



TSFA & TSFB

Pép szivattyú



Ról ról.

A TSFA széles körű alkalmazási területtel és robusztus kialakítással rendelkezik, amely különösen alkalmas a nehéz feladatokhoz, például 6-8%-os konzisztenciájú papírhoz.

A TSFB zárt vagy félig nyitott járókerekekkel kapható. Ezért alkalmasak tiszta és szilárd anyagokat tartalmazó folyadékokhoz, kivéve, ha a nagy szilárd anyagok vagy a rostos anyagok nagy koncentrációja miatt fennáll az eltömődés veszélye.



Szivattyú ház

A masszív felépítés nagy falvastagsággal és a sima kontúr kialakítással jó védelmet nyújt az erózió és a korrózió ellen.

A nagyobb szivattyúk dupla spirális tokozásúak, amelyek csökkentik a radiális erőket és a tengelykihajlást.

Kopaskrong

TSFA: A szivattyú bemenetét egy cserélhető kopótárcsa védi.

Minden kopótárcsát O-gyűrűk tömítenek.

TSFB: Zárt járókerék esetén a kopótárcsát kopógyűrűvel kell visszahelyezni.

Járókerék.

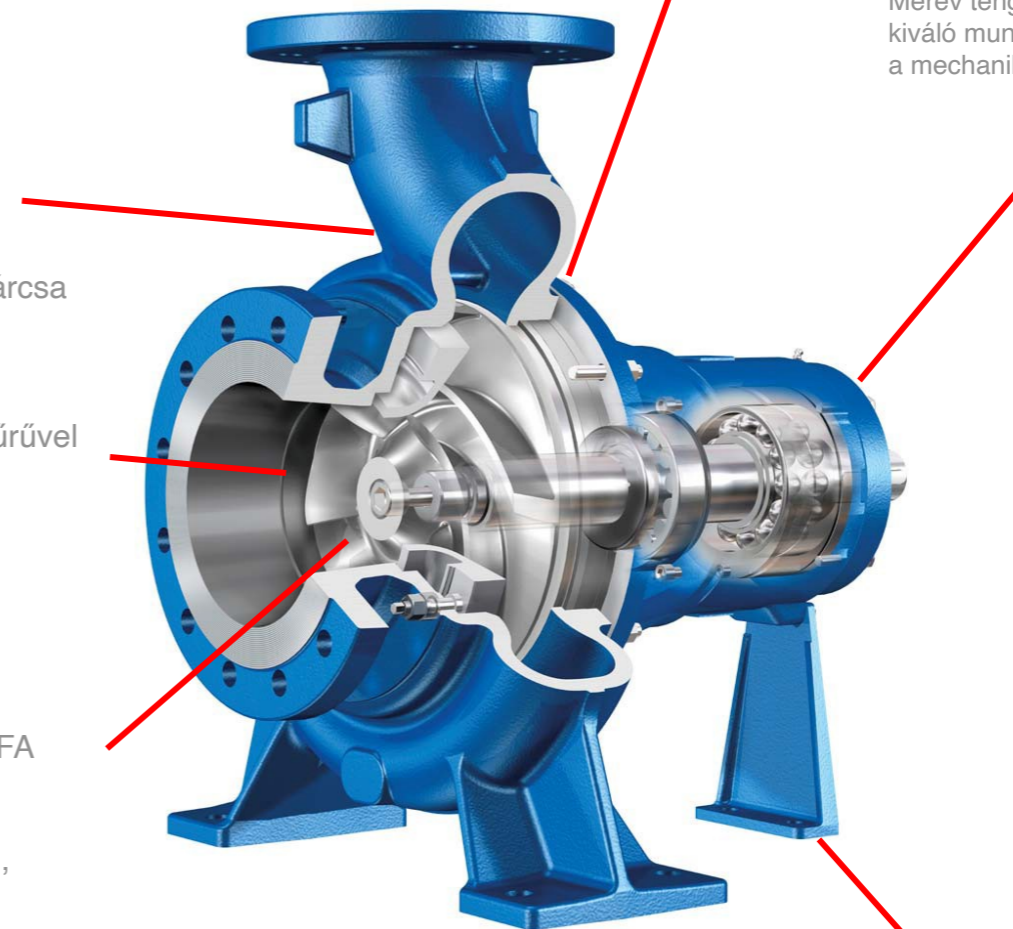
A folyamatos kutatásnak köszönhetően minden TSFA magas hatékonysággal rendelkezik félig nyitott járókerekekkel, amelyek nagy szabad járatokkal rendelkeznek. Alacsony pulzációjú alkalmazásokhoz, ajánljuk a TSFE pulzációjú járókerékkel.

