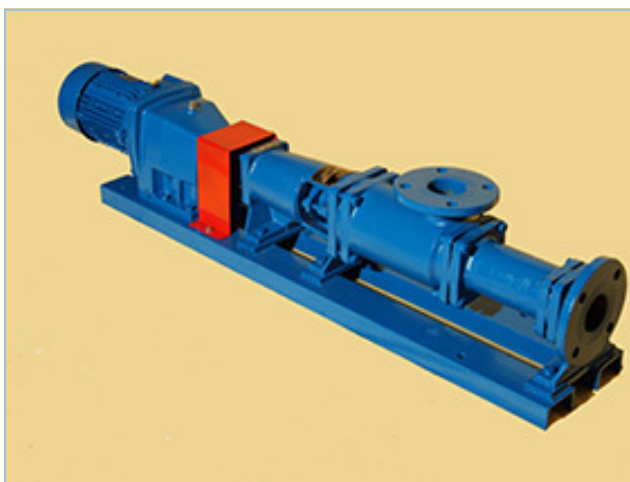


# Excentrikus csigaszivattyúk

## CSN típusú excentrikus önfelszívó szivattyúcsalád

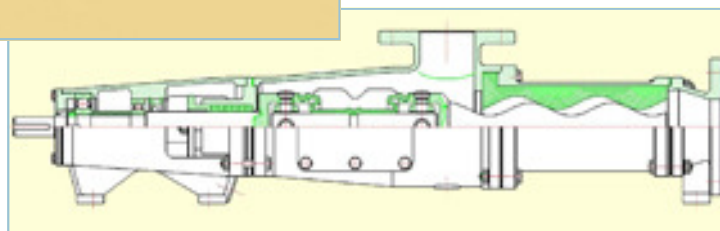
### Felhasználási területek



- Élelmiszeripar,
- Vegyipar
- Gyógyszeripar,
- Szennyvízkezelés

- nagy igénybevételnek kitett, szélsőséges körülmények közötti felhasználásokra

- nagy viszkozitású, szilárd részeket is tartalmazó közegek szállítására.



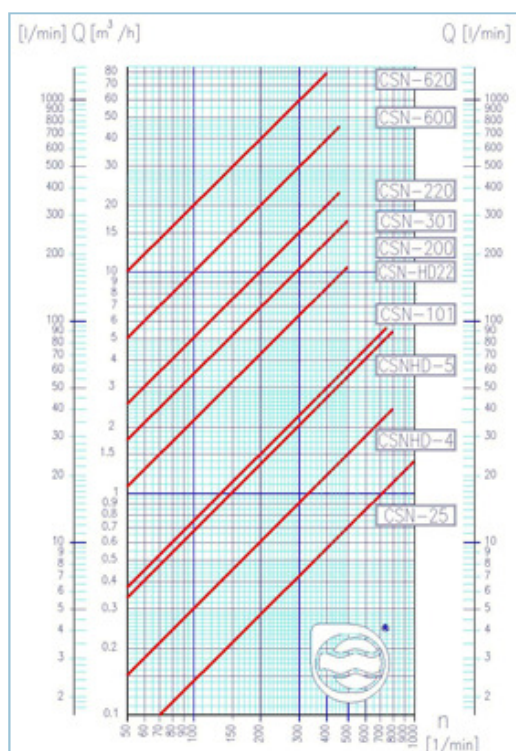
### Jellemző tulajdonságok

Ezek a MOH NO rendszerű szivattyúk a térfogatkiszorítás elvén működő gépek családjába tartoznak, szeleprendszer nélkül szállítanak. Egyaránt alkalmasak tiszta, szilárd szemcséket is tartalmazó, abrazív közegek szállítására, fokozatonként maximum 5 bar nyomásterheléssel. Az egybekezdésű forgó-bolygó mozgást végző fém-csiga (rotor), valamint az álló, kétbekezdésű elastomer-henger (sztátor) közötti súrlódást 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 CSN-család valamennyi tagja készülhet öntöttvas, illetve korrózióálló acélból. Tengelytömítése kívánság szerint zsinóros, vagy csepegésmentes csúszógyűrűs tömítés. A meghajtófordulat irányváltásával a szállítási irány is megváltozik, míg az egyéb paraméterek nem változnak. A tengelytömítések kémelése érdekében olyan szállítási irányt javasolunk, ahol a szívócsonk a tengely tömítés oldalán található!

# Excentrikus csigaszivattyúk

## CSN típusú excentrikus önfelszívó szivattyúcsalád

### Jelleggörbe



### Típusok

CSN-25-D (kb. 0,1-1 m3/h, max 10 bar)
CSN-101 (kb. 0,5 - 6 m3/h, max 5 bar)
CSN-101-D (kb. 0,5 - 6 m3/h, max 10 bar)
CSN-200 (kb. 1,5-10 m3/h,max 5 bar)
CSN-200D (kb. 1,5-10 m3/h,max 10 bar)
CS-221 (kb. 3-26 m3/h,max 6 bar)
CSN-301 (kb. 2-15 m3/h,max 5 bar)
CSN-301D (kb. 2-15 m3/h,max 10 bar)
CSN-600 (kb. 6-48 m3/h,max 5 bar)
CSN-600D (kb. 6-48 m3/h,max 10 bar)
CSN-621 (kb. 12-80 m3/h,max 6 bar)
CSN-HD-4 (kb. 0,2-2,3 m3/h,max 12 bar)
CSN-HD-5 (kb. 0,4-5,2 m3/h,max 12 bar)
CSN-HD-22 (kb. 1,5-10 m3/h,max 12 bar)