RE 16B 2/3 SÉRIE

RE16B/2 RE16B/3

BOMBA CENTRÍFUGA INJETOR INTERNO

	DIÂMETRO	LARGURA	SUCÇÃO	RECALQUE	ROTAÇÃO
ROTOR	143/124 mm	5,3 mm	1" BSP	1" BSP	3500 rpm

ESTÁGIOS
Mínimo(2) Máximo (3)

Motobomba centrífuga multiestágio c/ injetor interno monobloco e mancalizada - 3500rpm - bocais sucção 1" x recalque 1". Utilizada para água limpa. Vazão máxima até 1,46m³/h e pressão máxima 230mc.á. (22,54 bar).

Construção:

- Carcaça em ferro fundido GG-20;
- Rotor em alumínio ou bronze;
- Bico Injetor e Tubo Pitot em Termoplástico (ABS).
- Selo mecânico de cerâmica 3/4" T21, grafite, inox 304, buna N;
- Conexões rosca BSP;
- Motor elétrico: II pólos, 60Hz, 3500rpm, IP-21 (3 cv) e IP-55 (demais);
- Injetor interno para maior pressão de recalque.

Aplicações:

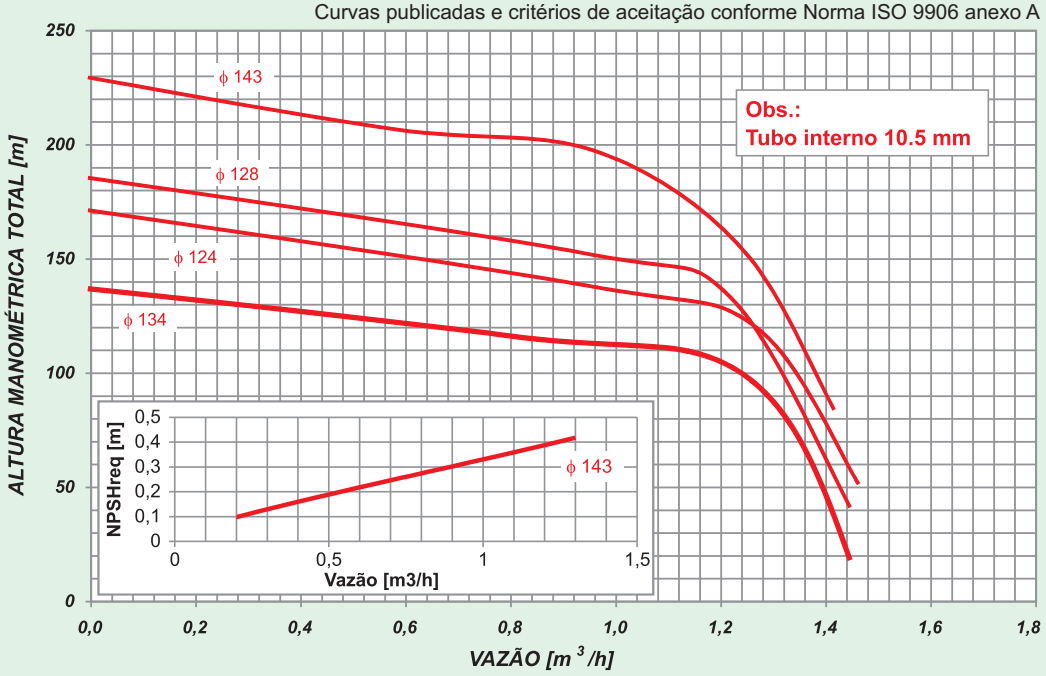
- Predial: Abastecimento de Reservatórios / caixas d'água, cisternas, pressurização de jardins.
- Incêndio - Bomba Jockey: Pressurização de Redes de incêndio. Bombas na cor vermelho Munsell.
- Aviários: Nebulização de Aviários e Estufas.
- Indústrias: Circulação, Torres de Resfriamento, Caldeiras, Filtragens, Máquinas Operatrizes, Utilidades, Fornos de Indução,...
- Agricultura/Agropecuária: Uso em irrigação, transferência de água para reservatórios, chácaras, abastecimento de bebedouros.

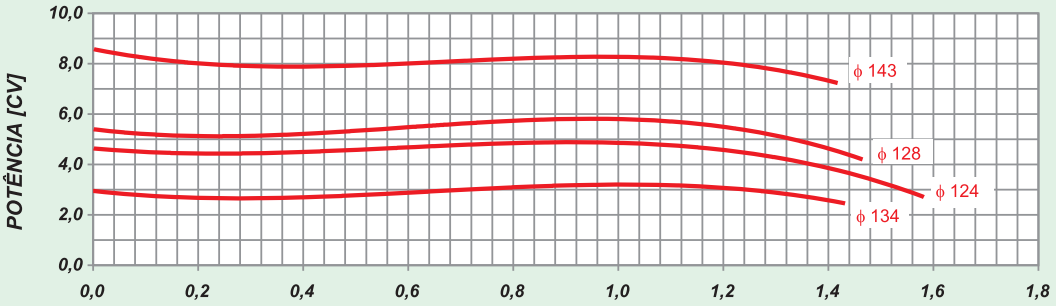
Opções:

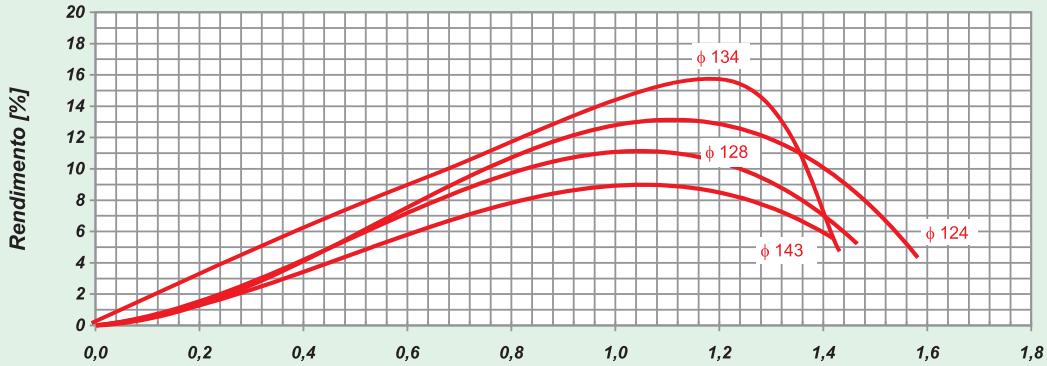
- Bomba Inteira em Bronze.
- Rotores em Bronze.
- Bico Injetor e Tubo Pitot em Latão.
- Bocais Roscados padrão NPT.
- Vedação especial através de Selo/Anel Viton ou EPDM e também "faces" em Carbeto de Silício ou Carbeto de Tungstênio.
- Vedação - Selo Mecânico especial com camada externa em Teflon (PTFE).
- Montagem com motor à prova de explosão (Ex d).

OBS.: Para aplicações de temperaturas entre 70ºC e 130ºC: sempre utilizar rotor, injetor em bronze e selo viton/epdm.

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







3500 RPM - 60 Hz

MODELO	CV	ESTÁGIO	ROTOR (mm)	SUCÇÃO BSP	RECALQUE BSP	ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL EM METROS (mc.á.)																										ALTURA MÁXIMA
						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 - METROS CÚBICOS POR HORA																										
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	0	230.0