

Hydraulické údaje

Maximálny prevádzkový tlak p	1 bar
Výtláčné hrdlo	G 1½
Voľná guľová priechodnosť hydrauliky	40 mm
Druh konštrukcie obežného kolesa	Vírivé obežné koleso
Max. hĺbka ponoru	7,00 m
Max. dopravná výška $H_{\max}$	9,0 m
Prietok max. $Q_{\max}$	19,0 m³/h
Min. teplota média $T_{\min}$	3 °C
Max. teplota média $T_{\max}$	40 °C
Teplota okolia min. $T_{\min}$	3 °C
Max. teplota okolia $T_{\max}$	40 °C

Kábel

Dĺžka pripojovacieho kábla	10,0 m
Typ káblov	H07RN-F
Konštrukcia kábla	3G1 mm²
Druh pripojovacieho kábla	Odpojiteľná

Materiály

Teleso čerpadla	Cast iron
Obežné koleso	PK-GF30
Hriadeľ	Stainless steel
Materiál tesnenia na strane čerpadla	Uhlie, impregnovaný syntetickou živinou
Materiál tesnenia	NBR
Materiál motora	Stainless steel

Údaje o motore

Pripojenie na sieť	1~230 V, 50 Hz
Tolerancia napätia	±10 %
Menovitý výkon motora P_2	0,50 kW
Príkon $P_{1\max}$	0,73 kW
Menovitý prúd I_N	3,30 A
Rozbehový prúd I	7,2 A
Prevádzkový režim (ponorené)	S1
Prevádzkový režim (vynorené)	S3-20%
Menovité otáčky n	2900 1/min
Účinník $\cos \varphi$	0.99
Druh zapínania	Priamo online (DOL)
Počet pólov	2
Max. frekvencia spínania t	30 1/h
Izolačná trieda	F
Druh ochrany motora	IP68

