

MÁGNESKUPLUNGOS REGENERATÍV TURBINALAPÁTOS SZIVATTYÚK

Tömítésmentes mágneskuplungos turbinalapátos szivattyúk

Tömítés nélküli mágneskuplungos turbinalapátos szivattyúkban a külső mágnes közvetlenül csatlakozik a motor tengelyéhez, és továbbítja a nyomatékot a belső mágneshez. A létrehozott mágneses mező olyan forgást eredményez, amely fizikai érintkezés nélkül történik az alkatrészek között, aminek következtében a turbina forog és mozgatja a folyadékot. A hátsó burkolat a két mágnes közé kerül, és hermetikusan lezárja a folyadékkamrát a motorról.

A GemmeCotti a mágneskuplungos turbinalapátos szivattyúk három különböző változatát gyártja:

HTT modellek

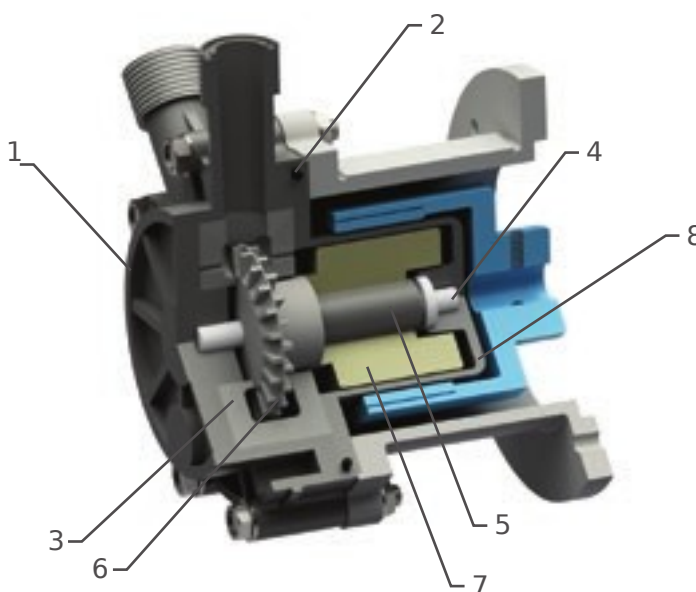
Polipropilén vagy PVDF szivattyúfej
Max. folyadékáram: 9 m³/ó

HTT-SP modellek

Polipropilén vagy PVDF szivattyúfej
Max. folyadékáram: 7 m³/ó
Egy tömbből készül
Önfelszívó képesség: 3 m

HTA modellek

Fém szivattyúfej: saválló acél AISI 316
Max. folyadékáram: 7 m³/ó



FOLYADÉKKAL ÉRINTKEZŐ RÉSZEK

Sorszám, leírás -	TURBINA SZIVATTYÚK		
	HTT	HTT-SP	HTA
1 - szivattyú fej	PP vagy PVDF	PP vagy PVDF	AISI 316
2 - o-gyűrű	EPDM vagy VITON	EPDM vagy VITON	EPDM vagy VITON
3 - első és hátsó lemez	PP vagy PVDF	PP vagy PVDF	PTFEC
4 - tengely és gyűrű	CERAMIC Al ₂ O ₃ 99,7%	CERAMIC Al ₂ O ₃ 99,7%	HASTELLOLOY-C 276
5 - csapágy	PTFEC	PTFEC	PTFEC
6 - járókerék	PVDF	PVDF	AISI 316
7 - belső mágnes	PP vagy PVDF + NdFeB	PP vagy PVDF + NdFeB	AISI 316 + SmCo
8 - hátsó burkolat	PP vagy PVDF	PP vagy PVDF	AISI 316



E-mail: info@ipariszivattyu.hu
Tel.: 0036 1 264 33 45

HTT TURBINALAPÁTOS MÁGNESKUPLUNGOS SZIVATTYÚK



Minden modellre jellemző:

Menetes csatlakozó
Nagy tisztaságú kerámia állótengely
PTFE- vagy szénhüvelyes csapágy
Nagy nyomatékú mágneskuplung

Opcionális:

DIN vagy ANSI 150 karima
Alaplap
Szárason futás elleni védelem.

Ezek a szivattyúk polipropilén vagy PVDF anyagokból készülnek, és alkalmasak korrozív folyadékok szivattyúzására. Az innovatív mágneskuplungos meghajtó rendszernek köszönhetően a HTT szivattyúk használatával csökken a szivárgás kockázata, valamint a karbantartási költség. A forgó mozgás átadása mágneskuplungon keresztül történik, mechanikai tömítés nélkül. Ez a forgó tömítés nélküli kialakítás garantálja a maximális biztonságot és hatékonyságot. A szivattyúzott folyadéknak tisztának és szilárd anyagmentes oldatnak kell lennie.

Főbb jellemzők

Elérhető anyagok: PP / PVDF.

Műanyag öntött ház

Folyadékkal érintkező részek:

Ház: PP/PVDF;

Járókerék: PVDF;

O-gyűrű: EPDM (PP szivattyúknál);

VITON (PVDF szivattyúknál);

Tengely: Al_2O_3 99,7%;

Csapágy: PTFEC.

- Max. folyadékáram: 9 m³/ó;
- Max. hőmérséklet: PP: 70°C – PVDF: 90°C.
- Max viszkozitás: 40 cPs.
- Szivattyú nyomásterhelhetőség: NP 6.
- A szivattyúban keletkező gázt 20%-ig képes kezelni

A HTT szivattyúk ellenállnak a kavitáció tőrők.

TELJESÍTMÉNYGÖRBÉK 50 Hz 2900 ford.

