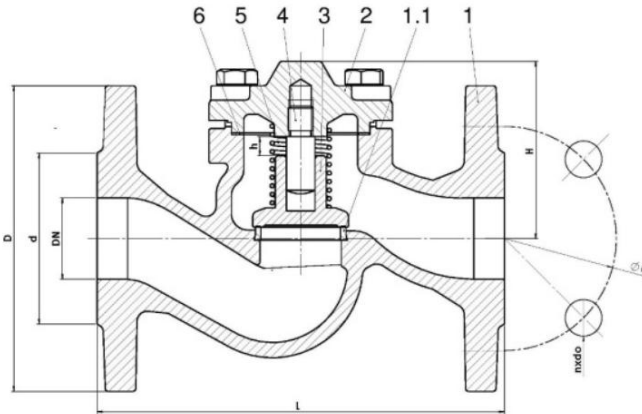


Fig. 250 (PN16)

Rückschlagventil, Geradsitzform
aus EN-GLJ-250 (max. +300°C)
DN15-300 PN16

Piston check valve
in EN-GLJ-250 (max.+300°C)
DN15-300 PN16

Die DIN Rückschlagventile wurden für die Anforderungen zum Einsatz für nicht aggressive Flüssigkeiten, Gas und Dampf entwickelt. Die europäischen, sowie die in Deutschland geltenden Richtlinien, Regelwerke und Normen wurden berücksichtigt. Die Rückschlagventile entsprechen somit im vollen Umfang der PED 2014/68/EU. Das installierte QS 9001- System garantiert für eine gleichbleibende Armaturenqualität. The DIN piston check valves were developed for the requirements of application for non aggressive liquids, gas and steam. The European, as well as in Germany valid guidelines, rules and standards were considered. The piston check valves thus fully correspond to the PED 2014/68/EU. The installed QS 9001 system guarantees a constant quality level.



Pos.	Benennung	Designation	Material	WNr. / DIN
1	Gehäuse	body	EN – GJL-250	5.1301
1.1	Sitzring	Seat ring	X20Cr13	1.4021
2	Deckel	Cover	EN – GJL-250	5.1301
3	Kegel	Disc	X20Cr13	1.4021
4	Spindel	Stem	X20Cr13	1.4021
5	Feder	Spring	X17CrNi 16-2	1.4057
6	Dichtung	Gesket	SS / Graphite	-

DN	D	D1	D2	L	H	n	d2	b	f	Kg
15	95	65	45	130	90	4	14	16	2	3
20	105	75	58	150	75	4	14	18	2	4
25	115	85	68	160	90	4	14	18	2	4,5
32	140	100	78	180	85	4	18	18	2	6
40	150	110	88	200	95	4	18	18	3	8
50	165	125	102	230	105	4	18	20	3	10,5
65	185	145	122	290	105	8	18	22	3	16
80	200	160	138	310	135	8	18	24	3	21
100	235	190	162	350	180	8	18	24	3	35
125	270	220	188	400	210	8	18	26	3	63
150	300	250	218	480	220	8	22	26	3	74
200	375	320	285	600	270	12	22	34	3	128
250	450	385	345	730	355	12	28	38	3	196
300	500			850	410	12	28	40	3	302

- Erforderlicher Mindestöffnungsdruck $\Delta p = 0,5$ bar Durchflussrichtung unter dem Kegel.
- Required minimum opening pressure $\Delta p = 0.5$ bar direction of flow under the cone.

Baulängen, Anschlüsse: <ul style="list-style-type: none"> • Baulängen nach DIN EN 558-1 Grundreihe 1 • Flanschmaße nach DIN EN 1092-2 • Dichtleiste nach DIN EN 1092-2 Typ B 	Face to face dimension, connections: <ul style="list-style-type: none"> • Face to face dimension acc. Din EN 588-1 basic series 1 • Flanges dimension acc. DIN EN 1092-2 • Flange face finish acc. DIN EN 1092-2 type B
Bemerkungen: <ul style="list-style-type: none"> • Armatur nach PED 2014/68/EU • Druck/Temperatur gemäß DIN EN 1092-2 • Endprüfung gemäß DIN EN 12266 • Festigkeit-Wasser PN*1,5; Dichtheit im Sitz-Wasser PN*1,1 • Prüfung der Sitzdichtheit Leckrate D • Alle Angaben sind unverbindlich 	Remarks: <ul style="list-style-type: none"> • Valve according PED 2014/68/EU • Pressure rating acc. DIN EN 1092-2 • Final testing acc. DIN EN 12266 • Shell pressure test water PN*1,5; closure pressure test water PN*1,1 • Seat tightness class D • All information without obligation