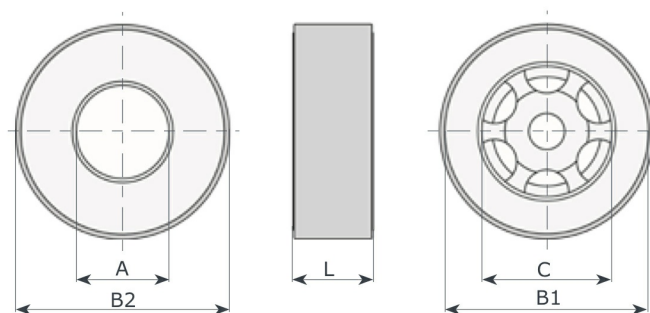


Backventil Serie CH021



Konstruktionstyp	Backventil, Mellanflänsutförande, Bygglängd enligt DIN EN558-1-R49
Anslutning	Flänsar DN15...DN100 enligt EN1092
Flänsform	PN10/16 (utan stödring PN6, ANSI150)
Material	Hus, Ventilplatta, Tätning PTFE, Fjäder Hastelloy C4, Stödring Rostfritt stål 1.4301 (inte i kontakt med mediumet)
Användningsområde	Vätskor och gaser i grupp 1 och 2 enligt PED 2014/68/EU, som inte angriper de använda materialen.
Medietemperatur	-10...+180°C
Drifttryck	max. 6bar upp till medietemperatur 150°C, tillåtet drifttryck för högre temperaturer se trycktemperaturdiagrammet
Monteringssätt	Installation i styvt rörsystem
Monteringsläge	horisontellt eller vertikalt
Specialutföranden	Fjäder Rostfritt stål PTFE-belagd, andra öppningstryck



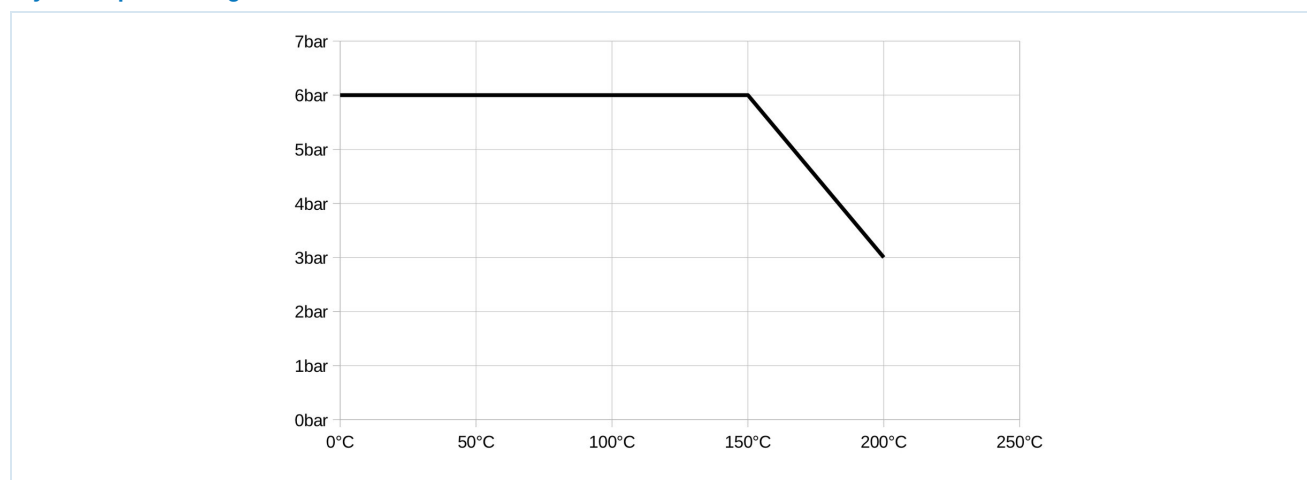
DN[mm]	A	B1	B2	C	L	Kv-värde [m ³ /h]	Vikt [ca. kg]	Typ
15	15	44	50	30	16	2,8	0,11	CH021-15
20	20	54	60	38	19	4,7	0,16	CH021-20
25	25	64	70	40	22	6,4	0,24	CH021-25
32	32	75	80	56	28	14,0	0,32	CH021-32
40	38	85	90	65	32	20,6	0,40	CH021-40
50	47	96	107	78	40	31,3	1,00	CH021-50
65	63	116	130	95	46	49,2	1,40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



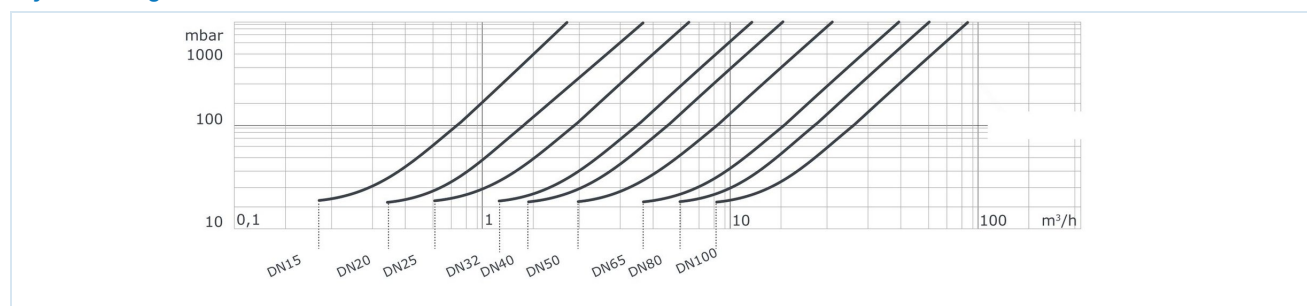
Öppningstryck i [mbar]

Flödesriktning		DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50	DN65	DN80	DN100
	vertikal från botten till toppen	23	23	24	25	26	26	27	27	29
	horisontell	22	22	22,5	23	23,5	23,5	24	24	25
	vertikal uppifrån och nedåt	21	21	21	21	21	21	21	21	21

Tryck-temperaturdiagramm:



Tryckfallsdiagram för vatten:



Bilderna är inte bindande

Rätt till konstruktions-, mått- och materialändringar förbehålles

Ventiler / Tryckregulatorer, säkerhetsventiler och tillbehör / Övrigt sortiment - A07 / Backventil Serie CH021

Version 1.0

260726 / Genererad 2026/36 SV

TILLVERKAD I EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Öppna serie online

Sida 2 / 2

