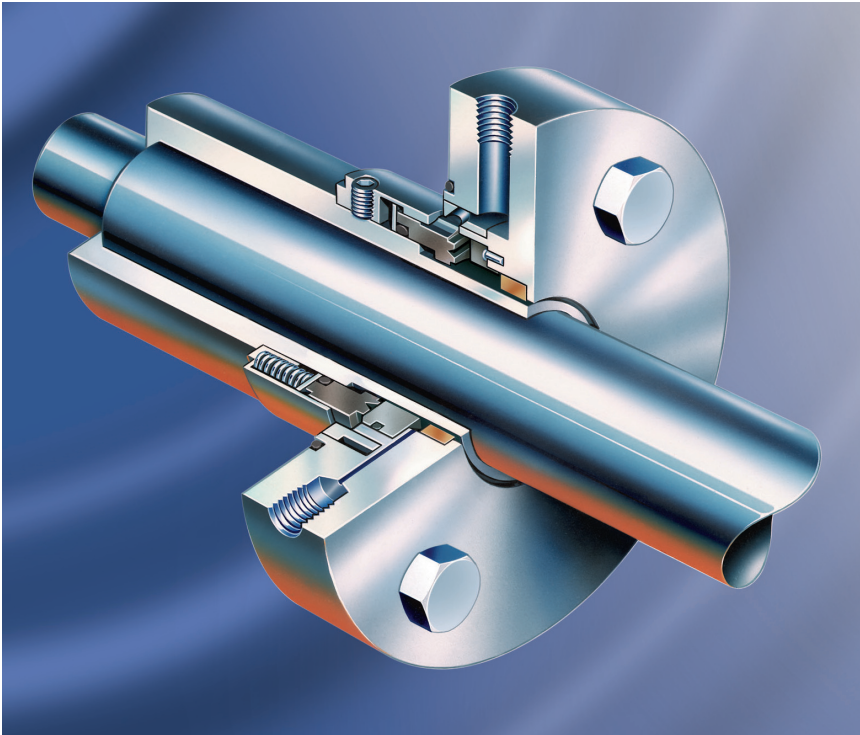


Balanserad pushertätning med "Lube-grooves"

QBU



Produktfördelar:

- Ingen kylning krävs vilket eliminerar behovet av kylvatten, värmexväxlare eller andra sekundära system.
- "Lube-grooves" begränsar tryckfallet över tätningsytorna och ser till att hålla vätskefilmen mellan ytorna mer stabil och smörjande.
- Robust och kompakt design som kan levereras som patron och passar därför de flesta API pumpar.
- Optimal distribution av kylning och värmeavledning genom "Multiport injection" och API Plan 11.

Denna pushertätning är designad för hetvattenapplikationer där kylning ej finns eller är möjlig. Tätningen ger under dessa förhållanden en betydligt längre och pålitligare drift än konventionella tätningar.

Dimensioner i mm.

Material:

Stationär yta:

SiC (Kiselkarbid)

Roterande yta:

Kol

Ståldetaljer:

316SS

Fjädrar:

Alloy C-276

Elastomerer:

Viton, EPDM, Perfluor

Prestanda:

Tryck:

max 17,6 barG

Temperatur:

170° C (utan kylning)

Periferihastighet:

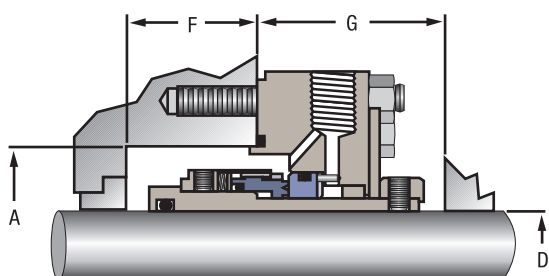
max 20 m/s

Dimensioner:

12,7 mm – 139,7 mm

API Plan:

Plan 11 (Plan 21 vid temp. >170° C)



		Enkel			
D max. Axel Ø	Tätningstorlek	A min.	F min.	G min.	
12,70	0,875	43,60	35,70	51,60	
14,30	0,937	44,50	35,70	51,60	
15,90	1,000	46,80	35,70	51,60	
19,10	1,125	50,00	37,30	51,60	
20,70	1,250	53,20	36,50	52,40	
22,20	1,375	56,30	36,50	52,40	
25,40	1,500	59,50	36,50	56,40	
28,60	1,625	65,90	45,20	56,40	
31,80	1,750	69,00	45,20	56,40	
34,90	1,875	72,20	43,60	60,30	
38,10	2,000	75,40	49,20	63,50	
41,30	2,125	80,20	50,80	63,50	
44,50	2,250	83,30	50,80	63,50	
47,60	2,375	86,50	50,00	65,90	
50,80	2,500	89,70	50,00	00,00	
54,00	2,625	97,60	57,20	66,70	
57,20	2,750	100,80	57,20	66,70	
60,30	2,875	104,00	57,20	66,70	
63,50	3,000	107,10	57,20	70,60	
66,70	3,125	110,30	57,20	70,60	
69,90	3,250	113,50	57,20	70,60	
73,00	3,375	116,70	57,20	73,80	
76,20	3,500	119,00	54,80	76,20	
79,40	3,625	123,00	54,80	76,20	
82,60	3,750	126,20	54,00	77,00	
85,70	3,875	128,60	54,00	77,00	
88,90	4,000	131,70	54,00	77,00	
92,10	4,125	141,30	56,30	81,00	
95,30	4,250	114,40	56,30	81,00	
98,40	4,375	147,60	56,30	81,80	
101,60	4,500	150,80	56,30	81,80	
104,80	4,625	154,00	54,00	84,20	
108,00	4,750	157,10	54,00	84,20	
111,10	4,875	160,30	54,00	84,20	
114,30	5,000	163,50	54,00	84,20	
117,50	5,125	166,70	54,00	84,20	
120,70	5,250	176,20	58,70	84,20	
123,80	5,375	179,40	58,70	84,20	
130,20	5,625	185,70	58,70	84,20	
133,40	5,750	188,90	58,70	84,20	
136,50	5,875	192,10	61,90	90,50	
139,70	6,000	195,20	61,90	90,50	

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.

F0808/01



Flowsys Technologies AB

Aminogatan 34, 431 53 Mölndal Telefon 031-761 98 50 Fax 031-27 99 88 info@flowsys.se www.flowsys.se