



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



PS4-7503HH

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	117,0 A
Corrente de partida a carga total	14,3 A
Fases	3,0 ~

■ mecânica Especificações de performance

Caudal de entrega máx.	1.400,0 l/min
Diâmetro dos sólidos máx.	8,5 milíme
Altura de entrega máx.	40,0 m

■ mecânica Especificação

Comprimento	330,0 milíme
Largura	315,0 milíme
Altura	785,0 milíme
Peso operacional	93,0 kg
Diâmetro do bico de sucção/ descarga	100,0 milíme

■ Motor elétrico

Rotação nominal	2.880,0 1 minu
-----------------	----------------

■ Sistema elétrico

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