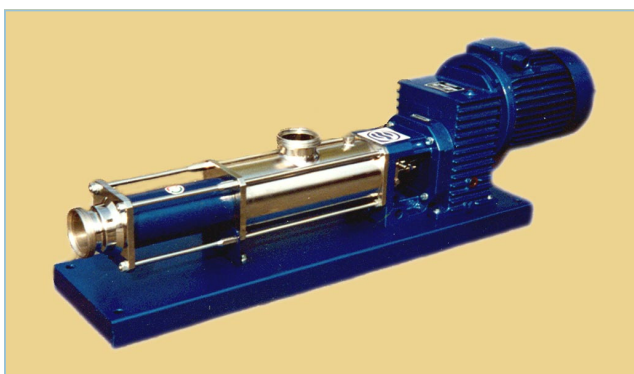


Excentrikus csigaszivattyúk

E típusú excentrikus önfelszívó szivattyúcsalád

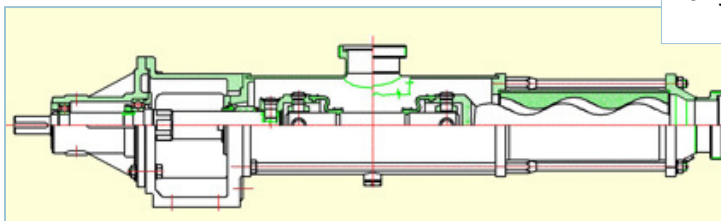
Felhasználási területek



- Élelmiszeripar
- Vegyipar
- Gyógyszeripar

- nagy viszkozitású, és nagy százalékban szilárd részeket is tartalmazó közegek szállítására

- minden közeggel érintkező alkatrésze korrózióálló anyagból készül.



Jellemző tulajdonságok

A CS és CSN szivattyúcsalád továbbfejlesztett változata, mely moduláris felépítésével még szélesebb választékot biztosít a felhasználók részére. Ezek a MOHNO rendszerű szivattyúk a térfogat-kiszorítás elvén működő gépek családjába tartoznak, szeleprendszer nélkül szállítanak. Az egybekezdésű forgó-bolygó mozgást végző fém-csiga (rotor), valamint az álló, kétbekezdésű elasztomer-henger (sztátor) közötti sűrűdést maga a közeg kenése csökkenti. Ez az oka annak, hogy az üzemeltetésüknél célszerű minél alacsonyabb fordulaton működtetni, az élettartam növelése érdekében. A szivattyút szárazon járatni tilos! A gép szállítási paramétere lineárisan függ az azt meghajtó fordulattól, ezért variátorral, vagy más szabályozható fordulatu meghajtással egybeépítve adagolási célokra kiválóan alkalmas. A meghajtófordulat irányváltásával a szállítási irány is megváltozik, míg az egyéb paraméterek nem változnak. A tengelytömítések kímélése érdekében olyan szállítási irányt javasolunk, ahol a szivócsonk a tengelytömítés oldalán található.

Meghajtóegység választható:

csapágyházas kivitel, a rugalmas tengelykapcsoló és esetleges szíjhajtáshoz, blokk-kivitel hajtóművekre, vagy elektromotorra történő közvetlen összeépítéssel.

A tengely tömítés választható: zsinóros, egyszerű és öblített kivitelben, vagy csúszógyűrűs, egyszeres és kettős kivitelben.

A Stator (gumi állórész): fémházas, gumi-metál.

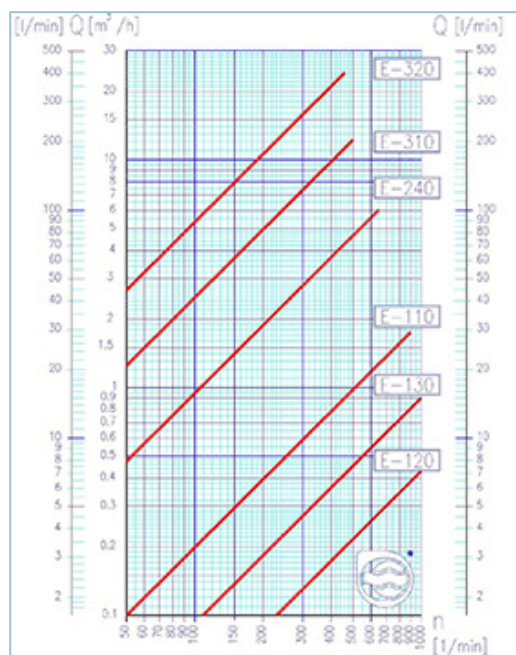
A csöcsatlakozás: - zsinórmentes.

A szivattyú szívótere választható: - normál, vagy - fűtőköpenyes, vagy - tartályos-előtöltős (pépes, magas viszkozitású anyagok szállítására).

Excentrikus csigaszivattyúk

E típusú excentrikus önfelszívó szivattyúcsalád

Jelleggörbe



Típusok

- E-111 (kb. 0,1-1,8 m³/h, max 6 bar)
- E-112 (kb. 0,1-1,8 m³/h, max 12 bar)
- E-122;132 (kb.0,04-0,8 m³/h, max12 bar)
- E-241 (kb. 0,5-6 m³/h, max 6 bar)
- E-242 (kb. 0,5-6 m³/h, max 12 bar)
- E-243 (kb. 0,5-6 m³/h, max 18 bar)
- E-311 (kb. 1,5-10 m³/h, max 6 bar)
- E-312 (kb. 1,5-10 m³/h, max 12 bar)
- E-321 (kb. 3-26 m³/h, max 6 bar)