

Rexa MINI3-V04.09/M05-523/P-10M

Ponorné čerpadlo

Číslo výrobku: 3094008

Datový list

Hydraulické údaje

Maximální provozní tlak p	1 bar
Výtlačné hrdlo	G 1½
Volný průchod oběžným kolem hydrauliky	40 mm
Typ hydrauliky	Oběžné kolo s volným průtokem
Max. ponor	7 m
Max. dopravní výška H_{max}	9,0 m
Max. čerpací výkon Q_{max}	19,0 m³/h
Min. teplota média T_{min}	3 °C
Max. teplota média T_{max}	40 °C
Min. okolní teplota T_{min}	3 °C
Max. okolní teplota T_{max}	40 °C

Údaje o motoru

Síťová přípojka	1~230 V, 50 Hz
Tolerance napětí	±10 %
Jmenovitý výkon motoru P_2	0,5 kW
Příkon $P_{1\ max}$	0,73 kW
Jmenovitý proud I_N	3,3 A
Rozběhový proud I	7,2 A
Provozní režim (ponořený)	S1
Provozní režim (vynořený)	S3-20%
Jmenovité otáčky n	2900 1/min
Výkonnostní faktor $cos\ \varphi_{100}$	0,99
Druh startu	Přímý online (DOL)
Počet pólů	2
Max. četnost spínání t	30 1/h

Údaje o motoru

Izolační třída	F
Třída krytí motoru	IP68

Kabel

Délka přívodního kabelu *L*	10 m
Typ kabelu	H07RN-F
Kabelová konstrukce	3G1
Druh přívodního kabelu	Odpojitelná

Vybavení/funkce

Síťová zástrčka	CEE7/7 (Schuko)
Plovákový spínač	žádný
Drtička	žádný
Ochrana motoru	Dvojkov
Kontrola netěsnosti motoru	žádný

Vybavení/funkce

Kontrola netěsnosti těsnicí komory	žádný
Kontrola netěsnosti průsakové komory	žádný

