200mm.

Utilizada para água limpa até temperatura de 70°C (Temperaturas superiores, consultar opções).

Vazão Máxima: 1575,9m³/h - Vazão Mínima: 647,2m³/h.

Pressão Máxima: 142,5mca - Pressão Mínima: 55,0mca.

ESPECIFICAÇÕES

- Carcaça em ferro fundido GG-25.
- Rotor em ferro fundido GG-25.
- Suporte em ferro fundido GG-25.
- Anéis de desgaste em Bronze.
- Anel O'ring de vedação da carcaça em Buna N.
- Gaxetas Graflex.

APLICAÇÕES

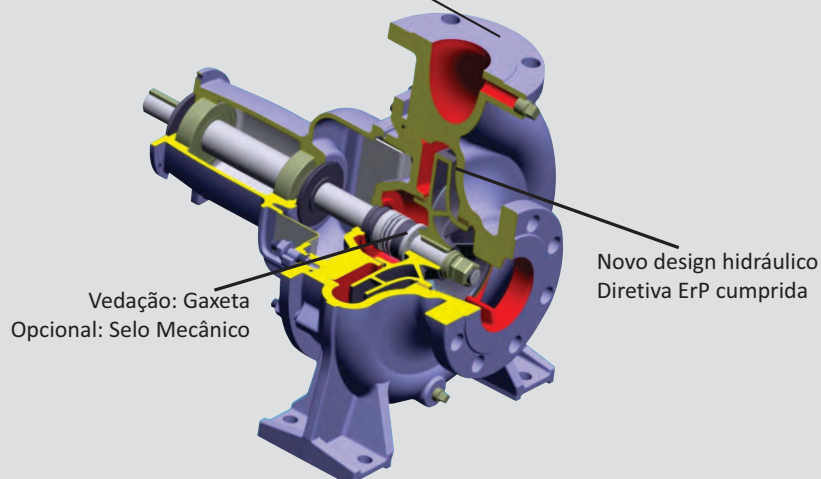
- Indústrias/Processos.
- Agricultura/Irrigação.
- Construção Civil.
- Abastecimento público de água.
- Saneamento.
- Sistema de refrigeração.
- Ar condicionado.
- Combate a incêndio.

OPÇÕES

- Bocais Flange conforme norma DIN EN 1092-2/97.
- Fornecimento com contra flanges ANSI B16.1 ou DIN EN 1092-2/97 com rosca BSP ou NPT.
- Bomba inteira em Ferro Nodular (GGG-40).
- Rotor em Ferro Nodular (GGG-40).
- Rotor em Bronze.
- Montagem com motor a prova de explosão.
- Montagem Mancal x Base x Luva Elástica.
- Pintura na cor vermelho Munsell para combate a incêndio.



Flanges ANSI 16bar (ANSI B 16.1)
Opcional DIN 16bar (EN PN16)





GS 200-500

BOMBA NORMALIZADA



ROTAÇÃO

1.750

rpm

60

Hz

ROTOR

DIÂMETRO

530/411

mm

LARGURA

42.8

mm

ESTÁGIOS
Mínimo(1) Máximo (1)

SUCÇÃO

250

mm

10"

