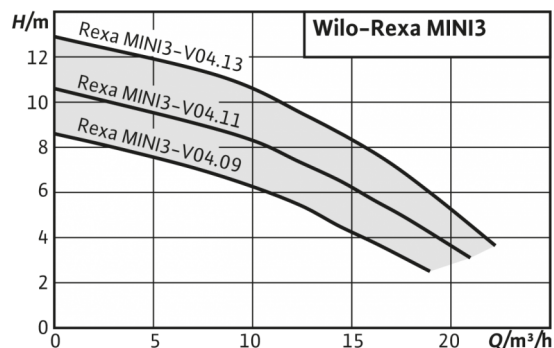


Popis konstrukční řady: Wilo-Rexa MINI3

Wilo-Rexa MINI3



Wilo-Rexa MINI3



Spolehlivé čerpadlo splaškové a odpadní vody k vypouštění domácí a podzemní vody.

Wilo-Rexa MINI3 je ideální standardní ponorné čerpadlo odpadních vod pro transport splaškové vody a odpadní vody bez obsahu fekálií podle DIN EN 12050-2 pro odvodňování domů a pozemků. Čerpadlo je možné flexibilně použít jak pro stacionární a přenosnou instalaci do mokrého prostředí. Optimalizovaná hydraulika poskytuje vysokou spolehlivost pro univerzální použití v nejrůznějších čerpaných médiích. Instalace je díky kompaktnímu designu možná i v úzkých drenážních výkopech. Delší intervaly údržby umožňuje těsnicí komora s olejovou náplní a dvojité utěsnění. Přímý přístup k nejdůležitějším konstrukčním součástem navíc velmi usnadňuje údržbu.

Konstrukce

Ponorné motorové čerpadlo odpadních vod pro přerušovaný provoz pro pevnou a mobilní instalaci do mokrého prostředí.

Použití

Čerpání

- Odpadní voda bez fekálií
- Splašková voda

Vybavení/funkce

- Přívodní kabel s
 - Zástrčkou (provedení P)
 - Zástrčkou a plovákovým spínačem (provedení A)
 - volným koncem kabelu (3~)
- Samovypínací termická kontrola motoru

Obsah dodávky

Čerpadlo s přívodním kabelem a

- Zástrčkou (provedení P)
- Zástrčkou a plovákovým spínačem (provedení A)
- volným koncem kabelu (3~)

Návod k montáži a obsluze

Vaše výhody

- Dobrá účinnost a vysoká provozní spolehlivost díky optimální hydraulice
- Snadná instalace také v úzkých drenážních výkopech díky kompaktní konstrukci s integrovaným kondenzátorem, nízké hmotnosti a závitové přírubě
- Spolehlivé použití při odvodňování v různých aplikacích díky korozivzdornému oběžnému kolu a zalitým kabelovým průchodkám
- Delší intervaly údržby díky těsnicí komoře s vysokým objemem a dvojím utěsnění
- Rychlá údržba díky přímému přístupu k těsnicí komoře a ke skřini čerpadla

Popis konstrukční řady: Wilo-Rexa MINI3

Typový klíč

Příklad:	Wilo-Rexa MINI3-V04.11/M06-523/A-5M
Rexa	Ponorné motorové čerpadlo odpadních vod
MINI3	Konstrukční řada
V	Oběžné kolo s volným průtokem
04	Jmenovitá světlost přípojky výtlačku G 1½
11	Max. dopravní výška v m
M	Provedení síťové přípojky:
	M = 1~
	T = 3~
06	Hodnota/10 = výkon motoru P2 v kW
5	Kmitočet (5 = 50 Hz, 6 = 60 Hz)
23	Klíč pro dimenzované napětí
A	Elektrické přídatné vybavení:
	• Bez = s volným koncem kabelu • P = se zástrčkou • A = s plovákovým spínačem a zástrčkou
5M	Délka přívodního kabelu

Technické údaje

- Síťová přípojka: 1~ 230 V, 50 Hz nebo 3~ 400 V, 50 Hz
- Provozní režim ponořený: S1
- Provozní režim vynořený: S3 15 %
- Třída krytí: IP68
- Izolační třída: F
- Teplota média: 3– 40 °C
- Průchod oběžným kolem: 40 mm

