

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}	11,0 m
Sūknēšanas plūsma, maks. Q_{max}	21,0 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	0,6 kW
Elektrības patēriņš P_{1max}	0,93 kW
Nominālā strāva I_N	4,1 A
Palaides strāva I	9,5 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 korpus	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

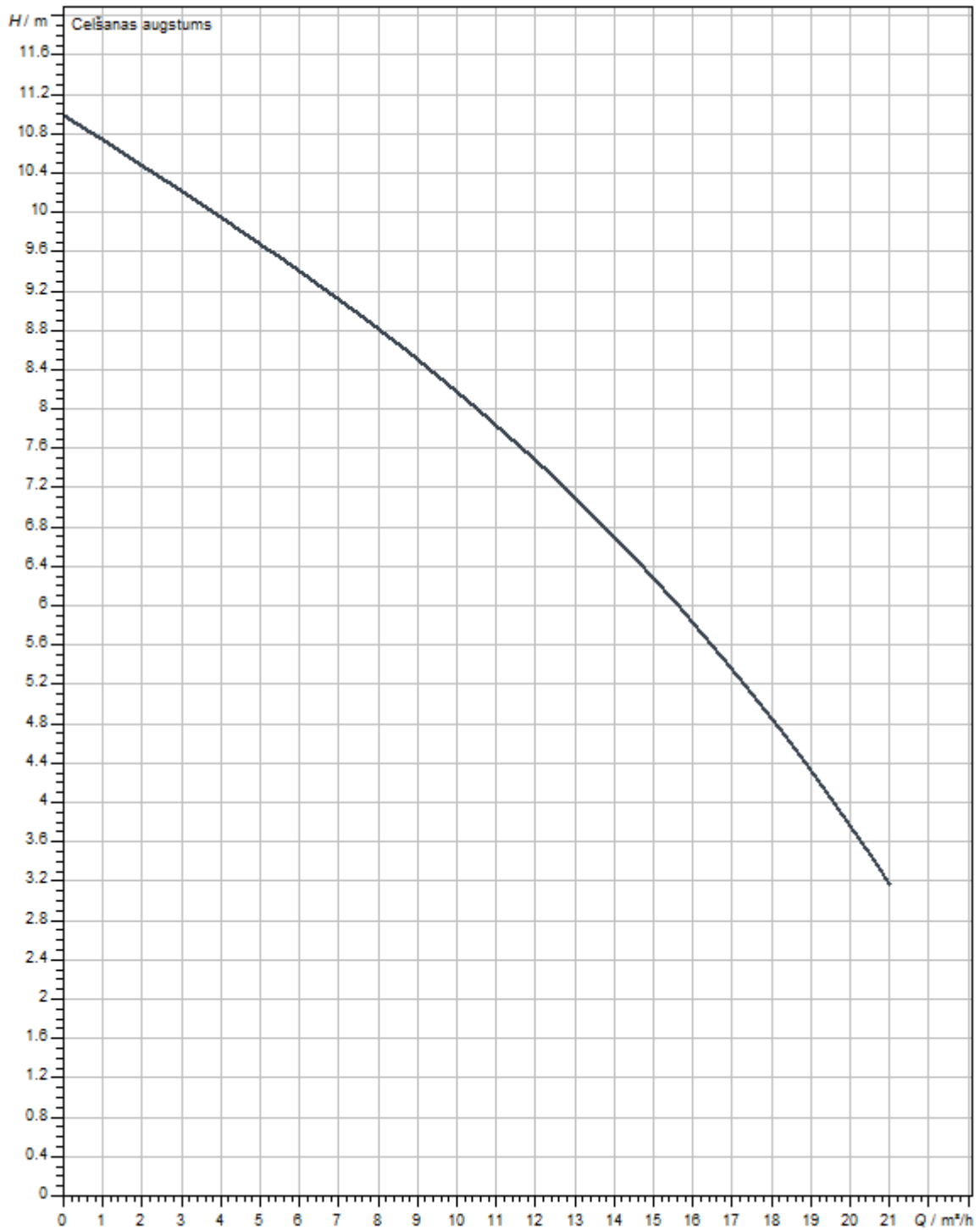
Montāžas izmēri

Pieslēgums, ieeja	-
Izejas pieslēgums	G 1½

Ekspluatācijas dati

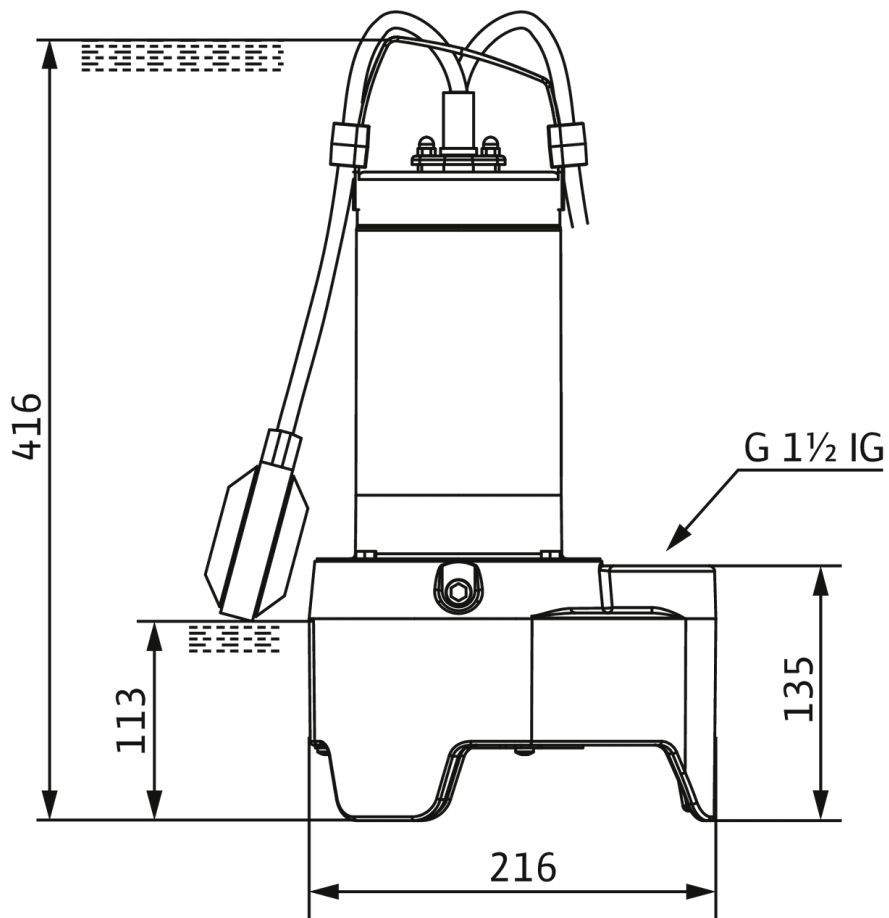
Sūknējamo šķidrums	Water
--------------------	-------

Raksturlīknes



Izmēri un rasējumi

Wilo-Rexa MINI3 - transportable wet installation



Piedāvājuma teksts

Pilnībā pārpludināms, stacionāri un pārvietojami uzstādāms iegremdējams 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

Sūknējams šķidrums	Water
Sūknēšanas augstums, maks. <i>H</i>	11 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	Iegremdējams motors – ar virsmas dzesēšanu
Elektrotīkla pieslēgums	1~230 V, 50 Hz
Sprieguma pielaipe	±10 %
Motora nominālā jauda <i>P₂</i>	0,6 kW
Elektrības patēriņš <i>P_{1 max}</i>	0,93 kW
Nominālā strāva <i>I_N</i>	4,1 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 ²
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
Motorā puses blīvējumu materiāls	NBR
Blīvējuma materiāls	NBR
Motorā materiāls	Stainless steel

Montāžas izmēri

Iesūkņēšanas puses caurules pieslēgums	-
Spiediena puses caurules pieslēgums	G 1½

Informācija par pasūtījumu izvietojumu

Ražotājs	Wilo
Izstrādājuma nosaukums	Rexa MINI3-V04.11/M06-523/A-5M
Neto svars apm. <i>m</i>	14 kg
Artikula numurs	3094005