



Foaie de date

Date hidraulice

Presiune de lucru maximă p	1,2 bar
Racord de refulare	G 1½
Pasaj sferic liber al sistemului hidraulic	40 mm
Tipul sistemului hidraulic	Rotor retras
Adâncime max. de imersare	7 m
Înălțime de pompare max. H_{max}	11,0 m
Debit max. Q_{max}	21,0 m³/h
Temperatura fluidului pompat min. T_{min}	3 °C
Temperatura fluidului pompat max. T_{max}	40 °C
Temperatură ambiantă min. T_{min}	3 °C
Temperatură ambiantă max. T_{max}	40 °C

Date tehnice motor

Alimentare electrică	1~230 V, 50 Hz
Toleranță tensiune	±10 %
Putere nominală a motorului P_2	0,6 kW
Puterea absorbită $P_{1 max}$	0,93 kW
Curent nominal I_N	4,1 A
Curent de pornire I	9,5 A
Mod de funcționare (imersat)	S1
Mod de funcționare (în afara apei)	S3-20%
Turație nominală n	2900 1/min
Factor de putere	0,99
Tip de pornire	Direct online (DOL)
Numărul de poli	2
Frecvență max. a comutării t	30 1/h
Clasă de izolație	F
Grad de protecție motor	IP68

Cablu

Lungime cablu de conectare	10 m
Tip cablu	H07RN-F
Secțiunea cablului	3G1 mm²
Tipuri cabluri de conectare	Detășabil

Echipare/funcționare

Ștecher pentru rețeaua electrică	CEE7/7 (Schuko)
Comutator cu plutitor	da
Mărunțitor	nu
Tip de protecție la explozie	-
Protecția motorului	Bimetal
Supraveghere a etanșeității motorului	nu
Supravegherea etanșeității camerei de etanșare	nu
Supravegherea etanșeității camerei de scurgere	nu

Materiale

Carcasă pompă	Fontă cenușie
Rotor hidraulic	PK-GF30
Arbore	Oțel inoxidabil
Material etanșare pe partea pompei	Carbon, impregnat cu rășină sintetică
Material etanșare	NBR
Material motor	Oțel inoxidabil

