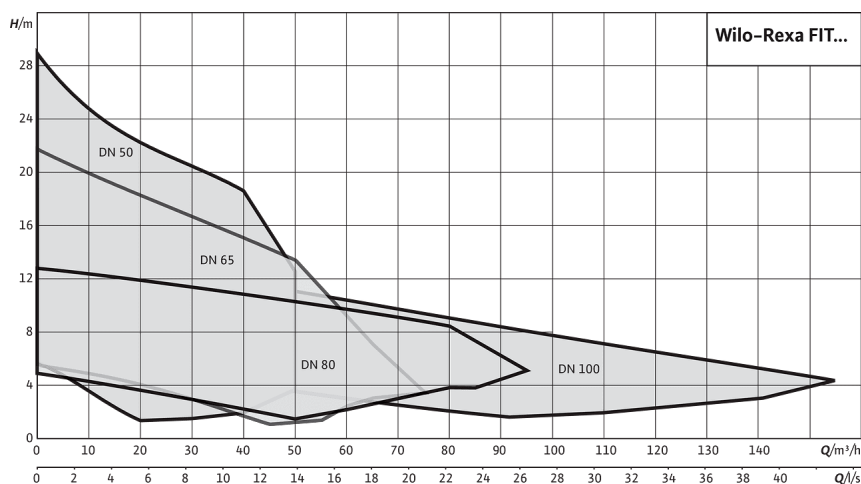


### Speciális jellemzők/alkalmazási előnyök

- > Csatlakoztatásra és azonnali használatra kész (A- és P-kivitel)
- > Egyszerű üzemeltetés a ráépített úszókapcsolónak köszönhetően (A kivitel)
- > Megbízható szabad örvényhidraulika nagyméretű szabadon áthaladó golyóval, blokkolásra nem hajlamos üzemhez
- > Tömítőkamra opcióként külső felügyelettel
- > Kis tömeg



### Kivitel

Merülőmotoros szennyvízszivattyú szakaszos üzemre, állandó és hordozható nedvesaknás telepítéshez.

### Alkalmazás

Az alábbiak szállítása:

- > Fekéltartalmú szennyvíz az EN 12050-1 szerint
- > Szennyezettvíz

### Felszereltség/funkció

- > Tekercshőmérséklet-felügyelet bimetál érzékelővel
- > Opcionális külső rúdelektroda tömítőtér-felügyelethez

### Szállítási terjedelem

- > Merülőmotoros szennyvízszivattyú 10 m kábellel
- > A kábelkivitel a változattól függ:
  - > Szabad kábelvégekkel (O)
  - > Dugasszal (P)
  - > Úszókapcsolóval és dugasszal (A)
- > Üzemelési és karbantartási kézikönyv

### A típusjel magyarázata

|             |                                                                |
|-------------|----------------------------------------------------------------|
| Példa:      | <b>Wilo-Rexa FIT V06DA-110/EAD1-2-T0015-540-A</b>              |
| <b>Rexa</b> | Merülőmotoros szennyvízszivattyú                               |
| <b>FIT</b>  | Sorozat                                                        |
| <b>V</b>    | Szabad örvénykerék                                             |
| <b>06</b>   | Nyomócsomók csatlakozás névleges mérete, pl. DN 65             |
| <b>D</b>    | Hidraulika a szívóoldalon a DIN szerint fúrva                  |
| <b>A</b>    | Hidraulika anyaga alapkivitelben                               |
| <b>110</b>  | Hidraulika meghatározása                                       |
| <b>E</b>    | Felületi hűtésű motor                                          |
| <b>A</b>    | Motor anyaga alapkivitelben                                    |
| <b>D</b>    | Tömítés két, független csúszógyűrűs tömítéssel                 |
| <b>1</b>    | IE hatékonysági osztály, pl. 1 = IE1 (az IEC 60034-30 alapján) |
| <b>-</b>    | Ex engedély nélkül                                             |
| <b>2</b>    | Pólusszám                                                      |
|             | Hálózati csatlakozás kivitele:                                 |
| <b>T</b>    | M = 1~<br>T = 3~                                               |
| <b>0015</b> | Érték/10 = P2 motorteljesítmény kW-ban                         |
| <b>5</b>    | Frekvencia (5 = 50 Hz, 6 = 60 Hz)                              |
| <b>40</b>   | Méretezési feszültség kódja                                    |
|             | Kiegészítő elektromos felszereltség:                           |
|             | O = szabad kábelvéggel                                         |
|             | P = dugasszal                                                  |
| <b>A</b>    | 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, max. 60 °C 3 percig
- Szabad áteresztés: 50 / 65 / 80 mm
- Kábelhossz: 10 m

