

## Bomba Re-Autoescorvante

# GS3

### PERFORMANCE

Re-autoescorvante, resistente, permite passagem de sólidos.

Tamanho	3" x 3" 76 x 76 mm
Vazão Máxima	490 usgpm 111 m <sup>3</sup> /h 30 l/s
Pressão Máxima	140 pés 42 metros
Vazão no BEP	415 usgpm 94 m <sup>3</sup> /h 26 l/s
Rendimento no BEP	47%
Passagem máxima de sólidos	2.5" 63.5 mm
Conexão de Sucção	3" (76 mm)
Conexão de Recalque	3" (76 mm)
Lubrificação do Mancal	Oil STD

### 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

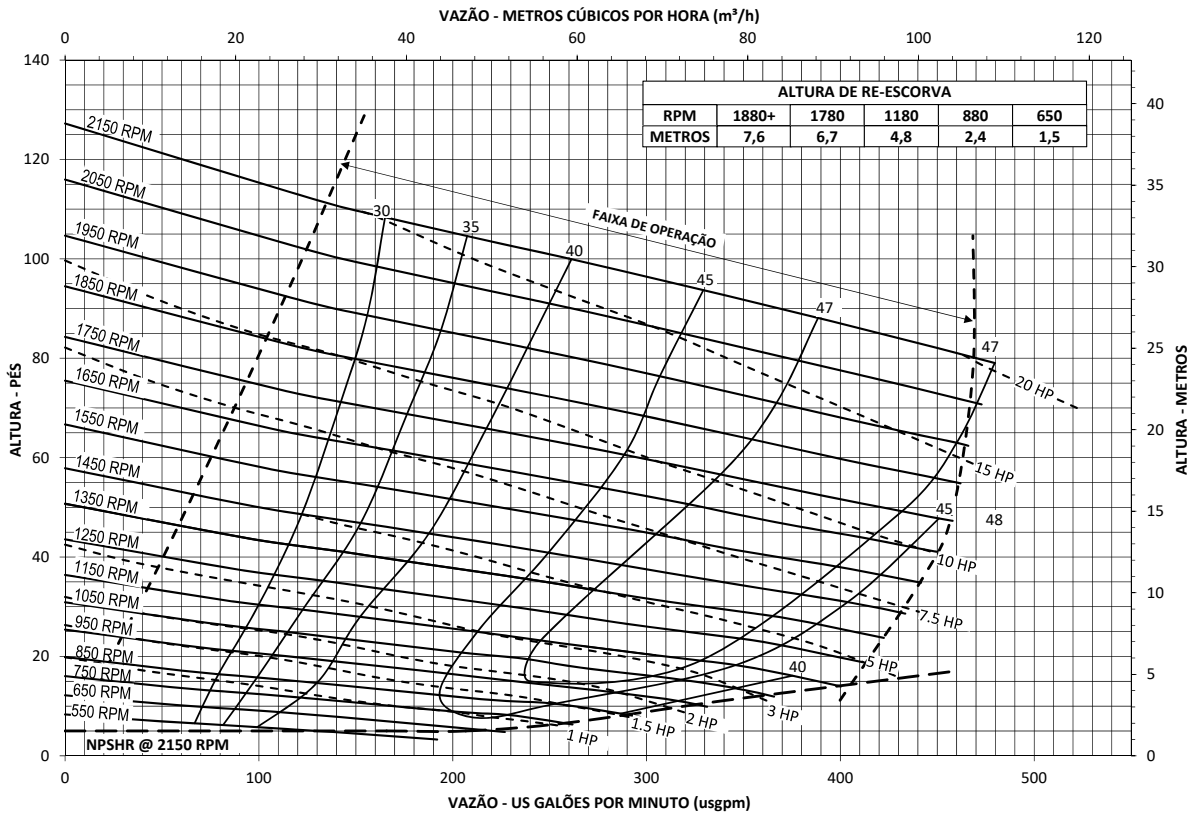
Modelo: GS3087

Diâmetro do rotor: 8.75"

Velocidade: Variável

Passagem de Sólidos: 2.5"

Curva #GS3-VS



## INFORMAÇÕES PARA PEDIDO

Modelo	Ø Sucção (pol)	Ø Recalque (pol)	Potência (cv)	Rotação (rpm)	Mancal	Sem Painei	Com Inversor de Frequência		
						Trifásico	Trifásico		
							220 / 380 / 440 V	220 V	380V
GS3	3	3	3	950	87132139-00	-	87132206-00	87132213-00	87132220-00
			5	1250	87132139-00	-	87132207-00	87132214-00	87132221-00
			7.5	1450	87132139-00	-	87132208-00	87132215-00	87132222-00
			10	1650	87132139-00	-	87132209-00	87132216-00	87132223-00
			12.5	1750	87132139-00	87132203-00	87132210-00	87132217-00	87132224-00
			15	1850	87132139-00	-	87132211-00	87132218-00	87132225-00
			20	2050	87132139-00	-	87132212-00	87132219-00	87132226-00