

Foglio dati: Rexa MINI3-V04.09/M05-523/A-5M

Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima p	1 bar
Bocca mandata	G 1½
Passaggio sferico libero del sistema idraulico	40 mm
Tipo di struttura della girante	Girante aperta arretrata
Max. profondità d'immersione	2,00 m
Prevalenza max. H_{max}	9,0 m
Mandata max. Q_{max}	316,0 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	0,50 kW
Potenza assorbita P_{1max}	0,73 kW
Corrente nominale I_N	3,30 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 giri/min
Fattore di potenza $\cos \varphi$	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	5,0 m
Tipo di cavo	H07RN-F
Sezione del cavo	3G1 mm²
Tipo di cavo di collegamento	Rimovibile

Equipaggiamento/funzionamento

Spina di rete	Schuko
Interruttore a galleggiante	si
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	Cast iron
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

Informazioni sull'inserimento di ordini

Prodotto	Wilo
Denominazione del prodotto	Rexa MINI3-V04.09/M05-523/A-5M
Numero EAN	4048482948690
Codice articolo	3094002
Peso netto circa m	13 kg
Peso lordo circa m	14,0 kg
Lunghezza con imballaggio	250 mm
Altezza con imballaggio	530 mm
Larghezza con imballaggio	210 mm
Caratteristiche dell'imballo	Imballaggio di vendita
Tipo di imballaggio	Euro pallet
Quantità minima per ordine	1

Testo per capitolato: Rexa MINI3-V04.09/M05-523/A-5M

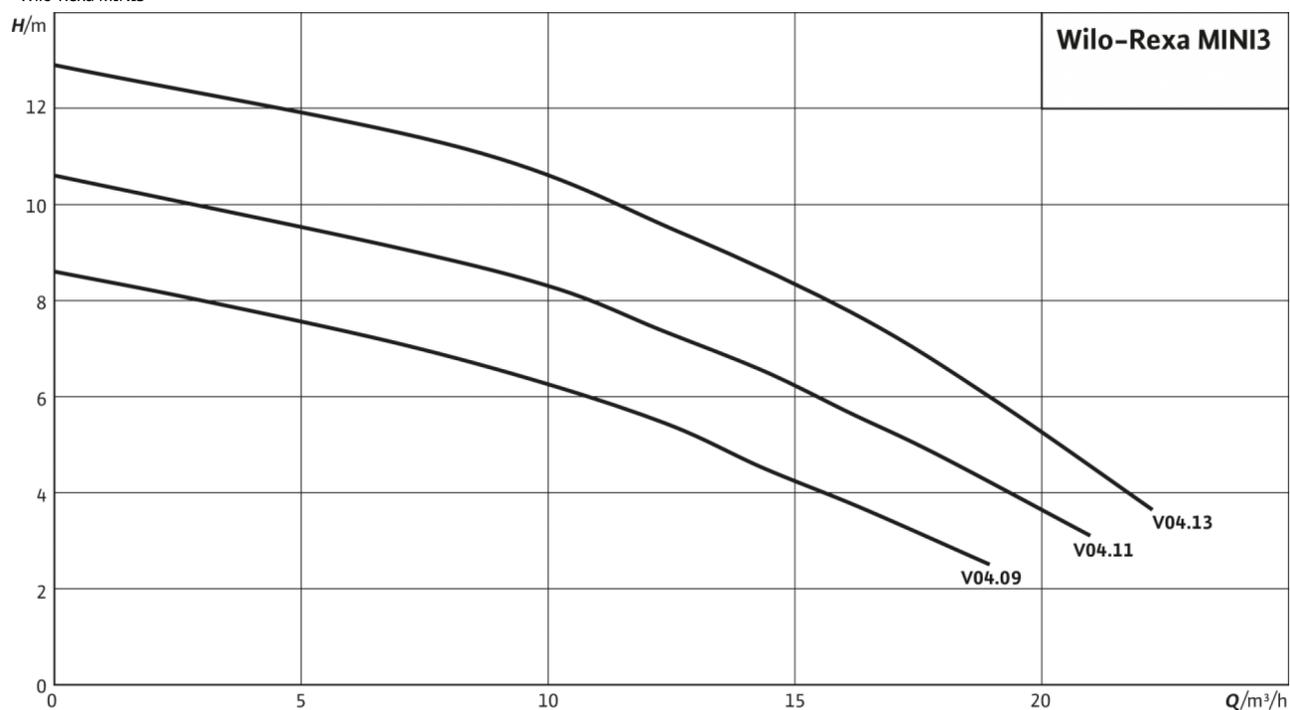
Pompa completamente sommersibile per acque cariche per montaggio sommerso fisso e mobile per il pompaggio di acque cariche senza materia fecale e acque reflue. Corpo del gruppo idraulico in ghisa grigia, girante in plastica e corpo motore in acciaio inossidabile. Sistema idraulico con raccordo di mandata verticale come raccordo filettato e girante aperta arretrata. Motore a raffreddamento superficiale in versione a corrente alternata con condensatore di esercizio integrato e salvamotore termico con autoinserimento. Cavo di collegamento con spina Schuko integrata e interruttore a galleggiante per il controllo automatico del livello. La guarnizione è realizzata sul lato fluido con una tenuta meccanica, sul lato motore con un anello di tenuta sull'albero. Tutte le unità senza omologazione Ex.

