



Bomba Centrífuga Mono-Estágio

Bomba acoplada em motor monofásico ou trifásico de 1.5 cv a 4.0 cv e também na versão mancalizada. Indicado p/ bombeamento de águas limpas e líquidos quimicamente não agressivo, válidos a 20°C.

Construção:

- Carcaça em ferro fundido GG-20
- Rotor em ferro fundido
- Selo mecânico de cerâmica 3/4" T21, grafite, inox 304, buna N
- Conexões rosca BSP
- Montagem "Back-Pull-Out" (não necessita desmontar o encanamento na manutenção)
- Motor elétrico: II pólos, 60Hz, 3500 rpm, IP-21 (até 3 cv) e IP-55 (demais).

Aplicações:

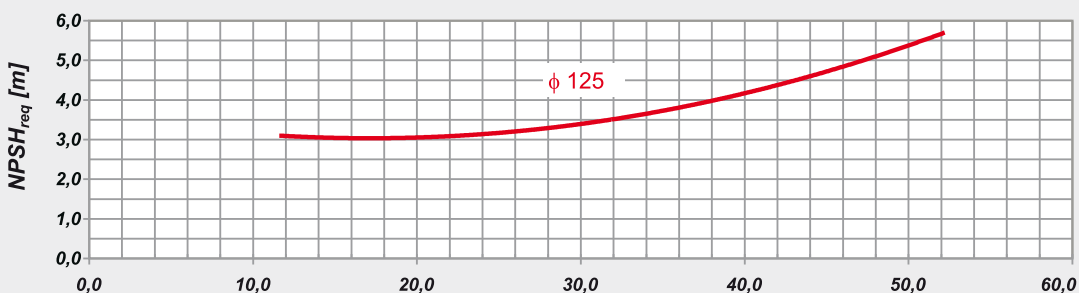
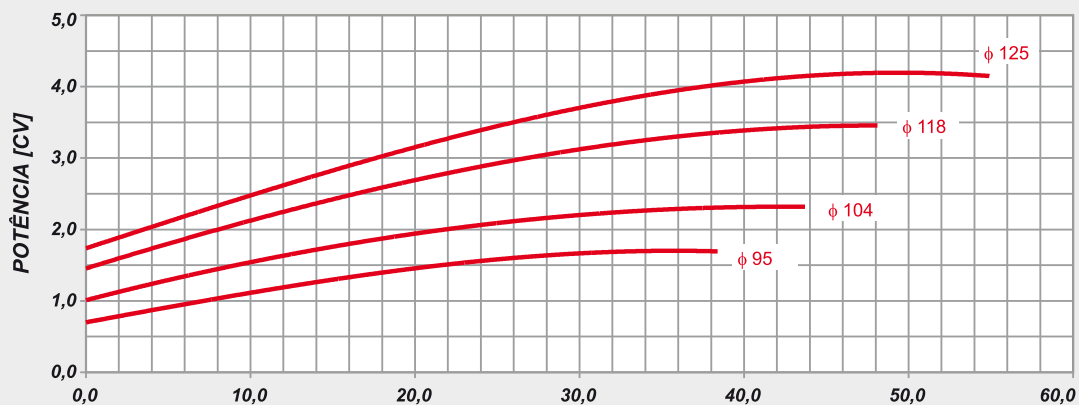
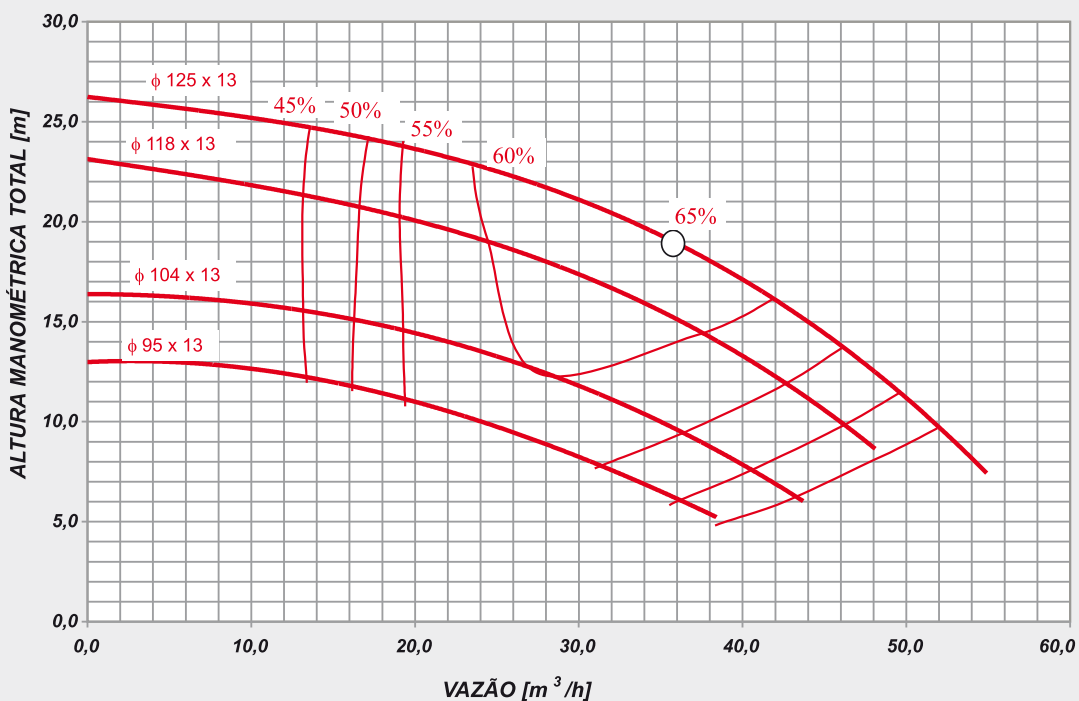
- Agricultura
- Indústrias
- Construção Civil
- Sistema de Refrigeração
- Cabine de Pintura

