



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

- Motobomba Reautoeskorvante, passagem de sólidos de 32mm
- 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: I-6E 885Kg / I-6D 1063Kg

Sistema de Eskorva:

Modelo: ALLPRIME I-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 4.10N - Cilindros em linha.

82CV @ 1800rpm - Partida elétrica 12V - painel com tacômetro, horímetro e luzes de alerta pressão de óleo e temperatura

Elétrico: Motor 50CV @ 1750rpm 3F 3T

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

Dados da Operação

Vazão de projeto	240	m³/h
Altura manométrica	41	mca
Re-Autoeskorva	7,60	m
Nível mínimo com sino 8"	1,22	m
Líquido bombeado	Esgoto / Efluente / Água	-
Temperatura de bombeamento	Ambiente	°C
Rendimento da bomba	73	%
Potência cons. pelo bombeador	49,9	CV
NPSH requerido (no ponto nominal)	4,2	m
Rotação da bomba	1950	rpm

Características Construtivas da Bomba

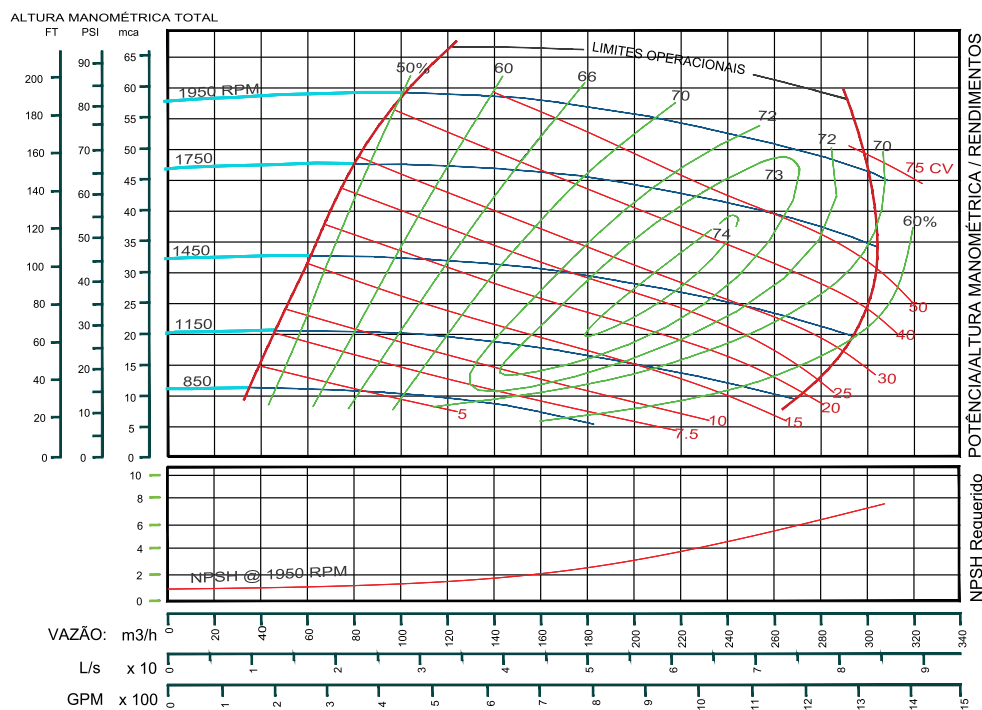
Conexão de sucção / descarga	Tipo: Flange 6" - Norma ANSI B16.5	150 Lbs
Tipo de rotor	Aberto - 316mm	-
Passagem de sólidos	32	mm

ALLPRIME®

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

- Motobomba Reautoescorvante, passagem de sólidos de 32mm
- Sistema Back-Pull-Out

CURVA DE PERFORMANCE - BOMBA ALLPRIME I-6



DADOS

Dia.Rotor 316mm(12.7/16")
R.P.M. Conf. Indicado
ØMax.Sólidos 32mm(1.1/4")

RE-AUTO ESCORVA

850 rpm 2.4m -1150 rpm 3.0m
1450 rpm 4.2m -1750 rpm 4.5m
1950 rpm 4.5m

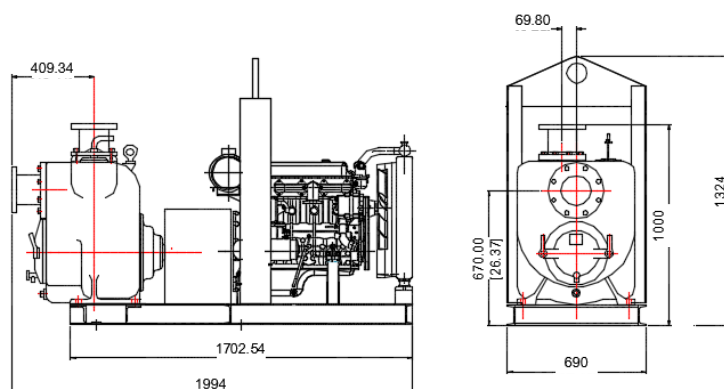
Antes de usar esta tabela,
verifique o NPSH da aplicação

ALLPRIME®

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

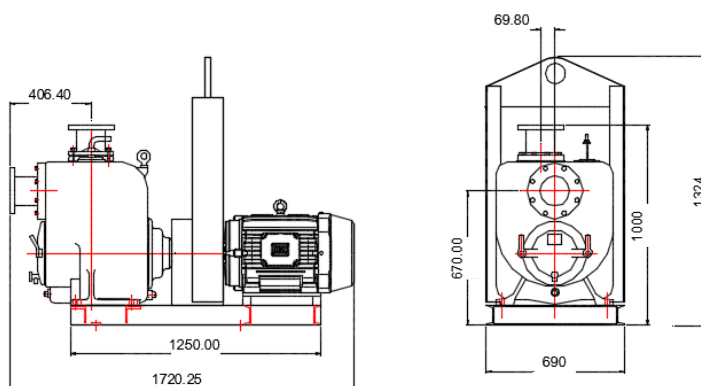
- Motobomba Reautoescorvante, passagem de sólidos de 32mm
- Sistema Back-Pull-Out

DIMENSÕES GERAIS: BOMBA ALLPRIME I-6 DIESEL



I-6 ALLPRIME
Motor Diesel 82Cv

DIMENSÕES GERAIS: BOMBA ALLPRIME I-6 - ELÉTRICA



I-6 ALLPRIME
Motor Elétrico 50Cv