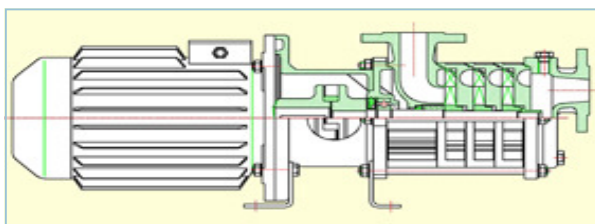


Önfelszívó szivattyúk

FO TÍPUSÚ OLDALCSTORNÁS ÖNFELSZÍVÓ SZIVATTYÚCSALÁD

Felhasználási területek



- Tartályok le,- átfertésére
- Kutak kitermelésére
- Vízellátó rendszerek tápvíz igényének ellátására
- Nyomásfokozóként, kazán-tápszivattyúként
- tömítés- és anyagminőségtől, illetve kialakítástól függően számos egyéb közeg (benzin, üzemanyagok, vegyszerek oldószerek, étolaj stb.) szállítására is alkalmas

Jellemző tulajdonságok

Ezek a szivattyúk alkalmasak minden tiszta, gáztartalmú, vagy kevésbé szennyezett, folyadék szállítására. A szivattyúk tengelye a motor felőli oldalon mélyhornyú golyóscsapággal, ellenoldalon zsurorbronz siklócsapággal vannak ellátva. Nehéz üzemi viszonyokra, ill. magasabb (3) fokozatszámnál és felette készülnek a G kiviteli jelű szivattyúk, amelyek mindkét oldalon mélyhornyú golyóscsapággal ellátottak. A szivattyúk korszerű, mechanikus, csúszógyűrűs tengelytömítéssel készülnek a DIN 24960 U.K.Form szabványnak megfelelően. A meghajtó motort (az egytengelyűség biztosítása érdekében) peremesen fogadja. Speciális felhasználási területekre készülnek korrózióálló acélból is. A szivattyúk peremes kialakítással kapcsolódnak a meghajtó motorral, így egytengelyűségük mindig biztosítottak.

A szállított közeg hőmérséklet-tartománya:

- általános területen: -20 C + 110 C
- speciális kivétel esetén: -40 C + 130 C

'A': alapkivitel: A szivattyú anyag: Öv 20 öntöttvas Járókerék anyaga: Bzö-12 bronz öntvény Tengely anyaga: Ko-36 korrózióálló acél Tengelytömítés: Din.24960-nak megfelelő csúszógyűrűs tömítés Tengely csapágyazása: a meghajtás oldalán gördülőcsapágy, ellenoldalon zsurorbronz Meghajtás: peremes, háromfázisú asszinkron elektromotor, gumicsillagos oldható tengelykapcsolóval Csonk csatlakozás: NA-perem NNY, MSZ:2925.

'E': emelt teljesítményű kivitel: Anyagában és kivitelében megegyezik az alaptípusával, csak a tengelykapcsolóház motoroldala nagyobb teljesítményű elektromotor csatlakozását teszi lehetővé.

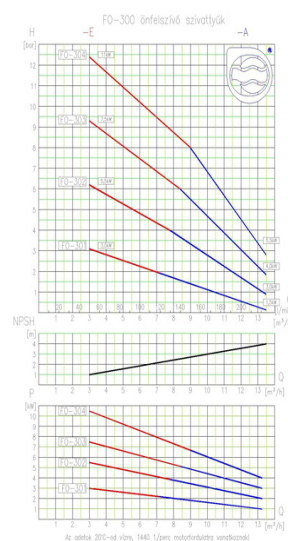
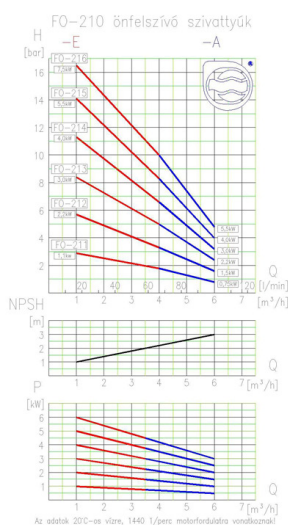
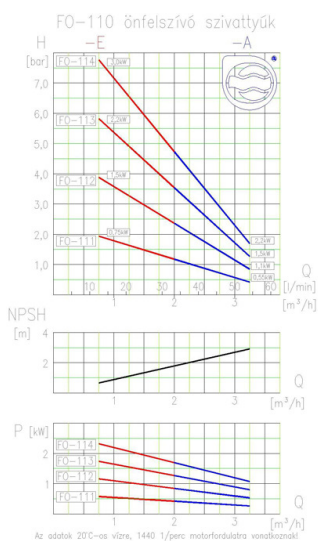
'G': Nehéz üzemi viszonyokra: A tengely mindkét oldalán gördülőcsapágyazott (4 fokozattól felfelé csak ezt a kiviteli megoldást alkalmazzuk)

'K': Korrózióálló kivitel: Korrózióálló acélöntés a ház és a járókerék anyaga

Önfelszívó szivattyúk

FO TÍPUSÚ OLDALCSTORNÁS ÖNFELSZÍVÓ SZIVATTYÚCSALÁD

Jelleggörbe



Típusok

FO-110	0,8 -3,2 m3/h
FO-110-G	0,8 -3,2 m3/h
FO-210	1 -6 m3/h
FO-210-G	1 -6 m3/h
FO-300	3 -13 m3/h
FO-300-G	3 -13 m3/h
FO-301-AN (ammónia sziv.)	3 -10 m3/h
FO-302-AN (ammónia sziv.)	3 -10 m3/h