



Modelo: ALLPRIME S-8E 75CV- S-8D 130CV

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



Descrição Geral:

Bomba Centrífuga Reautoeskorvante:

Tamanho: 8" X 8" 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, rolamentos auto compensadores de esferas, lubrificação a óleo com visor de nível

Válvula Flap: Neoprene c/ alma de aço

Peso Bruto: S-8E 1235Kg / S-8D 1576Kg

Sistema de Escorva:

Modelo: ALLPRIME S-8 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 229-6T - Cilindros em linha.

130CV @ 1800rpm - Partida elétrica 12V - painel com tacômetro, horímetro e luzes de alerta pressão de óleo e temperatura

Elétrico: Motor 75CV @ 1750rpm 3T 3F

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

Dados da Operação

Vazão de projeto	400	m³/h
Altura manométrica	25	mca
Reautoeskorva	7,0	m
Nível mínimo com sino 10"	1,52	m
Líquido bombeado	Esgoto / Efluente / Água	-
Temperatura de bombeamento	Ambiente	°C
Rendimento da bomba	63	%
Potência cons. pelo bombeador	58,8	CV
NPSH requerido (no ponto nominal)	3,0	m
Rotação da bomba	1350	rpm

Características Construtivas da Bomba

Conexão de sucção / descarga	Tipo: Flange 8" - Norma ANSI B16.5	150 Lbs
Tipo de rotor	Aberto - 375mm	-
Passagem de sólidos	76	mm

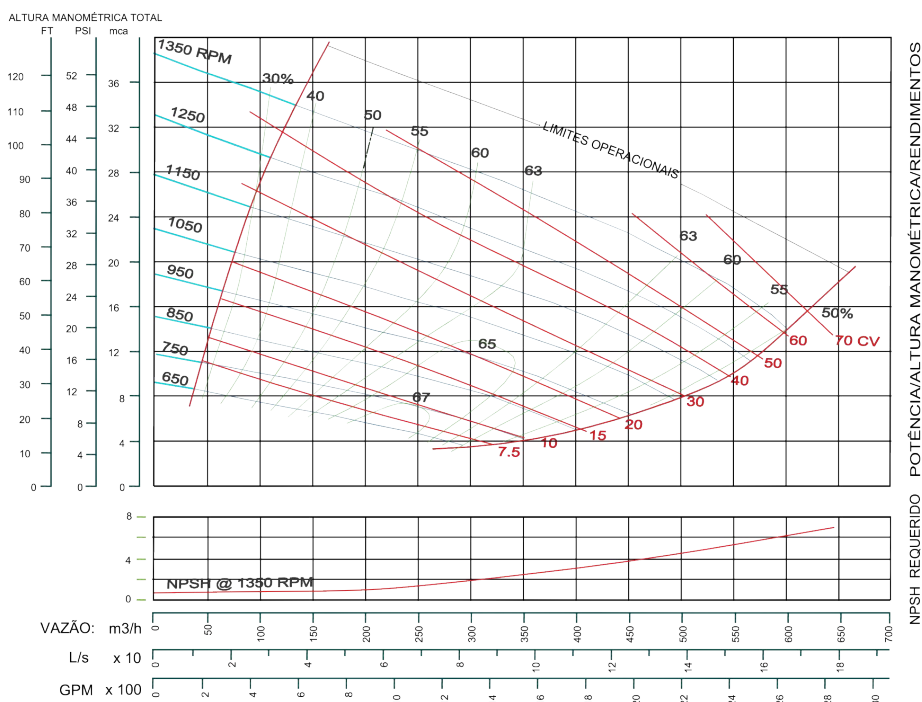
ALLPRIME®

Modelo: ALLPRIME S-8E 75CV- S-8D 130CV

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



CURVA DE PERFORMANCE - BOMBA ALLPRIME S-8



DADOS

Dia. Rotor	375mm(14,3/4")
R.P.M.	Conf. Indicação
ØMax.Sólidos	76mm (3")

RE-AUTO ESCORVA

650 rpm	2.7m	750 rpm	3.7m
850 rpm	4.6m	950 rpm	5.2m
1050 rpm	6.1m	1150 rpm	6.4m
1250 rpm	6.7m	1350 rpm	7.0m

Antes de usar esta tabela,
verifique o NPSH da aplicação

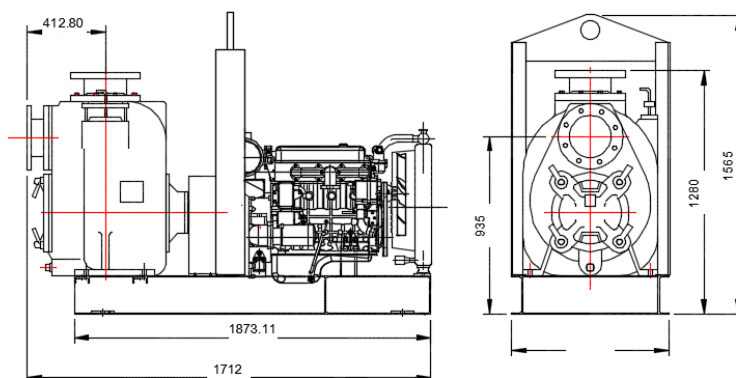
ALLPRIME®

Modelo: ALLPRIME S-8E 75CV- S-8D 130CV

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

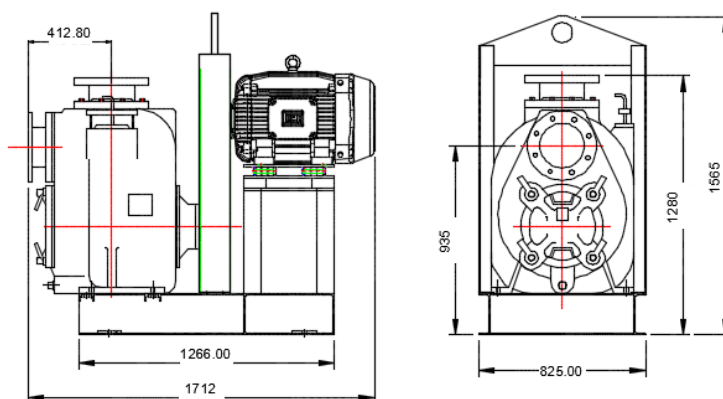


DIMENSÕES GERAIS: BOMBA ALLPRIME S-8 - DIESEL



S-8 ALLPRIME
Motor Diesel 100Cv

DIMENSÕES GERAIS: BOMBA ALLPRIME S-8 - ELÉTRICA



S-8 ALLPRIME
Motor Elétrico 75Cv