

Ref. : CA 7441.pas

Rev. : A

Date : 15/01/2020

Page : 1/1

AXIALE Rückschlagklappe Zwischenflanschausführung PN 16

CA 7441



ANWENDUNG

Wasser-, Heizung- und Klimatechnik
aggressive Fluide, Kältemittel
gasförmige Fluide,
hoher Druck, hohe Temperatur.

MERKMALE

Nennweite von DN 32 bis DN 200.
Hervorragende hydraulische Eigenschaften.
Geringe Druckverluste.
Verursacht keine Wasserschläge.

WERKSTOFFE

4	1	Führung	Inox Ductiler guss GGG50	DN 32-100 DN 125-200
3	1	Feder	Inox	
2	1	Schließkörper	Inox Ductiler guss GGG50	DN 32-100 DN 125-200
1	1	Gehäuse	Messing Ductiler guss GGG50	DN 32-100 DN 125-200
Position	Anzahl	Beschreibung	Werkstoff	

Maße

DN	32	40	50	65	80	100	125	150	200
L	28	31,5	40	46	50	60	90	106	140
Ø d	72	82	95	115	132	152	184	209	264
Ø d1	67	78	90	108	124	144	112	132	175
Gewicht (kg)	0,46	0,62	0,98	1,36	2,08	3,03	6,80	10,00	20,00
TYPE	Type 1					Type 2			

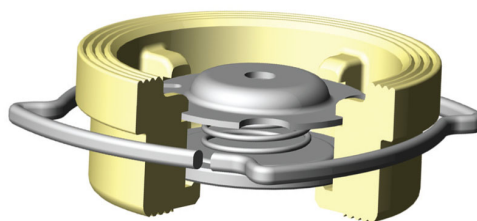
Betriebsbedingungen

Maximaler Betriebsdruck: 16 bar

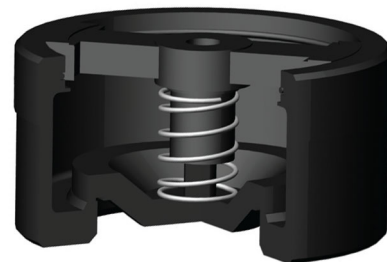
Druck	Maxim. Betriebstemperatur	
	Schließkörper Messing	Schließkörper Sphäroguss
16 bar	-10°C / 120°C	-10°C / 120°C
13 bar		200°C
11 bar		250°C
10 bar		300°C

ZULASSUNG UND NORMEN

Geprüft nach EN 12266-1
DIN 3230, BS 6755 und ISO 5208.
Entsprechende der Norm NF EN 558-1 Serie 49
und DIN 3202/3 Serie K4.
PN 16 Zwischenflanschverbindung nach
EN 1092-2, DIN 2501, BS 4504 und ASA B16.1
Class125 FF.



Type1



Type 2

