



## Foglio dati

### Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima $P_N$	3 bar
Tipo di struttura della girante	Girante aperta arretrata
Passaggio sferico libero del sistema idraulico	5 mm
Mandata max. $Q_{max}$	13,0 m <sup>3</sup> /h
Prevalenza max. $H_{max}$	8,6 m
Temperatura fluido min. $T_{min}$	5 °C
Temperatura max. del fluido $T_{max}$	35 °C
Temperatura ambiente min. $T_{min}$	3 °C
Temperatura ambiente max. $T_{max}$	35 °C

### Dati motore

Alimentazione di rete	1~230 V, 50 Hz
Tolleranza di tensione	±10 %
Potenza nominale del motore $P_2$	0,37 kW
Corrente nominale $I_N$	3 A
Numero giri nominale $n$	2900 1/min
Potenza assorbita $P_{1 max}$	550 W
Frequenza max. di avviamenti $t$	60 1/h
Tipo connessione	Diretto online (DOL)
Classe isolamento	F
Grado di protezione motore	IP68

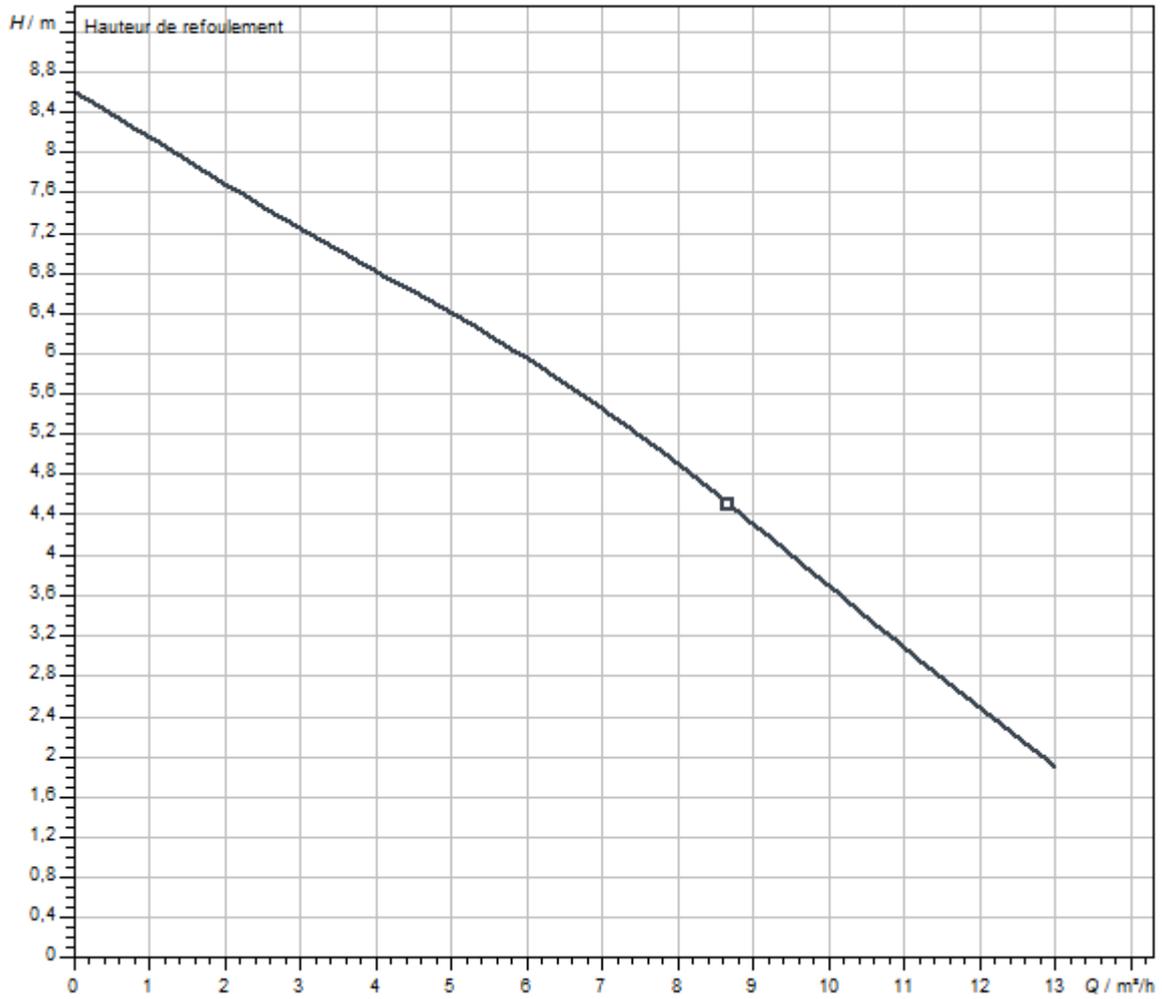
### Materiali

Corpo pompa	PP
Girante	PA6-GF30
Albero	Acciaio inossidabile
Materiale guarnizione	NBR
Materiale motore	Acciaio

