



Simile alla figura

Foglio dati

Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima P_N	10 bar
Contenuto di sabbia max.	50 g/m ³
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	0,55 kW
Numero giri nominale n	2810 1/min
Corrente nominale I_N	4,5 A
Corrente di spunto I	20,25 A
Tipo connessione	Diretto online (DOL)
Fattore di potenza	0,91
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 ²

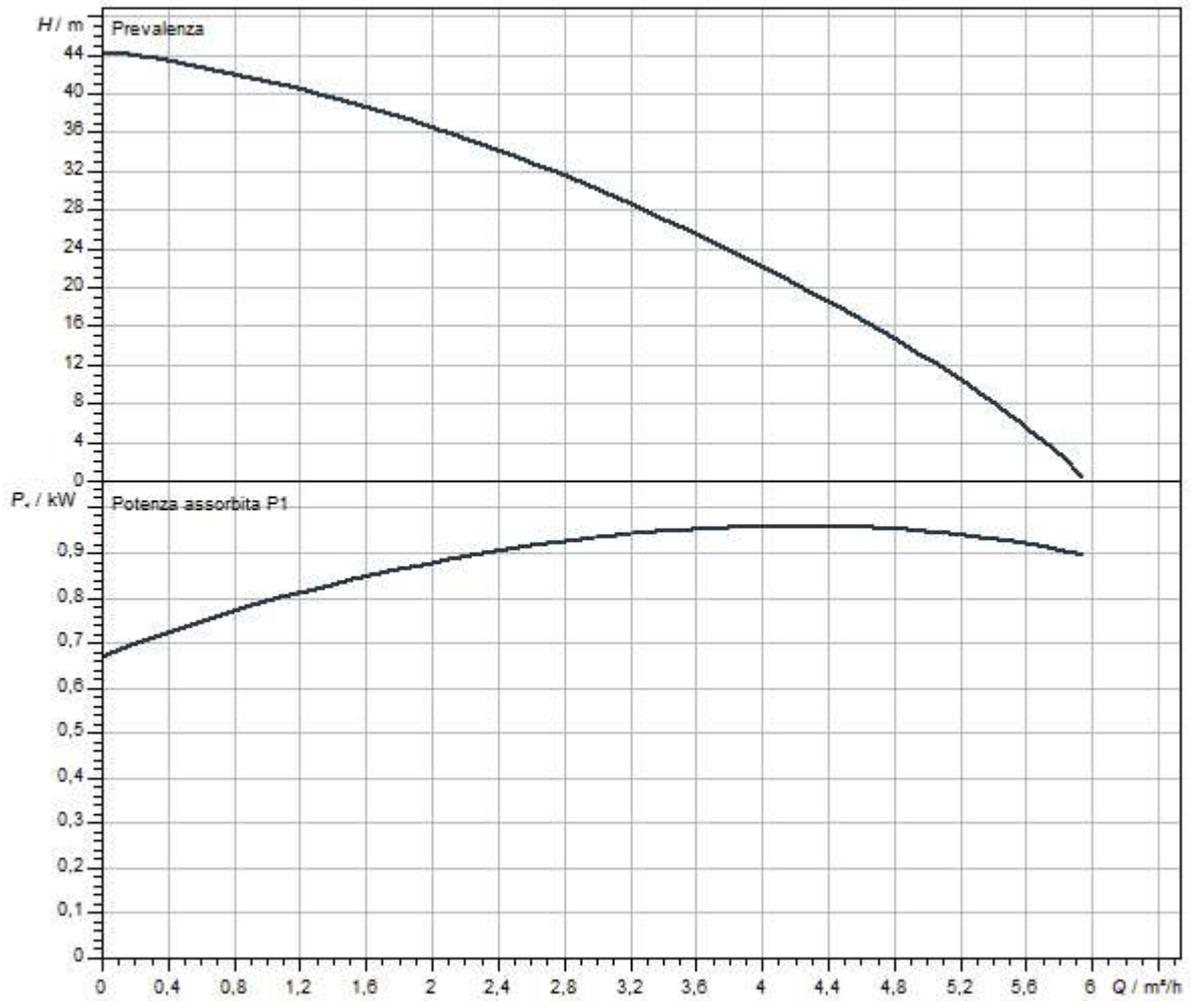
Materiali

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

Quota di montaggio

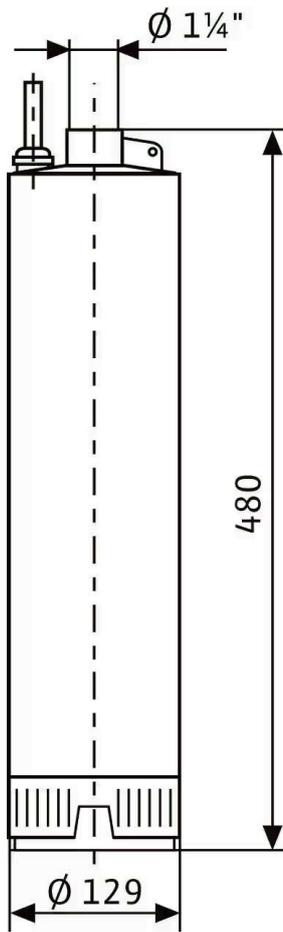
Raccordo per tubi sul lato pressione	Rp 1¼
--------------------------------------	-------

Curve caratteristiche



Misure e disegni quotati

4144935_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}	44,4 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 ³
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	15,3 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	0,55 kW
Numero giri nominale n	2810 1/min
Corrente nominale I_N	4,5 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 ²

Materiali

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

Informazioni sull'inserimento di ordini

Peso netto circa m	15,3 kg
Prodotto	Wilo
Denominazione del prodotto	Sub TWI 5-304EM-FS
Codice articolo	4144935 