

Folha de especificações

Dados hidráulicos

Pressão de funcionamento máxima P_N	10 bar
Profundidade máx. de imersão	17 m
Temperatura mín. dos líquidos T_{min}	5 °C
Temperatura máx. dos líquidos T_{max}	40 °C

Dados do motor

Ligação de rede	1~230 V, 50 Hz
Potência nominal do motor P_2	1,1 kW
Velocidade nominal n	2810 rpm
Corrente nominal I_N	6,9 A
Corrente de arranque I	28,98 A
Tipo de arranque	Direto online (DOL)
Fator de potência $\cos \varphi$	0,95
Frequência de ligação máx. t	40 1/h
Tipo de proteção do motor	IP68
Diâmetro do motor DM	127 mm

Cabo

Comprimento do cabo de ligação	20 m
Secção transversal do cabo	4G1 mm ²

Materiais

Corpo da bomba	Aço inoxidável
Impulsor	Aço inoxidável
Veio	Aço inoxidável
Material do motor	Aço inoxidável

Dimensões de instalação

Ligação do tubo do lado da pressão	Rp 1 1/4
------------------------------------	----------

Dimensões e desenhos de dimensões

4144938_ConGraph_twi_5_dim_01_0702

Texto de especificação

Bomba vertical submersa totalmente submersível, multicelular, com purga automática com coador padrão para instalação submersa por cima do chão do tanque/cisterna.

Para bombagem de água limpa de tanques, cisternas ou fontes até a uma profundidade de imersão de 17 m. Todas as peças que estão em contacto com o fluido são à prova de corrosão.

Bomba na versão de corrente monofásica com cabo de ligação, quadro eléctrico (IP55) com protecção térmica do motor, interruptor ligar/desligar, assim como cabo de ligação de 2 m com ficha de terra. Possibilidade de instalação fora da água.

Versão de corrente trifásica com extremidade do cabo livre.

Modelo TWI 5 com cesto de alimentação padrão.

Variantes: Versão SE com bocais de admissão laterais; versão FS com interruptor de bóia integrado.

Equipamento fornecido

- Bomba com cabo de ligação de 20 m da bomba ao quadro eléctrico bem como um cabo de ligação de 2 m a partir do quadro eléctrico, com ficha.
- Cabo de segurança de polipropileno
- Manual de instalação e funcionamento

Dados de funcionamento

Fluido	Water
Altura manométrica máx. H_{max}	78,8 m

Unidade

Ligação do tubo do lado da pressão	Rp 1¼
Pressão de funcionamento máxima p	10,0 bar
Tipo de proteção do motor	IP68
Profundidade máx. de imersão	17 m
Temperatura mín. dos líquidos T_{min}	5 °C
Temperatura máx. dos líquidos T_{max}	40 °C
Peso líquido aprox. m	19 kg

Dados do motor

Ligação de rede	1~230 V, 50 Hz
Potência nominal do motor P_2	1,1 kW
Velocidade nominal n	2810 rpm
Corrente nominal I_N	6,9 A
Tipo de arranque	Direto online (DOL)
Frequência de ligação máx. t	40 1/h
Diâmetro do motor DM	127 mm

Cabo

Comprimento do cabo de ligação	20 m
Secção transversal do cabo	4G1 mm²

Materiais

Corpo da bomba	Aço inoxidável
Material do motor	Aço inoxidável
Veio	Aço inoxidável
Impulsor	Aço inoxidável

Informações sobre os pedidos de encomenda

Peso líquido aprox. <i>m</i>	19 kg
Marca	Wilo
Designação do produto	Sub-TWI 5 307 FS (1~230 V, 50 Hz)
Número de artigo	4144938