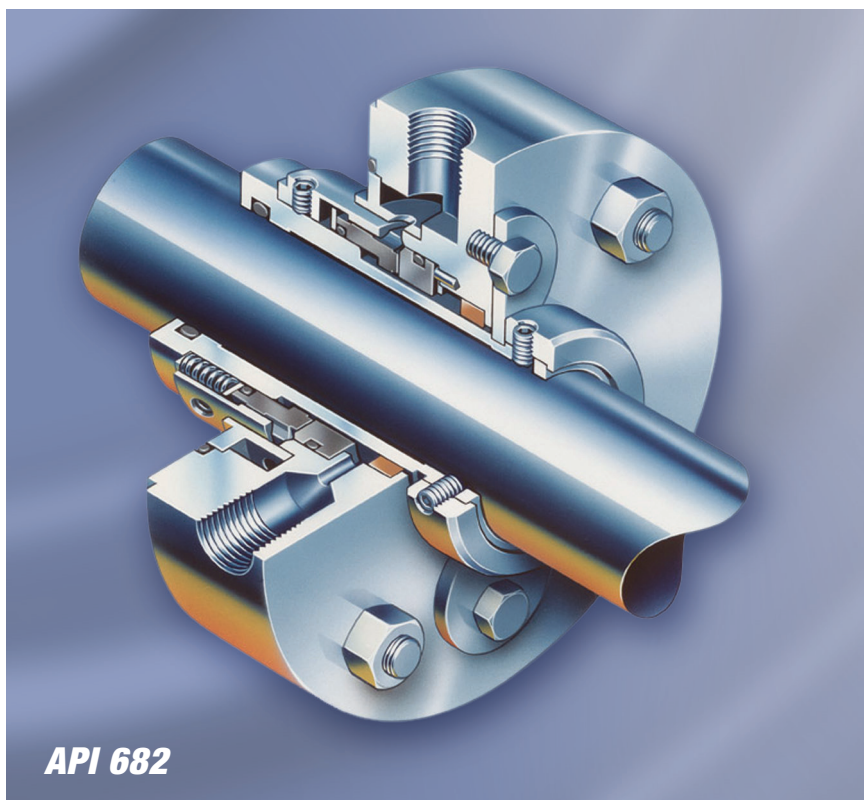


Balanserad pushertätning enl. API 682

QB serien



QB serien finns både som enkel och dubbeltätning. Designen uppfyller kraven enl. API 682 typ A. Tätningen kan göras i ett flertal konfigurationer för att uppfylla och överträffa de strängaste kraven på utsläpp och säkerhet i aggressiva driftsmiljöer.

Specialutförande beroende på applikation:

QBQ	"High balance version" – beteckning QBQ, motsvarar kraven på de lägsta utsläppsnivåerna – < 500 ppm
QBQ LZ	Med wavy face ytor för LHC
QBS	Med enkel fjäder för att förhindra igensättning
QBB	Dubbelsidigt balanserad version finns. Motsvarar API 682 arrangemang 3
QBQ-GSL	QBQ-tätning med gassmord back-up tätning av lift-off typ
QBQ-GSD	QBQ-tätning med torrgående back-up tätning av kontakt typ

Produktfördelar:

- Kompakt design som normalt levereras i patronutförande för API 682.
- Samma delar används för såväl enkla som dubbla tätningar – minimerar reservdelshållningen.
- Robusta ytor som motstår deformationer vid högre tryck.
- Fjäderhållare designad för pumpfunktion (API plan 23) och med spolhål för att förhindra igensättning av fjädrar.
- Optimal distribution av kylning och värmeavledning genom "Multiport injection".

Material:

Stationär yta:

SiC (Kiselkarbid), TC (Hårdmetall)

Roterande yta:

Kol, SiC

Ståldetaljer:

316SS, Alloy 20, Alloy C-276

Fjädrar:

Alloy C-276

Elastomerer:

Viton, EPDM, Nitril, Perfluor, PTFE

Prestanda:

Tryck:

Vacuum – 51,7 barG

Temperatur:

-40 till 204°C

Periferihastighet:

max 23 m/s

Spec. vikter:

> 0,45 g/cc

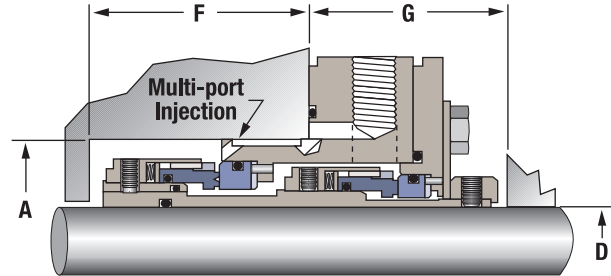
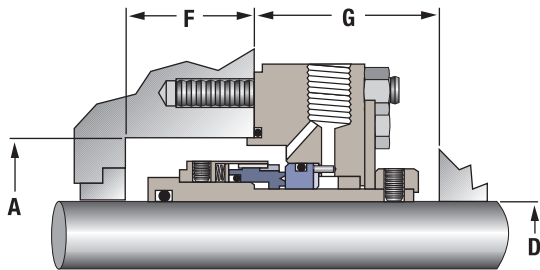
Dimensioner:

12,7mm – 139,7mm

Övrigt:

Korrosiva och icke korrosiva media

Dimensioner i mm.