Materiály

- Skříň čerpadla: šedá litina
- Oběžné kolo: kompozitní materiál
- Krycí deska na sacím hrdle: nerezová ocel
- Skříň motoru: nerezová ocel
- Hřídel: Nerezová ocel
- Utěsnění, na straně motoru: NBR
- Utěsnění, na straně média: SiC/SiC
- Utěsnění, statické: NBR

Popis/konstrukce

Ponorné motorové čerpadlo odpadních vod jako zaplavitelný blokový agregát pro mobilní instalaci do mokrého prostředí v přerušovaném provozu.

Hydraulika

Čerpadlo s oběžným kolem s volným průtokem a průchodem oběžným kolem 40 mm. Přípojka výtlačku jako svislá přípojka na závit.

Motor

Povrchově chlazené motory ve střídavém (s integrovaným provozním kondenzátorem) a trojfázovém provedení pro přímý náběh. Odpadní teplo je přes skříň motoru předáváno přímo okolnímu médiu. Motory mohou být, jsou-li ponořené, používány v trvalém provozu (S1) a jsou-li vynořené, v přerušovaném provozu (S3).

Motor je vybaven samovypínací termickou kontrolou. Tzn., že se motor při přehřátí vypne a po ochlazení se opět automaticky zapne.

Přívodní kabel má délku 5 m nebo 10 m a je k dostání v následujících provedeních:

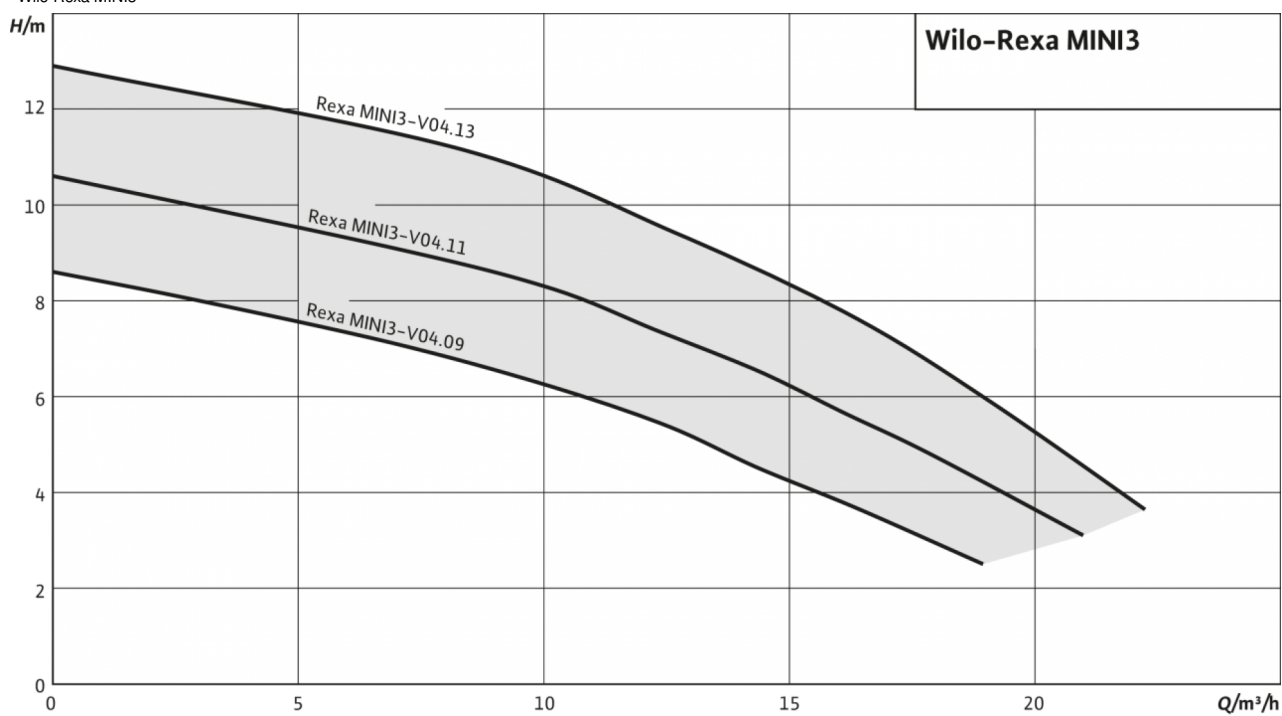
- S volnými konci kabelu
- Se zástrčkou
- S plovákovým spínačem a zástrčkou

