

RÜCKSCHLAGVENTIL CHECK VALVE

DN 08 - 50

PN 80

Vertikale Montage empfohlen bei aufsteigendem Fluss.

Richtungs Pfeil auf Gehäuse.

Bei horizontaler Montage muss die Druckdifferenz zwischen Eingangs- und Ausgangsseite mindestens 1 bar betragen, damit die Dichtheit gewährleistet ist.

Auf Anfrage:

ATEX-Ausführung II2GD

Entfettete Ausführung für Sauerstoff-Anwendungen

Kryogen-Ausführung

Ausführung 304L / 904L (UB6) / Alloy 22

π-Kennzeichnung gemäß TPED 2010/35/UE:

ADR-Zertifizierung §1.8.7.6

Size 1/4" to 2"

PN 80

Vertical mounting is advised on an upward flow. Arrow marked on the body.

In case of an horizontal mounting, the pressure difference between downstream and upstream to ensure sealing should be at least 1bar.

On request:

ATEX II2GD

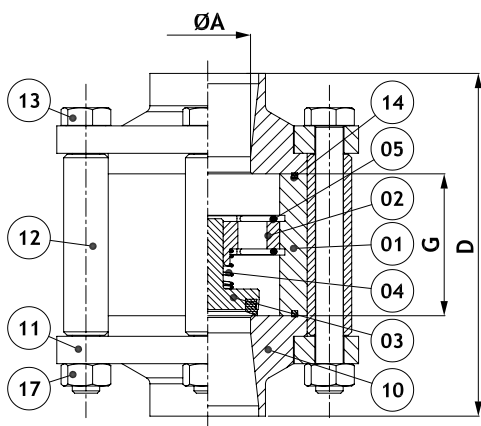
Degreased version for oxygen application

Cryogenics applications

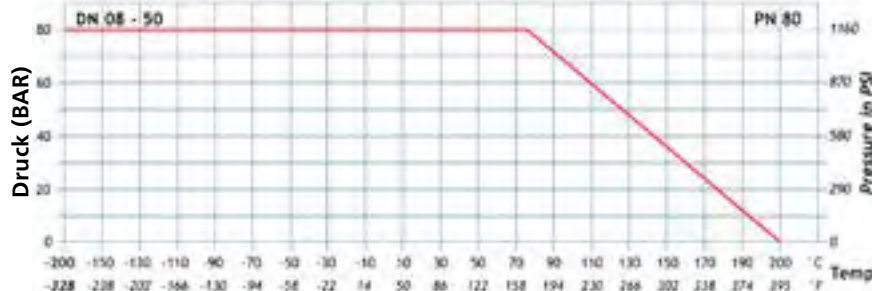
Alloy 22 / 304L / 904L version

π marking according to 2010/35/UE TPED:

certification ADR §1.8.7.6



Öffnungsdruck 0,4 bis 0,6 bar Opening pressure 6 to 9 psi



Nr.	Anz.	Beschreibung	Werkstoff (EN)
01	1	Gehäuse	1.4404
02	1	Klappenführung	1.4404
03	1	Scheibe	1.4404 + PTFE
04	1	Klappenfeder	1.4401
05	2	CERCLAM Sicherungsring	1.4401
10	2	Freie Anschlussstücke	1.4404
11	2	Drehbare Gehäuse-Flansche	1.4307
12	4	Distanzringe	PTFE
13	4	Schraube TH	1.4301
14	2	Gehäusedichtungen	PTFE
17	4	Klemmmuttern	1.4301

Item	Qty	Description	Material (ASTM)
01	1	Body	316L
02	1	Plate guide	316L
03	1	Disc	316L + PTFE
04	1	Spring	316
05	2	Circlip CERCLAM	316
10	2	Loose end	316L
11	2	Body flanges	304L
12	4	Distance piece	PTFE
13	4	Screw TH	304
14	2	Body seal	PTFE
17	4	Nut screw	304

DN / Size		N		V		PN	Ø A	D	G
Nominal / Voll	Full	Reduziert	Reduced						
08 - 12	1/4" - 3/8"	15	1/2"			80	11	65	20.4
15	1/2"	20	3/4"			80	14.2	70	24.4
20	3/4"	25	1"			80	21	85	31.6
25	1"	32	1 1/4"			80	25	100	41.4
32	1 1/4"	40	1 1/2"			80	32	110	48.2
40	1 1/2"	50	2"			80	38	125	56.2
50	2"	65	2 1/2"			80	50	150	71.0