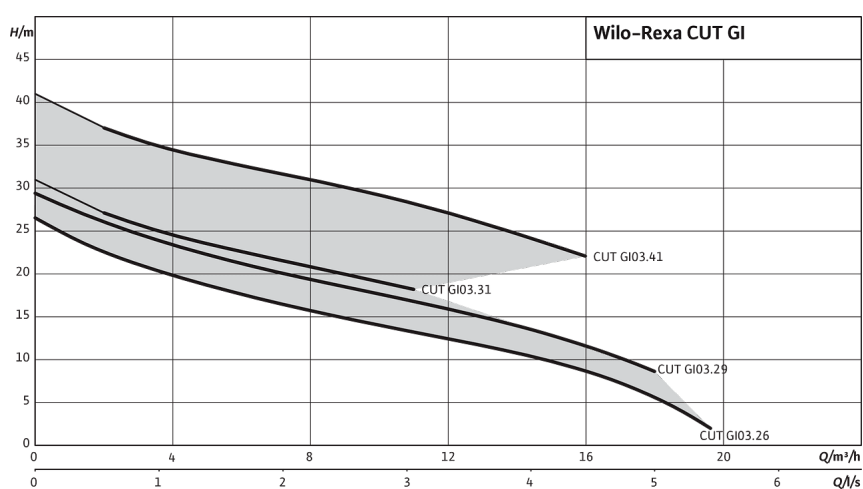
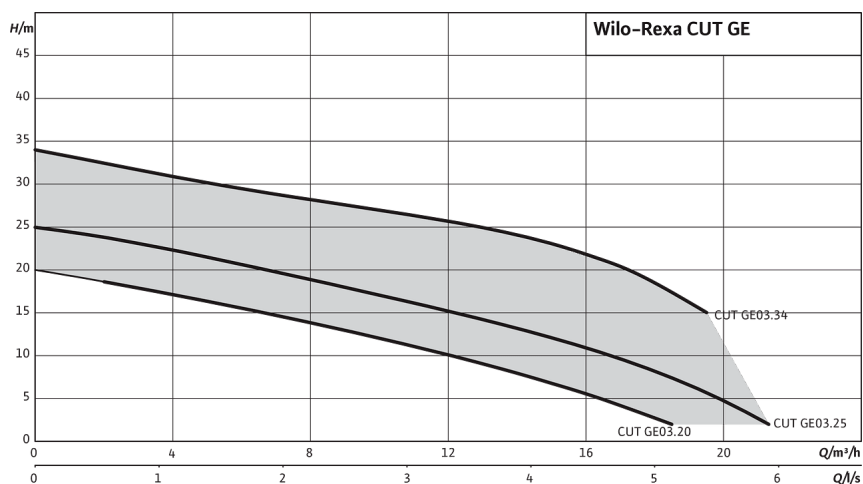




Speciális jellemzők/alkalmazási előnyök

- > Különösen megbízható az ATEX-engedélynek és a víztömör kábelvezetésnek (CUT GE...) köszönhetően
- > Rendkívül üzembiztos a szférikus kialakítású vágószerkezet és a húzó vágás révén
- > Hosszú élettartamú a két egymástól független csúszógyűrűs motortömítés és az opcionális tömítőtér-felügyelet rúdelektrodája révén



Kivitel

Merülőmotoros szennyvízszivattyú vágószerkezettel szakaszos és tartós üzemre, állandó és hordozható nedvesaknás telepítéshez.

Alkalmazás

Az alábbiak szállítása:

- > Fekáliatartalmú szennyvíz a **(DIN) EN 12050-1** szerint
- > Szennyezettvíz

Felszereltség/funkció

- > Vágószerkezet belső vagy külső vágóéllal és húzó vágással
- > Tekercshőmérséklet-felügyelet bimetál érzékelővel
- > ATEX-engedély ("P" motorkivitel esetén)
- > Opcionális külső tömítőtér-felügyelet rúdelektrodával

Szállítási terjedelem

- > Szivattyú
- > 10 m hosszú csatlakozókábel dugasszal (egyfázisú kivitel) vagy szabadon hagyott kábelvéggel (háromfázisú váltóáramú kivitel)
- > Beépítési és üzemeltetési utasítás