Utěsnění

Utěsnění se provádí na straně média mechanickou ucpávkou, na straně motoru hřídelovým těsnicím kroužkem. Mezi těsněními se nachází těsnicí komora s náplní bílého oleje.

Celková charakteristika: Wilo-Rexa MINI3

Wilo-Rexa MINI3



Seznam výrobků: Wilo-Rexa MINI3

Název výrobku	Síťová přípojka	Max. dopravní výška H	Max. čerpací výkon Q	Optimální čerpací výkon Q_{opt}	Jmenovitý proud I_N	Jmenovitý výkon motoru P_2	Protiexplozní ochrana ATEX	Číslo výrobku
Rexa MINI3-V04.0 1~230 V, 50 Hz 9/M05-523/P-5M		9,00 m	18 m³/h	210,7 m³/h	3,30 A	0,50 kW	no	3094001
Rexa MINI3-V04.0 1~230 V, 50 Hz 9/M05-523/A-5M		9,00 m	18 m³/h	210,7 m³/h	3,30 A	0,50 kW	no	3094002
Rexa MINI3-V04.0 3~400 V, 50 Hz 9/T05-540/O-5M		9,00 m	18 m³/h	212 m³/h	1,30 A	0,50 kW	no	3094003
Rexa MINI3-V04.1 1~230 V, 50 Hz 1/M06-523/P-5M		11,00 m	20 m³/h	233,3 m³/h	4,10 A	0,60 kW	no	3094004
Rexa MINI3-V04.1 1~230 V, 50 Hz 1/M06-523/A-5M		11,00 m	20 m³/h	233,3 m³/h	4,10 A	0,60 kW	no	3094005
Rexa MINI3-V04.1 3~400 V, 50 Hz 1/T06-540/O-5M		11,00 m	20 m³/h	232 m³/h	1,60 A	0,60 kW	no	3094006
Rexa MINI3-V04.1 1~230 V, 50 Hz 3/M08-523/A-5M		13,00 m	22 m³/h	246 m³/h	4,70 A	0,75 kW	no	3094007
Rexa MINI3-V04.0 1~230 V, 50 Hz 9/M05-523/P-10M		9,00 m	18 m³/h	210,7 m³/h	3,30 A	0,50 kW	no	3094008
Rexa MINI3-V04.0 1~230 V, 50 Hz 9/M05-523/A-10M		9,00 m	18 m³/h	210,7 m³/h	3,30 A	0,50 kW	no	3094009
Rexa MINI3-V04.0 3~400 V, 50 Hz 9/T05-540/O-10M		9,00 m	18 m³/h	212 m³/h	1,30 A	0,50 kW	no	3094010
Rexa MINI3-V04.1 1~230 V, 50 Hz 1/M06-523/P-10M		11,00 m	20 m³/h	233,3 m³/h	4,10 A	0,60 kW	no	3094011
Rexa MINI3-V04.1 1~230 V, 50 Hz 1/M06-523/A-10M		11,00 m	20 m³/h	233,3 m³/h	4,10 A	0,60 kW	no	3094012
Rexa MINI3-V04.1 3~400 V, 50 Hz 1/T06-540/O-10M		11,00 m	20 m³/h	232 m³/h	1,60 A	0,60 kW	no	3094013

Datový list: Rexa MINI3-V04.09/M05-523/P-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 $H_{\max}$	9.0
Max. čerpací výkon $Q_{\max}$	316.0
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 mm²
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-V04.09/M05-523/P-5M
Číslo EAN	4048482948683
Číslo výrobku	3094001
Hmotnost netto cca m	13 kg
Hmotnost brutto cca m	14.0 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	0.50 kW
Příkon $P_{1\max}$	0.73 kW
Jmenovitý proud I_N	3.30 A
Rozběhový proud I	7.2 A
Provozní režim (ponořený)	S1
Provozní režim (vynořený)	S3-20%
Jmenovitá otáčky n	2900 1/min
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	žádný
Drtička	žádný
Druh protiplozsní 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

