

Folha de especificações

Dados hidráulicos

Pressão de funcionamento máxima P_N	3 bar
Tipo de construção do impulsor	Impulsor
Passagem livre de objetos sólidos do sistema hidráulico	5 mm
Caudal máx. $Q_{\max}$	13,0 m³/h
Altura manométrica máx. $H_{\max}$	8,6 m
Temperatura mín. dos líquidos $T_{\min}$	5 °C
Temperatura máx. dos líquidos $T_{\max}$	35 °C
Temperatura ambiente mín. $T_{\min}$	1 °C
Temperatura ambiente máx. $T_{\max}$	35 °C

Dados do motor

Ligação de rede	1~230 V, 50 Hz
Tolerância de tensão	±10 %
Potência nominal do motor P_2	0,37 kW
Corrente nominal I_N	3 A
Velocidade nominal n	2800 rpm
Consumo de potência $P_{1\max}$	550 W
Frequência de ligação máx. t	60 1/h
Tipo de arranque	Direto online (DOL)
Classe de isolamento	F
Tipo de proteção do motor	IP68

Materiais

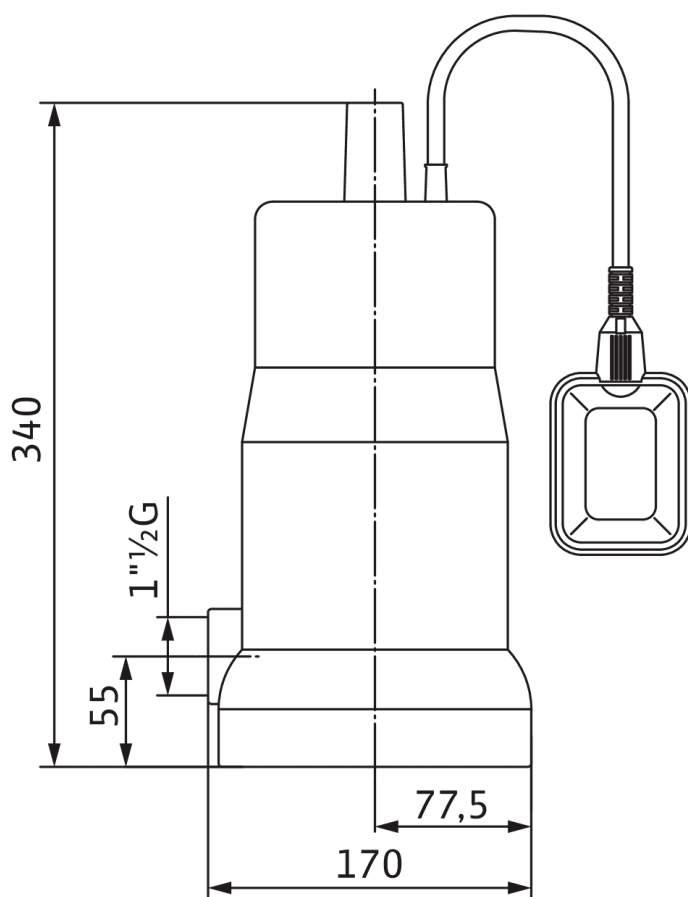
Corpo da bomba	PP
Impulsor	PA-GF30
Veio	Aço inoxidável
Vedante do veio	BQ1 PFF
Material do vedante	NBR
Material do motor	Aço inoxidável

Dimensões de instalação

Ligação do tubo do lado da sucção	-
Ligação do tubo do lado da pressão	Rp 1½

Dimensões e desenhos de dimensões

Wilo-Initial Drain 10-7, 13-9



Texto de especificação

Bomba submersível como agregado bloco com motor submersível, pega de transporte, cabo de ligação elétrica de 10 m e proteção de sobrecarga térmica integrada. Elevada segurança do funcionamento graças

à proteção do motor com vedação de lábios. Bomba com interruptor de bóia ligado adequada para o transporte de águas ligeiramente poluídas, águas pluviais, água de drenagem e água de lavagem.

Dados de funcionamento

Fluido	Water
--------	-------

Dados do produto

Tipo de construção do impulsor	Impulsor
Passagem livre de objetos sólidos do sistema hidráulico	5 mm
Pressão de funcionamento máxima P_N	3 bar
Profundidade máx. de imersão	5 m
temperatura dos líquidos T	5 °C

Dados do motor

Ligação de rede	1~230 V, 50 Hz
Tolerância de tensão	±10 %
Potência nominal do motor P_2	0,37 kW
Consumo de potência $P_{1\max}$	0,55 kW
Corrente nominal I_N	3 A
Corrente de arranque I	0 A
Tipo de arranque	Direto online (DOL)
Velocidade nominal n	2800 rpm
Frequência de ligação máx. t	60 1/h
Classe de isolamento	F
Tipo de proteção	IP68
Modo de funcionamento (submerso)	S1
Modo de funcionamento (emerso)	–

Cabo

Comprimento do cabo de ligação	10 m
Tipo de cabo	H05RN-F
Secção transversal do cabo	3G1 mm ²
Ficha	Schuko
Tipo de cabo de ligação	Não amovível

Equipamento/função

Interruptor de boia	não
Tipo de proteção antideflagrante	-
Proteção do motor	PTO

Materiais

Corpo da bomba	PP
Impulsor	PA-GF30
Veio	Aço inoxidável
Material do vedante do lado da bomba	BQ1PFF
Material do vedante do lado do motor	BQ1PFF
Material do vedante	NBR
Material do motor	Aço inoxidável

Dimensões de instalação

Ligação do tubo do lado da sucção	-
Ligação do tubo do lado da pressão	Rp 1½

Informações sobre os pedidos de encomenda

Marca	Wilo
Designação do produto	Initial DRAIN 10-7
Peso líquido aprox. m	5 kg
Número de artigo	4168021