

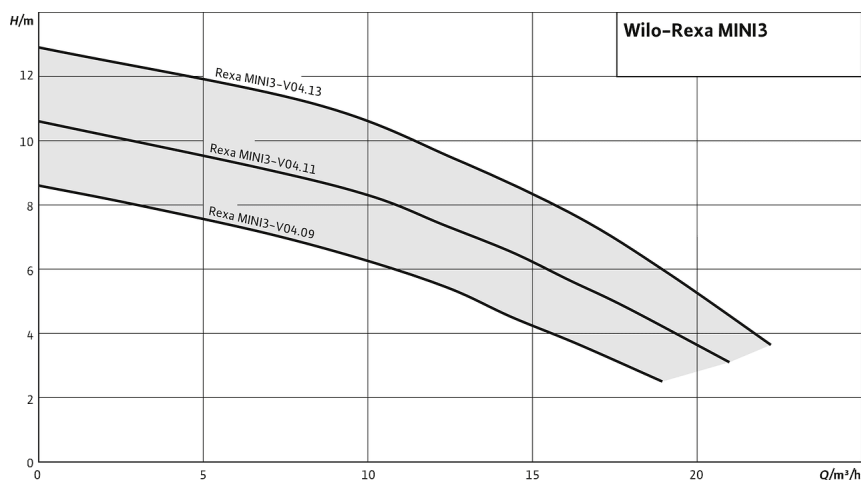


A megbízható szennyezett- és szennyvízszivattyú házi- és talajvíz elvezetéséhez.

A Wilo-Rexa MINI3 az ideális alapkivitelű merülőmotoros szennyvízszivattyú a ház körüli talajvíz-elvezetés során. A szabadon áthaladó golyó mérete 40 mm, amely tökéletes a szennyezettvíz és a fekáliamentes szennyvíz szállításához. A szivattyú rugalmasan alkalmazható mind az állandó, mind a hordozható nedvesaknás telepítés során. Ha a szivattyút DrainLift WS 50 aknába szerelik, fekáliatartalmú szennyvíz is szállítható, mivel a rendszer EN 12050-1 szerinti engedéllyel rendelkezik. Az optimalizált hidraulika kiváló megbízhatóságot garantál az univerzális alkalmazáshoz a legkülönbözőbb szállított közegekben. A beépítés a kompakt kialakításnak köszönhetően keskeny drénvíz-aknában is lehetséges. Az olajjal töltött tömítőkamra és a kettős tömítés hosszabb karbantartási intervallumot tesznek lehetővé. A legfontosabb alkatrészekhez való közvetlen hozzáférés rendkívül kényelmessé teszi a karbantartást.

Speciális jellemzők/alkalmazási előnyök

- > Jó hatásfok és nagyfokú üzembiztonság az optimalizált hidraulikának köszönhetően
- > Keskeny drénvíz-aknában is egyszerű telepítés a kompakt kialakításnak, a könnyű súlynak, a beépített kondenzátornak és a menetes karimának köszönhetően
- > Megbízható használat vízvezetés esetén különböző alkalmazásokban a korrózióálló járókeréknek és az öntött kábelbevezetésnek köszönhetően
- > Hosszabb karbantartási intervallumok a nagy űrtartalmú tömítőkamrának és a kettős tömítésnek köszönhetően
- > Gyors karbantartás a tömítőkamrához és a szivattyúházhoz való közvetlen hozzáférésnek köszönhetően



Kivitel

Merülőmotoros szennyvízszivattyú szakaszos üzemre, állandó és hordozható nedvesaknás telepítéshez.

Alkalmazás

Az alábbiak szállítása:

- > Fekáliát nem tartalmazó szennyvíz
- > Szennyezettvíz

Megjegyzés: Ha a szivattyút DrainLift WS 50 aknába szerelik, fekáliatartalmú szennyvíz is szállítható. A rendszer EN 12050-1 szerinti engedéllyel rendelkezik.

Felszereltség/funkció

- > Csatlakozókábel a következővel:
 - > Dugasz (P-kivitel)
 - > Dugasz és úszókapcsoló (A-kivitel)
 - > szabad kábelvég (3~)
- > Önkapcsoló termikus motorfelügyelet

Szállítási terjedelem

Szivattyú csatlakozókábelrel és

- > > Dugasz (P-kivitel)
- > Dugasz és úszókapcsoló (A-kivitel)
- > szabad kábelvég (3~)

Beépítési és üzemeltetési utasítás

A típusjel magyarázata

Példa:	Wilo-Rexa MINI3-V04.11/M06-523/A-5M
Rexa	Merülőmotoros szennyvízszivattyú
MINI3	Sorozat
V	Szabad örvénykerék
04	Nyomócsonk csatlakozás névleges átmérője G 1½
11	Max. szállítómagasság [m]
	Hálózati csatlakozás kivitel:
M	M = 1~ T = 3~
06	Érték/10 = P2 motorteljesítmény kW-ban
5	Frekvencia (5 = 50 Hz, 6 = 60 Hz)
23	Méretezési feszültség kódja
	Kiegészítő elektromos felszereltség:
A	> Nincs = szabad kábelvéggel > P = dugasszal > A = úszókapcsolóval és dugasszal
5M	Csatlakozókábel hossza

