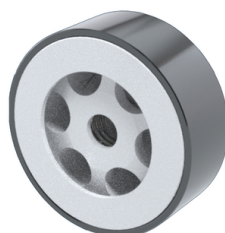
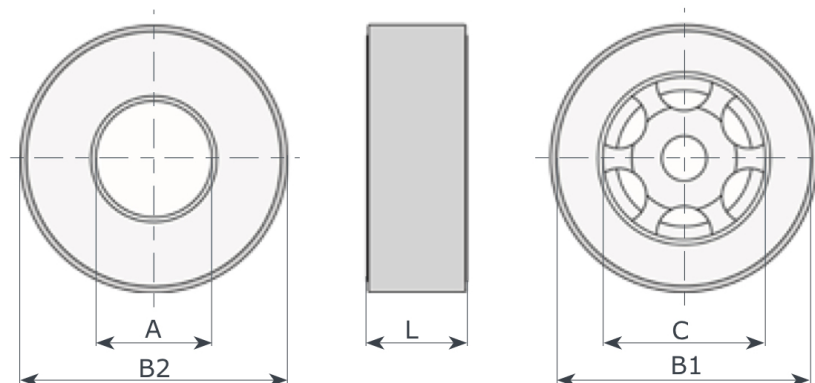


zawór zwrotny
Seria CH021


budowa	zawór zwrotny, wykonanie międzykołnierzowe, długość zabudowy wg DIN EN558-1-R49
przyłącze	kołnierze DN15...DN100 wg EN1092
forma kołnierza	PN10/16 (bez pierścienia podporowego PN6, ANSI150)
materiały	obudowa, płyta zaworu, uszczelnienie PTFE, sprężyna Hastelloy C4, pierścień podtrzymujący stal szlachetna 1.4301 (nie ma kontaktu z medium)
zakres zastosowania	ciecze i gazy 1 i 2 grupy odpowiadające PED 2014/68/EU nieniszczące zastosowanych materiałów.
temperatura medium	-10...+180°C
ciśnienie pracy	max. 6bar temperatura medium do 150°C, Dopuszczalne ciśnienie pracy przy wysokich temperaturach patrz diagram ciśnienie-temperatura
mocowanie	zabudowa na rurociągu
sposób zabudowy	poziomo lub pionowo
Wykonania specjalne	sprężyna stal szlachetna pokryta PTFE, inne ciśnienia otwarcia

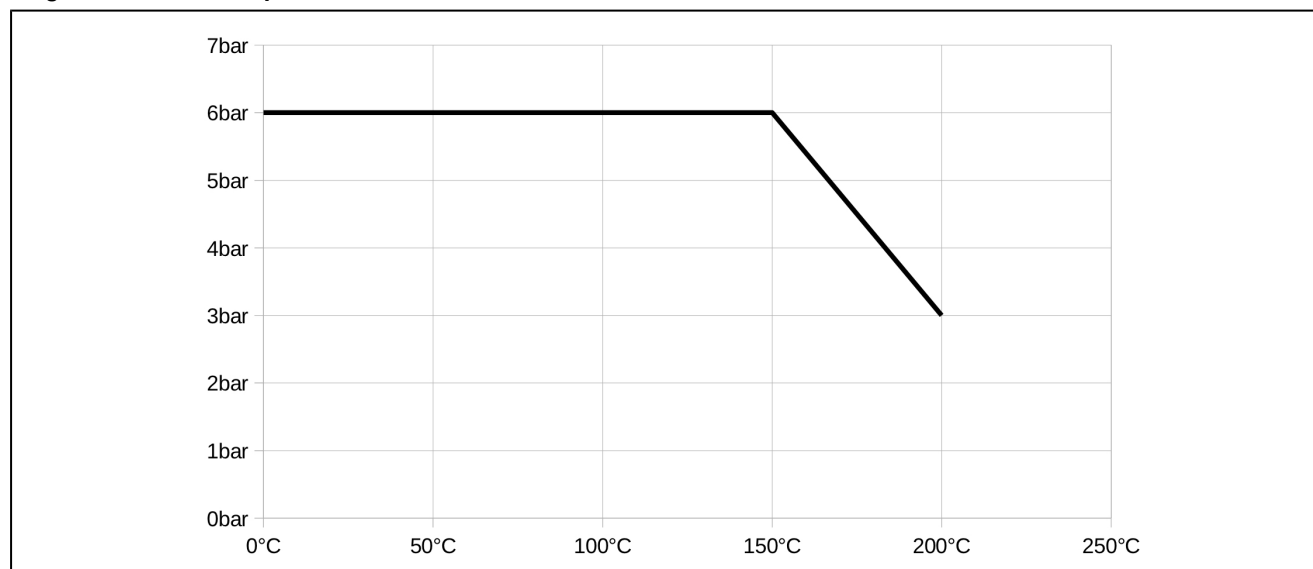


DN[mm]	A	B1	B2	C	L	współczynnik kv [m³/h]	ciężar [około kg]	typ
15	15	44	50	30	16	2,8	0,11	CH021-15
20	20	54	60	38	19	4,7	0,16	CH021-20
25	25	64	70	40	22	6,4	0,24	CH021-25
32	32	75	80	56	28	14,0	0,32	CH021-32
40	38	85	90	65	32	20,6	0,40	CH021-40
50	47	96	107	78	40	31,3	1,00	CH021-50
65	63	116	130	95	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

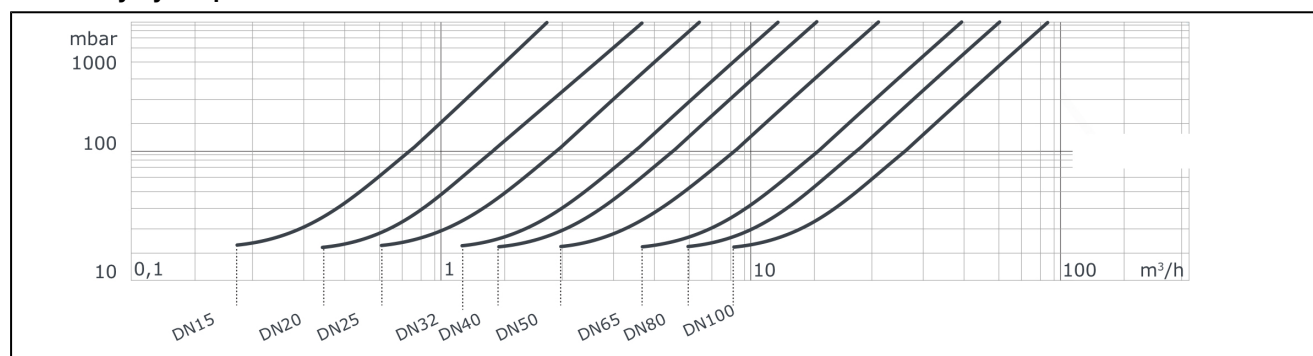
ciśnienia otwarcia w [mbar]

kierunek przepływu		DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50	DN65	DN80	DN100
	pionowo od dołu do góry	23	23	24	25	26	26	27	27	29
	poziomo	22	22	22,5	23	23,5	23,5	24	24	25
	pionowo od góry do dołu	21	21	21	21	21	21	21	21	21

diagram ciśnienie-temperatura:



charakterystyka spadku ciśnienia dla wodu:



rysunki poglądowe

Zmiany w konstrukcji, wymiarach i wykonaniu materiałowym zastrzeżone