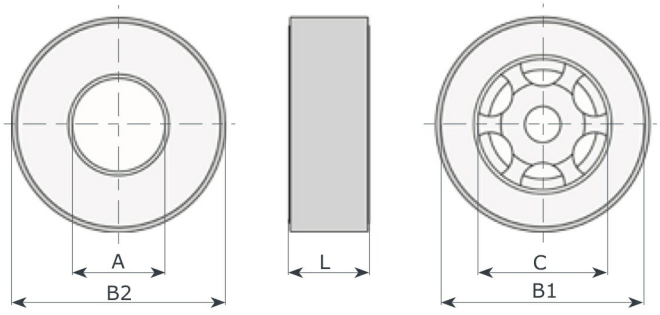
Partnership. With Guarantee.

Zpětný ventil
Série CH021



Konstrukční provedení	Zpětný ventil, Mezipřírubové provedení, Stavební délka odpovídající DIN EN558-1-R49
Připojení	Příruby DN15...DN100 podle EN1092
Tvar příruby	PN10/16 (bez opěrného kroužku PN6, ANSI150)
Materiály	Těleso, Ventilová deska, Těsnění PTFE, Pružina Hastelloy C4, Opěrný kroužek Nerezová ocel 1.4301 (bez kontaktu s médiem)
Oblast použití	Kapaliny a plyny skupiny 1 a 2 podle PED 2014/68/EU, které nenapadají použité materiály.
Teplota média	-10...+180°C
Provozní tlak	max. 6bar do teploty média 150°C, přípustný provozní tlak pro vyšší teploty viz tlakově-teplotní diagramm
Způsob upevnění	Montáž do pevného potrubního systému
Montážní poloha	vodorovně nebo svisle
Speciální provedení	Pružina Nerezová ocel potažené PTFE, jiné otevírací tlaky



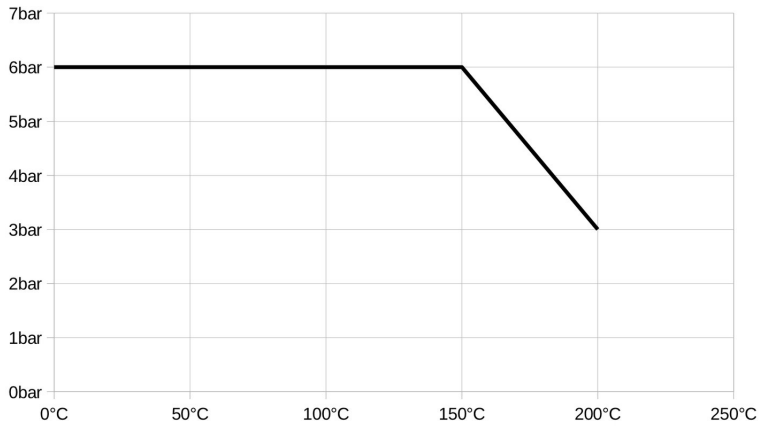
DN[mm]	A	B1	B2	C	L	Hodnota Kv [m 3 /h]	Hmotnost [cca. kg]	Typ
15	15	44	50	30	16	2,8	0,11	CH021-15
20	20	54	60	38	19	4,7	0,16	CH021-20
25	25	64	70	40	22	6,4	0,24	CH021-25
32	32	75	80	56	28	14,0	0,32	CH021-32
40	38	85	90	65	32	20,6	0,40	CH021-40
50	47	96	107	78	40	31,3	1,00	CH021-50
65	63	116	130	95	46	49,2	1,40	CH021-65
80	79	133	140	100	50	60,0	1,70	CH021-80
100	96	154	162	120	60	85,0	2,20	CH021-100

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

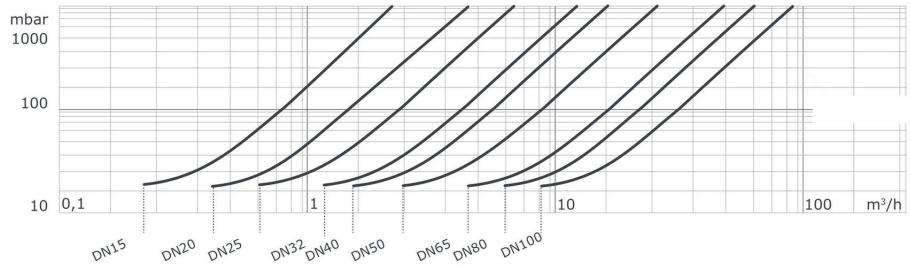
Otevírací tlaky v [mbar]

Směr průtoku		DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50	DN65	DN80	DN100
	vertikální zdola nahoru	23	23	24	25	26	26	27	27	29
	horizontální	22	22	22,5	23	23,5	23,5	24	24	25
	vertikální shora dolů	21	21	21	21	21	21	21	21	21

Tlakově-teplotní diagramm:



Křivka tlakové ztráty pro vodu:



Vyobrazení nezávazné
Vyhrazujeme si právo na konstrukční, rozměrové a materiálové změny.

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