



Modelo: ALLPRIME S-6E40CV-S-6D77CV

- Motobomba Reautoeskorvante, passagem de sólidos de 76mm
- Sistema Back-Pull-Out

Descrição Geral:

Bomba Centrífuga Reautoeskorvante:

Tamanho: 6" X 6" com flanges conforme Norma ANSI 150#

Corpo: ASTM-A 48 CL30 Ferro Fundido

Rotor: ASTM-A 60 40 18 Nodular

Eixo: ASTM-A 4140 Endurecido

Selo Mecânico: Faces em tungstênio Carbide, Corpo em Inox 316, Anéis Buna N, Lubrificação a óleo.

Conjunto Rotativo: ASTM-A 48 CL30 Ferro Fundido, Lubrificação a óleo com visor de nível

Válvula Flap: Neoprene c/Alma de Aço

Peso Bruto:S-6E 836Kg / S-6D 1014Kg

Sistema de Eskorva:

Modelo: ALLPRIME S-6 Com seu design permite a expulsão de ar e criação de vácuo na tubulação de sucção, dispensando dispositivos extras acoplados

Motorização:

Diesel: Motor Diesel - aspirado - refrigerado a água

Modelo BFDE 4102 - Cilindros em linha.

77CV @ 1800rpm- Partida elétrica 12V - painel com tacômetro, horímetro e luzes de alerta pressão de óleo e temperatura.

Elétrico: Motor 40CV @ 1750rpm 3F 3T

Base: Skid único motor e bomba construídos em perfil de Aço, ponto de içamento único.

Dados da Operação

Vazão de projeto	250	m³/h
Altura manométrica	24	mca
Reautoeskorva	7,60	m
Nível mínimo com sino 8"	1,22	m
Líquido bombeado	Esgoto / Efluente / Água	-
Temperatura de bombeamento	Ambiente	°C
Rendimento da bomba	60	%
Potência Cons. pelo bombeador	37,03	CV
NPSH requerido (no ponto nominal)	3,5	m
Rotação da bomba	1550	rpm

Características Construtivas da Bomba

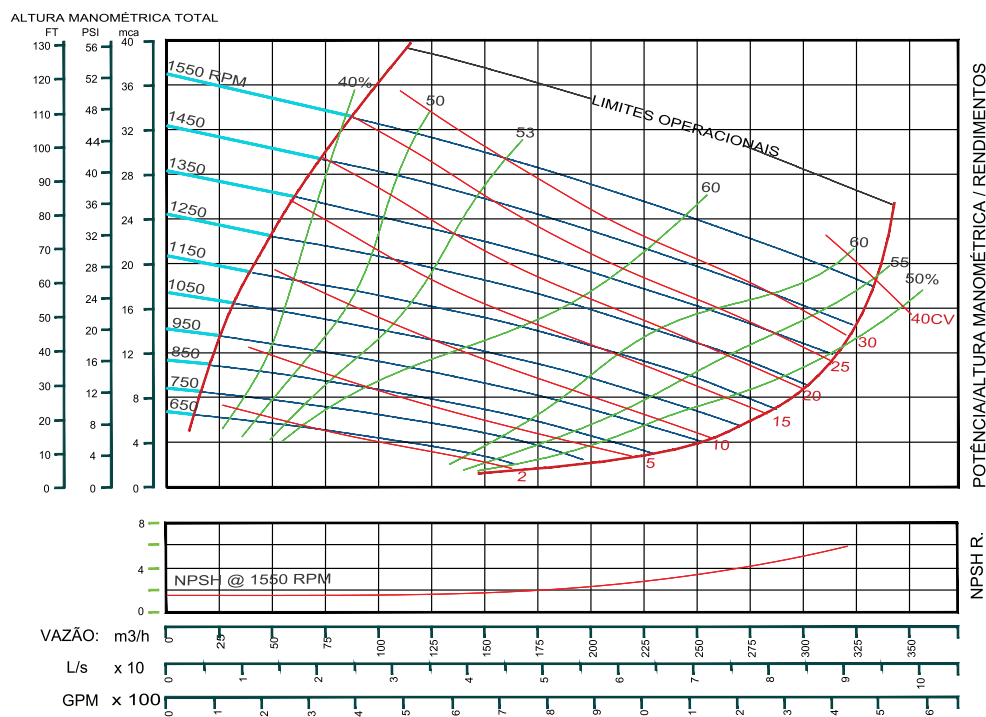
Conexão de sucção / descarga	Tipo: Flange 6" - Norma ANSI B16.5	150 Lbs
Tipo de rotor	Aberto - 313mm	-
Passagem de sólidos	76	mm

