



PX 15D
SÉRIE

BOMBA CENTRÍFUGA MULTIESTÁGIO

3500rpm 60Hz

SELAGEM DUPLA PARA
ALTAS PRESSÕES



ROTOR

DIÂMETRO

145/121 mm

LARGURA

5.3 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 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: 22,5m³/h - Vazão Mínima: 3,1m³/h.

Pressão Máxima: 246,3mca - Pressão Mínima: 100,0mca.

ESPECIFICAÇÕES

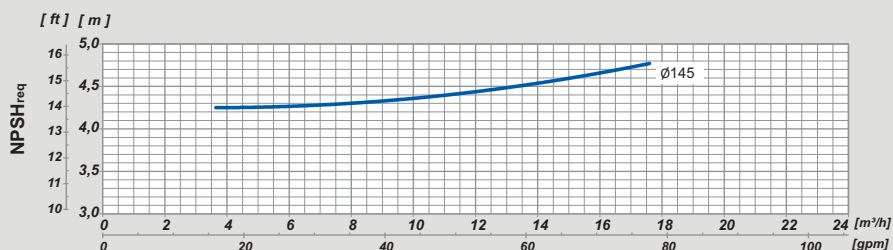
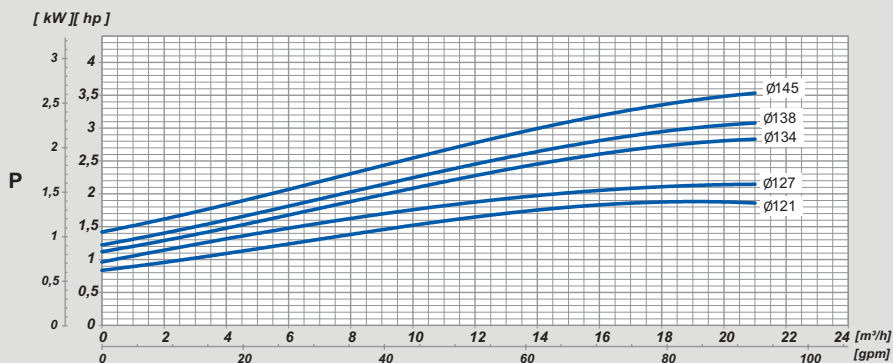
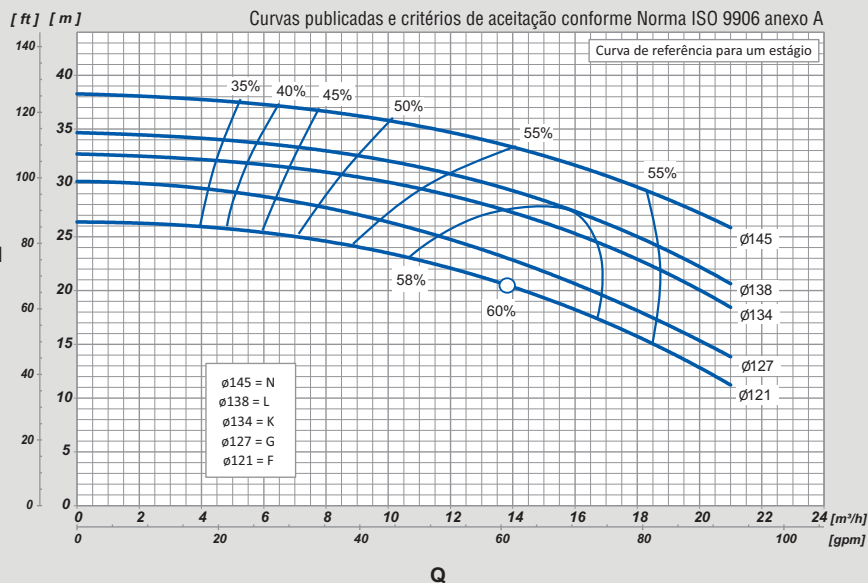
- Carcaça de sucção e Carcaça de Recalque em ferro fundido GG-20.
- Intermediário e Suporte em ferro fundido GG-20.
- Rotores em Alumínio.
- Estágios em ferro fundido em GG-20.
- Anéis O'ring de vedação em Buna N.
- Selos mecânicos: Faces em grafite e cerâmica. Mola em inox 304 e elastômero (borracha)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



| MODELO MODEL MODELO | cv hp | ESTÁGIOS STAGES ETAPAS | ROTOR (mm) IMPELLER IMPULSOR | SUCÇÃO BSP SUCTION ASPIRACION | RECALQUE BSP DISCHARGE DESCARGA | ALTURA MANOMÉTRICA / HEAD / ALTURA DE BOMBEO (mc.à.) | | | | | | | | | | | | | | | | | | ALTURA MÁXIMA SHUT-OFF |
|---------------------------|----------|------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|---------------------------|
| | | | | | | 95 | 100 | 105 | 110 | 120 | 130 | 140 | 150 | 160 | 170 | 180 | 190 | 200 | 210 | 220 | 230 | 240 | | |
| | | | | | | Vazão / Flow Rate / Caudal (m³/h) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PX-15D/6 L | 20,0 | 6 | (6)L | 1.1/2" | 1.1/2" | | 22,5 | 21,9 | 21,4 | 20,2 | 19,1 | 17,7 | 16,3 | 14,4 | 12,2 | 9,1 | 3,2 | | | | | | 192,2 | |
| PX-15D/6 N | 20,0 | 6 | (6)N | 1.1/2" | 1.1/2" | | | | | | | 21,3 | 20,0 | 18,7 | 17,0 | 15,0 | 12,6 | 9,4 | 3,1 | | | | 212,2 | |
| PX-15D/7 K/L | 20,0 | 7 | (4)K (3)L | 1.1/2" | 1.1/2" | | | | | 22,3 | 21,3 | 20,3 | 19,4 | 18,3 | 17,1 | 15,7 | 14,1 | 12,2 | 9,6 | 5,5 | | | | 215,8 |
| PX-15D/7 N | 25,0 | 7 | (7)N | 1.1/2" | 1.1/2" | | | | | | | | | | 21,6 | 20,4 | 19,3 | 18,0 | 16,6 | 14,8 | 12,7 | 10,0 | 5,8 | 246,3 |