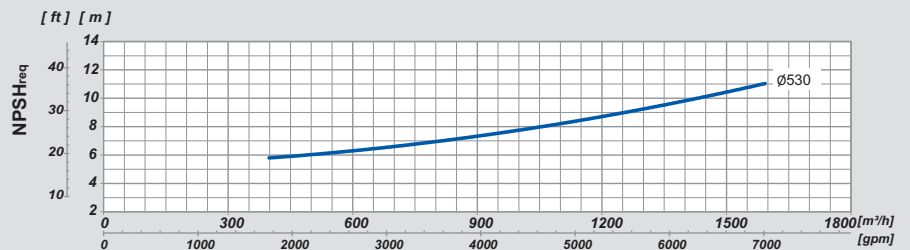
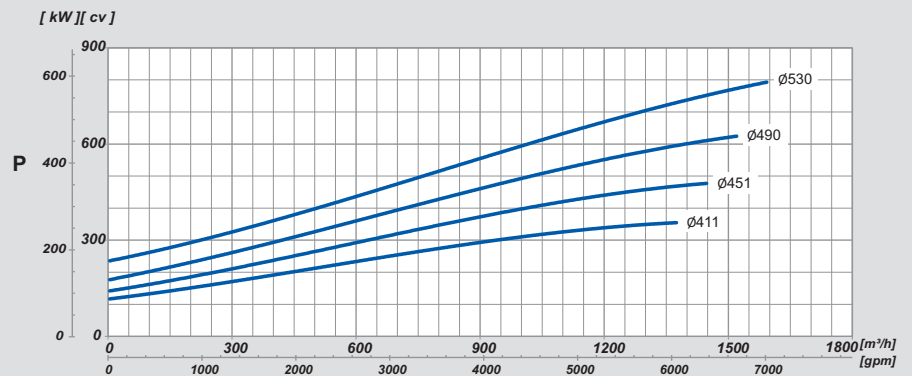
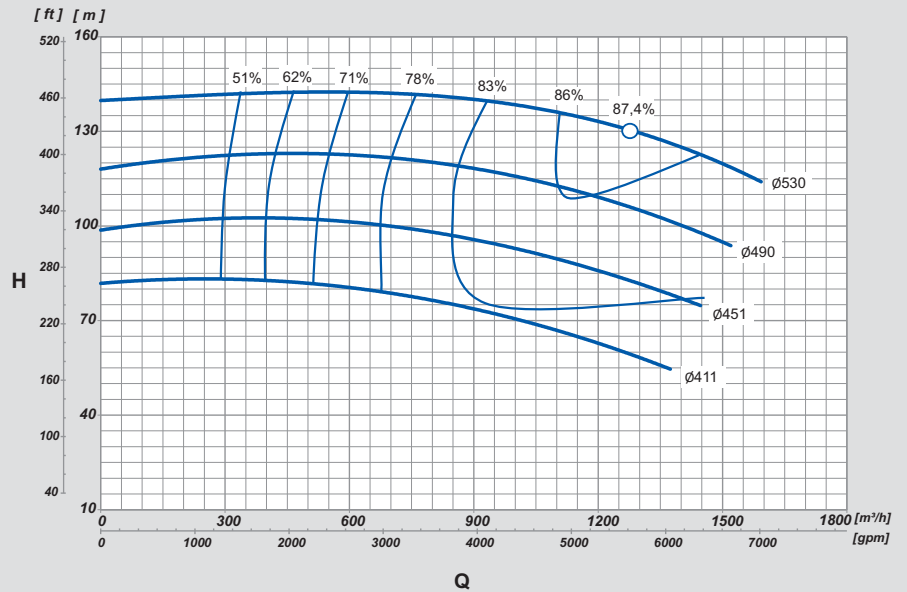
RECALQUE

200

mm

8"

Flanges conforme normas ANSI B16.1 ou
DIN EN 1092-2/97 (Opcional)



MODELO MODEL MODELO	ROTOR IMPELLER IMPULSOR [mm]	ALTURA MANOMÉTRICA / HEAD / ALTURA DE BOMBEO [m]																ALTURA MÁXIMA MAXIMUM HEAD ALTURA MÁXIMA [m]
		55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	
GS200-500	411	1369,3	1251,8	1132,1	1007,1	863,0	647,2											82,7
			350 cv		300 cv	250 cv												
GS200-500	451					1445,7	1326,7	1205,1	1079,7	929,3	724,0							102,3
						500 cv	450 cv	400 cv	350 cv									
GS200-500	490								1500,1	1387,7	1274,3	1160,1	1022,4	837,5				123,1
									600 cv	550 cv	500 cv	450 cv						
GS200-500	530												1575,9	1487,9	1400,0	1277,9	1131,0	893,2
													750 cv	700 cv	650 cv	600 cv		142,5