



D-Sorozat

Process Pump



Ról ról.

Alacsonyabb teljes fenntartási költség a fordított lapátos járókeréktől, amely megkönnyíti a karbantartást és megújuló, nagy hatékonyságot biztosít teljesítmény a szivattyú élettartama alatt.

Megnövelt megbízhatóság és a mechanikus tömítés élettartama az ideális tömítésnek köszönhetően a SealSentry pecsétkamra által létrehozott környezet.

Könnyű karbantartás az optimális, kiszámítható tömítéskamra nyomásnak köszönhetően, amely minden járókerék-beállítás után helyreáll.

Meghosszabbított mechanikus tömítés és csapágy élettartam a robusztus tengely- és csapágykialakításnak köszönhetően, amely minimálisra csökkenti a tengely elhajlását.

ASME B73.1 specifikáció vízszintes végű szívó centrifugálszivattyúkhöz vegyi folyamatokhoz.

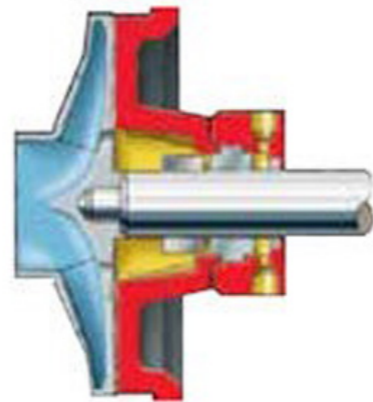


Design.

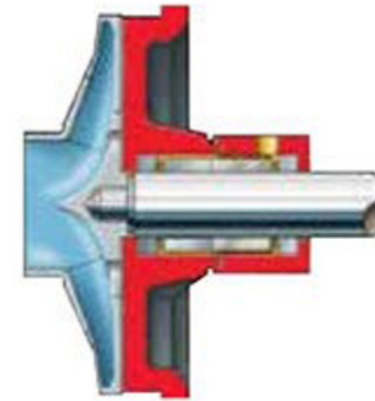
FMLA nagy tömszelencecsavarral és tömítéskörrel kialakított FML a legtöbb alkalmazáshoz előnyös:

- Egyetlen belső patronos tömítések
- Kettős belső, külső patronos tömítések
- Egykomponensű belső tömítések rugalmasan szerelt ülékekkel
- Kettős belső "igazi" tandem kialakítású patronos tömítések

1.FMS- Az FMI-hez hasonlóan az fms kis tömítés csavarokkal és tömítési körökkel ellátott tömítéseket is tartalmaz. Ideális az egyes tömítések minden szerelési konfigurációjához



2.FMI- Az FMI beöntött integrált tömszelencét tartalmaz. A tengelyhüvelyt használja a tömítés beállításához és a gyors beszereléshez. Egyszeres belső, rugalmasan szerelhető tömítésekkel használható szaniter típusú alkalmazásokhoz

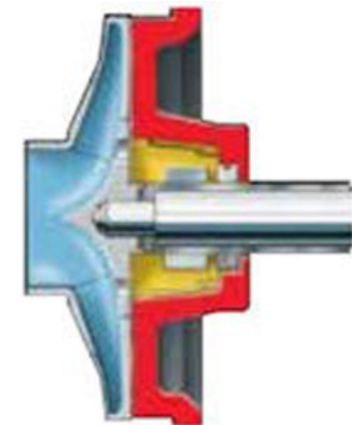


CBL A túlméretezett hengeres lépcsőfuratnak köszönhetően a CBL ideális a nagy tömszelencecsavarokkal és tömítési körökkel rendelkező tömítésekhez. Használható:

- Kettős belső komponensű tömítések, amelyek elszigetelik a tömítéskamrát a folyamattól külső zárófolyadékkal
- Egyetlen tömítés fojtószelep-persellyel és öblítéssel, hogy növelje a nyomást a lobbanáspont felett