Datový list: Rexa MINI3-V04.09/M05-523/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 $H_{\max}$	9.0
Max. čerpací výkon $Q_{\max}$	316.0
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 mm²
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-V04.09/M05-523/A-5M
Číslo EAN	4048482948690
Číslo výrobku	3094002
Hmotnost netto cca m	13 kg
Hmotnost brutto cca m	14.0 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	0.50 kW
Příkon $P_{1\max}$	0.73 kW
Jmenovitý proud I_N	3.30 A
Rozběhový proud I	7.2 A
Provozní režim (ponořený)	S1
Provozní režim (vynořený)	S3-20%
Jmenovitá otáčky n	2900 1/min
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 protiploznoční 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

Datový list: Rexa MINI3-V04.09/T05-540/O-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 $H_{\max}$	9.0
Max. čerpací výkon $Q_{\max}$	318.0
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	4G1 mm²
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-V04.09/T05-540/O-5M
Číslo EAN	4048482948706
Číslo výrobku	3094003
Hmotnost netto cca m	13 kg
Hmotnost brutto cca m	14.0 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	3~400 V, 50 Hz
Tolerance napětí	±10 %
Jmenovitý výkon motoru P_2	0.50 kW
Příkon $P_{1\max}$	0.66 kW
Jmenovitý proud I_N	1.30 A
Rozběhový proud I	5.4 A
Provozní režim (ponořený)	S1
Provozní režim (vynořený)	S3-20%
Jmenovitá otáčky n	2900 1/min
Výkonnostní faktor $\cos \varphi$	0.80
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	žádný
Plovákový spínač	žádný
Drtička	žádný
Druh protiploznoční 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

Datový list: Rexa MINI3-V04.11/M06-523/P-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 mm²
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/P-5M
Číslo EAN	4048482948713
Číslo výrobku	3094004
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
Příkon $P_{1\max}$	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%
Jmenovitá otáčky n	2900 1/min
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	žádný
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

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 mm²
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
Příkon $P_{1\max}$	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%
Jmenovitá otáčky n	2900 1/min
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

Datový list: Rexa MINI3-V04.11/T06-540/O-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 $Q_{\max}$	348.0
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	4G1 mm²
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/T06-540/O-5M
Číslo EAN	4048482948737
Číslo výrobku	3094006
Hmotnost netto cca m	13 kg
Hmotnost brutto cca m	14.0 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	3~400 V, 50 Hz
Tolerance napětí	±10 %
Jmenovitý výkon motoru P_2	0.60 kW
Příkon $P_{1\max}$	0.83 kW
Jmenovitý proud I_N	1.60 A
Rozběhový proud I	7.6 A
Provozní režim (ponořený)	S1
Provozní režim (vynořený)	S3-20%
Jmenovitá otáčky n	2900 1/min
Výkonnostní faktor $\cos \varphi$	0.77
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	žádný
Plovákový spínač	žádný
Drtička	žádný
Druh protiplozozní 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

Datový list: Rexa MINI3-V04.13/M08-523/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 $H_{\max}$	13.0
Max. čerpací výkon $Q_{\max}$	369.0
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 mm²
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-V04.13/M08-523/A-5M
Číslo EAN	4048482948744
Číslo výrobku	3094007
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	0.75 kW
Příkon $P_{1\max}$	1.03 kW
Jmenovitý proud I_N	4.70 A
Rozběhový proud I	14.2 A
Provozní režim (ponořený)	S1
Provozní režim (vynořený)	S3-20%
Jmenovitá otáčky n	2900 1/min
Výkonnostní faktor $\cos \varphi$	0.94
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

