

Merkmale / Features

- D**
- Rückschlagventil mit Flanschanschluss
 - Baulänge nach EN 558-1, Reihe 1
 - Flanschanschluss PN16-PN40 nach EN 1092-1, Form B1
 - Temperatur: -10°C bis +450°C
 - Selbsttätig, bei Druck des Mediums - Federbelastet
 - PED 2014/68/EU, Annex III, Modul H
 - Design nach EN 14341
 - Geprüft gemäß EN 12266

- E**
- Lift check valve with flange connection
 - Face to face acc. to EN 558-1, Series 1
 - Flanged ends PN16-PN40 acc. to EN 1092-1, Form B1
 - Temperature: -10°C to +450°C
 - Self-acting by pressure of medium - Spring loaded
 - PED 2014/68/EU, Annex III, Module H
 - Design acc. to EN 14341
 - Testing acc. to EN 12266



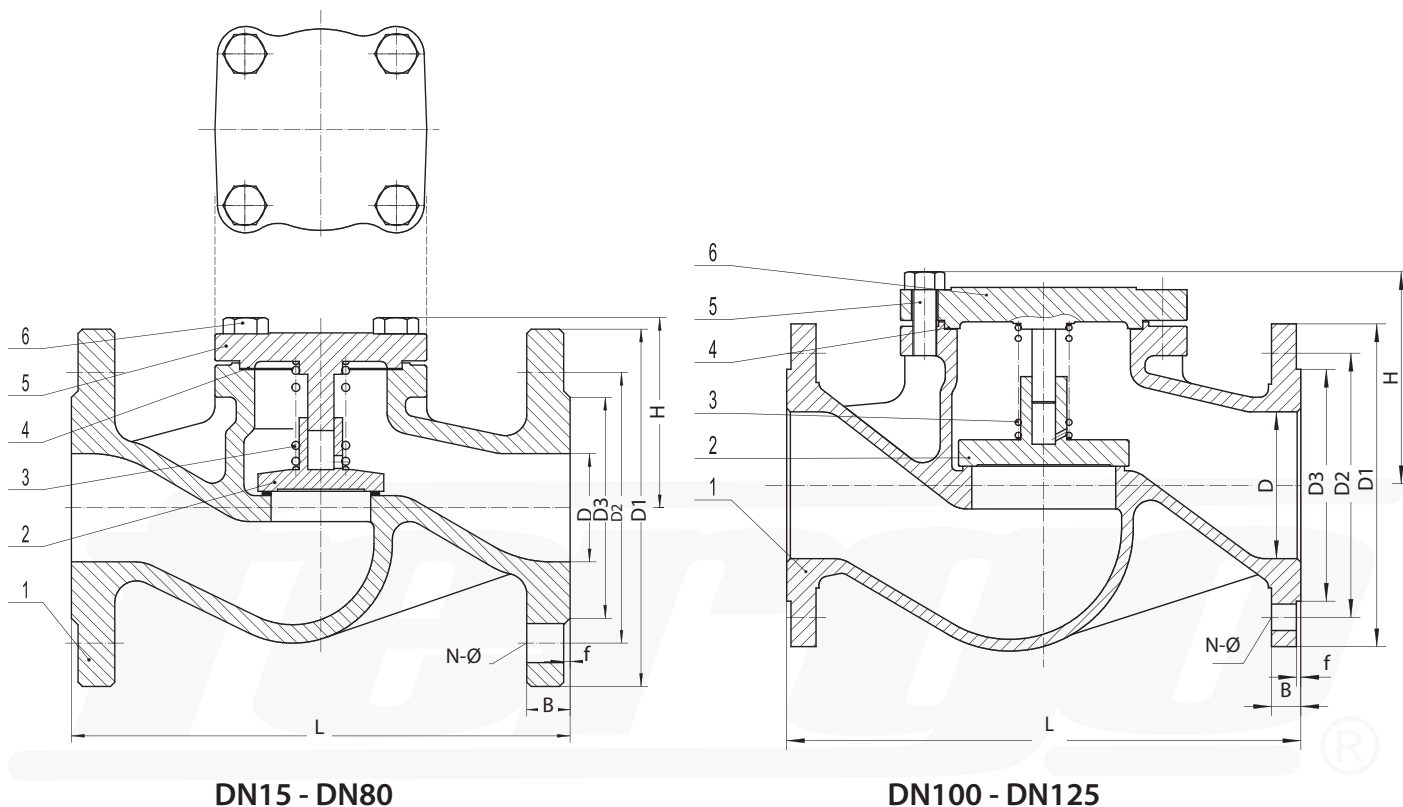
RV450

Druck-Temperatur-Kennwerte / Pressure-temperature-ratings

Temperatur [°C]	50	100	150	200	250	300	350	375	400
Druckstufe [PN]									
16	14,8	13,3	12	11	10,2	9,6	9,1	8,9	8,7
25	23,1	20,7	18,7	17,2	16	15	14,2	14	13,6
40	36,9	33,2	29,9	27,5	25,6	24,1	22,7	22,4	21,8

Werkstoffe / Materials

Nr.	Bauteil / Part	Werkstoff / Material
1	Gehäuse / Body	1.4408
2	Teller / Disc	F316
3	Feder / Spring	SS316
4	Dichtung / Gasket	SS304 + Graphite
5	Haube / Bonnet	1.4408
6	Bolzen / Bolt	ASME A193 B8M



DN15 - DN80

DN100 - DN125

Abmessungen / Dimensions [mm]

DN	PN	L	D	D1	D2	D3	N - Ø	H	B	f	Offnungsdruck / Opening Pressure [bar]	Gewicht / Weight [kg]
15	16	130	15	95	65	45	4x14	70	16	2	0,09	2,9
	40	130	15	95	65	45	4x14	70	16	2	0,09	2,9
20	16	150	20	105	75	58	4x14	70	18	2	0,05	3,6
