THI 13 SÉRIE

BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO

3500rpm 60Hz

ROTOR

DIÂMETRO

125/85 mm

LARGURA	SUCÇÃO	RECALQUE
5 mm	2½" BSP	2½" BSP

ESTÁGIOS
Mínimo (1) Máximo (1)

DESCRIÇÃO

Motobomba Centrífuga Monoestágio - Monobloco - Motor Monofásico ou Trifásico em II Polos, 60Hz, 3500rpm - Bocais com rosca BSP, Sucção 2.1/2" x Recalque 2.1/2".

Utilizada para água limpa até temperatura de 70ºC (Temperaturas superiores, consultar opções).

Vazão Máxima: 39,7m³/h - Vazão Mínima: 3,9m³/h.

Pressão Máxima: 28,0mca - Pressão Mínima: 2,0mca.

OBS.: Este modelo possui característica construtiva (bocais 2.1/2" x 2.1.2") para atender ao sistema de combate a incêndio, por este fato, o padrão de fornecimento é com a pintura na cor vermelho Munsell.

ESPECIFICAÇÕES

- Carcaça em ferro fundido GG-20.
- Rotor 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.

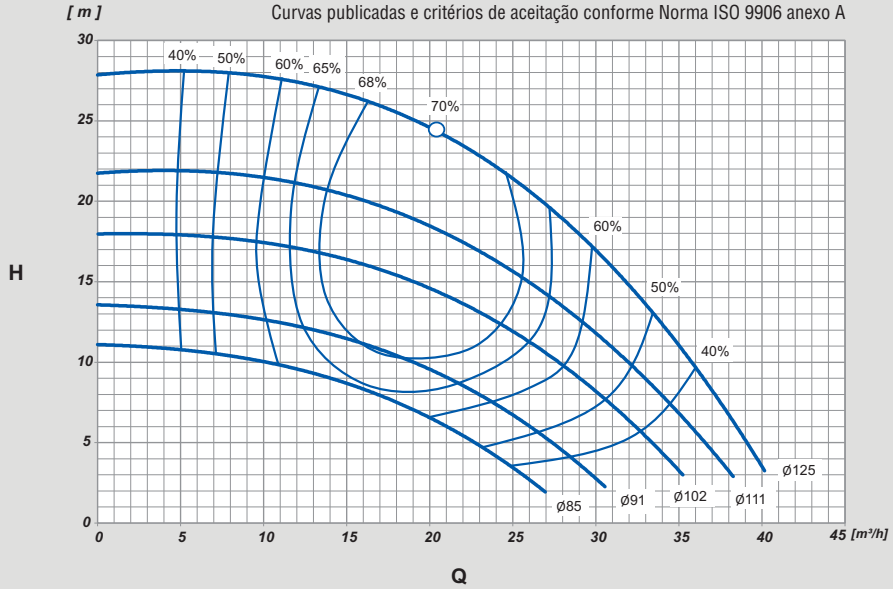
APLICAÇÕES

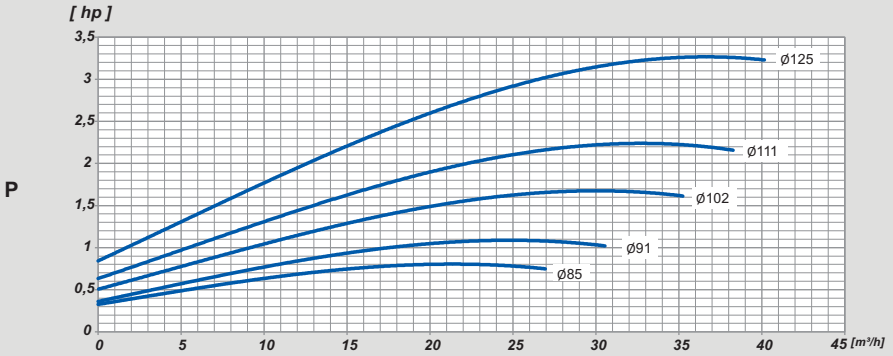
- Combate a incêndio.
- Agricultura/Irrigação.
- Construção Civil.
- Indústrias/Processos.
- Sistema de refrigeração.
- Acoplamento em motor a combustão.

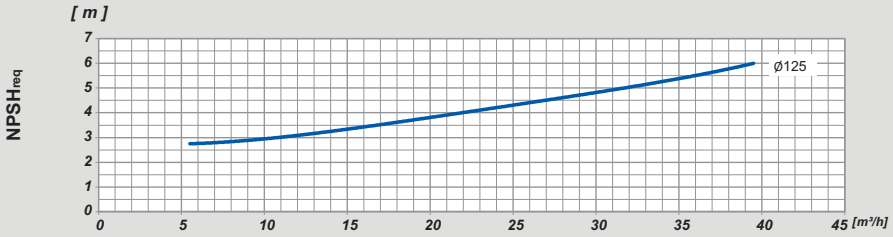
OPÇÕES

- Pintura na cor verde padrão EBAS - THEBE.
- Bomba inteira em Ferro Nodular (GGG-40).
- Rotor em Ferro Nodular (GGG-40).
- Rotor em Bronze.
- Vedação especial do Selo Mecânico/Anel O'ring através de elastômeros (borrachas) em Viton ou EPDM e "faces" em Carbeto de Silício ou Tungstênio.
- Bocais Rosca padrão NPT.
- Montagem direta em motores combustão 3600rpm (diesel/gasolina).

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







MODELO MODEL MODELO	cv hp	FS SF	ESTÁGIOS STAGES/ ETAPAS	ROTOR IMPELLER IMPULSOR (mm)	SUCÇÃO BSP SUCTION ASPIRACIÓN	RECALQUE BSP DISCHARGE DESCARGA	ALTURA MANOMÉTRICA / HEAD / ALTURA DE BOMBEO (mc.à.) Vazão / Flow Rate / Caudal (m³/h) 2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	22	24	26	28	ALTURA MÁXIMA SHUT-OFF
THI-13	¾	1,5	1	85	2 ½"	2 ½"	26,9	25,5	24,2	22,6	21,0	19,0	16,8	13,9	10,0															11,1
THI-13	1,0	1,4	1	91	2 ½"	2 ½"		29,7	28,5	27,3	26,0	24,5	22,9	21,1	18,9	16,4	13,0	7,5												13,6
THI-13	1,5	1,3	1	102	2 ½"	2 ½"		35,2	34,2	33,3	32,3	31,3	30,1	29,0	27,8	26,5	25,0	23,1	21,2	18,3	15,5	12,4	3,9							18,0
THI-13	2,0	1,2	1	111	2 ½"	2 ½"		38,2	37,3	36,5	35,6	34,8	33,9	32,8	31,8	30,8	29,7	28,5	27,2	25,9	24,3	22,7	21,0	18,7	16,2					21,8
THI-13	3,0	1,15	1	125	2 ½"	2 ½"			39,7	39,0	38,4	37,7	37,1	36,4	35,7	34,9	34,1	33,3	32,5	31,7	30,8	29,8	28,8	27,8	26,7	24,0	21,0	16,8		28,0