



PS4-1003HF

Bomba Submersa, Bomba Submersível

Potentes e absolutamente confiáveis para a drenagem no canteiro de obras

As bombas submersíveis portáteis trifásicas da série PS podem bombear águas residuais com sólidos com um diâmetro de até 20 mm. Caracterizam-se por um elevado caudal de descarga e grande altura de elevação e são, por conseguinte, ideais para o uso onde é importante drenar rapidamente e de modo confiável as obras. Devido ao acabamento de alta qualidade, são extremamente robustas e simples de usar. A série PS também abrange modelos leves em alumínio assim como versões automáticas.

Destaques

- Variações de modelo
- Plugue de proteção do motor opcional para bombas trifásicas
- Proteção confiável contra infiltração de água
- Vedação perfeita do compartimento do motor graças à dupla vedação mecânica interna feita de carboneto de silício em banho de óleo
- Distribuidor de óleo para lubrificação confiável em todas as posições
- Segurança de funcionamento a seco
- A luva de aço reduz o desgaste do eixo

Dados técnicos

■ Dados de desempenho elétrico

Tensão nominal	400,0 V
Frequência nominal	50,0 Hz
Corrente de partida em ponto morto	152,0 A
Corrente de partida a carga total	21,0 A
Fases	3,0 ~

■ mecânica Especificações de performance

Caudal de entrega máx.	2.440,0 l/min
Diâmetro dos sólidos máx.	20,0 milímetro
Altura de entrega máx.	32,5 m

■ mecânica Especificação

Comprimento	375,0 milímetro
Largura	350,0 milímetro
Altura	805,0 milímetro
Peso operacional	130,0 kg
Diâmetro do bico de sucção/descarga	100,0 milímetro

■ Motor elétrico

Rotação nominal	2.910,0 1/min
-----------------	---------------

■ Sistema elétrico

Comprimento do cabo	20,0 m
Secção transversal de um condutor	4,0 mm ²