

Datový list: Rexa MINI3-V04.11/M06-523/A-5M

Hydraulické údaje

| | |
|--|-------------------------------|
| Maximální provozní tlak p | 1 bar |
| Výtlačné hrdlo | G 1½ |
| Volný průchod oběžným kolem hydrauliky | 40 mm |
| Druh konstrukce oběhového kola | Oběžné kolo s volným průtokem |
| Max. ponor | 2.00 m |
| Max. dopravní výška H_{max} | 11.0 |
| Max. čerpací výkon Q_{max} | 350.0 |
| 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 |

Kabel

| | |
|-------------------------|---------------------|
| Délka přívodního kabelu | 5.0 m |
| Typ kabelu | H07RN-F |
| Průřez kabelu | 3G1 mm ² |
| Druh přívodního kabelu | Odpojitelná |

Materiály

| | |
|-------------------------------------|--|
| Skříň čerpadla | EN-GJL-200 |
| Oběžné kolo | PK-GF30 |
| Hřídel | 1.4301 |
| Materiál těsnění na straně čerpadla | uhlík, impregnovaný syntetickou pryskyřicí |
| Materiál těsnění | NBR |
| Materiál motoru | 1.4301 |

Informace k umístění objednávky

| | |
|----------------------------|--------------------------------|
| Značka | Wilo |
| Název výrobku | Rexa MINI3-V04.11/M06-523/A-5M |
| Číslo EAN | 4048482948720 |
| Číslo výrobku | 3094005 |
| Hmotnost netto cca m | 14 kg |
| Hmotnost brutto cca m | 15.0 kg |
| Délka včetně obalu | 250 mm |
| Výška včetně obalu | 530 mm |
| Šířka včetně obalu | 210 mm |
| Vlastnost balení | Prodejní obal |
| Druh balení | Europaleta |
| Minimální objem objednávky | 1 |

Údaje o motoru

| | |
|--------------------------------------|--------------------|
| Síťová přípojka | 1~230 V, 50 Hz |
| Tolerance napětí | ±10 % |
| Jmenovitý výkon motoru P_2 | 0.60 kW |
| Max. proudový vstup P_1 P_{1max} | 0.93 kW |
| Jmenovitý proud I_N | 4.10 A |
| Rozběhový proud I | 9.5 A |
| Provozní režim (ponořený) | S1 |
| Provozní režim (vynořený) | S3-20% |
| Jmenovitě otáčky n | 2900 rpm |
| Výkonnostní faktor $\cos \varphi$ | 0.99 |
| Druh startu | Přímý online (DOL) |
| Počet pólů | 2 |
| Max. četnost spínání t | 30 1/h |
| Izolační třída | F |
| Třída krytí motoru | IP68 |

Vybavení/funkce

| | |
|--------------------------------------|------------------|
| Síťová zástrčka | Chráněná zásuvka |
| Plovákový spínač | ano |
| Drtička | žádný |
| Druh protiploznní ochrany | žádný |
| Ochrana motoru | Dvojkov |
| Kontrola netěsnosti motoru | žádný |
| Kontrola netěsnosti těsnicí komory | žádný |
| Kontrola netěsnosti průsakové komory | žádný |

Rozměry pro instalaci

| | |
|------------------|------|
| Přípojka vstupu | - |
| Přípojka výstupu | G 1½ |

Text pro výběrová řízení: Rexa MINI3-V04.11/M06-523/A-5M

Plně zaplavitelné ponorné motorové čerpadlo odpadních vod pro stacionární i mobilní instalaci do mokrého prostředí k čerpání odpadní vody bez fekálií a splaškové vody. Skříň hydrauliky z šedé litiny, oběžné kolo z plastu a skříň motoru z nerezové oceli. Hydraulika se svislou přípojkou výtaku jako přípojka se závitem a oběžné kolo s volným průtokem. Povrchově chlazený motor na střídavý proud s integrovaným provozním kondenzátorem a automaticky spínací termickou kontrolou motoru. Přívodní kabel s instalovaným konektorem s ochranným kontaktem a plovákovým spínačem pro automatické měření hladiny. Utěsnění se provádí na straně média mechanickou ucpávkou, na straně motoru hřídelovým těsnícím kroužkem. Všechny agregáty bez schválení pro explozivní prostředí.

Provozní údaje

| | |
|------------------------------|---------|
| Čerpané médium | Water |
| Max. dopravní výška <i>H</i> | 11.00 m |

Údaje o motoru

| | |
|---------------------------------------|------------------------------------|
| Konstrukce motoru | Ponorný motor – povrchově chlazený |
| Síťová přípojka | 1~230 V, 50 Hz |
| Tolerance napětí | ±10 % |
| Jmenovitý výkon motoru P_2 | 0.60 kW |
| Max. proudový vstup P_1 $P_{1,max}$ | 0.93 kW |
| Jmenovitý proud I_N | 4.10 A |
| Druh startu | Přímý online (DOL) |
| Počet pólů | 2 |
| Jmenovitě otáčky <i>n</i> | 2900 rpm |
| Max. četnost spínání <i>t</i> | 30 1/h |
| Izolační třída | F |
| Třída krytí | IP68 |
| Provozní režim (ponořený) | S1 |
| Provozní režim (vynořený) | S3-20% |

Vybavení/funkce

| | |
|----------------------------|---------|
| Plovákový spínač | ano |
| Drtička | žádný |
| Druh protiexplozní ochrany | žádný |
| Ochrana motoru | Dvojkou |

Rozměry pro instalaci

| | |
|---|-------|
| Přípojka trubky na straně sání <i>DNs</i> | - |
| Přípojka trubky na výtaku <i>DNd</i> | G 1 ½ |

Údaje o výrobku

| | |
|--|-------------------------------|
| Druh konstrukce oběžného kola | Oběžné kolo s volným průtokem |
| Volný průchod oběžným kolem hydrauliky | 40 mm |
| Maximální provozní tlak <i>PN</i> | 1 bar |
| Max. ponor | 2.00 m |

Kabel

| | |
|-------------------------|---------------------|
| Délka přívodního kabelu | 5.0 m |
| Typ kabelu | H07RN-F |
| Průřez kabelu | 3G1 mm ² |
| Síťová zástrčka | Chráněná zásuvka |
| Druh přívodního kabelu | Odpojitelná |

Materiály

| | |
|-------------------------------------|------------|
| Skříň čerpadla | EN-GJL-200 |
| Oběžné kolo | PK-GF30 |
| Hřídel | 1.4301 |
| Materiál těsnění na straně čerpadla | BXPFF |
| Materiál těsnění na straně motoru | NBR |
| Materiál těsnění | NBR |
| Materiál motoru | 1.4301 |

Informace k umístění objednávky

| | |
|-----------------------------|--------------------------------|
| Značka | Wilo |
| Název výrobku | Rexa MINI3-V04.11/M06-523/A-5M |
| Hmotnost netto cca <i>m</i> | 14 kg |
| Číslo výrobku | 3094005 |

Charakteristiky: Rexa MINI3-V04.11/M06-523/A-5M

Wilo-Rexa MINI3