## Szerkezeti anyagok

- Motorház: 1.4301
- Hidraulikaház: EN-GJL 250
- Járókerék: EN-GJL 250
- Statikus tömítések: NBR
- Tömítés szivattyúoldalon: SiC/SiC
- Tömítés motoroldalon: C/MgSiO<sub>4</sub>
- Tengelyvég: nemesacél 1.4021

## Megnevezés/kivitel

Merülőmotoros szennyvízszivattyú elárasztható blokkgépként állandó és hordozható nedvesaknás telepítéshez, szakaszos üzemben.

### Hidraulika

A nyomóoldali kifolyás vízszintes karimás kötésként van kivitelezve. A szárazanyag-tartalom lehetséges maximális értéke 8 % (a hidraulikától függ). Járókerékként szabad örvénykerekek kerülnek alkalmazásra.

## Motor

Motorként egyfázisú kivitelben készült (beépített üzemi kondenzátoros) és háromfázisú kivitelben készült, közvetlen indításra szolgáló felületi hűtésű motorok kerülnek alkalmazásra. A keletkezett hő a motorház részein keresztül adódik át a környező közegnek. A motorok víz alatti tartós üzemben (S1) és víz feletti rövid idejű üzemben (S2) vagy szakaszos üzemben (S3) alkalmazhatók.

Továbbá a motorok termikus motorfelügyelettel vannak felszerelve. Ez védi a motortekercset a túlhevítés ellen. Az egyfázisú motoros gépcsoportok esetén ez be van építve és önkapcsoló. Ez azt jelenti, hogy a motor túlhevülés esetén kikapcsol és a lehűlés után ismét automatikusan bekapcsol. Alap kivitelben ehhez bimetal érzékelők kerülnek alkalmazásra.

Kiegészítésként a motor külső tömítőtér-elektrodával is felszerelhető az olajzáró kamra felügyelete érdekében. Ez jelzi a víz bejutását az olajzáró kamrába a közegoldali csúszógyűrűs tömítésen keresztül.

A csatlakozókábel alapkivitelben 10 m hosszú és az alábbi kivitelekben kapható:

- Szabad kábelvégekkel
- Dugasszal
- Úszókapcsolóval és dugasszal

## Tömítés

A motor és a hidraulika között tömítőkamra található. Ez orvosi féhérolajjal van feltöltve. A közeg- és motoroldali tömítés két egymástól függetlenül forgó csúszógyűrűs tömítéssel történik.

