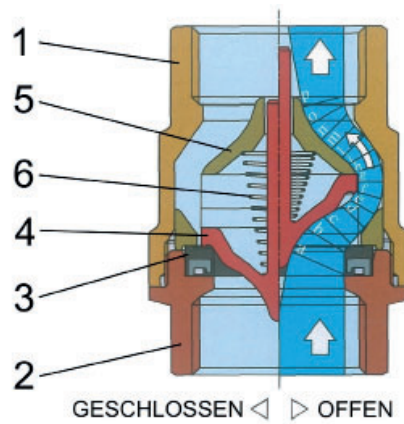
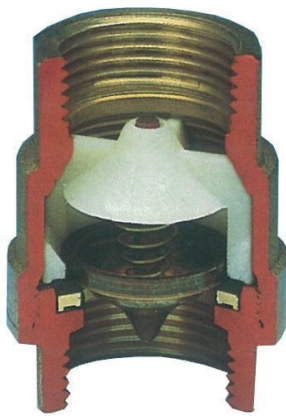


Produktbild



Po	Teil	Werkstoff
1	Gehäuse	Messing
2	Gehäuseteil	Messing
3	Dichtung Typ H141	Viton
	Dichtung Typ H151	NBR
	Dichtung Typ H161	NBR
4	Ventilkegel	Hostaform
5	Ventilkegelführung	Hostaform
6	Feder	Edelstahl

Merkmale

- geringer Druckverlust wegen der besonderen hydrodynamischen Verformung
- effektiver voller Durchgang, der einen hohen Durchfluss gewährleistet
- perfekte Dichtheit sowohl bei niedrigem als auch bei hohem Druck innerhalb hohe Grenztemperaturen
- ruhige Funktion und sehr geringer Wasserrückschlag
- hohe Qualitätsstandard widerstandsfähig gegen Verschleiß
- lange Lebensdauer

Anwendung

Pneumatik, Hydraulik, Klimaanlage und Heizungsinstallationen als Schwerkraftbremsen

Medien:

alle die die genannten Werkstoffe nicht angreifen

Montage: beliebig

Öffnungsdruck

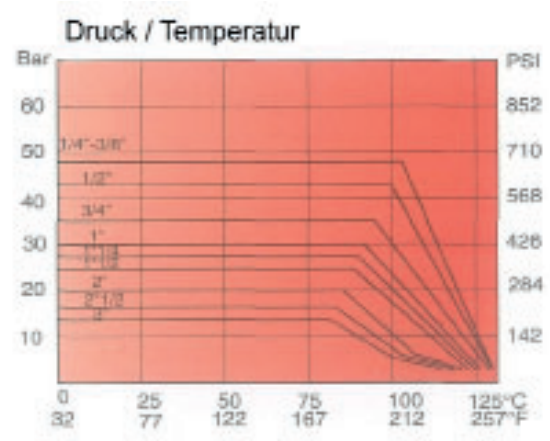
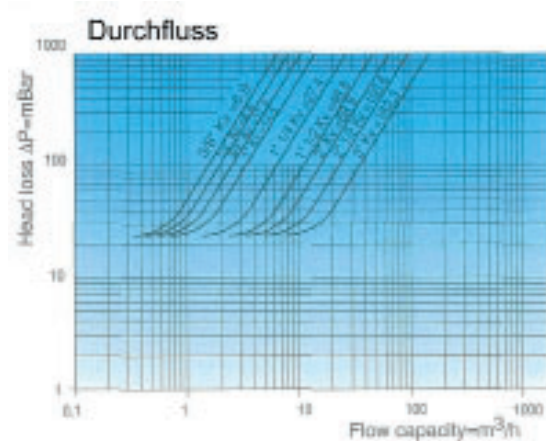
mind. 0,025 bar

Betriebsdruck

min. 0,05 bar  
max. 50bar (G 1/4") - 10 bar (G 3")  
siehe Druck/Temperaturdiagramm

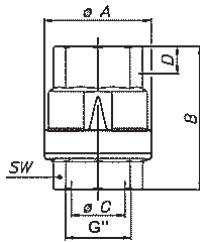
Betriebstemperatur

-20°C bis +100°C (NBR)  
max. +135°C (Viton)



## Rückschlagventile

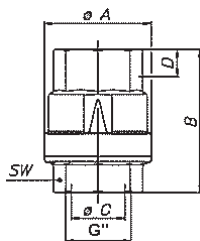
### Baureihe H141 Viton-Dichtung, voller Durchgang



Typ	G''	ØA	B	ØC	D	SW
H141-14	1/4	28	46,5	10	10	21
H141-38	3/8	28	46,5	10	8,7	21
H141-12	1/2	34	50	15	9,7	26
H141-34	3/4	41,5	59	20	11,2	32
H141-1	1	50	67	25	12,7	39
H141-114	1 1/4	60,5	76	32	13,7	49
H141-112	1 1/2	73,5	90	40	15,7	56
H141-2	2	89	101	50	17,7	69
H141-212	2 1/2	114	127	65	19,7	86
H141-3	3	137	150	80	21,7	100
H141-4	4	142	133,5	80	23	124

Alle Maße in mm

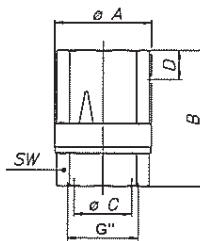
### Baureihe H151 NBR-Dichtung, voller Durchgang



Typ	G''	ØA	B	ØC	D	SW
H151-14	1/4	28	46,5	10	10	21
H151-38	3/8	28	46,5	10	8,7	21
H151-12	1/2	34	50	15	9,7	26
H151-34	3/4	41,5	59	20	11,2	32
H151-1	1	50	67	25	12,7	39
H151-114	1 1/4	60,5	76	32	13,7	49
H151-112	1 1/2	73,5	90	40	15,7	56
H151-2	2	89	101	50	17,7	69
H151-212	2 1/2	114	127	65	19,7	86
H151-3	3	137	150	80	21,7	100

Alle Maße in mm

### Baureihe H161 NBR-Dichtung

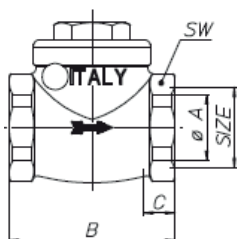


Typ	G''	ØA	B	ØC	D	SW
H161-12	1/2	34	48	15	11,5	25
H161-34	3/4	34,5	52,5	15	13	31
H161-1	1	41,5	59	20	15	38
H161-114	1 1/4	51	65	25	16	47
H161-112	1 1/2	60	72,5	32	17	55
H161-2	2	73	82,5	40	17	67
H161-212	2 1/2	91	93,5	50	19	84
H161-3	3	116,5	113	65	20,5	98
H161-4	4	142	133,5	80	23	124

Alle Maße in mm

## Rückschlagkappen

### Baureihe H202 Rückschlagklappe, NBR-Dichtung, Messing



Typ	G''	ØA	B	C	SW	PN bar
H202-12	1/2	15	47	9	25	12
H202-34	3/4	20	53	10	31	12
H202-10	1	25	63	11	38	12
H202-114	1 1/4	33	70	12	47	10
H202-112	1 1/2	37	88	12	55	10
H202-20	2	47	97	14	68	10
H202-212	2 1/2	55	120	17	82	8
H202-30	3	70	135	17	98	8
H202-4	4	90	180	23	128	8

Alle Maße in mm