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

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	7.00 m
Max. dopravní výška $H_{\max}$	9.0
Max. čerpací výkon $Q_{\max}$	316.0
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	10.0 m
Typ kabelu	H07RN-F
Průřez kabelu	3G1 mm²
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-V04.09/M05-523/P-10M
Číslo EAN	4048482948751
Číslo výrobku	3094008
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	0.50 kW
Příkon $P_{1\max}$	0.73 kW
Jmenovitý proud I_N	3.30 A
Rozběhový proud I	7.2 A
Provozní režim (ponořený)	S1
Provozní režim (vynořený)	S3-20%
Jmenovitá otáčky n	2900 1/min
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	žádný
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

Datový list: Rexa MINI3-V04.09/M05-523/A-10M

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	7.00 m
Max. dopravní výška $H_{\max}$	9.0
Max. čerpací výkon $Q_{\max}$	316.0
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	10.0 m
Typ kabelu	H07RN-F
Průřez kabelu	3G1 mm²
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-V04.09/M05-523/A-10M
Číslo EAN	4048482948768
Číslo výrobku	3094009
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	0.50 kW
Příkon $P_{1\max}$	0.73 kW
Jmenovitý proud I_N	3.30 A
Rozběhový proud I	7.2 A
Provozní režim (ponořený)	S1
Provozní režim (vynořený)	S3-20%
Jmenovitá otáčky n	2900 1/min
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 protiplozozní 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

Datový list: Rexa MINI3-V04.09/T05-540/O-10M

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	7.00 m
Max. dopravní výška $H_{\max}$	9.0
Max. čerpací výkon $Q_{\max}$	318.0
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	10.0 m
Typ kabelu	H07RN-F
Průřez kabelu	4G1 mm²
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-V04.09/T05-540/O-10M
Číslo EAN	4048482948775
Číslo výrobku	3094010
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	3~400 V, 50 Hz
Tolerance napětí	±10 %
Jmenovitý výkon motoru P_2	0.50 kW
Příkon $P_{1\max}$	0.66 kW
Jmenovitý proud I_N	1.30 A
Rozběhový proud I	5.4 A
Provozní režim (ponořený)	S1
Provozní režim (vynořený)	S3-20%
Jmenovitá otáčky n	2900 1/min
Výkonnostní faktor $\cos \varphi$	0.80
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	žádný
Plovákový spínač	žádný
Drtička	žádný
Druh protiplozozní 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

Datový list: Rexa MINI3-V04.11/M06-523/P-10M

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	7.00 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	10.0 m
Typ kabelu	H07RN-F
Průřez kabelu	3G1 mm²
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/P-10M
Číslo EAN	4048482948782
Číslo výrobku	3094011
Hmotnost netto cca m	15 kg
Hmotnost brutto cca m	16.0 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
Příkon $P_{1\max}$	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%
Jmenovitá otáčky n	2900 1/min
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	žádný
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

Datový list: Rexa MINI3-V04.11/M06-523/A-10M

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	7.00 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	10.0 m
Typ kabelu	H07RN-F
Průřez kabelu	3G1 mm²
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-10M
Číslo EAN	4048482948799
Číslo výrobku	3094012
Hmotnost netto cca m	15 kg
Hmotnost brutto cca m	16.0 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
Příkon $P_{1\max}$	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%
Jmenovitá otáčky n	2900 1/min
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

Datový list: Rexa MINI3-V04.11/T06-540/O-10M

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	7.00 m
Max. dopravní výška $H_{\max}$	11.0
Max. čerpací výkon $Q_{\max}$	348.0
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	10.0 m
Typ kabelu	H07RN-F
Průřez kabelu	4G1 mm²
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/T06-540/O-10M
Číslo EAN	4048482948805
Číslo výrobku	3094013
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	3~400 V, 50 Hz
Tolerance napětí	±10 %
Jmenovitý výkon motoru P_2	0.60 kW
Příkon $P_{1\max}$	0.83 kW
Jmenovitý proud I_N	1.60 A
Rozběhový proud I	7.6 A
Provozní režim (ponořený)	S1
Provozní režim (vynořený)	S3-20%
Jmenovitá otáčky n	2900 1/min
Výkonnostní faktor $\cos \varphi$	0.77
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	žádný
Plovákový spínač	žádný
Drtička	žádný
Druh protiplozsní 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