

## Datu lapa

## Hidrauliskie parametri

Maksimālais darba spiediens $p$	1 bar
Spiediena īscaurule	G 1½
Hidraulikas brīvā caurgaita	40 mm
Darba rata konstrukcijas veids	Tiešās plūsmas darba rats
Maks. iegremdēšanas dziļums	2 m
Sūknēšanas augstums, maks. $H_{max}$	9,0 m
Sūknēšanas plūsma, maks. $Q_{max}$	19,0 m³/h
Min. šķidruma temperatūra $T_{min}$	3 °C
Maks. šķidruma temperatūra $T_{max}$	40 °C
Apkārtējā gaisa temperatūra, min. $T_{min}$	3 °C
Maks. apkārtējā gaisa temperatūra $T_{max}$	40 °C

## Motoru parametri

Elektrotīkla pieslēgums	1~230 V, 50 Hz
Sprieguma pielaipe	±10 %
Motora nominālā jauda $P_2$	0,5 kW
Elektrības patēriņš $P_{1max}$	0,73 kW
Nominālā strāva $I_N$	3,3 A
Palaides strāva $I$	7,2 A
Ekspluatācijas veids (iegremdējot)	S1
Ekspluatācijas veids (ar neiegremdētu sūkni)	S3-20%
Nominālais apgriezienu skaits $n$	2900 apgr./min
Jaudas koeficients $\cos \varphi$	0.99
Ieslēgšanas veids	Tieši tiešsaistē (DOL)
Polu skaits	2
Maks. ieslēgšanās un izslēgšanās biežums $t$	30 1/h
Aizsardzības klase	F
Motora aizsardzības pakāpe	IP68

## Kabelis

Pieslēguma kabeļa garums	5 m
Kabeļa veids	H07RN-F
Kabeļa šķērsgriezums	3G1 mm²
Pieslēguma kabeļa veids	Atvienojams

## Aprīkojums / darbība

Elektrotīkla kontaktspraudnis	Schuko
Pludiņslēdzis	jā
Smalcinātājs	nē
Sprādzienaizsardzība	-
Motora aizsardzība	Bimetāls
Motora hermētiskuma kontrole	nē
Blīvēšanas kameras hermētiskuma kontrole	nē
Noplūdes kameras hermētiskuma kontrole	nē

## Materiāli

Sūkņa korpuss	Cast iron
Darba rats	PK-GF30
Vārpsta	Stainless steel
Sūkņa puses blīvējumu materiāls	Ogles, ar mākslīgajiem sveķiem impregnēti
Blīvējuma materiāls	NBR
Motora materiāls	Stainless steel

