APP 13 SÉRIE

BOMBA CENTRÍFUGA AUTOASPIRANTE

3500rpm 60Hz

MOTOR THEBE MAGNUM 2ª GERAÇÃO

Totalmente em TERMOPLÁSTICO com carga de fibra de vidro

ROTOR

DIÂMETRO	LARGURA
110/90 mm	4,5/3,5 mm

SUCÇÃO	RECALQUE	ESTÁGIOS
3/4" BSP	3/4" BSP	Mínimo (1) Máximo (1)

DESCRIÇÃO

Motobomba Centrífuga Autoaspirante Monoestágio - Monobloco - Motor Monofásico de II Polos, 60Hz, 3500rpm - Bocais com rosca BSP, Sucção 3/4" x Recalque 3/4". Utilizada para água limpa até temperatura de 40ºC. Vazão Máxima: 3,0m³/h - Vazão Mínima: 0,1m³/h. Pressão Máxima: 44,0mca - Pressão Mínima: 10,0mca.

ESPECIFICAÇÕES

- Carcaça, rotor e tampa traseira em termoplástico.
- Bocais de rosca com inserto em latão.
- 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.

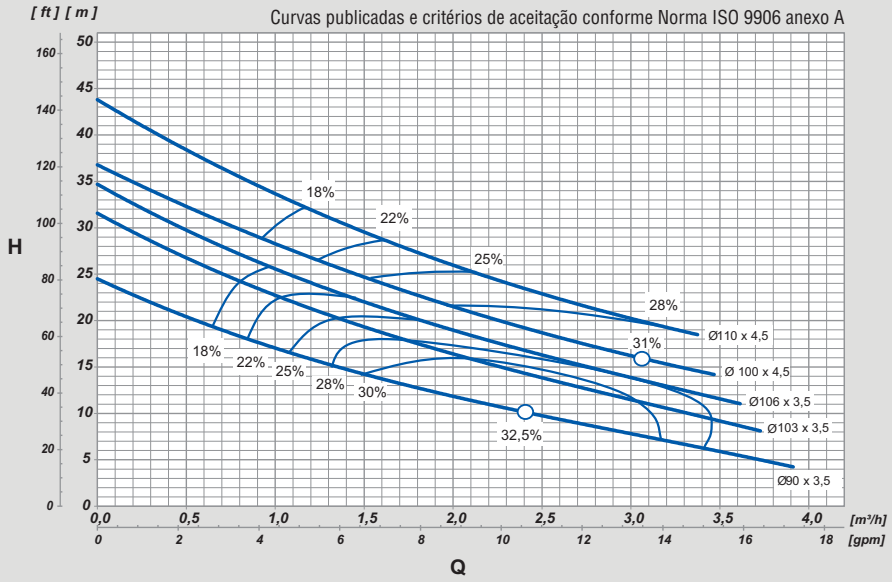
APLICAÇÕES

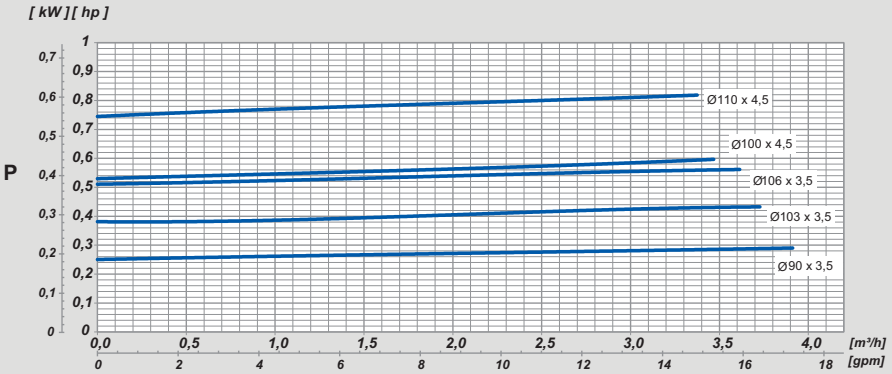
- Poços de ponteira, Redes de baixa pressão.
- Residencial.
- Agricultura/Irrigação.
- Fertirrigação.
- Construção Civil.

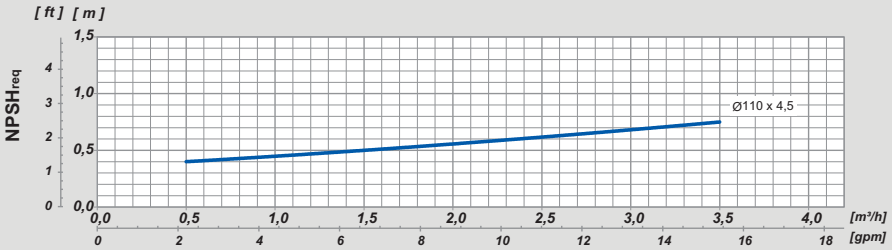
OPÇÕES

- Vedação especial do Selo Mecânico/Anel O'ring através de elastômeros (borrachas) em Viton ou EPDM e "faces" em Carbeto de Silício ou Tungstênio.
- Utilizar como sistema de pressurização (T-Press) se instalado junto ao pressurizador TPC-58.

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







MODELO MODEL MODELO	cv hp	FS SF	ROTOR IMPELLER IMPULSOR (mm)	SUCÇÃO BSP SUCTION ASPIRACIÓN	RECALQUE BSP DISCHARGE DESCARGA	ALTURA MANOMÉTRICA / HEAD / ALTURA DE BOMBEO (mc.à.)																							ALTURA MÁXIMA SHUT-OFF
						10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	
						Vazão / Flow Rate / Caudal (m³/h)																								
APP-13	1/4	1,1	90x3,5	3/4"	3/4"	2,5	2,0	1,6	1,1	0,7	0,4	0,2	0,1	0,0															26,0
APP-13	1/3	1,3	103x3,5	3/4"	3/4"	3,3	2,9	2,6	2,2	1,8	1,4	1,0	0,7	0,4	0,2	0,1	0,0													32,0
APP-13	1/2	1,15	106x3,5	3/4"	3/4"			3,0	2,7	2,3	1,9	1,5	1,1	0,8	0,5	0,3	0,2	0,1	0,0											36,0
APP-13	3/4	1	100x4,5	3/4"	3/4"				3,0	2,5	2,2	1,8	1,4	1,1	0,8	0,5	0,2	0,0												34,0
APP-13	1	1,1	110x4,5	3/4"	3/4"						3,0	2,7	2,3	2,0	1,7	1,4	1,2	0,9	0,7	0,5	0,3	0,1								44,0