EBARA

thebe BOMBAS HIDRÁULICAS

R16[R] SÉRIE R16 SÉRIE

BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO

3500rpm 60Hz

ROTOR

DIÂMETRO

159/145 mm

LARGURA	SUCÇÃO	RECALQUE	ESTÁGIOS
5 mm	2" BSP	2" BSP	Mínimo(1) Máximo (1)

DESCRIÇÃO

Motobomba Centrífuga Monoestágio - Monobloco ou Mancalizada - Motor Monofásico ou Trifásico em II Polos, 60Hz, 3500rpm - Bocais com rosca BSP ou Flange com contra flange para rosca BSP, Sucção 2" x Recalque 2".
Utilizada para água limpa até temperatura de 70ºC (Temperaturas superiores, consultar opções).
Vazão Máxima: 21,8m³/h - Vazão Mínima: 9,8m³/h;
Pressão Máxima: 48,1mca - Pressão Mínima: 36,0mca.
OBS.: R-16 (R) - Bocais com rosca BSP;
R-16 - Bocais Flange com contra flange.

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.

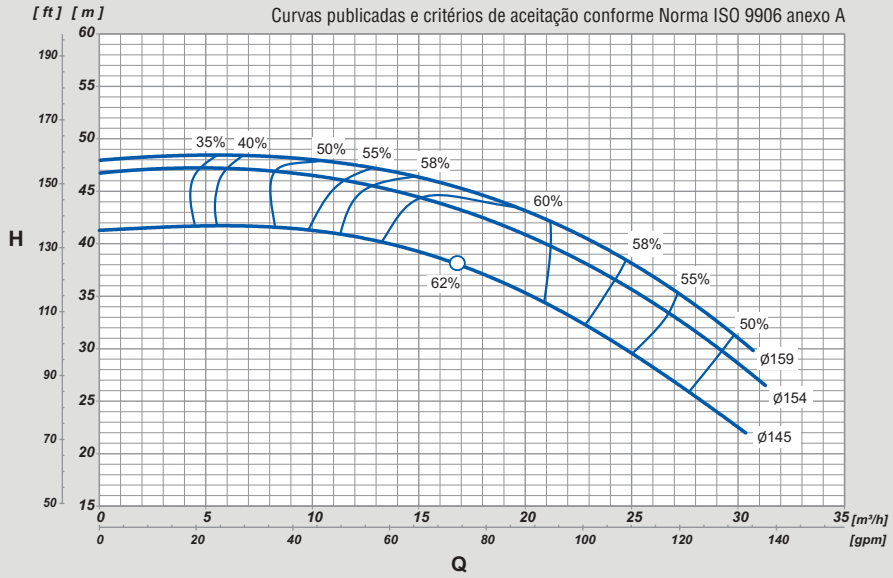
APLICAÇÕES

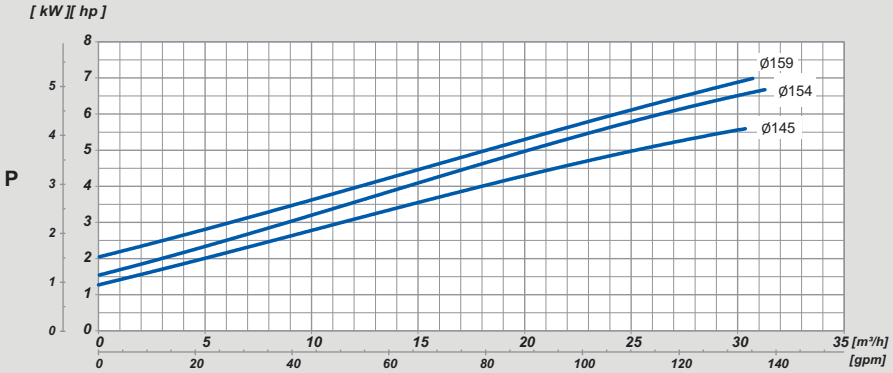
- Agricultura/Irrigação.
- Construção Civil.
- Indústrias/Processos.
- Sistema de refrigeração.
- Combate a incêndio.
- Acoplamento em motor a combustão.

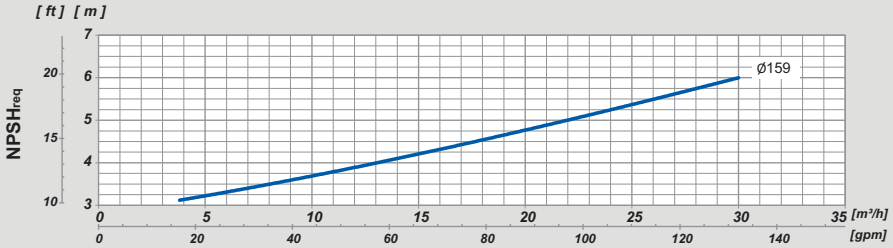
OPÇÕES

- Montagem Especial com rotor centrífugo semiaberto.
- 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 Carbeto de Silício ou Tungstênio.
- Vedação através de Gaxetas.
- Bocais Rosca padrão NPT.
- Montagem direta em motores combustão 3600rpm (diesel/gasolina).
- Montagem com motor a prova de explosão.
- Montagem Mancal x Base x Luva Elástica.
- Pintura na cor vermelho Munsell para combate a incêndio.

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







MODELO MODEL MODELO	cv hp	ESTÁGIOS STAGES ETAPAS	ROTOR IMPELLER IMPULSOR (mm)	SUCÇÃO BSP SUCTION ASPIRACIÓN	RECALQUE BSP DISCHARGE DESCARGA	ALTURA MANOMÉTRICA / HEAD / ALTURA DE BOMBEO (mc.à.)																							ALTURA MÁXIMA SHUT-OFF
						30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	
						Vazão / Flow Rate / Caudal (m³/h)																								
R-16	4,0	1	145	2"	2"							19,1	17,9	16,8	15,2	13,6	11,1													41,4
R-16	4,0	1	154	2"	2"															15,9	14,3	11,5								46,9
R-16	5,0	1	154	2"	2"										21,8	20,7	19,6	18,5	17,3	15,9	14,3	11,5								46,9
R-16	5,0	1	159	2"	2"														20,1	18,8	17,2	15,6	13,5	9,8						48,1