

Bomba Re-Autoescorvante

GS6

PERFORMANCE

Re-autoescorvante, resistente, permite passagem de sólidos.

| | |
|----------------------------|---|
| Tamanho | 6" x 6" 152 x 152 mm |
| Vazão Máxima | 1500 usgpm 340 m ³ /h 94 l/s |
| Pressão Máxima | 115 pés 35 metros |
| Vazão no BEP | 1075 usgpm 244 m ³ /h 67 l/s |
| Rendimento no BEP | 47% |
| Passagem máxima de sólidos | 3" 76 mm |
| Conexão de Sucção | 6" (152 mm) |
| Conexão de Recalque | 6" (152 mm) |
| Lubrificação do Mancal | Óleo |

APLICAÇÕES

| | |
|-------------|--------------|
| Saneamento | Mineração |
| Indústria | Óleo e Gás |
| Construção | Petroquímica |
| Agricultura | |



Bomba Re-Autoescorvante, Trabalho Pesado

Projetada para líquidos com e sem sólidos, a Série Pioneer GS é a nova geração de bombas re-autoescorvantes. Esta linha de bombas oferece desempenho superior, maior confiabilidade e recursos adicionais para facilidade de manutenção.

CARACTERÍSTICAS

| | |
|-------------------|--|
| Conjunto Girante | Utiliza uma vedação de duplo retentor com drenagem para a atmosfera para proteção adicional do rolamento |
| Tampa de Inspeção | Removível, com alça de aperto para fácil manutenção |
| Selo Mecânico | Tipo cartucho, carbeto de tungstênio lubrificado a óleo para instalação simples e fácil manutenção |
| Eixo | Aço Inox 17-4, resistente a corrosão, de fácil manutenção e altamente confiável |
| Voluta | Ferro Nodular, paredes com grandes espessuras para maior durabilidade e resistência |
| O-rings | Nitrílica e FKM para ampla gama de aplicações |

MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO PADRÃO

| | |
|-------------------|---------------|
| Rotor | Ferro Nodular |
| Voluta | Ferro Nodular |
| Tampa de Inspeção | Ferro Nodular |

OPÇÕES

- Bomba Mancal
- Motobomba com Base
- Motobomba com Base e Painel com Inversor de Frequência

CURVA DE PERFORMANCE

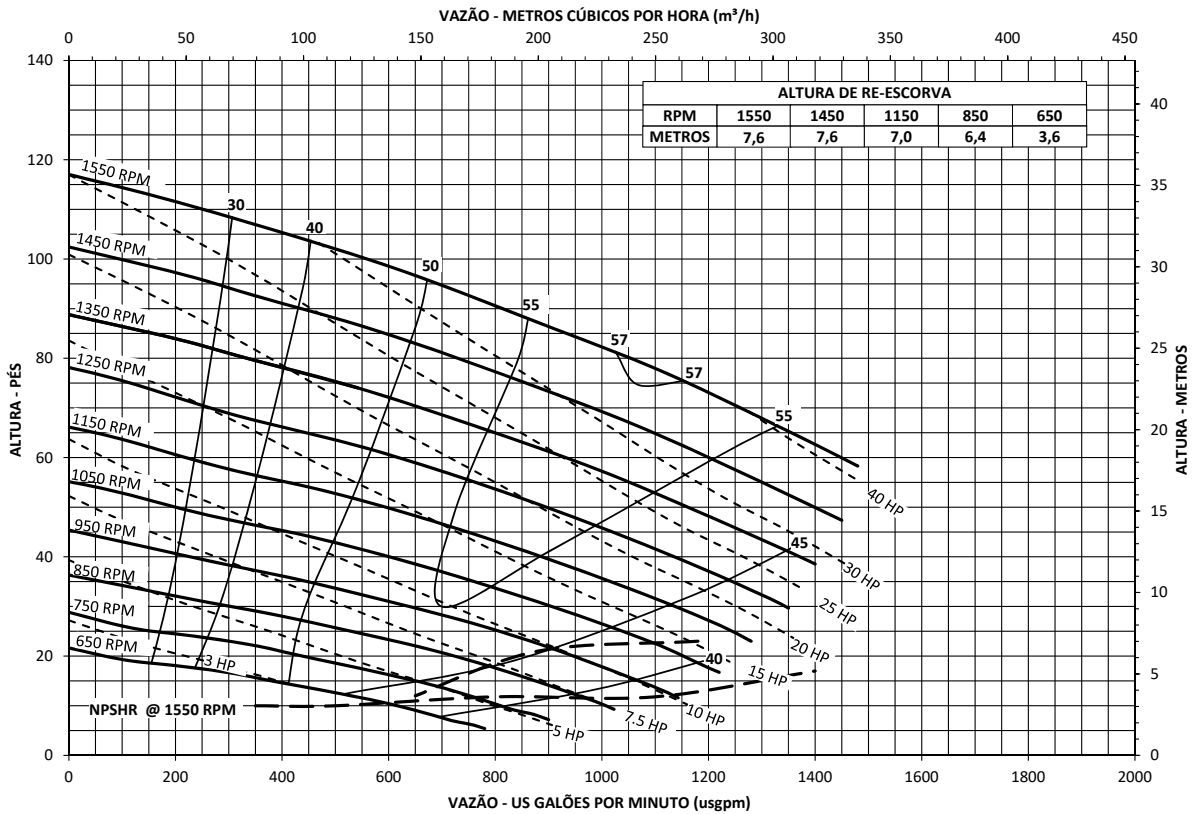
Modelo: GS6012

Diâmetro do rotor: 12.38"

Velocidade: Variável

Passagem de sólidos: 3"

Curva #GS6012-VS



INFORMAÇÕES PARA PEDIDO

| Modelo | Ø Sucção (pol) | Ø Recalque (pol) | Potência (cv) | Rotação (rpm) | Mancal | Sem Painel | Com Inversor de Frequência | | |
|--------|----------------|------------------|---------------|---------------|-------------|-------------|----------------------------|-------------|-------------|
| | | | | | | Trifásico | Trifásico | | |
| | | | | | | | 220 / 380 / 440 V | 220 V | 380V |
| GS6 | 6 | 6 | 7.5 | 750 | 87132141-00 | - | 87132251-00 | 87132259-00 | 87132267-00 |
| | | | 10 | 850 | 87132141-00 | - | 87132252-00 | 87132260-00 | 87132268-00 |
| | | | 12.5 | 950 | 87132141-00 | - | 87132253-00 | 87132261-00 | 87132269-00 |
| | | | 15 | 1050 | 87132141-00 | - | 87132254-00 | 87132262-00 | 87132270-00 |
| | | | 20 | 1150 | 87132141-00 | 87132205-00 | 87132255-00 | 87132263-00 | 87132271-00 |
| | | | 25 | 1250 | 87132141-00 | - | 87132256-00 | 87132264-00 | 87132272-00 |
| | | | 30 | 1350 | 87132141-00 | - | 87132257-00 | 87132265-00 | 87132273-00 |
| | | | 40 | 1450 | 87132141-00 | - | 87132258-00 | 87132266-00 | 87132274-00 |