Lantern

A nagy teherbírású, könnyű karbantartási hozzáféréssel rendelkező lantern összeköti a szivattyúházat a csapágyakkal.

Merev csapágy szerelvény kialakítása

Merev tengely minimális elhajlással, kiváló munkakörülményeket teremtve a mechanikus tömítés számára.



Támaszláb

Egy erős láb támogatja a csapágyegységet

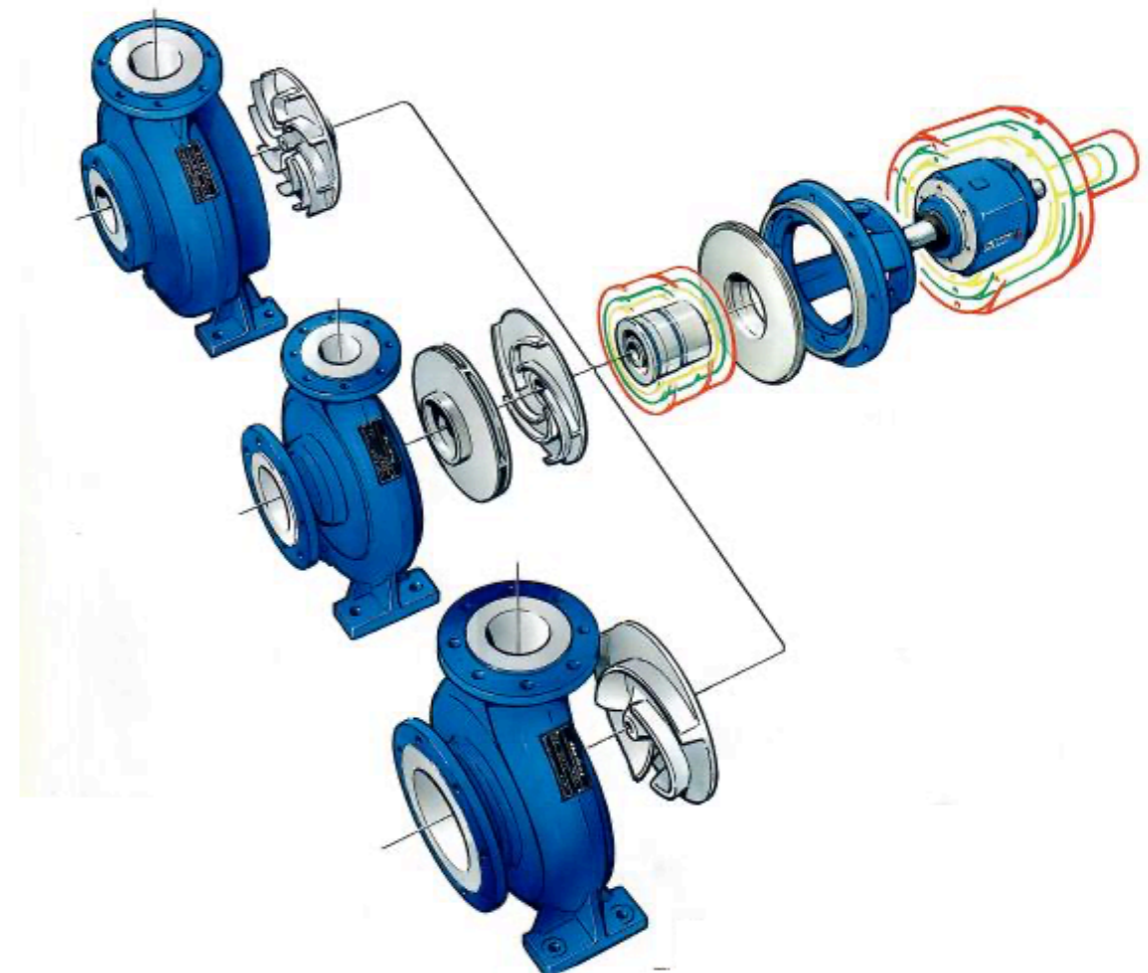
Építkezés: TSFA&TSFB

Moduláris rendszer.

A TSFA és a TSFB ugyanabba a moduláris rendszer családba tartozik, mint a TSFE.

A csapágyszerelvény minden méretben azonos a TSFA, a TSFB és a TSFE esetében. A TSFA TSFB tengelye minden méretnél azonos, míg a TSFE tengely hatszögletű rekesztengely helyett.