Nota: L'installazione della pompa nella stazione di pompaggio DrainLift WS 50 Basic permette il trasporto di acque cariche contenenti materia fecale. La stazione di pompaggio è omologata a norma EN 12050-1.

Dati operativi		Dati prodotto	
Fluido	Water	Tipo di struttura della girante	Girante aperta arretrata
Prevalenza max. <i>H</i>	9,00 m	Passaggio sferico libero del sistema idraulico	40 mm
		Pressione d'esercizio massima <i>PN</i>	1 bar
		Max. profondità d'immersione	2,00 m
		temperatura fluido <i>T</i>	3 °C
Dati motore		Cavo	
Tipo costruttivo motore	Motore sommerso - raffreddamento superficiale	Lunghezza cavo di collegamento	5,0 m
Alimentazione di rete	1-230 V, 50 Hz	Tipo di cavo	H07RN-F
Tolleranza di tensione	±10 %	Sezione del cavo	3G1 mm ²
Potenza nominale del motore <i>P</i> ₂	0,50 kW	Spina di rete	Schuko
Potenza assorbita <i>P</i> _{1 max}	0,73 kW	Tipo di cavo di collegamento	Rimovibile
Corrente nominale <i>I</i> _N	3,30 A		
Tipo connessione	Diretto online (DOL)		
Numero dei poli	2		
Numero giri nominale <i>n</i>	2900 giri/min		
Frequenza max. di avviamenti <i>t</i>	30 1/h		
Classe isolamento	F		
Grado di protezione	IP68		
Modo di funzionamento (immerso)	S1		
Modo di funzionamento (non sommerso)	S3-20%		
Equipaggiamento/funzionamento		Materiali	
Interruttore a galleggiante	sì	Corpo pompa	Cast iron
Frantumatrice	no	Girante	PK-GF30
Tipo di protezione antideflagrante	-	Albero	acciaio inossidabile
Salvamotore	Bimetallo	Materiale guarnizione lato pompa	BXPFF
		Materiale guarnizione lato motore	NBR
		Materiale guarnizione	NBR
		Materiale motore	acciaio inossidabile
Quota di montaggio		Informazioni sull'inserimento di ordini	
Raccordo per tubi sul lato aspirante	-	Prodotto	Wilo
Raccordo per tubi sul lato pressione	G 1½	Denominazione del prodotto	Rexa MINI3-V04.09/M05-523/A-5M
		Peso netto circa <i>m</i>	13 kg
		Codice articolo	3094002

Curve caratteristiche: Rexa MINI3-V04.09/M05-523/A-5M

Wilo-Rexa MINI3



Informazione per gli ordini: Rexa MINI3-V04.09/M05-523/A-5M

Prodotto	Wilo
Denominazione del prodotto	Rexa MINI3-V04.09/M05-523/A-5M
Numero EAN	4048482948690
Codice articolo	3094002
Peso lordo circa <i>m</i>	14,0 kg
Peso netto circa <i>m</i>	13 kg
Lunghezza complessiva <i>L</i>	216,0 mm
Altezza senza imballaggio <i>H</i>	416 mm
Colore	argento/nero
Caratteristiche dell'imballo	Imballaggio di vendita
Tipo di imballaggio	Euro pallet
Numero per strato	15
Larghezza dell'imballaggio <i>L</i>	164,0 mm
Quantità minima per ordine	1
Quantità per pallet	30
Disponibilità sul mercato	2019-09-02
Date of introduction	2019-07-01

Informazione per gli ordini: Rexa MINI3-V04.09/M05-523/A-5M