

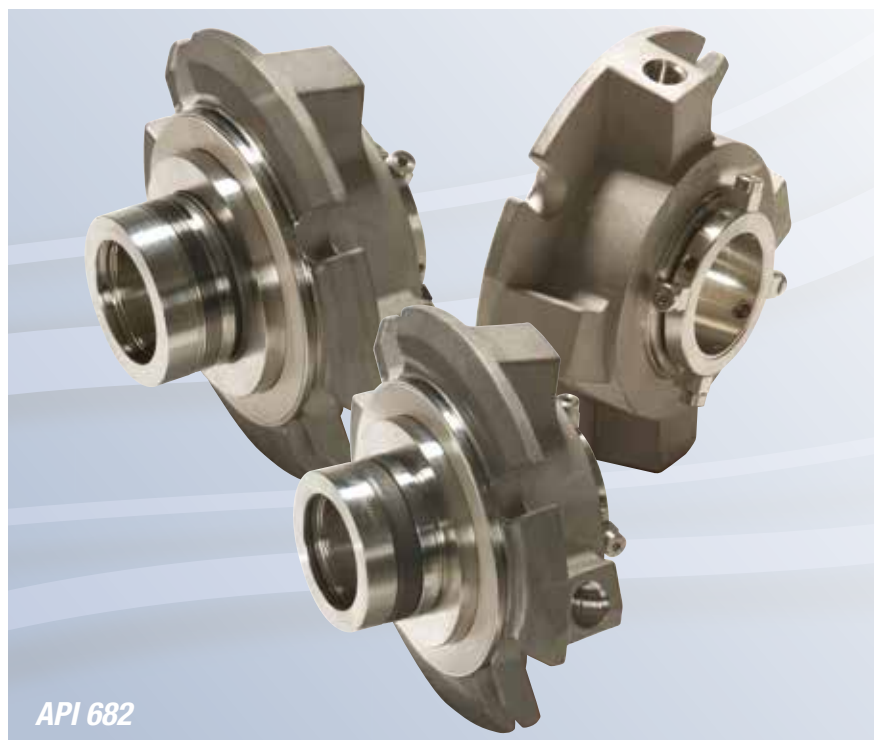
Patrontätningen för standardisering med utbytessystem

ISC2

Ny robustare moduluppbyggd patrontätning. Finns både som enkel och dubbeltätning. Flertalet komponenter är utbytbara med andra ISC2 typer och kan fås i en mängd materialkombinationer. Utbytessystem med färdigrenoverade tätningar innebär att väntetiden för reparation försvinner.

Tätningarna är konstruerade för att passa de flesta DIN- och ANSI pumpar.

Kan även levereras i API 682 utförande.



Produktfördelar:

- Stationärt fjäderpaket med fjädrarna utanför produkten.
- Optimerad värmeavledningsförmåga för bättre torrkorningsegenskaper.
- Dubbelsidigt balanserad.
- Dubbeltätningen med integrerad pumpring för installation enl. API Plan 52 alt Plan 53A.
- Tätningsytorna sitter med o-ringar för maximal flexibilitet.
- Samtliga anslutningar för barriärvätskor och/eller annan spolning är standard.
- Härdade stoppskruvar och robusta centeringsclips.

Material:

Stationär yta:

KoI, SiC (Kiselkarbid),
TC (Hårdmetall),
UNCD (Diamant)

Roterande yta:

SiC, TC,
UNCD (Diamant)

Ståldetaljer:

316SS, Alloy 20, Alloy C-276,
Titan

Bälgar:

Alloy C-276

Fjädrar:

Alloy C-276

Elastomerer:

Viton, EPDM, Nitril, Perfluor,
Aflas

Prestanda:

Tryck Pusher:

Vacuum – 20,7 barG

Tryck Bälgar:

Vacuum – 14 barG

Temperatur:

