

Fig. 250 (PN16)

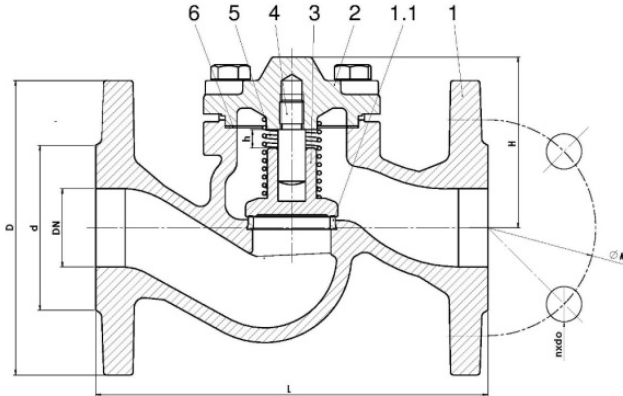
Rückschlagventil, Geradsitzform
aus EN – GJL-250 (Max. Temp. 300°C)
DN15-300 PN16

Piston check valve
in EN – GJL-250 (Max. Temp. 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	X17CrNi16-2	1.4057
6	Dichtung	gasket	Graphite CrNi	-

DN	L	D	d	K	nxdo	Kg
15	130	95	46	65	4x14	2,4
20	150	105	56	75	4x14	2,8
25	160	115	65	85	4x14	4
32	180	140	76	100	4x19	5,5
40	200	150	84	110	4x19	7,4
50	230	165	99	125	4x19	9,5
65	290	185	118	145	4x19	13,6
80	310	200	132	160	8x19	19
100	350	220	156	180	8x19	27,4
125	400	250	184	210	8x19	45,1
150	480	285	211	240	8X23	66,2
200	600	340	266	295	12x23	111
250	730	405	319	355	12x28	196
300	850	460	370	410	12x28	302

DRUCK-TEMPERATUR-ABHÄNGIGKEIT / PRESSURE-TEMPERATURE RATINGS						
Gem. EN 1092-2	PN	-10°C÷120°C	150°C	200°C	250°C	300°C
EN-GJL250	16	16	14,4	12,8	11,2	9,6

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 1092-1 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 1092-1 type B
Bemerkungen: <ul style="list-style-type: none"> Armatur nach PED 2014/68/EU, CE-Zeichen erst ab DN32 geschlossene Bauform umweltfreundlich Wartungsfrei Druck/Temperatur gemäß DIN EN 1092 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, CE marking starts from DN32 compact settlement environment-friendly no maintenance Pressure rating acc. DIN EN 1092 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