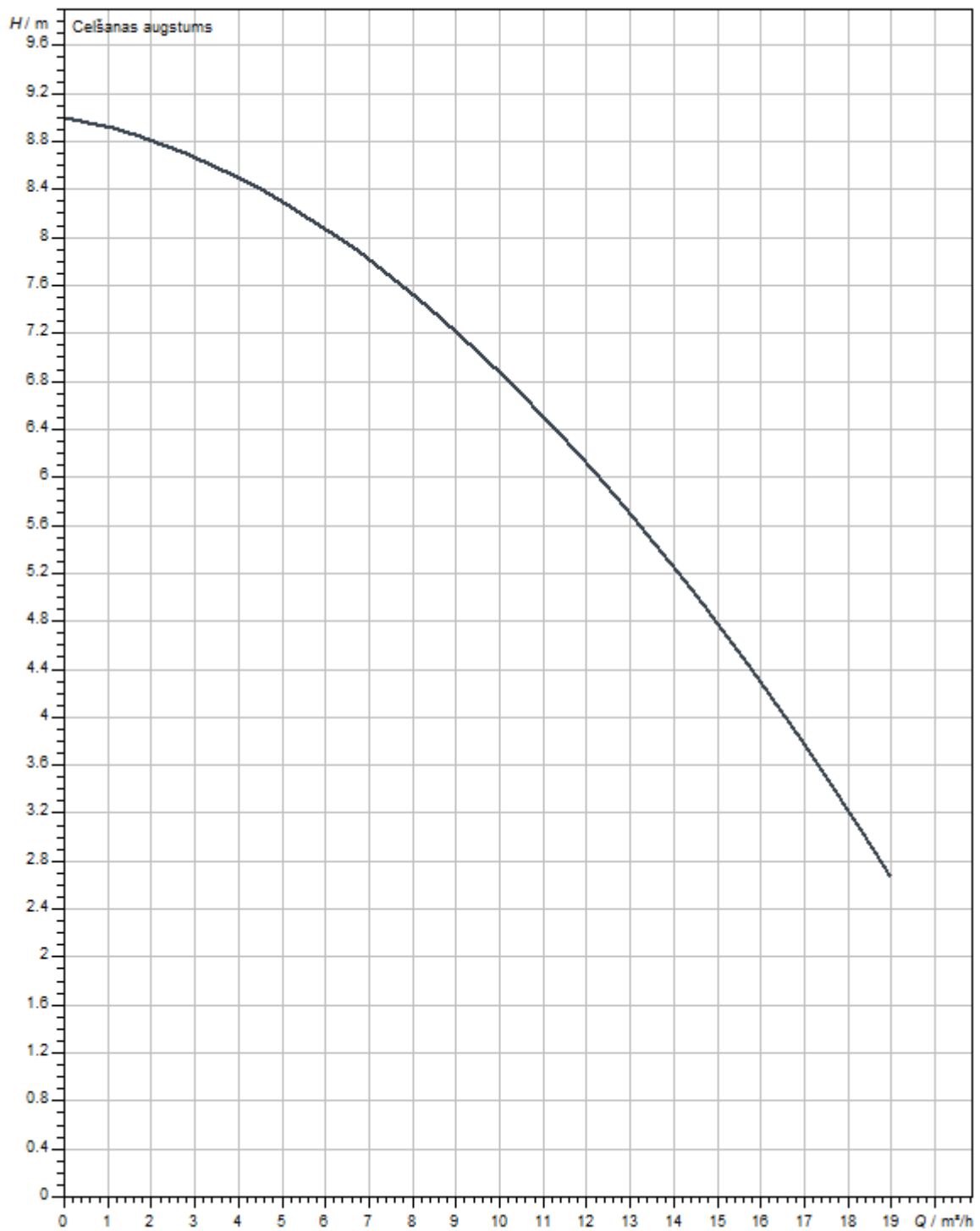
## Montāžas izmēri

Pieslēgums, ieeja	-
Izejas pieslēgums	G 1½

## Ekspluatācijas dati

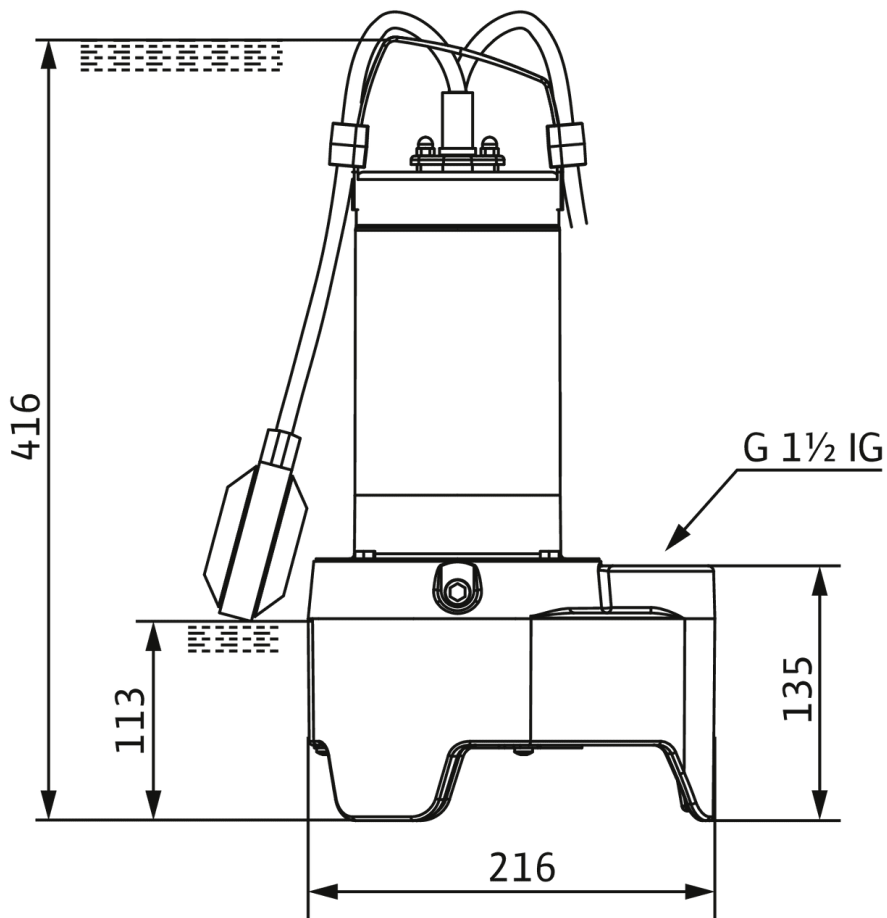
Sūknējamais šķidrums	Water
----------------------	-------