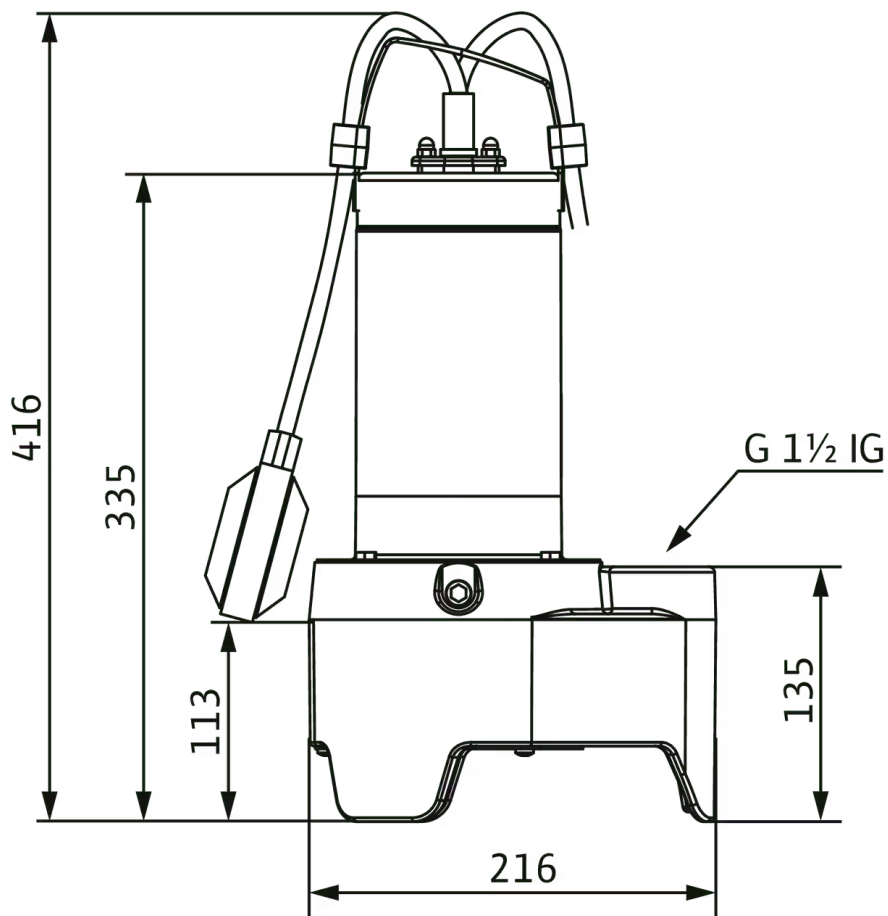
Dimensiuni de instalare

Conexiune intrare	-
Conexiune ieșire	G 1½

Curbe caracteristice

Dimensiuni și desene de execuție

Wilo-Rexa MINI3



Text de licitație

Pompă submersibilă pentru montare imersată, staționară și mobilă, în regim de funcționare intermitent.

Pentru pomparea în domeniu casnic de:

- > Apă uzată fără fecaloide
- > Apă murdară (cu o concentrație redusă de nisip și pietriș)

Pompă pentru ape uzate cu rotor retras și racord filetat vertical. Carcasa sistem hidraulic din fontă cenușie, rotor hidraulic din material plastic. Motor monofazat cu răcire prin suprafață, cu condensator de lucru integrat și monitorizarea termică automată a motorului. Carcasa motorului din oțel inoxidabil. Camera de etanșare umplută cu ulei, cu etanșare dublă: pe partea motorului este montat un simering, iar pe partea pompei este montată o etanșare mecanică. Cablu de conectare detașabil cu comutator cu plutitor și ștecher încorporat (CEE 7/7).

Indicație: Dacă pompa este montată într-un cămin DrainLift WS 50, atunci se poate transporta și apă uzată cu conținut de fecaloide. Instalația are o omologare conform EN 12050-1.

Date de funcționare

Date produs

Tipul sistemului hidraulic	Rotor retras
Pasaj sferic liber al sistemului hidraulic	40 mm
Presiune de lucru maximă P_N	1 bar
Adâncime max. de imersare	7 m
temperatura fluidului pompat T	3 °C

Date tehnice motor

Tip constructiv motor	Motor submersibil – răcit la suprafață
Alimentare electrică	1~230 V, 50 Hz
Toleranță tensiune	±10 %
Putere nominală a motorului P_2	0,6 kW
Puterea absorbită $P_{1\max}$	0,93 kW
Curent nominal I_N	4,1 A
Tip de pornire	Direct online (DOL)
Numărul de poli	2
Turație nominală n	2900 1/min
Frecvență max. a comutării t	30 1/h
Clasă de izolație	F
Grad de protecție	IP68
Mod de funcționare (imersat)	S1
Mod de funcționare (în afara apei)	S3-20%

Cablu

Lungime cablu de conectare	10 m
Tip cablu	H07RN-F
Secțiunea cablului	3G1 mm ²
Ștecher pentru rețeaua electrică	CEE7/7 (Schuko)
Tipuri cabluri de conectare	Detășabil

Echipare/funcționare

Comutator cu plutitor	da
Mărunțitor	nu
Tip de protecție la explozie	-
Protecția motorului	Bimetal

Materiale

Carcasă pompă	Fontă cenușie
Rotor hidraulic	PK-GF30
Arbore	Oțel inoxidabil
Material etanșare pe partea pompei	BXPFF
Material etanșare pe partea motorului	NBR
Material etanșare	NBR
Material motor	Oțel inoxidabil

Dimensiuni de instalare

Racord conductă la aspirație	-
Racord conductă pe refulare	G 1½

Informații despre comenzi

Produs	Wilo
Denumire produs	Rexa MINI3-V04.11/M06-523/A-10M
Greutate netă aprox. <i>m</i>	15 kg
Număr articol	3094012 