ALLPRIME®

Modelo: ALLPRIME S-6E40CV / S-6D77CV

- Motobomba Reautoescorvante, passagem de sólidos de 76mm (3")
- Sistema Back-Pull-Out

CURVA DE PERFORMANCE - BOMBA ALLPRIME S-6



DADOS

Dia. Rotor	313mm (12.3/8")
R.P.M.	Conf. Indicado
ØMax.Sólidos	76mm (3")

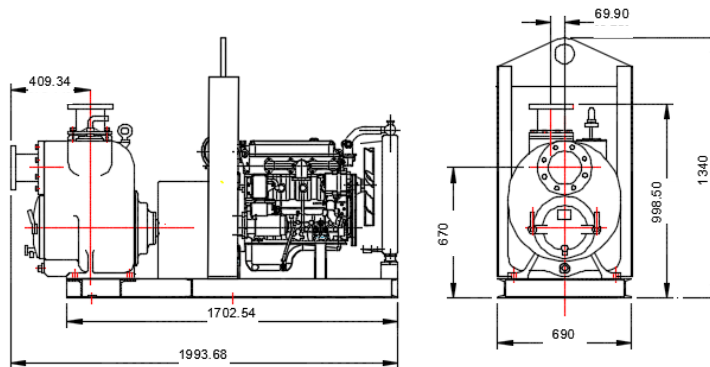
RE-AUTO ESCORVA

650 rpm 2.4m - 750 rpm 2.7m
 850 rpm 3.6m - 950 rpm 4.2m
 1050 rpm 5.5m - 1150 rpm 6.4m
 1250 rpm 6.4m - 1350 rpm 6.7m
 1450 rpm 7.0m - 1550 rpm 7.6m
 Antes de usar esta tabela,
 verifique o NPSH da aplicação

Modelo: ALLPRIME S-6E40CV / S-6D77CV

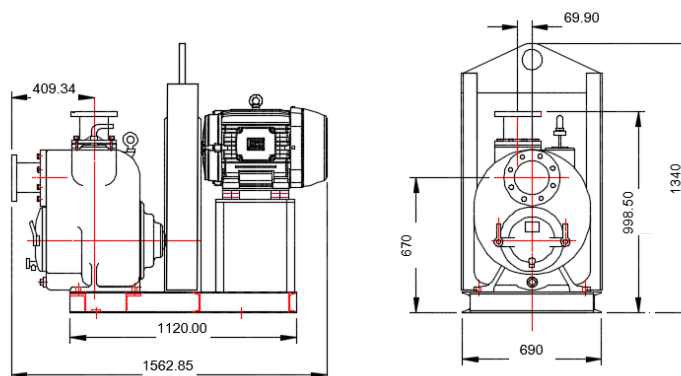
- Motobomba Reautoeskorvante, passagem de sólidos de 76mm (3")
- Sistema Back-Pull-Out

DIMENSÕES GERAIS: BOMBA ALLPRIME S-6 - DIESEL



S-6 ALLPRIME
Motor Diesel 77Cv

DIMENSÕES GERAIS: BOMBA ALLPRIME S-6 - ELÉTRICA



S-6 ALLPRIME
Motor Elétrico 40Cv