A típusjel magyarázata

Példa:	Wilo-Rexa CUT GE03.26/P-T15-2-540X/P
Rexa	Merülőmotoros szennyvízszivattyúk örvényhidraulikával
CUT	Vágószerkezetes sorozat Hidraulika kivitele:
GE	GI = belső vágószerkezet GE = külső vágószerkezet Nyomócsok csatlakozás névleges átmérője:
03	03 = DN 32 04 = DN 40
26	Üresjárat emelőmagasság m-ben Motorkivitel:
P	S = nemesacél motorház P = szürkeöntvény motorház Hálózati csatlakozás kivitele:
T	M = 1~ T = 3~
15	Érték/10 = P2 motorteljesítmény kW-ban
2	Póluszszám
5	Frekvencia (5 = 50 Hz, 6 = 60 Hz)
40	Méretezési feszültség kódja Ex-engedély:
X	Toldalék nélkül = nincs Ex-engedélye X = Ex-engedéllyel Kiegészítő elektromos felszereltség:
P	toldalék nélkül = szabad kábelvéggel P = dugasszal

Műszaki adatok

- Hálózati csatlakozás: 1~230 V, 50 Hz vagy 3~400 V, 50 Hz
- Víz alatti üzemmód: S1
- Víz feletti üzemmód, CUT GI: S2-15 min; S3 10 %
- Víz feletti üzemmód, CUT GE: S2-30 min; S3 25 %
- Védelmi osztály: IP68
- Szigetelési osztály: F (CUT GE: opcióként H)
- Közeghőmérséklet: 3...40 °C, max. 60 °C 3 percig
- Max. merülési mélység: 20 m
- Kábelhossz: 10 m

Szerkezeti anyagok

- Motorház: 1.4301 („S” motorkivitel), ill. EN-GJL-250 („P” motorkivitel)
- Hidraulikaház: EN-GJL-250
- Járókerék: EN-GJL 250
- Tengelyvég: nemesacél 1.4021
- Vágószerkezet: belső vágóél = 1.4528; külső vágóél = abrazit/1.4034
- Tömítés szivattyúoldalon: SiC/SiC
- Tömítés motoroldalon: C/MgSiO4
- Statikus tömítések: NBR

Megnevezés/kivitel

Merülőmotoros szennyvízszivattyú belső és külső vágószerkezettel elárasztható blokkgépként állandó és hordozható nedvesaknás telepítéshez, szakaszos és tartós üzemre.

Hidraulika

A nyomóoldali kombinált csatlakozós kifolyás DN 32/40 szerinti vízszintes karimás kötésűként van kivitelezve. A szárazanyag-tartalom lehetséges maximális értéke 8 % (a hidraulikától függ). Egy- és többcsatornás járókerekek is alkalmazásra kerülnek.

Motor

Motorként egyfázisú és háromfázisú váltóáramú kivitelű, közvetlen indítású, 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.

A motorok termikus tekercsvédelemmel vannak ellátva. Ez védi a motortekercset a túlhevítés ellen. Alap kivitelben ehhez bimetal érzékelők kerülnek alkalmazásra. A P-kivitelű motorok ezen kívül motortér-felügyelettel is fel vannak szerelve. Nedvességérzékelő elektróda jelzi, ha víz kerül a motortérbe.

Továbbá a motorok külső rúdelektrodával is felszerelhetők a tömítőkamra felügyelete érdekében. Ez jelzi, ha víz jut be a tömítőkamrába a szivattyú oldali tömítésen keresztül.

A csatlakozókábel alap kivitelben 10 m hosszú és az egyfázisú kivitel esetében dugasszal van szerelve. A háromfázisú kivitel szabad kábelvégekkel rendelkezik és a P-kivitelű motorokkal szerelt változatok a hossz mentén víztömőren öntöttek.

Tömítés

A motor és a hidraulika között tömítőkamra található. A tömítőkamra gyógyászati fehérólajjal van feltöltve, védi a motort a közeg szivattyúoldali tömítésnél történő beszívargásával szemben. A szivattyú- és motoroldali tömítés két egymástól függetlenül forgó csúszógyűrűs tömítéssel történik.

Terméklista

Találatok száma: 13

Termékmegnevezés	Cikkszám
Rexa CUT GE03.25/P-T25-2-540X	6069866
Rexa CUT GE03.34/P-T39-2-540X	6069867
Rexa CUT GE03.20/P-T15-2-540X	6075981
Rexa CUT GE03.34/P-T39-2-540X 20m	6079713
Rexa CUT GE03.25/P-T25-2-540X 20m	6079714
Rexa CUT GE03.20/P-T15-2-540X 20m	6080435
Rexa CUT GI03.26/S-T15-2-540	6069868
Rexa CUT GI03.29/S-T15-2-540	6075983
	6080483
	6080486
Rexa CUT GI03.26/S-M15-2-523/P	6081534
Rexa CUT GI03.29/S-M15-2-523/P	6081535
Rexa CUT GI03.31/S-M15-2-523/P	6081536