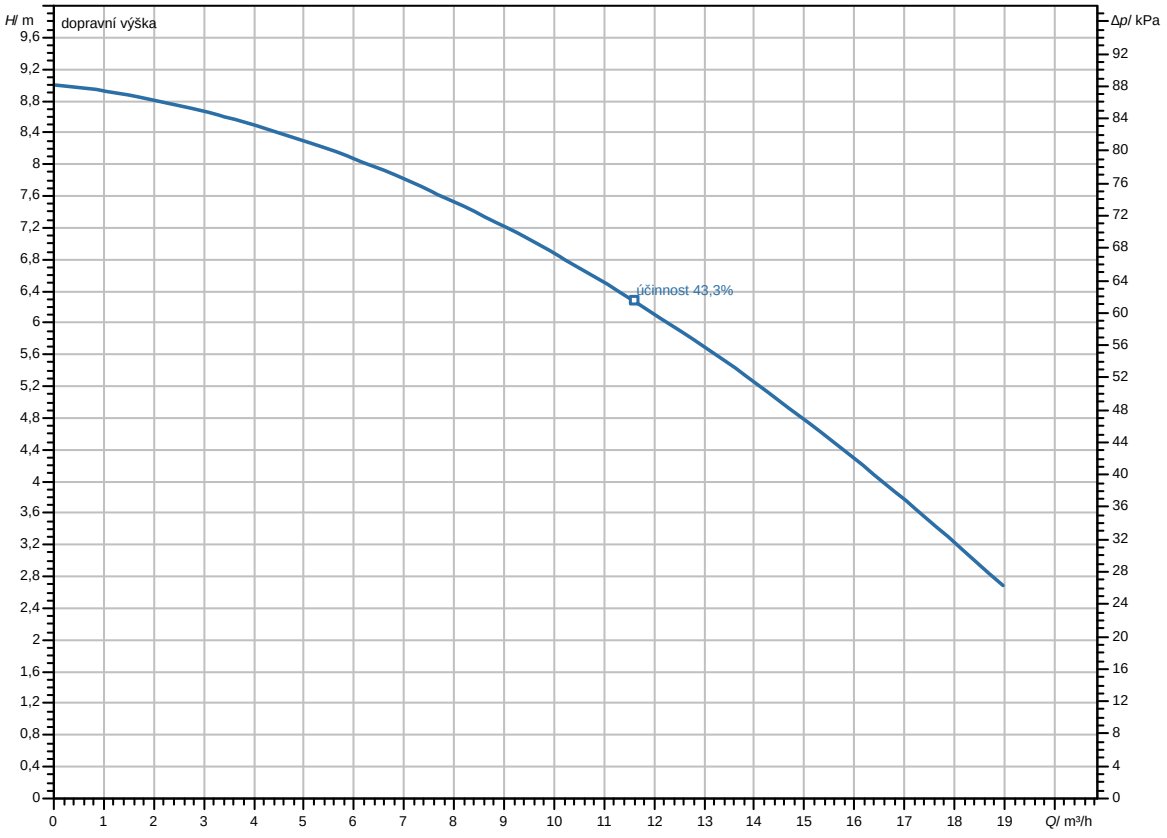
Materiály

Skříň čerpadla	šedá litina
Oběžné kolo	PK-GF30
Hřídel	Nerezová ocel
Materiál těsnění na straně čerpadla	uhlík, impregnovaný syntetickou pryskyřicí
Materiál těsnění	NBR
Materiál motoru	Nerezová ocel

Rozměry pro instalaci

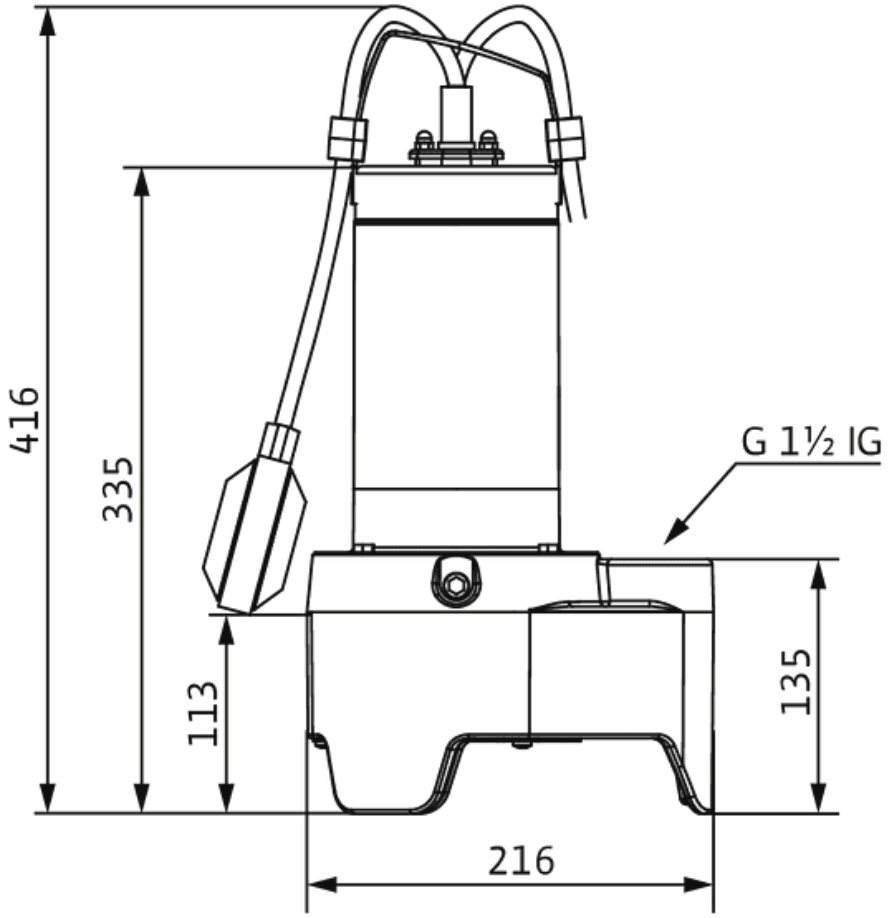
Přípojka výstupu	G 1½

Charakteristiky



Rozměry a rozměrové výkresy

Wilo-Rexa MINI3



Informace k objednávkám

Údaje o výrobku

Značka	Wilo
Název výrobku	Rexa MINI3-V04.09/M05-523/P-10M
Číslo výrobku	3094008
Číslo EAN	4048482948751
Barva	stříbrná/černá