Műszaki adatok

- > Hálózati csatlakozás: 1~ 230 V, 50 Hz vagy 3~ 400 V, 50 Hz
- > Víz alatti üzemmód: S1
- > Víz feletti üzemmód: S3 15%
- > Védelmi osztály: IP68
- > Szigetelési osztály: F
- > Közeghőmérséklet: 3 ... 40 °C
- > A szabadon áthaladó golyó mérete: 40 mm

Szerkezeti anyagok

- > Szivattyúház: szürkeöntvény
- > Járókerék: kompozit anyag
- > Fedőlemez a szívócsonkál: nemesacél
- > Motorház: nemesacél
- > Tengely: Nemesacél
- > Tömítés a motoroldalon: NBR
- > Tömítés a közegoldalon: SiC/SiC
- > Statikus tömítés: NBR

Megnevezés/kivitel

Merülőmotoros szennyvízszivattyú elárasható blokkgépként hordozható nedvesaknás telepítéshez, szakaszos üzemben.

Hidraulika

Szabad örvénykerékkel és 40 mm szabadon áthaladó golyóval ellátott szivattyú. Nyomócsont csatlakozás mint függőleges menetes csatlakozás.

Motor

Egyfázisú kivitelben készült (beépített üzemi kondenzátoros) és háromfázisú kivitelben készült, közvetlen indításra szolgáló felületi hűtésű motor. A keletkezett hő a motorház részein keresztül adódik át a környező közegnek. A motorok víz alatti tartós üzemben (S1) és szakaszos üzemben (S3) alkalmazhatók.

A motort önkapcsoló termikus motorfelügyelettel látták el. Ez azt jelenti, hogy a motor túlhevülés esetén kikapcsol, és a lehűlés után automatikusan visszakapcsol.

A csatlakozókábel 5 m vagy 10 m hosszú, és az alábbi kivitelekben kapható:

- > Szabad kábelvégekkel
- > Dugasszal
- > Úszókapcsolóval és dugasszal

Tömítés

A tömítés közegoldalon csúszógyűrűs tömítéssel, motoroldalon egy tengelytömítő gyűrűvel történik. A tömítések között egy fehérolajjal töltött tömítőkamra található.

Terméklista

Találatok száma: 13

Termékmegnevezés	Hálózati csatlakozás	Max. szállítómagasság H	Max. térfogatáram Q	Optimális térfogatáram Q_{opt}	Névleges áram I_N	Motor névleges teljesítménye P_2	Robbanásvédelem ATEX	Cikkszám
Rexa MINI3-V04.09/M05-523/P-5M	1~230 V, 50 Hz	9,00 m	18 m³/h	12,64 m³/h	3,30 A	0,50 kW	nem	3094001
Rexa MINI3-V04.09/M05-523/A-5M	1~230 V, 50 Hz	9,00 m	18 m³/h	12,64 m³/h	3,30 A	0,50 kW	nem	3094002
Rexa MINI3-V04.09/T05-540/O-5M	3~400 V, 50 Hz	9,00 m	18 m³/h	12,72 m³/h	1,30 A	0,50 kW	nem	3094003
Rexa MINI3-V04.11/M06-523/P-5M	1~230 V, 50 Hz	11,00 m	20 m³/h	14 m³/h	4,10 A	0,60 kW	nem	3094004
Rexa MINI3-V04.11/M06-523/A-5M	1~230 V, 50 Hz	11,00 m	20 m³/h	14 m³/h	4,10 A	0,60 kW	nem	3094005
Rexa MINI3-V04.11/T06-540/O-5M	3~400 V, 50 Hz	11,00 m	20 m³/h	13,92 m³/h	1,60 A	0,60 kW	nem	3094006
Rexa MINI3-V04.13/M08-523/A-5M	1~230 V, 50 Hz	13,00 m	22 m³/h	14,76 m³/h	4,70 A	0,75 kW	nem	3094007
Rexa MINI3-V04.09/M05-523/P-10M	1~230 V, 50 Hz	9,00 m	18 m³/h	12,64 m³/h	3,30 A	0,50 kW	nem	3094008
Rexa MINI3-V04.09/M05-523/A-10M	1~230 V, 50 Hz	9,00 m	18 m³/h	12,64 m³/h	3,30 A	0,50 kW	nem	3094009
Rexa MINI3-V04.09/T05-540/O-10M	3~400 V, 50 Hz	9,00 m	18 m³/h	12,72 m³/h	1,30 A	0,50 kW	nem	3094010
Rexa MINI3-V04.11/M06-523/P-10M	1~230 V, 50 Hz	11,00 m	20 m³/h	14 m³/h	4,10 A	0,60 kW	nem	3094011
Rexa MINI3-V04.11/M06-523/A-10M	1~230 V, 50 Hz	11,00 m	20 m³/h	14 m³/h	4,10 A	0,60 kW	nem	3094012
Rexa MINI3-V04.11/T06-540/O-10M	3~400 V, 50 Hz	11,00 m	20 m³/h	13,92 m³/h	1,60 A	0,60 kW	nem	3094013