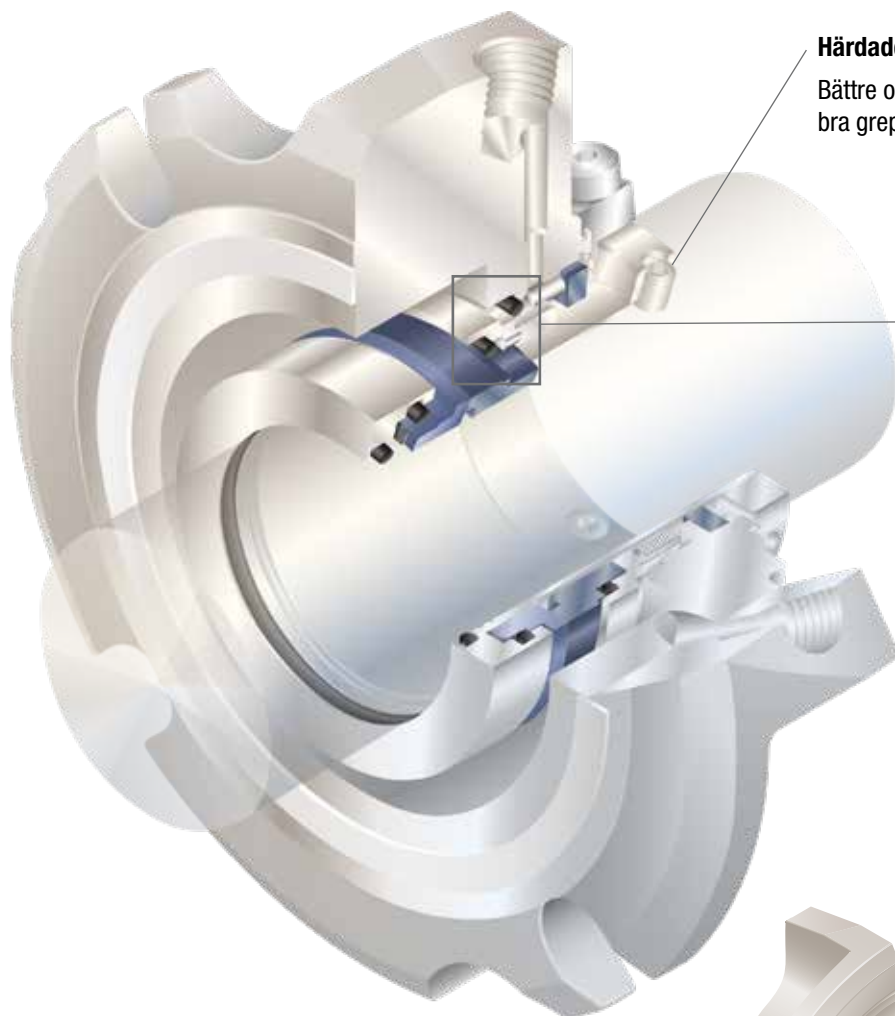
-40 till 204°C
(beroende på elastomerer)

Periferihastighet:

Stationär design max 30 m/s
Dynamisk (bälg) max 23 m/s

Specifika vikter:

> 0,6 g/cc

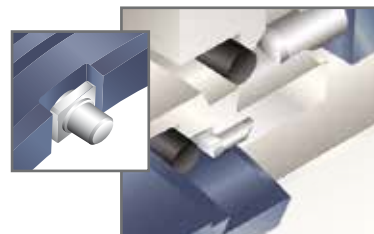


Härdade stoppskruvar

Bättre och starkare stoppskruvar säkerställer ett bra grepp i pumpaxel/foder.

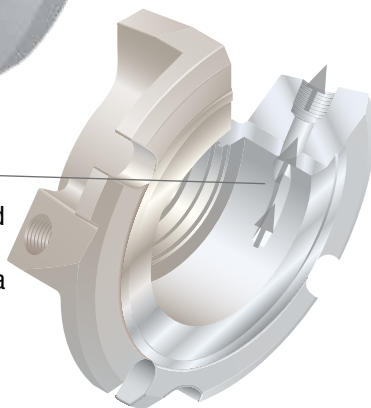
Robust drivpaket

Nya kvadratiske antirotationspinnar för att fördela ut höga punktbelastningar på större yta och därmed minimera risken för att skada tätningsytorna vid tjocka och trögflytande vätskor. ISC2 hanterar minst 3 gånger så höga momentöverföringar än motsvarande andra standardpatrontätningar.



Ökad cirkulation i dubbeltätningar

Att leda bort värme och förse tättningen med ren och kyld barriärvätska är viktiga parametrar för lång och säker funktion. I ISC2 har vi utformat fläns/gland för att få extra volutegenskaper och därmed ett klart högre flöde av barriärvätska vid Plan 52 och 53 installationer.



Allt på detta blad är korrekt men skall betraktas och bedömas som generell information. Flowsys Technologies AB önskar alltid att ge fullständig produktinformation, men kan inte på detta blad ge fullständig information för alla möjliga applikationer. Köparen eller användaren har det slutliga ansvaret beträffande val av produktvariant, installation, drift och underhåll. Kontakta oss i tveksamma fall. Tack vare en hela tiden pågående produktutveckling kan ovanstående information komma att ändras eller korrigeras utan avisering.

F1905/02