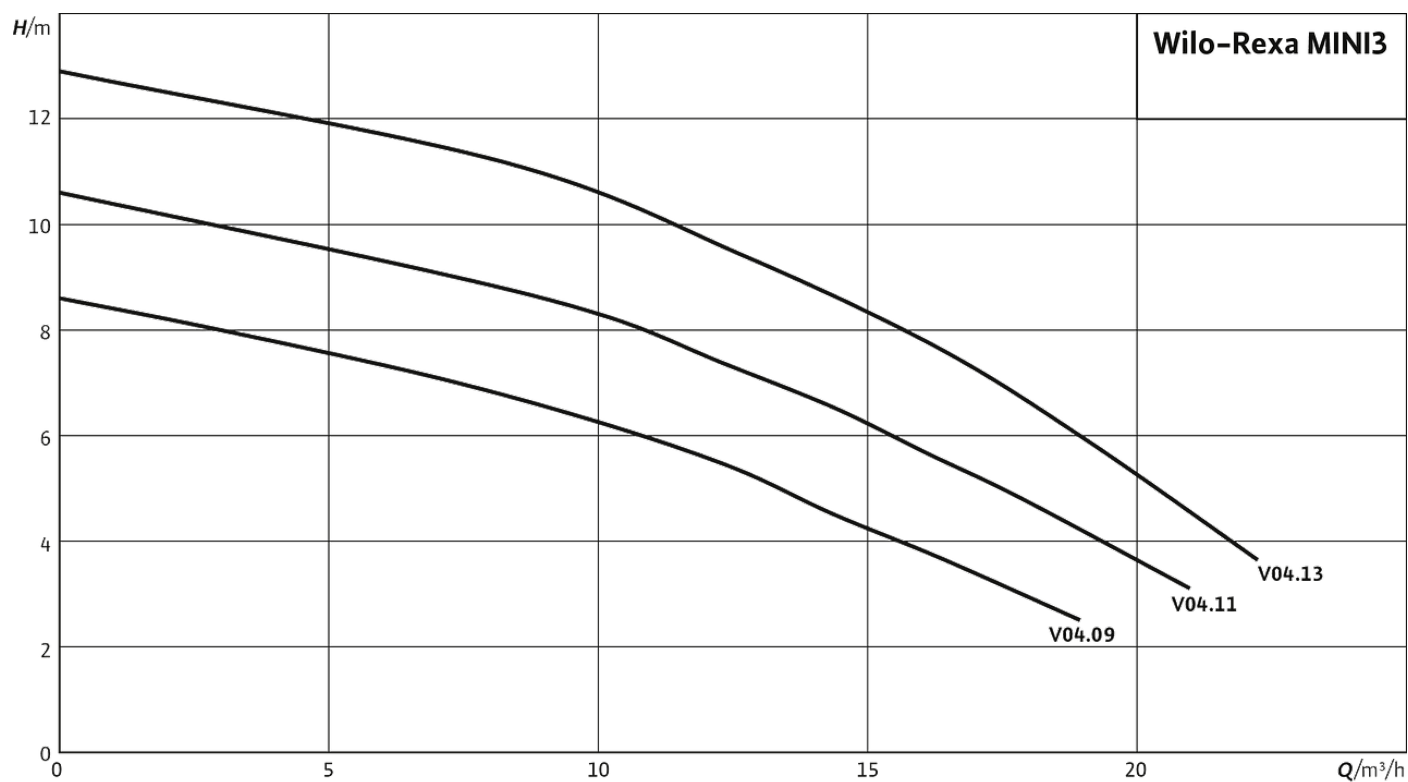
Vybavenie/funkcia

Elektrická zástrčka	Schuko
Plavákový spínač	áno
Drvič	žiadny
Druh ochrany proti výbuchu	-
Ochrana motora	Dvojkov
Monitorovanie tesnosti motora	žiadny
Monitorovanie tesnosti tesniacej komory	žiadny
Monitorovanie tesnosti presakovacej komory	žiadny

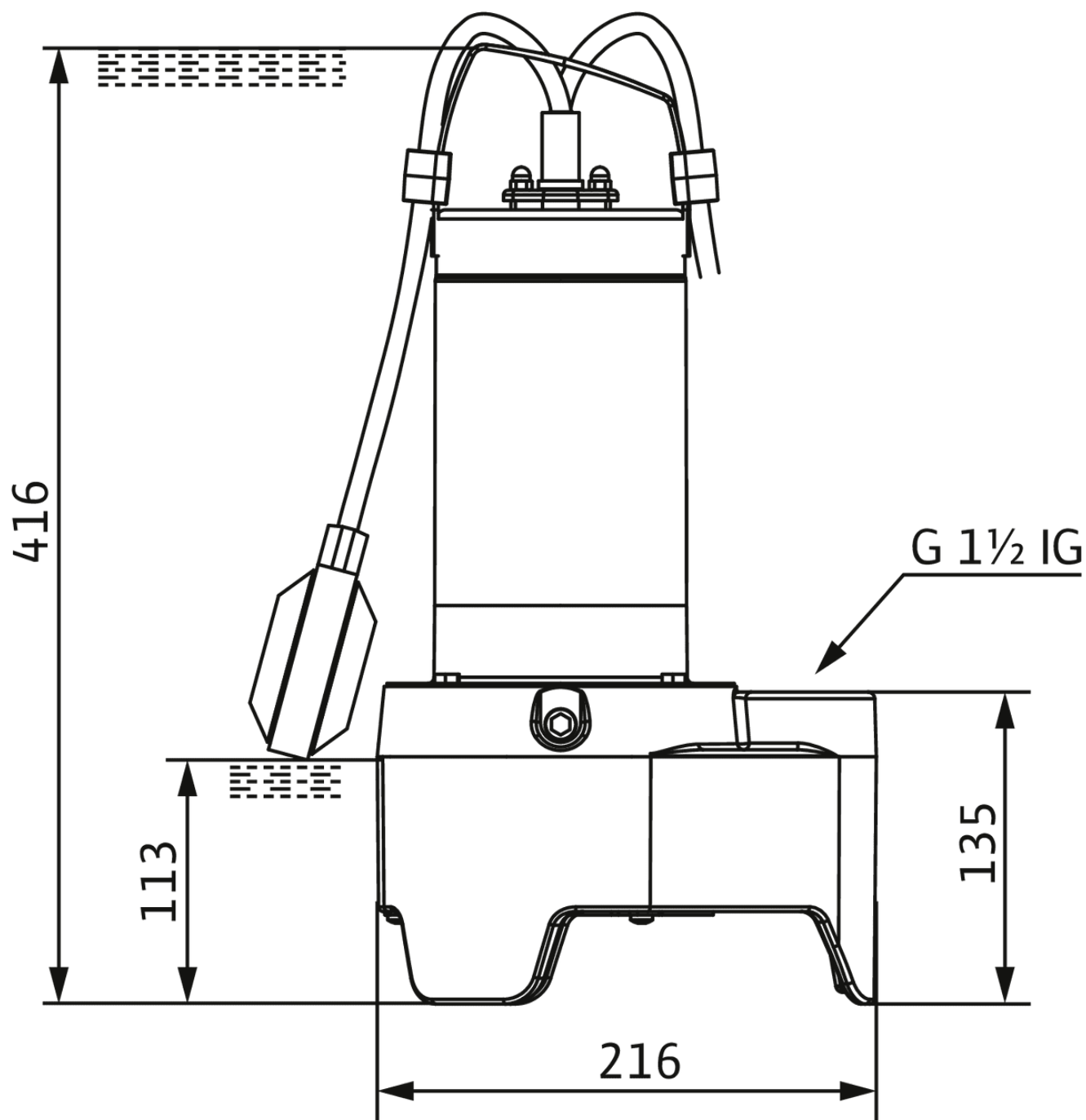
Montážne rozmery

Pripojenie vstupu	-
Prípojka na výstupe	G 1½

Wilo-Rexa MINI3



Wilo-Rexa MINI3 - transportable wet installation



Údaje o produkte

Výrobok	Wilo
Označenie produktu	Rexa MINI3-V04.09/M05-523/A-10M
Číslo položky	3094009
Číslo EAN	4048482948768
Farba	strieborná/čierna
Minimálne množstvo pri objednávaní	1
Dostupnosť na trhu	2019-09-02

