



ROTOR

DIÂMETRO

143/124

mm

LARGURA

5.3

mm

SUCÇÃO

1"

BSP

RECALQUE

1"

BSP

ESTÁGIOS

Mínimo (2) Máximo (3)

DESCRIÇÃO

Motobomba Centrífuga Multiestágio - Monobloco ou Mancalizada - Motor Monofásico ou Trifásico em II Polos, 60Hz, 3500rpm - Bocais com rosca BSP, Sucção 1" x Recalque 1".

Utilizada para água limpa até temperatura de 40°C (Temperaturas superiores, consultar opções).

Vazão Máxima: 2,0m³/h - Vazão Mínima: 0,2m³/h.

Pressão Máxima: 205,0mca - Pressão Mínima: 30,0mca.

Montagem de 2 e 3 estágios (rotores).

ESPECIFICAÇÕES

- Carcaça e tampa de sucção em ferro fundido GG-20.
- Estágios em ferro fundido GG-20.
- Intermediário em ferro fundido GG-20.
- Rotores em alumínio.
- Tubo Pitot e Bico Injetor em termoplástico.
- Anéis 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.
- Nebulização de Aviários/Estufas.
- Caldeiras.
- Combate a incêndio - Jockey.

OPÇÕES

- Tubo Pitot e Bico Injetor em latão.
- Carcaça/Intermediário/Estágio em Ferro Nodular (GGG-40).
- Bomba Inteira em Bronze.
- Rotor em Bronze.
- Vedação especial do Selo Mecânico/Anel O'ring através de elastômeros (borrachas) em Viton ou EPDM e "faces" em Carbetto de Silício ou Tungstênio.
- Bocais Rosca padrão NPT.
- Montagem com motor a prova de explosão.
- Montagem Mancal x Base x Luva Elástica.
- Pintura na cor vermelho Munsell para combate a incêndio.

RE16A²₃

SÉRIE

BOMBA CENTRÍFUGA INJETOR INTERNO

3500rpm 60Hz

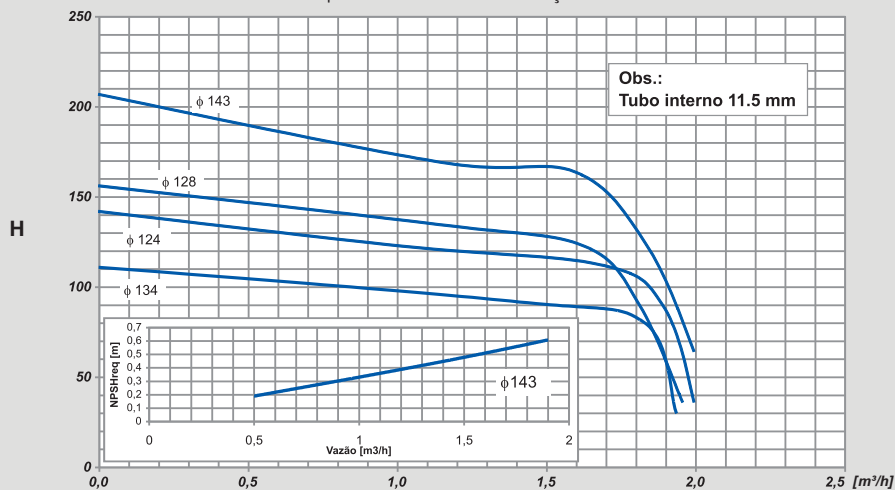


RE16A²

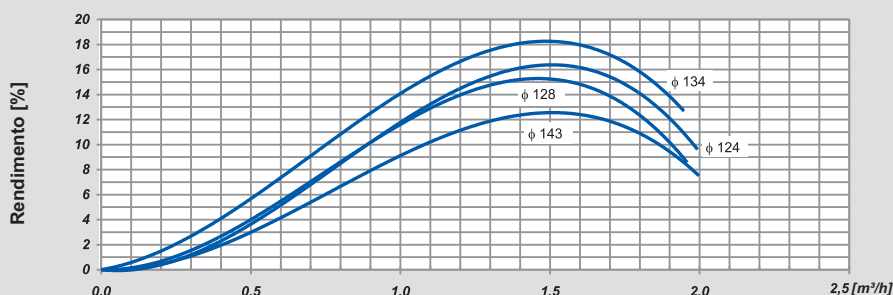
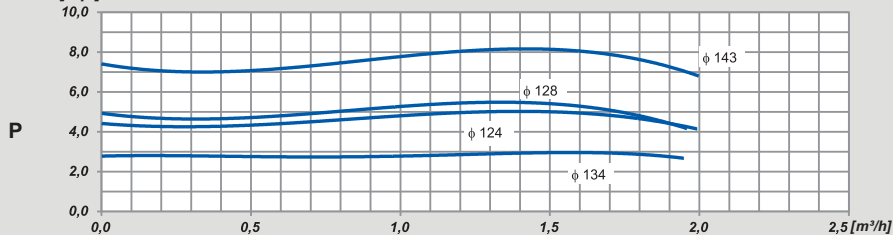
RE16A³

[m]

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



[hp]



MODELO MODEL MODELO	cv hp	ESTÁGIOS STAGES / ETAPAS	ROTOR (mm) IMPELLER IMPULSOR	SUÇÃO BSP SUCTION	REFALQUE BSP DISCHARGE	ALTURA MANOMÉTRICA / HEAD / ALTURA DE BOMBEO (mc.à.)																					ALTURA MÁXIMA SHUT-OFF				
						15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170		180	190	200	210
						Vazão / Flow Rate / Caudal (m³/h)																									
RE-16A/2	3,0	2	134 x 5,3	1"	1"					1.96	1.95	1.94	1.93	1.92	1.91	1.90	1.89	1.85	1.65	0.80	0.20	0									113,0
RE-16A/3	4,0	3	124 x 5,3	1"	1"							2,00	1.99	1.98	1.97	1.96	1.95	1.92	1.90	1.86	1.75	1.40	0.70	0.20	0						144,0
RE-16A/3	5,0	3	129 x 5,3	1"	1"					1.96	1.95	1.94	1.93	1.92	1.91	1.90	1.87	1.83	1.80	1.75	1.70	1.52	0.85	0.30	0						158,0
RE-16A/3	7,5	3	143 x 5,3	1"	1"									2,00	1.99	1.97	1.95	1.93	1.90	1.88	1.84	1.80	1.77	1.72	1.65	1.43	0.80	0.47	0.20	0	205,0