## Terméklista

Találatok száma: 62

| Termékmegnevezés                      |
|---------------------------------------|
| Rexa FIT V05DA-122/EAD0-2-M0011-523-A |
| Rexa FIT V05DA-122/EAD1-2-T0011-540-A |
| Rexa FIT V05DA-122/EAD0-2-M0011-523-P |
| Rexa FIT V05DA-122/EAD1-2-T0011-540-O |
| Rexa FIT V05DA-124/EAD0-2-M0011-523-A |
| Rexa FIT V05DA-124/EAD1-2-T0011-540-A |
| Rexa FIT V05DA-124/EAD0-2-M0011-523-P |
| Rexa FIT V05DA-124/EAD1-2-T0011-540-O |
| Rexa FIT V05DA-126/EAD0-2-M0015-523-A |
| Rexa FIT V05DA-126/EAD1-2-T0015-540-A |
| Rexa FIT V05DA-126/EAD0-2-M0015-523-P |
| Rexa FIT V05DA-126/EAD1-2-T0015-540-O |
| Rexa FIT V05DA-222/EAD1-2-T0025-540-A |
|                                       |
| Rexa FIT V05DA-222/EAD1-2-T0025-540-O |
| Rexa FIT V05DA-224/EAD1-2-T0025-540-A |
| Rexa FIT V05DA-224/EAD1-2-T0025-540-O |
| Rexa FIT V05DA-226/EAD1-2-T0039-540-A |
| Rexa FIT V05DA-226/EAD1-2-T0039-540-O |
| Rexa FIT V05DA-228/EAD1-2-T0039-540-A |
| Rexa FIT V05DA-228/EAD1-2-T0039-540-O |
| Rexa FIT V06DA-212/EAD0-2-M0011-523-A |
| Rexa FIT V06DA-212/EAD1-2-T0011-540-A |
| Rexa FIT V06DA-212/EAD0-2-M0011-523-P |
| Rexa FIT V06DA-212/EAD1-2-T0011-540-O |
| Rexa FIT V06DA-214/EAD0-2-M0015-523-A |
| Rexa FIT V06DA-214/EAD1-2-T0015-540-A |
| Rexa FIT V06DA-214/EAD0-2-M0015-523-P |
| Rexa FIT V06DA-214/EAD1-2-T0015-540-O |
| Rexa FIT V06DA-216/EAD1-2-T0025-540-A |
| Rexa FIT V06DA-216/EAD1-2-T0025-540-O |
| Rexa FIT V06DA-222/EAD1-2-T0039-540-A |
| Rexa FIT V06DA-222/EAD1-2-T0039-540-O |
| Rexa FIT V06DA-224/EAD1-2-T0039-540-A |
| Rexa FIT V06DA-224/EAD1-2-T0039-540-O |
| Rexa FIT V06DA-622/EAD0-4-M0011-523-P |
| Rexa FIT V06DA-622/EAD1-4-T0011-540-O |
| Rexa FIT V06DA-623/EAD0-4-M0015-523-P |
| Rexa FIT V06DA-623/EAD1-4-T0015-540-O |

| Termékmegnevezés                      |
|---------------------------------------|
| Rexa FIT V06DA-625/EAD0-4-M0015-523-P |
| Rexa FIT V06DA-625/EAD1-4-T0015-540-O |
| Rexa FIT V06DA-626/EAD1-4-T0025-540-O |
| Rexa FIT V06DA-628/EAD1-4-T0025-540-O |
| Rexa FIT V08DA-422/EAD0-4-M0011-523-A |
| Rexa FIT V08DA-422/EAD1-4-T0011-540-A |
| Rexa FIT V08DA-422/EAD0-4-M0011-523-P |
| Rexa FIT V08DA-422/EAD1-4-T0011-540-O |
| Rexa FIT V08DA-424/EAD0-4-M0011-523-A |
| Rexa FIT V08DA-424/EAD1-4-T0011-540-A |
| Rexa FIT V08DA-424/EAD0-4-M0011-523-P |
| Rexa FIT V08DA-424/EAD1-4-T0011-540-O |
| Rexa FIT V08DA-426/EAD0-4-M0015-523-A |
| Rexa FIT V08DA-426/EAD1-4-T0015-540-A |
| Rexa FIT V08DA-426/EAD0-4-M0015-523-P |
| Rexa FIT V08DA-426/EAD1-4-T0015-540-O |
| Rexa FIT V08DA-428/EAD1-4-T0025-540-O |
| Rexa FIT V08DA-524/EAD0-4-T0035-540-O |
| Rexa FIT V08DA-526/EAD0-4-T0035-540-O |
| Rexa FIT V10DA-422/EAD1-4-T0015-540-O |
| Rexa FIT V10DA-424/EAD1-4-T0025-540-O |
| Rexa FIT V10DA-425/EAD1-4-T0025-540-O |
| Rexa FIT V10DA-426/EAD0-4-T0035-540-O |
| Rexa FIT V10DA-428/EAD0-4-T0035-540-O |