Packaging

Počet na jednu vrstvu	15
Vlastnosť obalu	Predajný obal
Druh obalu	Europaleta
Počet na jednej palete	30

Dimension, weight

Dĺžkový rozmer s obalom	250 mm
Dĺžka <i>L</i>	216 mm
Výškový rozmer s obalom	530 mm
Výška <i>H</i>	416 mm
Šírkový rozmer s obalom	210 mm
Šírka <i>W</i>	164 mm
Brutto hmotnosť cca <i>m</i>	15,0 kg
Netto hmotnosť cca <i>m</i>	14 kg

Plne zaplavovateľné ponorné motorové čerpadlo na odpadovú vodu pre stacionárnu a mobilnú inštaláciu do mokrého prostredia na čerpanie splaškovej vody bez fekálií a odpadovej vody. Teleso hydrauliky zo sivej liatiny, obežné koleso z plastu a teleso motora z ušľachtilej ocele. Hydraulika s vertikálnou tlakovou prípojkou so závitovou prírubou a vírivým obežným kolesom. Povrchovo chladený motor na striedavý prúd s integrovaným prevádzkovým kondenzátorom a samostatne spínajúcim tepelným monitorovaním motora. Pripojovací kábel s namontovanou zástrčkou s ochranným kontaktom a plavákový spínač pre automatické monitorovanie výšky hladiny. Utesnenie na strane média je zabezpečené pomocou mechanickej upchávky a na strane motora pomocou radiálneho hriadeľového tesniaceho krúžka. Všetky agregáty bez povolenia pre výbušné prostredie.

Oznámenie: Ak je čerpadlo nainštalované v čerpacej stanici DrainLift WS 50 Basic, môže sa prečerpávať splašková voda s obsahom fekálií. Čerpacia stanica má povolenie podľa normy EN 12050-1.

Prevádzkové údaje

Čerpané médium	Water
Max. dopravná výška <i>H</i>	9,00 m

Údaje o produkte

Druh konštrukcie obežného kolesa	Vírivé obežné koleso
Voľná guľová priechodnosť hydrauliky	40 mm
Maximálny prevádzkový tlak <i>P_N</i>	1 bar
Max. hĺbka ponoru	7,00 m
teplota média <i>T</i>	3 °C

Údaje o motore

Konštrukčný typ motora	Ponorný motor – povrchovo chladený
Pripojenie na sieť	1~230 V, 50 Hz
Tolerancia napätia	±10 %
Menovitý výkon motora <i>P₂</i>	0,50 kW
Príkon <i>P_{1 max}</i>	0,73 kW
Menovitý prúd <i>I_N</i>	3,30 A
Druh zapínania	Priamo online (DOL)
Počet pólov	2
Menovité otáčky <i>n</i>	2900 1/min
Max. frekvencia spínania <i>t</i>	30 1/h
Izolačná trieda	F
Druh ochrany	IP68
Prevádzkový režim (ponorené)	S1
Prevádzkový režim (vynorené)	S3-20%

Kábel

Dĺžka pripojovacieho kábla	10,0 m
Typ káblov	H07RN-F
Konštrukcia kábla	3G1 mm ²
Elektrická zástrčka	Schuko
Druh pripojovacieho kábla	Odpojiteľná

Vybavenie/funkcia

Plavákový spínač	áno
------------------	-----

Vybavenie/funkcia

Drvič	žiadny
Druh ochrany proti výbuchu	-
Ochrana motora	Dvojkov

Materiály

Teleso čerpadla	Cast iron
Obežné koleso	PK-GF30
Hriadeľ	Stainless steel
Materiál tesnenia na strane čerpadla	BXPFF
Materiál tesnenia na strane motora	NBR
Materiál tesnenia	NBR
Materiál motora	Stainless steel

Montážne rozmery

Potrubná prípojka na nasávacej strane	-
Potrubná prípojka na strane výtlaku	G 1½

Informácie o umiestnení objednávok

Výrobok	Wilo
Označenie produktu	Rexa MINI3-V04.09/M05-523/A-10M
Netto hmotnosť cca <i>m</i>	14 kg
Číslo položky	3094009