D max. Axel Ø	Tättnings- storlek	A min.	F min.	G min.	D max. Axel Ø	Tättnings- storlek	A min.	F min.	G min.
19,1	1,125	50,0	37,3	51,6	19,1	1,125	65,9	75,4	63,5
20,7	1,25	53,2	36,5	52,4	20,7	1,25	69,1	75,4	66,7
22,2	1,375	56,3	36,5	52,4	22,2	1,375	72,2	84,9	69,9
25,4	1,5	59,5	36,5	56,4	25,4	1,5	75,4	84,9	69,9
28,6	1,625	65,9	45,2	56,4	28,6	1,625	78,6	86,5	70,6
31,8	1,75	69,0	45,2	56,4	31,8	1,75	81,8	86,5	73,8
34,9	1,875	72,2	43,6	60,3	34,9	1,875	84,9	91,3	73,8
38,1	2	75,4	49,2	63,5	38,1	2	88,1	91,3	73,8
41,3	2,125	80,2	50,8	63,5	41,3	2,125	95,7	99,2	73,8
44,5	2,25	83,3	50,8	63,5	44,5	2,25	98,8	99,2	73,8
47,6	2,375	86,5	50,0	65,9	47,6	2,375	102,0	105,6	73,8
50,8	2,5	89,7	50,0	0,0	50,8	2,5	105,2	105,6	73,8
54,0	2,625	97,6	57,2	66,7	54,0	2,625	108,4	105,6	73,8
57,2	2,75	100,8	57,2	66,7	57,2	2,75	111,5	105,6	77,8
60,3	2,875	104,0	57,2	66,7	60,3	2,875	114,7	108,7	77,8
63,5	3	107,1	57,2	70,6	63,5	3	117,5	108,7	77,8
66,7	3,125	110,3	57,2	70,6	66,7	3,125	121,1	108,7	79,4
69,9	3,25	113,5	57,2	70,6	69,9	3,25	124,2	108,7	79,4
73,0	3,375	116,7	57,2	73,8	73,0	3,375	127,0	108,7	79,4
76,2	3,5	119,0	54,8	76,2	76,2	3,5	130,2	108,7	79,4
79,4	3,625	123,0	54,8	76,2	79,4	3,625	136,5	111,9	79,4
82,6	3,75	126,2	54,0	77,0	82,6	3,75	139,7	111,9	79,4
85,7	3,875	128,6	54,0	77,0	85,7	3,875	142,9	114,3	81,0
88,9	4	131,7	54,0	77,0	88,9	4	146,1	114,3	81,0
92,1	4,125	141,3	56,3	81,0	92,1	4,125	149,2	114,3	81,8
95,3	4,25	144,4	56,3	81,0	95,3	4,25	152,4	114,3	81,8
98,4	4,375	147,6	56,3	81,8	98,4	4,375	155,6	114,3	81,8
101,6	4,5	150,8	56,3	81,8	101,6	4,5	158,8	114,3	81,8
104,8	4,625	154,0	54,0	84,2	104,8	4,625	161,9	114,3	81,8
108,0	4,75	157,1	54,0	84,2	108,0	4,75	171,5	119,1	81,8
111,1	4,875	160,3	54,0	84,2	111,1	4,875	174,6	119,1	81,8
114,3	5	163,5	54,0	84,2	114,3	5	177,8	123,8	81,8
117,5	5,125	166,7	54,0	84,2	117,5	5,125	181,0	123,8	81,8
120,7	5,25	176,2	58,7	84,2	120,7	5,25	184,2	123,8	81,8
123,8	5,375	179,4	58,7	84,2	123,8	5,375	187,3	125,4	81,8
130,2	5,625	185,7	58,7	84,2	130,2	5,625	190,5	125,4	81,8
133,4	5,75	188,9	58,7	84,2	133,4	5,75	196,9	126,2	89,7
136,5	5,875	192,1	61,9	90,5	136,5	5,875	200,0	126,2	89,7
139,7	6	195,2	61,9	90,5	139,7	6	206,4	126,2	89,7

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.

F0809/01



Flowsys Technologies AB

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