Opções:

- Rotor e carcaça em bronze
- Rotor semi-aberto
- Selo viton
- Alongamento de inox
- Mancal
- Kits para Motor à combustão interna (gasolina 4.0 cv ou 6.0 cv- 3500 rpm)
- Motor Blindado IP-55 até 3 cv
- Gaxeta.

DIÂMETRO **125/95** mm LARGURA **13** mm SUCÇÃO **2 1/2"** BSP RECALQUE **2"** BSP ROTAÇÃO **3500** rpm

ESTÁGIOS Mínimo(1) Máximo (1)



| MODELO | CV | ESTÁGIO | SUCÇÃO | RECALQUE | ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL - EM METROS (M.C.A.) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ALTURA MÁXIMA | | | | | | |
|--------|-----|---------|--------|----------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---------------|----|----|------|------|----|----|
| | | | | | 6 | 8 | 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 - METROS CÚBICOS POR HORA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| THL-13 | 1.5 | 1 | 2 1/2" | 2" | 36.0 | 31.0 | 24.0 | 14.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 13.0 | | |
| THL-13 | 2.0 | 1 | 2 1/2" | 2" | 43.5 | 39.5 | 34.5 | 29.0 | 22.0 | 10.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 16.5 | | |
| THL-13 | 3.0 | 1 | 2 1/2" | 2" | | 48.0 | 46.0 | 42.5 | 38.5 | 34.0 | 28.0 | 20.0 | 10.0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | 23.0 | | | |
| THL-13 | 4.0 | 1 | 2 1/2" | 2" | | 54.0 | 51.5 | 48.7 | 47.8 | 42.0 | 38.0 | 33.0 | 27.0 | 18.0 | 3.0 | 0 | | | | | | | | | | | | 26.2 | | | |