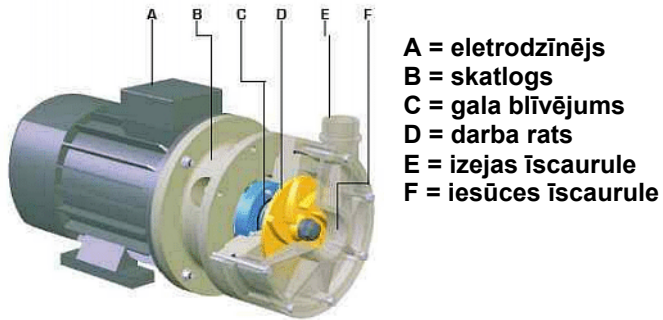


Apraksts

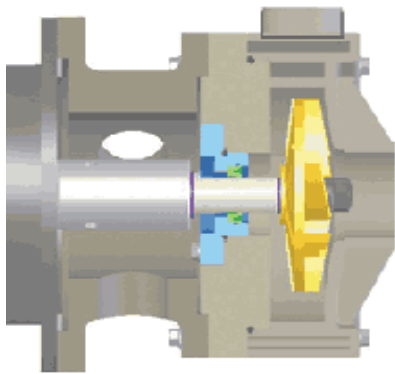
Horizontāliem centrālās ķīmiskiem sūkņiem no polimēra ir izturīgs korpuss un skatlogs gala blīvējumu stāvokļa pārbaudei. Sūkņa vārpsta, uz kura ir piestiprināts atklāta tipa darba rats, ir arī elektrodzīnēja vārpsta. Vārpsta gala blīvējums ir izvietots aiz darba rata.



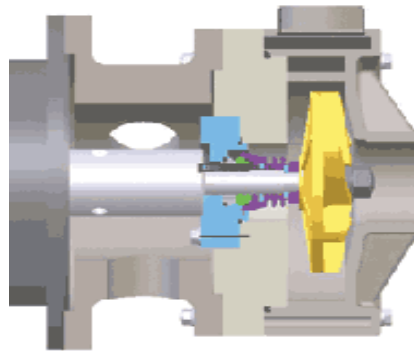
Sūkņu blīvējumi

TL = LIP SEAL (polimēru) – ekspluatācijai normālos apstākļos;

TS = BELLOW SEALS (no teflona ar silīciņa karbīdu un keramiskiem gredzena blīvējumiem) – ļoti netīriem šķidrumiem.

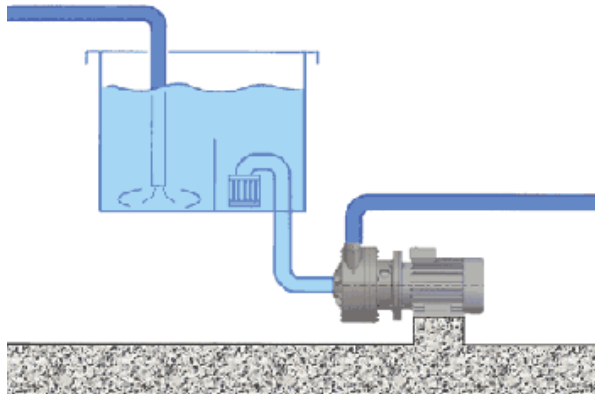


MB ar Vitona vai EPDM blīvējumu (TL)



MB ar gala blīvējumu no teflona (TS)

Uzstādījuma piemērs



Kīmiskā savienojamība

Šķidruma tips un to temperatūra ir ļoti svarīgi sūkņa materiālu izvēlē.

Materiāls	PP	PVDF ECTFE Halar [®]	EPDM Dutral [®]	FPM Vyton [®]
Acetaldehīds	A1	D	A	D
Acetamīds	A1	C	A	B
Vinilacetāts	B1	A2	B2	A1
Acetilēns	A1	A	A	A
Etiķis	A	B	A	A
Acetons	A	D	A	D
Tauku skābes	A	A	D	A

Kīmiskā savienojamība:

A = lieliskā

B = laba

C = neliela, nerekomendējama

D = nerekomendējama

- = nepieļaujama

1 = līdz 22°C

2 = līdz 48°C