Údaje o výrobku

Minimální objem objednávky	1
Dostupnost na trhu	2019-09-02

Balení

Druh balení	Karton
Vlastnost balení	Prodejní obal
Počet na jednu paletu	30
Počet na jednu vrstvu	15

Rozměry a hmotnosti

Délka včetně obalu	250 mm

Rozměry a hmotnosti

Délka *L*	216 mm
Výška včetně obalu	530 mm
Výška *H*	416 mm
Šířka včetně obalu	210 mm
Šířka *W*	164 mm
Hmotnost brutto cca *m*	15 kg
Hmotnost netto cca *m*	14 kg

Text pro výběrová řízení

Ponorné čerpadlo pro pevnou a mobilní instalaci do mokrého prostředí v přerušovaném provozu.

Pro čerpání v domovních oblastech:

- Odpadní voda bez obsahu fekálií
- splaškových vod (s malým množstvím písku a štěrku)

Čerpadlo na odpadní vodu s oběžným kolem s volným průtokem a svislým připojením na závit. Skříň hydrauliky z šedé litiny, oběžné kolo z plastu. Povrchově chlazený 1~ motor s integrovaným provozním kondenzátorem a automaticky spínací tepelnou ochranou motoru. Skříň motoru z nerezové oceli. Olejem naplněná těsnicí komora s dvojitým těsněním: na straně motoru je hřídelový těsnicí kroužek, na straně čerpadla mechanická ucpávka. Odpojitelný přívodní kabel s nainstalovanou zástrčkou (CEE 7/7).

Oznámení: Je-li čerpadlo instalováno v šachtě Drain-Lift WS 50, lze čerpat odpadní vodu s fekáliemi. Zařízení má schválení podle EN 12050-1.

Provozní údaje

Údaje o výrobku

Typ hydrauliky	Oběžné kolo s volným průtokem
Volný průchod oběžným kolem hydrauliky	40 mm
Maximální provozní tlak *PN*	1 bar
Max. ponor	7 m
teplota média *T*	3 °C

Údaje o motoru

Konstrukce motoru	Ponorný motor – povrchově chlazený
Síťová přípojka	1~230 V, 50 Hz
Tolerance napětí	±10 %
Jmenovitý výkon motoru P_2	0,5 kW
Příkon $P_{1\ max}$	0,73 kW
Jmenovitý proud I_N	3,3 A
Druh startu	Přímý online (DOL)
Počet pólů	2
Jmenovité otáčky *n*	2900 1/min
Max. četnost spínání *t*	30 1/h
Izolační třída	F
Třída krytí	IP68

Údaje o motoru

Provozní režim (ponořený)	S1
Provozní režim (vynořený)	S3-20%

Kabel

Délka přívodního kabelu *L*	10 m
Typ kabelu	H07RN-F
Kabelová konstrukce	3G1
Síťová zástrčka	CEE7/7 (Schuko)
Druh přívodního kabelu	Odpojitelná

Vybavení/funkce

Plovákový spínač	žádný
Drtička	žádný
Ochrana motoru	Dvojkov

Materiály

Skříň čerpadla	šedá litina
Oběžné kolo	PK-GF30
Hřídel	Nerezová ocel
Materiál těsnění na straně čerpadla	BXPFF

Materiály

Materiál těsnění na straně motoru	NBR
Materiál těsnění	NBR
Materiál motoru	Nerezová ocel

Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na výtlaku *DNd*	G 1½

Informace k umístění objednávky

Značka	Wilo
Název výrobku	Rexa MINI3-V04.09/M05-523/P-10M
Hmotnost netto cca *m*	14 kg
Číslo výrobku	3094008