



Simile alla figura

## Foglio dati

### Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima $P_N$	10 bar
Contenuto di sabbia max.	50 g/m <sup>3</sup>
Max. profondità d'immersione	17 m
Temperatura fluido min. $T_{min}$	5 °C
Temperatura max. del fluido $T_{max}$	40 °C

### Dati motore

Alimentazione di rete	1~230 V, 50 Hz
Potenza nominale del motore $P_2$	1,1 kW
Numero giri nominale $n$	2810 1/min
Corrente nominale $I_N$	6,9 A
Corrente di spunto $I$	28,98 A
Tipo connessione	Diretto online (DOL)
Fattore di potenza	0,95
Frequenza max. di avviamenti $t$	40 1/h
Grado di protezione motore	IP68
Diametro motore $DM$	127 mm

### Cavo

Lunghezza cavo di collegamento	20 m
Sezione del cavo	4G1 mm <sup>2</sup>

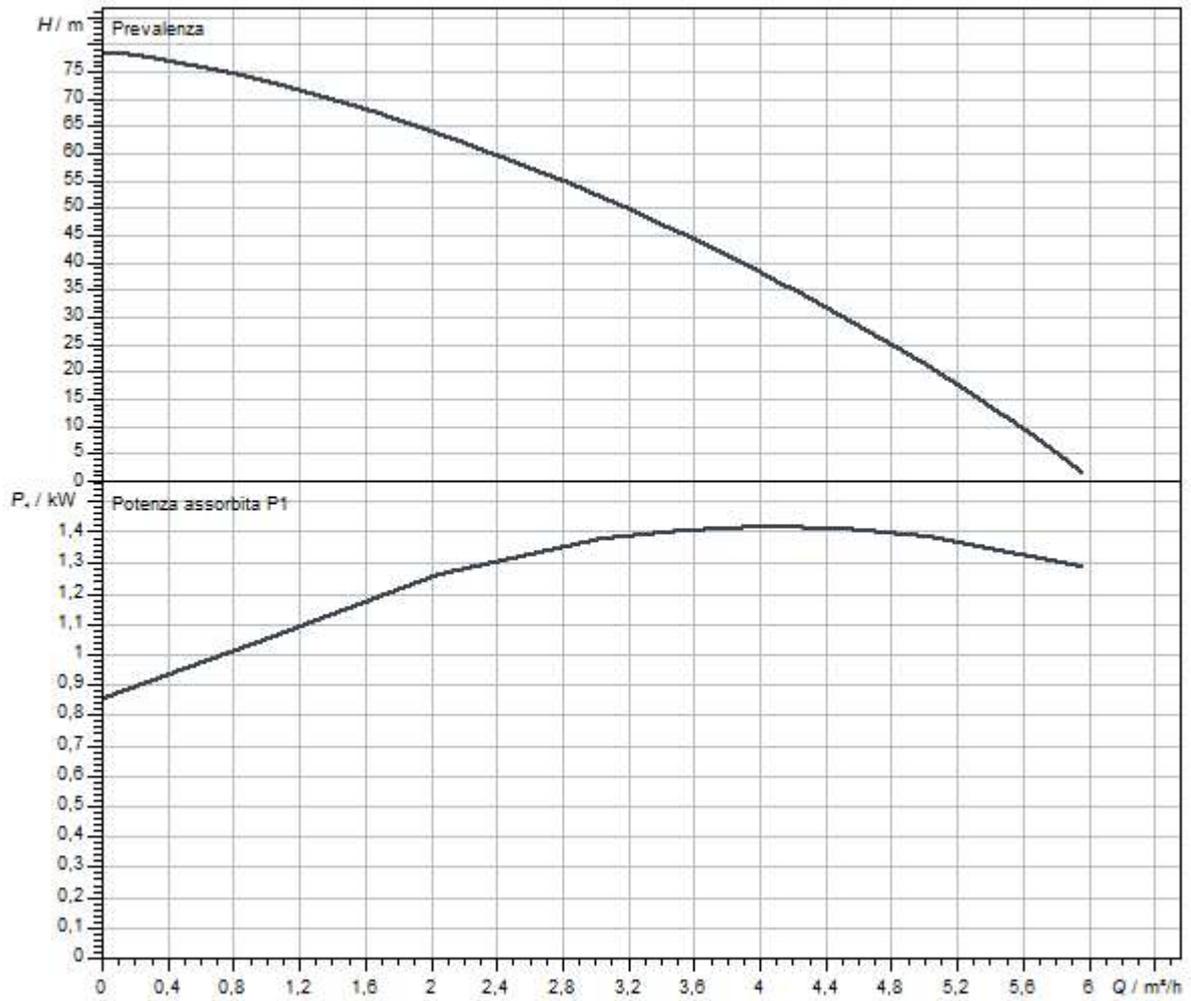
### Materiali

Corpo pompa	Acciaio inossidabile
Girante	Acciaio inossidabile
Albero	Acciaio inossidabile
Materiale motore	Acciaio inossidabile