A három szivattyútípus házfedelei lámpákként és tömítéseként egymással cserélhető.



Tömítési megoldások:

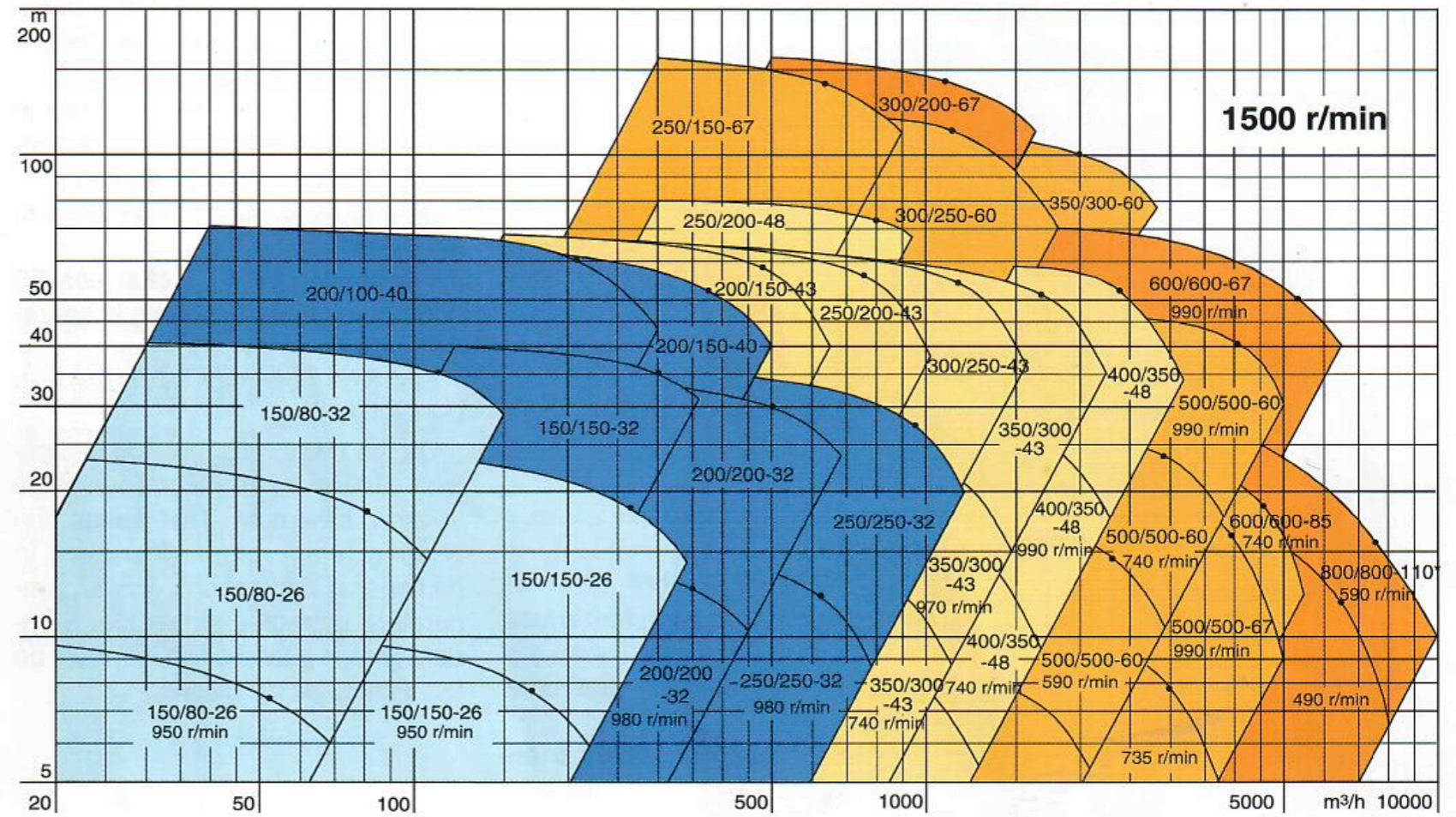
- Packing box tömítés
- Egyetlen mechanikus tömítés - PSI (DIN)
- Belül szerelt tömítés patron (TSF) seals (SE1, SE2)
- Külsőleg szerelt tömítés



Anyag:

