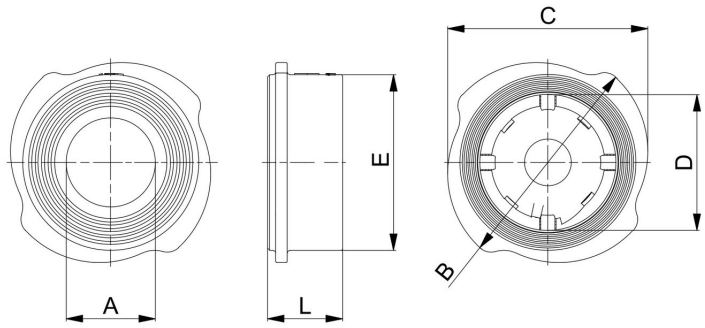
Zawór zwrotny
Seria CH009



Konstrukcja	Zawór zwrotny międzykołnierzowy uszczelnienie metal-metal, Długość zabudowy zgodnie z DIN EN558-1-R49
Szczelność	odpowiednio DIN3230 BN3, dla mediów gazowych zalecamy uszczelnienie miękkie
Przyłącze	Kołnierze DN15...DN100 zgodnie z EN1092
kształt kołnierza	DN15...DN80 PN6/10/16/25/40, DN100 PN10/16/25/40, DN15...DN100 ANSI150/300
Materiały	Obudowa Stal nierdzewna 1.4408, Tarcza ze stali nierdzewnej 1.4404, Sprężyna Stal nierdzewna 1.4401
Temperatura medium	-55...+250°C
Ciśnienie robocze	maks. 52bar do temperatury medium 0°C, dopuszczalne ciśnienie robocze dla wyższych temperatur patrz wykres ciśnienie-temperaturas
Rodzaj mocowania	Montaż w sztywnym systemie przewodów
Pozycja montażowa	poziomo lub pionowo
Zakres zastosowania	Ciecze i gazy grupy 1 i 2 zgodnie z PED 2014/68/EU, które nie oddziałują korozyjnie na zastosowane materiały.
Wykonania specjalne	Uszczelnienia miękkie dla większej szczelności



DN[mm]	A	B	C	D	E	L	Wartość Kv [m^3/h]	Masa [ok. kg]	Typ
15	14	54	45	23	43	17	3,2	0,11	CH009-15
20	19	64	54	28	48	20	5,3	0,18	CH009-20
25	25	71	63	36	58	22	7,2	0,26	CH009-25
32	31	81	72	50	68	28	17,0	0,40	CH009-32
40	38	93	82	58	75	32	23,0	0,55	CH009-40
50	48	110	95	71	94	40	34,0	1,00	CH009-50
65	62	130	115	86	113	46	52,0	1,50	CH009-65
80	77	149	131	105	129	50	70,0	2,00	CH009-80
100	95	181	160	130	159	60	120,0	3,20	CH009-100

+48 22 412 14 50
poland@stasto.eu
© STASTO Automation Sp.z o.o.

Ciśnienia otwarcia w [mbar]

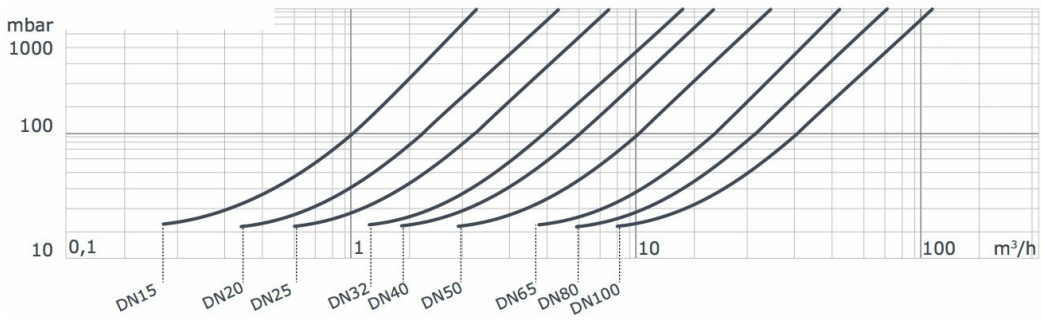
Kierunek przepływu		DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50	DN65	DN80	DN100
	pionowy od dołu do góry	25	25	25	27	28	30	30	25	21
	poziomy	23	23	23	25	23	24	24	19	15
	pionowy od góry do dołu	21	21	21	22	18	18	18	13	9

Wykres ciśnienie-temperatura:

Temperatura medium Uszczelnienie miękkie:

Uszczelnienie	Zakres temperatury [°C]	Zastosowanie
NBR	-25...+95	gazy i ciecze obojętne
EPDM	-35...+130	Gorąca woda, Para wodna, Tlen
FKM	-20...+200	Oleje i benzyny

Krzywa spadku ciśnienia dla wody:



Ilustracje niewiążące
Zastrzega się możliwość zmian konstrukcyjnych, wymiarowych i materiałowych

© STASTO Automation Sp.z o.o.