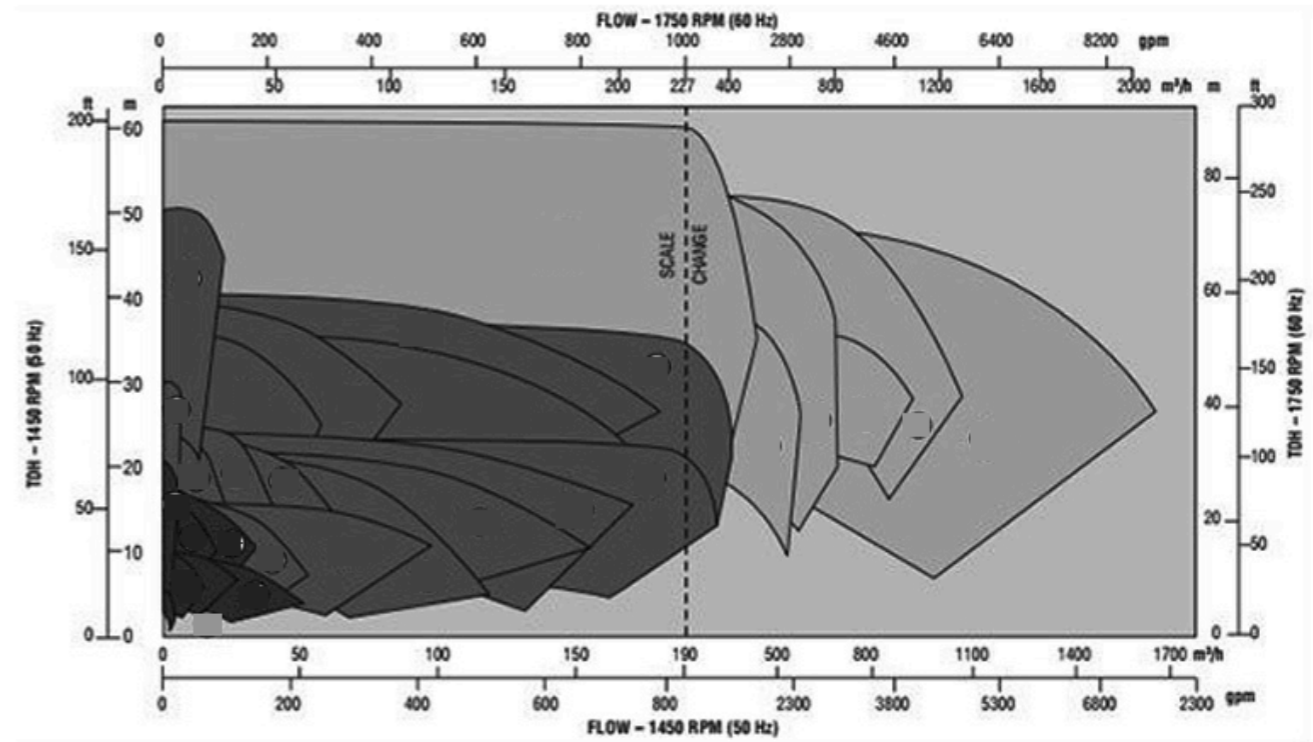
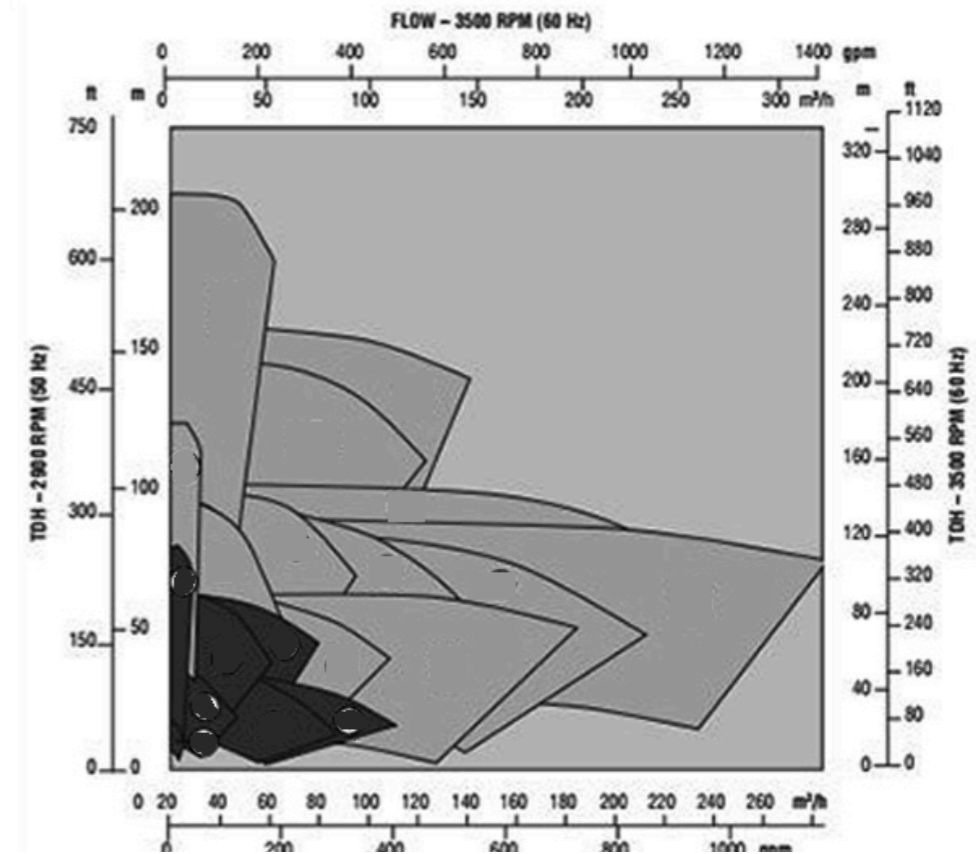


3.CBS- A CBS-t tömítési elrendezésekhez és hagyományos tömítésekhez tervezték kis tömszelencecsavarokkal és tömítési körökkel.





Jellemzők.



Anyag:

Anyag: (- ...) = TSF anyagkód
Ductile iron (-07)
Carbon steel (-30)
SIS2343,EN1.4436, AISI316 (-34)
Ferrarium 255 (-95)
Alloy 20 (- 64)
DV (-50)
Inconel 600 (-40)
Monel 400 (-35)
Nickel 200/UNS02200 (-41)
Hasteloy B2/UNS10665 (-42)
Hasteloy C-276/UNS N10276 (-43)
Duriron (-S01)
Durichlor 51 (-S02)
Superchlor (-S03)
DC-8 (- DC8)
Titanium (- 48)
Titanium- Pd(- 48A)
Zirconium (- Zr40)



Alkalmazás:

- Sav transzfer
- Sóoldat
- Vegyi feldolgozás
- Petrolkémiai feldolgozás
- Korrozív szolgáltatások
- Étel- és italfeldolgozás
- Szénhidrogén feldolgozás
- Gyógyszerek
- Polimerek
- Pép és papír
- tengervíz
- Zagyok
- Oldószerek
- Acél és elsődleges fémek
- Víz- és szennyvízkezelés

Műszaki adatok:

Fordulatszám: 1500-2900/1750-3500 ford./perc

Kapacitás: 1680m³/h (7400usgpm) (max.)

Nyomás: H=215 m 400 psi

Folyadék hőmérséklete: -73 °C és 370 °C között, PH=0-14

Az ANSI/ASME B73.1 szabványnak megfelelően gyártva