



P15D
SÉRIE

BOMBA CENTRÍFUGA MULTIESTÁGIO

3500rpm 60Hz

SELAGEM DUPLA PARA
ALTAS PRESSÕES



ROTOR
DIÂMETRO

145/121

mm

LARGURA

4.3

mm

SUCÇÃO

1 1/2"

BSP

RECALQUE

1 1/2"

BSP

ESTÁGIOS

Mínimo (2) Máximo (7)

DESCRIÇÃO

Motobomba Centrífuga Multiestágio com Selo Mecânico Duplo para altas pressões - Monobloco com 6 e 7 estágios - Motor Monofásico ou Trifásico em II Polos, 60Hz, 3500rpm - Bocais com rosca BSP, Sucção 1.1/2" x Recalque 1.1/2".

Sucção Lateral (Mancal biapoado com rolamento) - 3 selos mecânicos (1 na sucção e 2 no recalque).

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

Vazão Máxima: 18,2m³/h - Vazão Mínima: 0,6m³/h.

Pressão Máxima: 246,9mca - Pressão Mínima: 110,0mca.

ESPECIFICAÇÕES

- Carcaça de sucção e Carcaça de Recalque em ferro fundido GG-20.
- Intermediário e Suporte em ferro fundido GG-20.
- Rotores em Alumínio.
- Estágios em ferro fundido em GG-20.
- Anéis O' ring de vedação em Buna N.
- Selos mecânicos: Faces em grafite e cerâmica. Mola em inox 304 e elastômero (borracha) em Buna N.

APLICAÇÕES

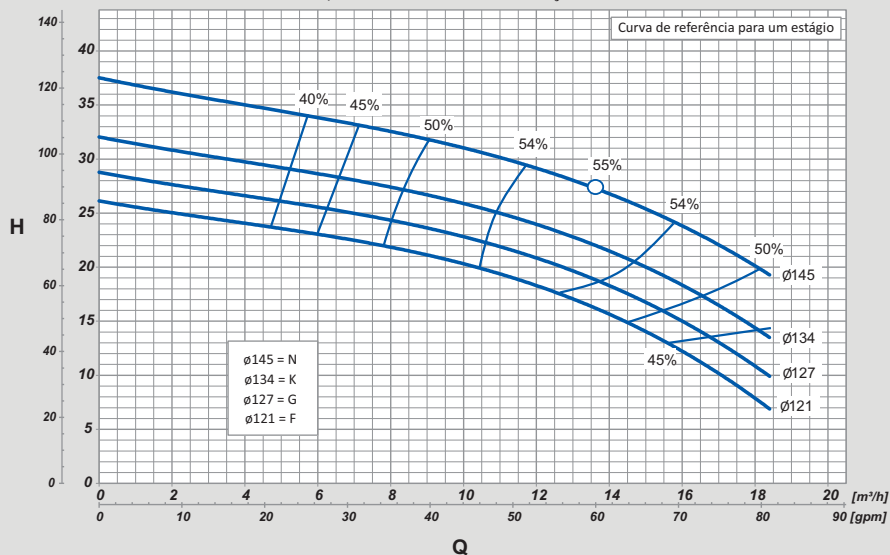
- Agricultura/Irrigação.
- Construção Civil.
- Indústrias/Processos.
- Caldeiras.
- Sistemas de lavagem.

OPÇÕES

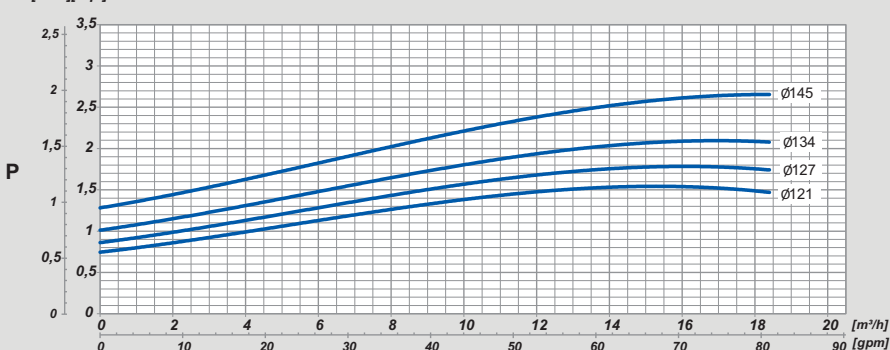
- Carcaça de sucção/Carcaça de Recalque e Estágios em Ferro Nodular (GGG-40).
- Bomba Inteira em Bronze.
- Rotor em Bronze.
- Vedação especial do Selo Mecânico/Anel O'ring através de elastômeros (borrachas) em Viton ou EPDM e "faces" em Carbetto de Silício ou Tungstênio.
- Montagem com motor a prova de explosão.

[ft] [m]

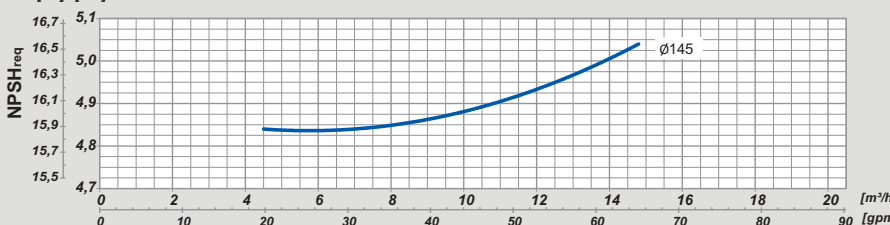
Curvas publicadas e critérios de aceitação conforme Norma ISO 9906 anexo A



[kW] [hp]



[ft] [m]



MODELO MODEL MODELO	cv hp	ESTÁGIOS STAGES ETAPAS	ROTOR (mm) IMPELLER IMPULSOR	SUCÇÃO BSP SUCTION ASPIRATION	RECALQUE BSP DISCHARGE DESCARGA	ALTURA MANOMÉTRICA / HEAD / ALTURA DE BOMBEO (mc.à.)																ALTURA MÁXIMA SHUT-OFF	
						105	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240			
						Vazão / Flow Rate / Caudal (m³/h)																	
P-15D/6 K/N	15,0	6	(4)N (2)K	1.1/2"	1.1/2"			18,1	16,4	15,4		14,2	12,8	11,1	9,1	6,5	3,5	0,6					202,1
P-15D/6 N	15,0	6	(6)N	1.1/2"	1.1/2"									12,8	11,1	9,1	6,5	3,6	0,7				212,8
P-15D/7 F/N	15,0	7	(4)N (3)F	1.1/2"	1.1/2"			16,9	16,1	15,3	14,3	13,3	11,9	10,4	8,5	6,1	3,4	0,8					213,1
P-15D/7 N	15,0	7	(7)N	1.1/2"	1.1/2"															6,6	4,1	1,6	246,9
P-15D/7 N	20,0	7	(7)N	1.1/2"	1.1/2"					18,2	17,4	16,6	15,6	14,7	13,5	12,3	10,7	8,8	6,6	4,1	1,6		246,9