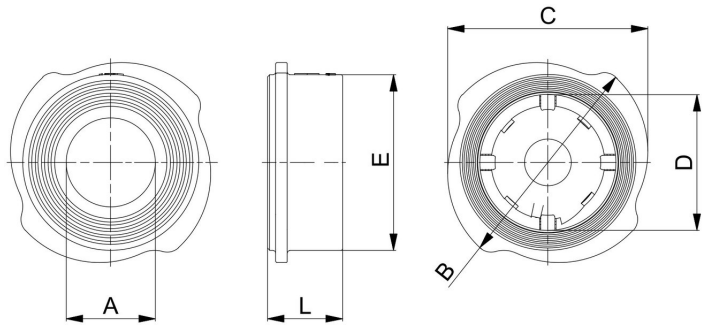
STASTO
Partnership. With Guarantee.

Zpětný ventil
Série CH009



Konstrukční provedení	Mezipřírubový zpětný ventil kovové těsnění, Stavební délka odpovídající DIN EN558-1-R49
Těsnost	odpovídající DIN3230 BN3, pro plynná média doporučujeme měkké těsnění
Připojení	Příruby DN15...DN100 podle EN1092
Tvar příruby	DN15...DN80 PN6/10/16/25/40, DN100 PN10/16/25/40, DN15...DN100 ANSI150/300
Materiály	Těleso Nerezová ocel 1.4408, Podložka nerezová ocel 1.4404, Pružina Nerezová ocel 1.4401
Teplota média	-55...+250°C
Provozní tlak	max. 52bar do teploty média 0°C, přípustný provozní tlak pro vyšší teploty viz tlakově-teplotní diagramms
Způsob upevnění	Montáž do pevného potrubního systému
Montážní poloha	vodorovně nebo svisle
Oblast použití	Kapaliny a plyny skupiny 1 a 2 podle PED 2014/68/EU, které nenapadají použité materiály.
Speciální provedení	Měkká těsnění pro vyšší těsnost



DN[mm]	A	B	C	D	E	L	Hodnota Kv [m³/h]	Hmotnost [cca. 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

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

Otevírací tlaky v [mbar]

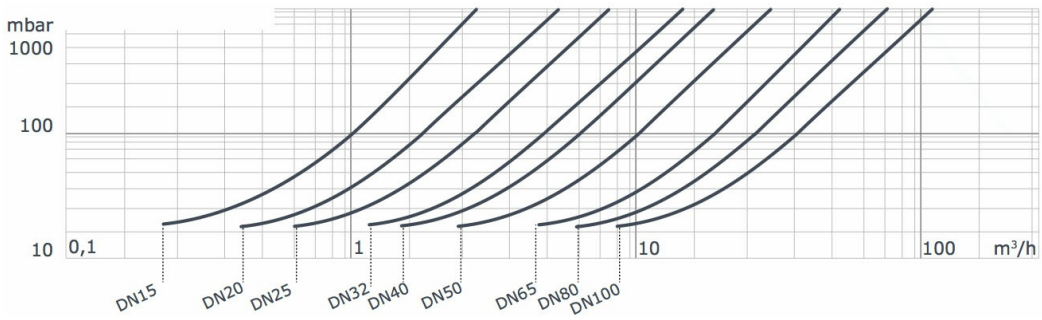
Směr průtoku		DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50	DN65	DN80	DN100
	vertikální zdola nahoru	25	25	25	27	28	30	30	25	21
	horizontální	23	23	23	25	23	24	24	19	15
	vertikální shora dolů	21	21	21	22	18	18	18	13	9

Tlakově-teplotní diagramm:

Teplota média měkké těsnění:

Těsnění	Teplotní rozsah [°C]	Použití
NBR	-25...+95	neutrální plyny a kapaliny
EPDM	-35...+130	Horká voda, Pára, Kyslík
FKM	-20...+200	Oleje a benzíny

Křivka tlakové ztráty pro vodu:



Ilustrace nezávazné
Změny konstrukce, rozměrů a materiálu vyhrazeny

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG