



Foglio dati

Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima p	1 bar
Bocca mandata	G 1½
Passaggio sferico libero del sistema idraulico	40 mm
Tipo idraulico	Girante aperta arretrata
Max. profondità d'immersione	2 m
Prevalenza max. H_{max}	9,0 m
Mandata max. Q_{max}	19,0 m³/h
Temperatura fluido min. T_{min}	3 °C
Temperatura max. del fluido T_{max}	40 °C
Temperatura ambiente min. T_{min}	3 °C
Temperatura ambiente max. T_{max}	40 °C

Dati motore

Alimentazione di rete	1~230 V, 50 Hz
Tolleranza di tensione	±10 %
Potenza nominale del motore P_2	0,5 kW
Potenza assorbita $P_{1 max}$	0,73 kW
Corrente nominale I_N	3,3 A
Corrente di spunto I	7,2 A
Modo di funzionamento (immerso)	S1
Modo di funzionamento (non sommerso)	S3-20%
Numero giri nominale n	2900 1/min
Fattore di potenza	0,99
Tipo connessione	Diretto online (DOL)
Numero dei poli	2
Frequenza max. di avviamenti t	30 1/h
Classe isolamento	F
Grado di protezione motore	IP68

Cavo

Lunghezza cavo di collegamento	5 m
Tipo di cavo	H07RN-F
Sezione del cavo	3G1 mm²
Tipo di cavo di collegamento	Rimovibile

Equipaggiamento/funzionamento

Spina di rete	CEE7/7 (Schuko)
Interruttore a galleggiante	sì
Frantumatrice	no
Tipo di protezione antideflagrante	-
Salvamotore	Bimetallo
Controllo di tenuta del motore	no
Controllo di tenuta della camera di tenuta	no
Controllo di tenuta della camera perdite	no

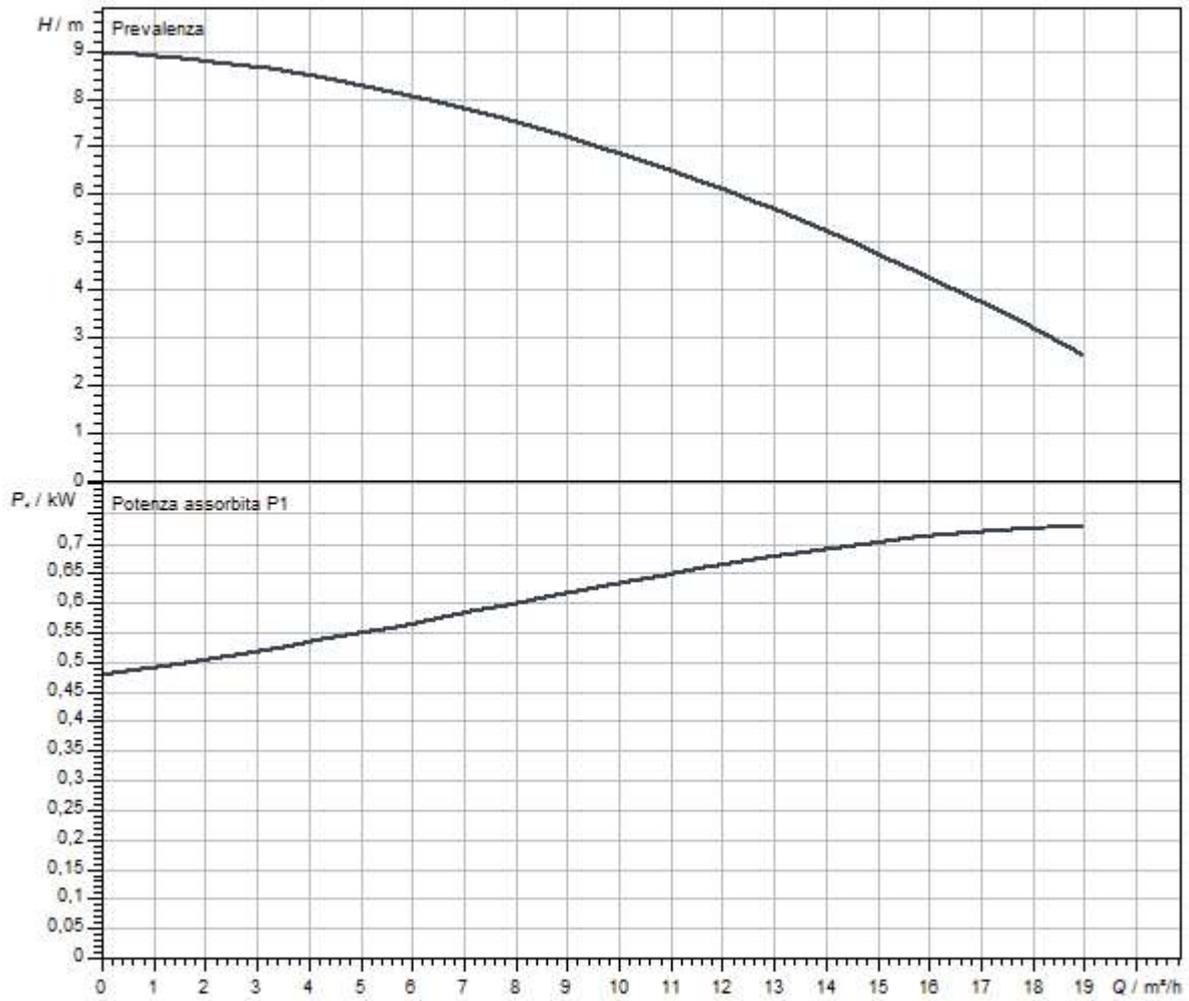
Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PK-GF30
Albero	Acciaio inossidabile
Materiale guarnizione lato pompa	Carbone, impregnato di resina
Materiale guarnizione	NBR
Materiale motore	Acciaio inossidabile

Quota di montaggio

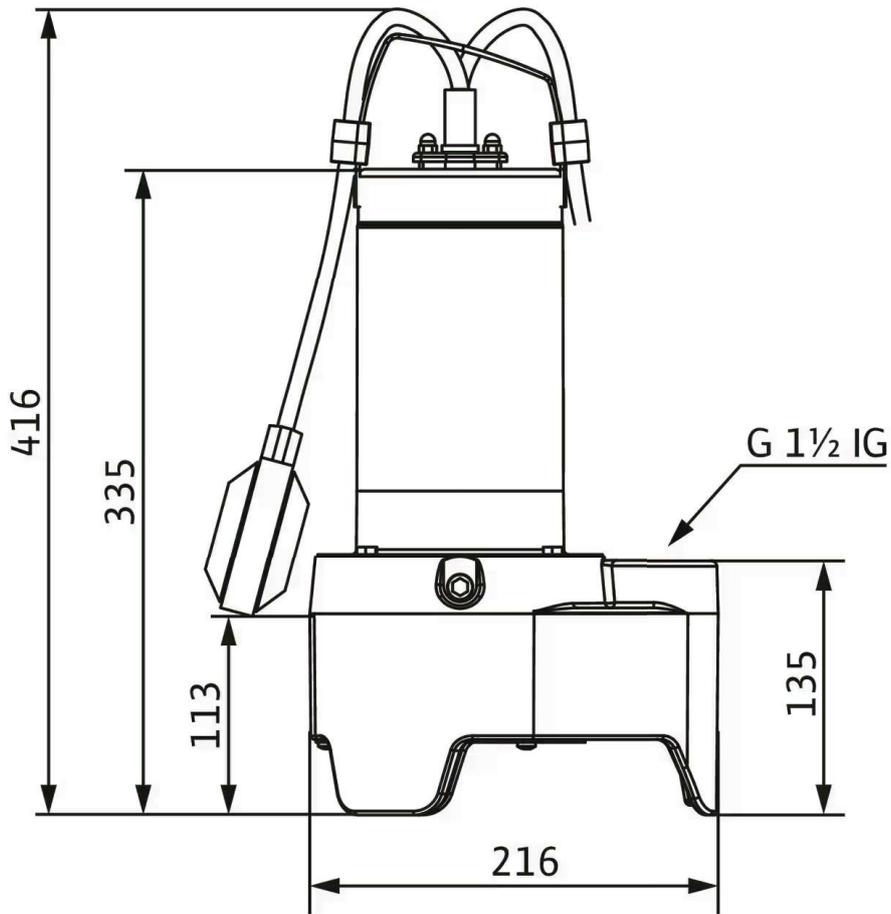
Allacciamento ingresso	-
Allacciamento uscita	G 1½

Curve caratteristiche



Misure e disegni quotati

Wilo-Rexa MINI3



Testo per capitolato

Pompa sommergibile per montaggio sommerso fisso e mobile, a funzionamento intermittente.

Per pompaggio in ambiente domestico di:

- > Acque cariche senza materia fecale
- > Acque reflue (con basse quantità di sabbia e ghiaia)

Pompa per acque cariche con girante aperta arretrata e attacco filettato verticale. Corpo del gruppo idraulico in ghisa grigia, girante in plastica. Motore 1~ a raffreddamento superficiale con condensatore di esercizio integrato e salvamotore termico automatico. Corpo motore in acciaio inossidabile. Camera di tenuta a bagno d'olio con doppia tenuta: a lato motore è montato un anello di tenuta sull'albero, a lato pompa è montata una tenuta meccanica. Cavo di collegamento

rimovibile con interruttore a galleggiante e spina integrata (CEE 7/7).

Nota: L'installazione della pompa nel pozzetto DrainLift WS 50 permette il trasporto di acque cariche contenenti sostanze fecali. Il sistema è omologato a norma EN 12050-1.

Dati operativi

Dati prodotto

Tipo idraulico	Girante aperta arretrata
Passaggio sferico libero del sistema idraulico	40 mm
Pressione d'esercizio massima P_N	1 bar
Max. profondità d'immersione	2 m
temperatura fluido T	3 °C

Dati motore

Tipo costruttivo motore	Motore sommerso - raffreddamento superficiale
Alimentazione di rete	1~230 V, 50 Hz
Tolleranza di tensione	±10 %
Potenza nominale del motore P_2	0,5 kW
Potenza assorbita $P_{1 \max}$	0,73 kW
Corrente nominale I_N	3,3 A
Tipo connessione	Diretto online (DOL)
Numero dei poli	2
Numero giri nominale n	2900 1/min
Frequenza max. di avviamenti t	30 1/h
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IP68
Modo di funzionamento (immerso)	S1
Modo di funzionamento (non sommerso)	S3-20%

Cavo

Lunghezza cavo di collegamento	5 m
Tipo di cavo	H07RN-F
Sezione del cavo	3G1 mm ²
Spina di rete	CEE7/7 (Schuko)
Tipo di cavo di collegamento	Rimovibile

Equipaggiamento/funzionamento

Interruttore a galleggiante	sì
Frantumatrice	no
Tipo di protezione antideflagrante	-
Salvamotore	Bimetallo

Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PK-GF30
Albero	Acciaio inossidabile
Materiale guarnizione lato pompa	BXPFF
Materiale guarnizione lato motore	NBR
Materiale guarnizione	NBR
Materiale motore	Acciaio inossidabile

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	Rexa MINI3-V04.09/M05-523/A-5M
Peso netto circa <i>m</i>	13 kg
Codice articolo	3094002 