### Raksturlīknes



Izmēri un rasējumi

Wilo-Rexa MINI3 - transportable wet installation



## Piedāvājuma teksts

Pilnībā pārpludināms, stacionāri un pārvietojami uzstādāms iegremdējama notekūdeņu sūknis, paredzēts kanalizācijas ūdens bez fekālijām sūkņēšanai. Hidraulikas korpuss no pelēkā ķeta, darba rats no plastmasas un motora korpuss no nerūsējošā tērauda. Hidraulika ar vertikālu spiediena īscauruli ar vītnes pieslēgumu un tiešās plūsmas darba ratu. Virsmas dzesēšanas maiņstrāvas motors ar iebūvētu darbības kondensatoru, blīvēšanas kameru un autonomas darbības termisko motora kontroli. Pieslēguma kabelis ar piemontētu Schuko spraudni un pludiņslēdzi automātiskai līmeņa vadībai. Blīvējumu šķidrums pusē nodrošina ar gala blīvējumu, bet motora pusē – ar

vārpstas blīvgredzenu. Visi agregāti bez sprādzienaizsardzības atļaujas.

**Norāde:** Ja sūknis tiek uzstādīts sūkņu stacijā DrainLift WS 50 Basic, var sūkņēt notekūdeņus ar fekālijām. Sūkņu stacija ir sertificēta saskaņā ar EN 12050-1.

### Ekspluatācijas dati

Sūknējama šķidrums	Water
Sūknēšanas augstums, maks. <i>H</i>	9 m

### Izstrādājuma dati

Darba rata konstrukcijas veids	Tiešās plūsmas darba rats
Hidraulikas brīvā caurgaita	40 mm
Maksimālais darba spiediens <i>PN</i>	1 bar
Maks. iegremdēšanas dziļums	2 m
Šķidrums temperatūra <i>T</i>	3 °C

### Moturu parametri

Motora konstrukcija	Iegremdējama motors – ar virsmas dzesēšanu
Elektrotīkla pieslēgums	1~230 V, 50 Hz
Sprieguma pielaipe	±10 %
Motora nominālā jauda <i>P<sub>2</sub></i>	0,5 kW
Elektrības patēriņš <i>P<sub>1 max</sub></i>	0,73 kW
Nominālā strāva <i>I<sub>N</sub></i>	3,3 A
Ieslēgšanas veids	Tieši tiešsaistē (DOL)
Polu skaits	2
Nominālais apgriezienu skaits <i>n</i>	2900 apgr./min
Maks. ieslēgšanās un izslēgšanās biežums <i>t</i>	30 1/h
Aizsardzības klase	F
Aizsardzības pakāpe	IP68
Ekspluatācijas veids (iegremdējot)	S1
Ekspluatācijas veids (ar neiegremdētu sūkni)	S3-20%

### Kabelis

Pieslēguma kabeļa garums	5 m
Kabeļa veids	H07RN-F
Kabeļa šķērsgriezums	3G1 mm <sup>2</sup>
Elektrotīkla kontaktspraudnis	Schuko
Pieslēguma kabeļa veids	Atvienojams

### Aprīkojums / darbība

Pludiņslēdzis	jā
Smalcinātājs	nē
Sprādzienaizsardzība	-
Motora aizsardzība	Bimetāls

### Materiāli

Sūkņa korpuss	Cast iron
Darba rats	PK-GF30
Vārpsta	Stainless steel
Sūkņa puses blīvējumu materiāls	BXPFF
Motora puses blīvējumu materiāls	NBR
Blīvējuma materiāls	NBR
Motora materiāls	Stainless steel

### Montāžas izmēri

Iesūkņēšanas puses caurules pieslēgums	-
Spiediena puses caurules pieslēgums	G 1½

### Informācija par pasūtījumu izvietošānu

Ražotājs	Wilo
Izstrādājuma nosaukums	Rexa MINI3-V04.09/M05-523/A-5M
Neto svars apm. <i>m</i>	13 kg
Artikula numurs	3094002