### Quota di montaggio

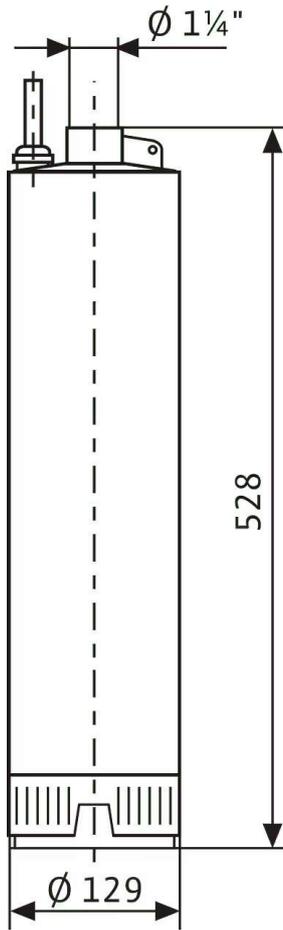
Raccordo per tubi sul lato pressione	Rp 1¼
--------------------------------------	-------

### Curve caratteristiche



Misure e disegni quotati

4144938\_ConGraph\_twi\_5\_dim\_01\_0702



## Testo per capitolato

Pompa a motore sommerso, autoventilante, multistadio, completamente sommergibile con filtro di aspirazione standard per l'installazione sommersa al di sopra del pavimento cisterna/serbatoio.

Per il pompaggio di acqua pulita da serbatoi, cisterne o pozzi fino a una profondità d'immersione di 17 m. Tutte le parti a contatto con il fluido sono resistenti alla corrosione.

Pompa in versione a corrente alternata monofase con interruttore a galleggiante integrato (FS), cavo di collegamento, quadro elettrico (IP55) con salvamotore

termico, interruttore ON/OFF e cavo di collegamento da 2 m con spina Schuko.

### Fornitura

- > Pompa con cavo di collegamento da 20 m dalla pompa al quadro elettrico e, partendo dal quadro elettrico, cavo di collegamento da 2 m con spina di rete
- > Cavo di sicurezza in polipropilene (20 m, Ø 5 mm)
- > Istruzioni di montaggio, uso e manutenzione

### Dati operativi

Prevalenza max. $H_{max}$	78,8 m
---------------------------	--------

### Unità

Raccordo per tubi sul lato pressione	Rp 1¼
Pressione d'esercizio massima $p$	10,0 bar
Contenuto di sabbia max.	50 g/m <sup>3</sup>
Grado di protezione motore	IP68
Max. profondità d'immersione	17 m
Temperatura fluido min. $T_{min}$	5 °C
Temperatura max. del fluido $T_{max}$	40 °C
Peso netto circa $m$	19,3 kg
Diametro max. $D_{max}$	129 mm

### Dati motore

Tipo costruttivo motore	Motore sommerso
Alimentazione di rete	1~230 V, 50 Hz
Potenza nominale del motore $P_2$	1,1 kW
Numero giri nominale $n$	2810 1/min
Corrente nominale $I_N$	6,9 A
Tipo connessione	Diretto online (DOL)
Frequenza max. di avviamenti $t$	40 1/h
Diametro motore $DM$	127 mm

### Cavo

Lunghezza cavo di collegamento	20 m
Sezione del cavo	4G1 mm <sup>2</sup>

### Materiali

Corpo pompa	Acciaio inossidabile
Materiale motore	Acciaio inossidabile
Albero	Acciaio inossidabile
Girante	Acciaio inossidabile

### Informazioni sull'inserimento di ordini

Peso netto circa $m$	19,3 kg
Prodotto	Wilo
Denominazione del prodotto	Sub TWI 5-307EM-FS
Codice articolo	<b>4144938</b> 