### Quota di montaggio

Raccordo per tubi sul lato aspirante	-
Raccordo per tubi sul lato pressione	G 1½

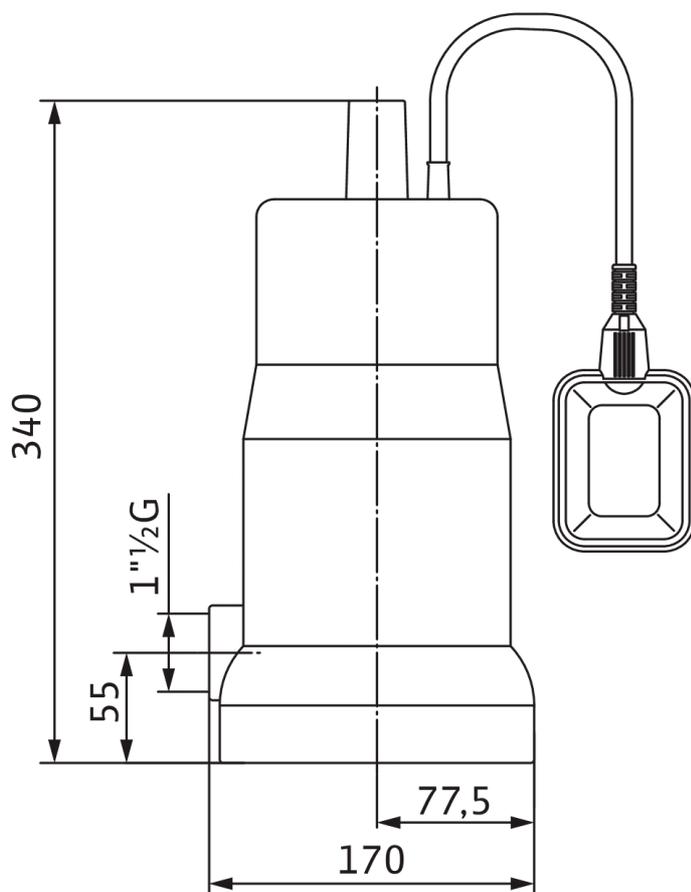
Curve caratteristiche



Fluido	Eau 100 %
Temperatura fluido T	20,00 °C
Numero di giri nel punto di lavoro	2.900 1/min

Misure e disegni quotati

Wilo-Initial Drain 10-7, 13-9



## Testo per capitolato

Submersible pump for fully automatic operation in portable wet well installation.

For the pumping in domestic areas of wastewater with small amounts of sand and gravel.

Wastewater pump with vortex impeller and vertical threaded connection (hose connection, enclosed). Pump housing and impeller made of composite material. 1~

motor with integrated operating capacitor, self-switching thermal motor monitoring, and basic sealing with a rotary shaft seal. Motor housing made of steel. Connection cable with float switch and fitted plug (CEE 7/7).

### Dati operativi

#### Dati prodotto

Tipo di struttura della girante	Girante aperta arretrata
Passaggio sferico libero del sistema idraulico	5 mm
Pressione d'esercizio massima $P_N$	3 bar
Max. profondità d'immersione	5 m
temperatura fluido $T$	5 °C
Temperatura max. del fluido $T_{max}$	35 °C

#### Dati motore

Alimentazione di rete	1~230 V, 50 Hz
Tolleranza di tensione	±10 %
Potenza nominale del motore $P_2$	0,37 kW
Potenza assorbita $P_{1 max}$	0,55 kW
Corrente nominale $I_N$	3 A
Corrente di spunto $I$	0 A
Tipo connessione	Diretto online (DOL)
Numero giri nominale $n$	2900 1/min
Frequenza max. di avviamenti $t$	60 1/h
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IP68
Modo di funzionamento (immerso)	S1
Modo di funzionamento (non sommerso)	S3-25%

### Cavo

Lunghezza cavo di collegamento	10 m
Tipo di cavo	H05RN-F
Sezione del cavo	3G1 mm <sup>2</sup>
Spina di rete	CEE7/7 (Schuko)
Tipo di cavo di collegamento	Non rimovibile

### Equipaggiamento/funzionamento

Interruttore a galleggiante	si
Tipo di protezione antideflagrante	-
Salvamotore	Auto-Reset Bimetallo

### Materiali

Corpo pompa	PP
Girante	PA6-GF30
Albero	Acciaio inossidabile
Materiale guarnizione lato pompa	NBR
Materiale guarnizione	NBR
Materiale motore	Acciaio

### Quota di montaggio

Raccordo per tubi sul lato aspirante	-
Raccordo per tubi sul lato pressione	G 1½

### Informazioni sull'inserimento di ordini

Prodotto	Wilo
Denominazione del prodotto	Initial DRAIN 10-7
Peso netto circa $m$	5,1 kg
Codice articolo	<b>4168021</b> 