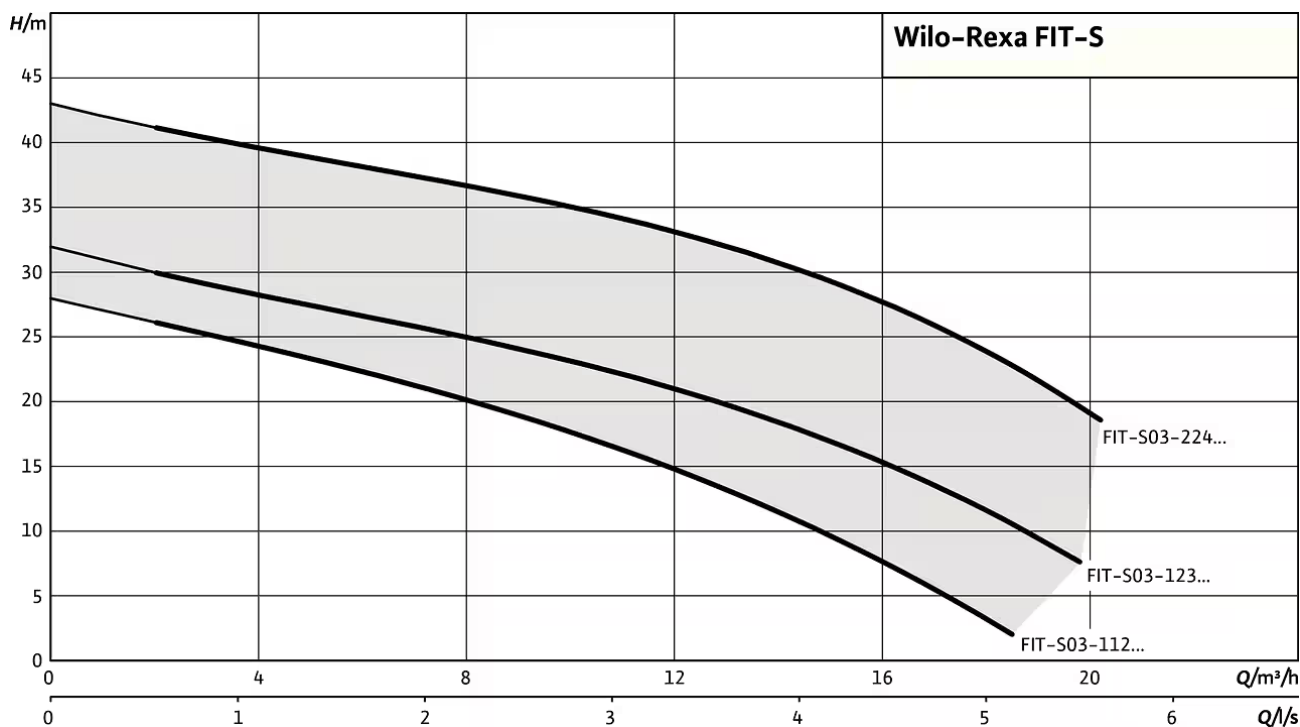




Kivitel

Teljesen elárasztható vágószerkezetes szivattyú állandó és hordozható nedvesaknás telepítéshez, szakaszos üzemben.

Folyadékok

Ipari környezetben történő szállításhoz:

- > Fekáliatartalmú szennyvíz
- > Szennyezettvíz (kis mennyiségű homokkal)

Szennyvízszállítás a 12050 szabvány szerint

A szivattyúk megfelelnek az EN 12050-1 szabvány követelményeinek.

Felszereltség/funkció

- > Duplaollós működésű radiális vágószerkezet
- > Termikus motorfelügyelet bimetal érzékelővel
- > Egyfázisú váltóáramú motor önkapcsoló termikus motorfelügyelettel
- > Egyfázisú váltóáramú motor külön kondenzátor-kapcsolódobozsal
- > Különböző kivitelek:
 - > „P” kivitel: dugasszal
 - > „A” kivitel: úszókapcsolóval és dugasszal
 - > „O” kivitel: szabad kábelvégek

A típusjel magyarázata

Példa: **Rexa FIT-S03-123A/21M015-523/P**

Rexa Merülőmotoros szennyvízszivattyú

FIT Sorozat

S Vágószerkezet

03 Nyomócsonk-csatlakozás névleges átmérője: DN 32/40

123 Hidraulika meghatározása

A Anyagkivitel: Standard

2 Pólusszám

1 IE-osztály

Hálózati csatlakozás kivitel:

M > M = egyfázisú váltóáram (1~)

> T = háromfázisú (3~)

15 Érték/10 = P névleges motorteljesítmény kW-ban

- Ex-engedély nélkül

5 Hálózati frekvencia: 5 = 50 Hz/6 = 60 Hz

23 Névleges feszültség kódja

Kiegészítő elektromos felszereltség:

> O = szabad kábelvéggel

> P = dugasszal

> A = úszókapcsolóval és dugasszal

Műszaki adatok

- Hálózati csatlakozás: 1~230 V, 50 Hz vagy 3~400 V, 50 Hz
- Víz alatti üzemmód: S1
- Víz feletti üzemmód: S2-15 min; S3 10%
- Védelmi osztály: IP68
- Szigetelési osztály: F
- Közeghőmérséklet: 3 ... 40 °C (37 ... 104 °F)
- Közeghőmérséklet, max.: 60 °C (140 °F) 3 perc

Szerkezeti anyagok

- Szivattyúház: EN-GJL-250 (ASTM A48 Class 35/40B)
- Járókerék: EN-GJL-250 (ASTM A48 Class 35/40B)
- Vágószerkezet: 1.4528/59 HRC (AISI 440B+Co)
- Motorház: 1.4301 (AISI 304)
- Tengely: 1.4401 (AISI 316)
- Tömítés a motoroldalon: C/MgSiO
- Tömítés a közegoldalon: SiC/SiC
- Statikus tömítés: NBR (nitril)

Szerkezet**Rexa FIT-S ... /M ... /P**

Merülőmotoros szivattyú duplaollós működésű radiális vágószerkezettel. Vízszintes nyomócsonk karimás és ovális csatlakozással. A hidraulikaház és a járókerék szürkeöntvényből, a vágószerkezet alumíniumból edzett vágóacélból készült. Felülethűtésű 1~ motor önkapcsoló termikus motorfelügyelettel. Olajjal feltöltött tömítőkamra két csúszógyűrűs tömítéssel. A motorház nemesacélból készült. Leoldható csatlakozókábel kondenzátordobozzal és fázisváltó dugasszal (CEE 7/7). A szivattyú használható a 2-es zónába tartozó robbanásveszélyes területeken.

Rexa FIT-S ... /M ... /A

Merülőmotoros szivattyú duplaollós működésű radiális vágószerkezettel. Vízszintes nyomócsonk karimás és ovális csatlakozással. A hidraulikaház és a járókerék szürkeöntvényből, a vágószerkezet alumíniumból edzett vágóacélból készült. Felülethűtésű 1~ motor önkapcsoló termikus motorfelügyelettel. Olajjal feltöltött tömítőkamra két csúszógyűrűs tömítéssel. A motorház nemesacélból készült. Leoldható csatlakozókábel kondenzátordobozzal, úszókapcsolóval és fázisváltó dugóval (CEE 7/7). A szivattyú **nem** használható robbanásveszélyes területeken.

Rexa FIT-S ... /T ... /O

Merülőmotoros szivattyú duplaollós működésű radiális vágószerkezettel. Vízszintes nyomócsonk karimás és ovális csatlakozással. A hidraulikaház és a járókerék szürkeöntvényből, a vágószerkezet alumíniumból edzett vágóacélból készült. Felülethűtésű 3~ motor termikus motorfelügyelettel. Olajjal feltöltött tömítőkamra két csúszógyűrűs tömítéssel. A motorház nemesacélból készült. Leoldható csatlakozókábel szabad kábelvégekkel. A szivattyú használható a 2-es zónába tartozó robbanásveszélyes területeken.

Szállítási terjedelem

- Szivattyú
- Beépítési és üzemeltetési utasítás

Tartozékok

- Csatlakozókábel fix kábelhosszal:
 - 1~motor: akár 30 m (98 ft).
 - 3~motor: akár 50 m (164 ft).
- Külső rúdelektroda a tömítőkamra felügyeletéhez
- Függesztőszerkezet a nedvesaknás telepítéshez
- Szivattyútalp a hordozható telepítéshez
- Szintvezérlések
- Rögzítőkészletek horgonycsappal
- Rögzítési tartozékok és láncok
- Kapcsolókészülékek, jelfogók és dugaszok

Terméklista

Termékmegnevezés	Üzemmód (víz feletti)	Nyomócsonk	Motor névleges teljesítménye P_2	Csatlakozókábel hossza L	Robbanásvédelem	Cikkszám
Rexa FIT-S03-112A/21M011-523/A	S2-15 min.	DN 32/40	1,1 kW	10 m	nem	6098140
Rexa FIT-S03-112A/21M011-523/P	S2-15 min.	DN 32/40	1,1 kW	10 m	nem	6098141
Rexa FIT-S03-112A/21T011-540/O	S2-15 min.	DN 32/40	1,1 kW	10 m	nem	6098142
Rexa FIT-S03-123A/21M015-523/A	S2-15 min.	DN 32/40	1,5 kW	10 m	nem	6098143
Rexa FIT-S03-123A/21M015-523/P	S2-15 min.	DN 32/40	1,5 kW	10 m	nem	6098144
Rexa FIT-S03-123A/21T015-540/O	S2-15 min.	DN 32/40	1,5 kW	10 m	nem	6098145
Rexa FIT-S03-224A/21T025-540/O	S2-15 min.	DN 32/40	2,5 kW	10 m	nem	6098146