



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 Mancalzada - 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: 1,46m³/h - Vazão Mínima: 0,2m³/h.

Pressão Máxima: 230,0mca - 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.

RE16B²₃

SÉRIE

BOMBA CENTRÍFUGA INJETOR INTERNO

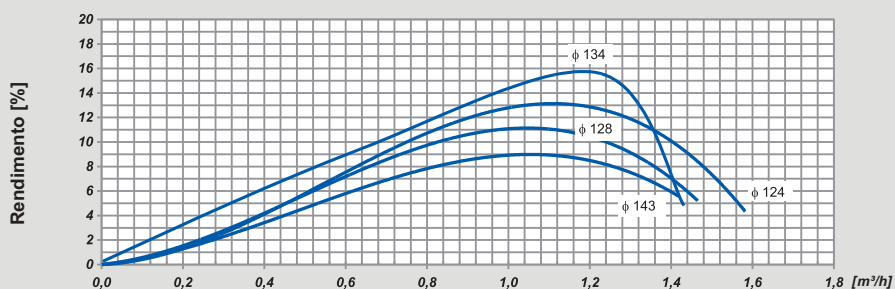
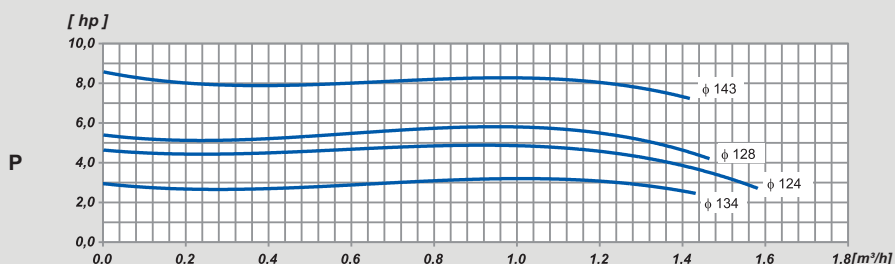
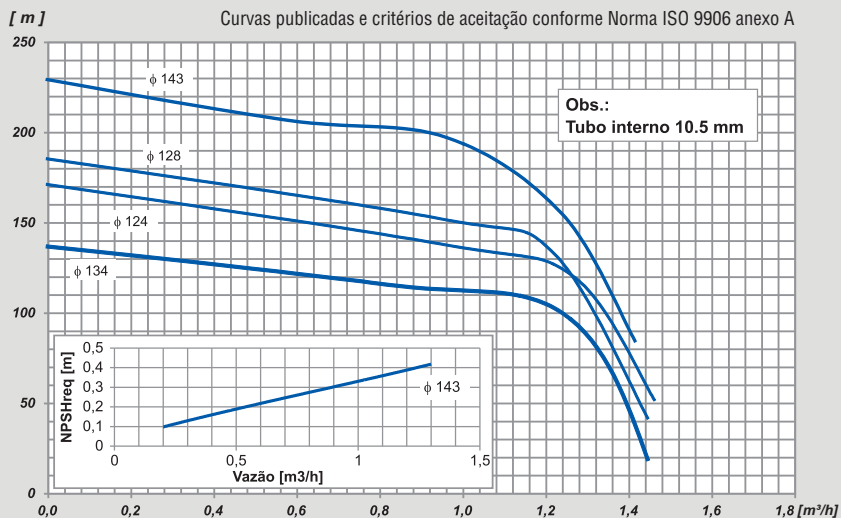
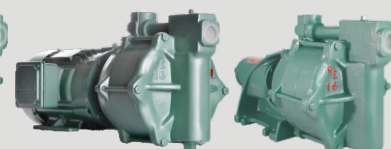
3500rpm 60Hz



RE16B²



RE16B³



MODELO MODEL MODELO	cv hp	ESTÁGIOS STAGES / ETAPAS	ROTOR (mm) IMPELLER IMPELLER	SUÇÃO SUCTION ASPIRATION	RECALQUE BSP DISCHARGE DESCARGA	ALTURA MANOMÉTRICA / HEAD / ALTURA DE BOMBEO (mc.à.)																							ALTURA MÁXIMA SHUT-OFF			
						20	25	30	35	40	45	50	55	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200		210	220	230
						Vazão / Flow Rate / Caudal (m³/h)																										
RE-16B/2	3,0	2	134 x 5,3	1"	1"				1,42	1,40	1,39	1,38	1,37	1,36	1,35	1,34	1,32	1,30	1,29	1,14	0,70	0,32	0								138,0	
RE-16B/3	4,0	3	124 x 5,3	1"	1"									1,46	1,45	1,43	1,41	1,38	1,36	1,34	1,30	1,22	1,00	0,64	0,36	0					172,0	
RE-16B/3	5,0	3	129 x 5,3	1"	1"					1,46	1,45	1,42	1,41	1,40	1,39	1,38	1,35	1,33	1,31	1,29	1,27	1,25	1,22	1,08	0,68	0,40	0,20	0			186,0	
RE-16B/3	7,5	3	143 x 5,3	1"	1"												1,38	1,36	1,34	1,33	1,30	1,29	1,28	1,26	1,24	1,22	1,19	1,15	1,04	0,52	0,24	230,0