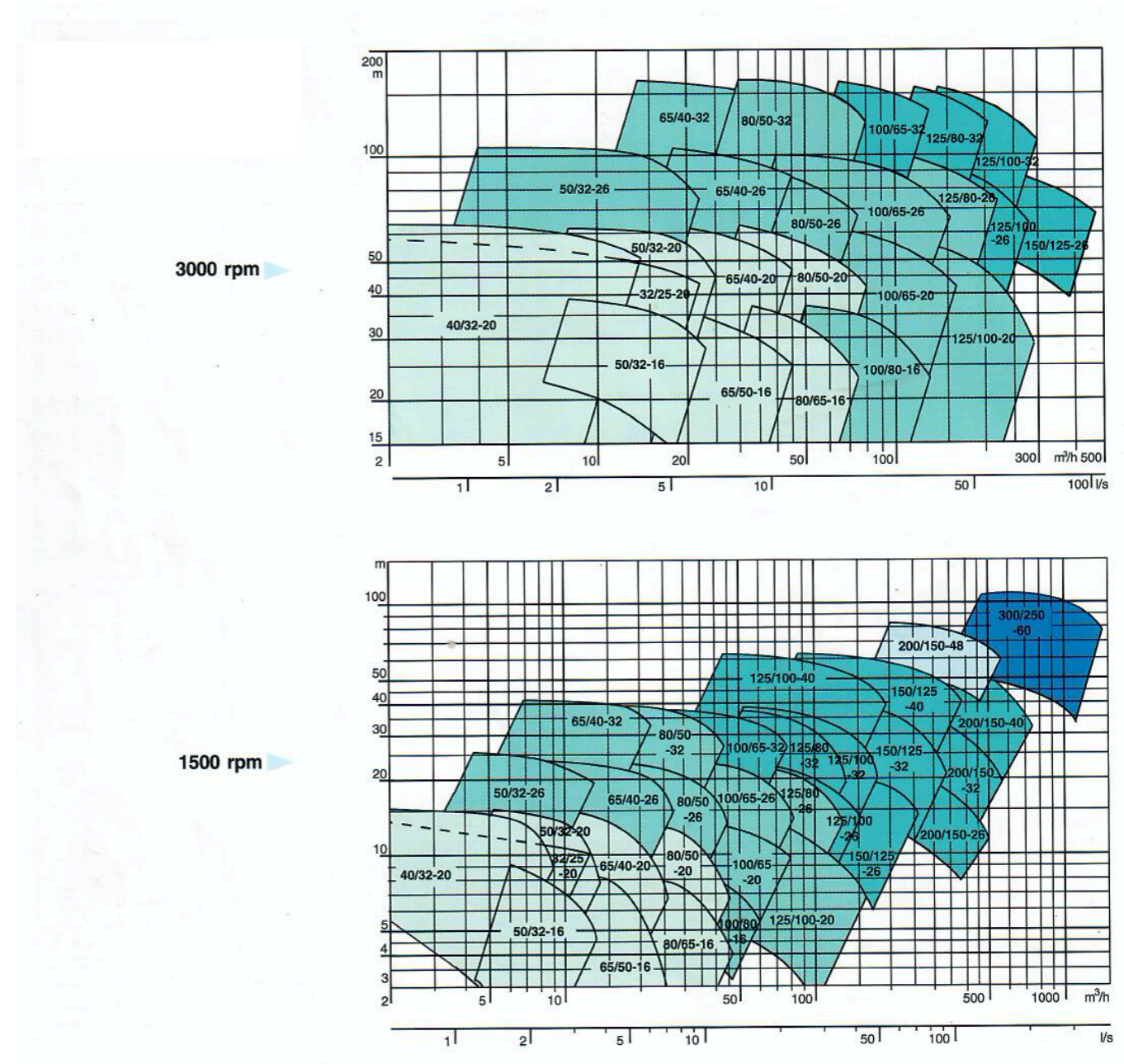
	Cast Iron SIS0120	Duplex SIS2324	Super Duplex	KTNR-E
Szivattyú ház	✓	✓	✓	✓
Kopáskorong	✓	✓	✓	✓
Ház fedél	✓	✓	✓	✓
Járó kerék		✓	✓	✓
Tengely		✓		
Tengely hüvely		✓		
Lantern	✓	✓		
Csapagyház	✓			

Teljesítmény TSFA:





Teljesítmény TSFB:





A teljes megbízhatóságot a

- Robusztus kialakítás
- Biztonságos járókerék rögzítés
- Masszív csapágyszerelvény
- A tengely/kopótárcsa optimális tömítése
- Sűrű QH-lefedettség
- Különféle járókerék típusok
- Rendszer PSI - Szivattyútömítés integráció
- Rendszer PMI - Szivattyús malom integráció
- Műszaki szabványok