	40	150	20	105	75	58	4x14	70	18	2	0,05	3,6
25	16	160	25	115	85	68	4x14	80	18	2	0,07	4,4
	40	160	25	115	85	68	4x14	80	18	2	0,07	4,4
32	16	180	32	140	100	78	4x18	80	18	2	0,06	5,8
	40	180	32	140	100	78	4x18	80	18	2	0,06	5,8
40	16	200	40	150	110	88	4x18	85	18	3	0,05	7,6
	40	200	40	150	110	88	4x18	85	18	3	0,05	7,6
50	16	230	50	165	125	102	4x18	95	18	3	0,04	10
	40	230	50	165	125	102	4x18	95	20	3	0,04	10
65	16	290	65	185	145	122	4x18	110	18	3	0,06	13
	40	290	65	185	145	122	8x18	110	22	3	0,06	13
80	16	310	80	200	160	138	8x18	130	20	3	0,07	18
	40	310	80	200	160	138	8x18	130	24	3	0,07	20
100	16	350	100	220	180	158	8x18	155	20	3	0,06	28
	40	350	100	235	190	162	8x22	155	24	3	0,06	32,5
125	16	400	125	250	210	188	8x18	165	22	3	0,05	44
	40	400	125	270	220	188	8x26	165	26	3	0,05	51

Mit der Artikelnummer direkt bestellen / Order directly with our article number

Artikelnummer Aufbau / Article number structure

Bauform Typ / Design Type	Produktauswahl / Product selection	Größe / Size
Rückschlagventil / Lift check valve Typ RV450	PN16/40 (an DN65 - PN16 / from DN65 - PN16) - 4020 PN40 (nur ab DN65 / only from DN65) - 4021	DN 15 (1/2") - 04 DN 20 (3/4") - 05 DN 25 (1") - 06 DN 32 (1 1/4") - 07 DN 40 (1 1/2") - 08 DN 50 (2") - 09 DN 65 (2 1/2") - 10 DN 80 (3") - 11 DN 100 (4") - 12 DN 125 (5") - 13
Rückschlagventil - 300		

Bestellbispiel / Order Example

300-4021-11

300: Rückschlagventil RV450 / Lift check valve RV450

4021: PN40

11: 3" (DN80)

