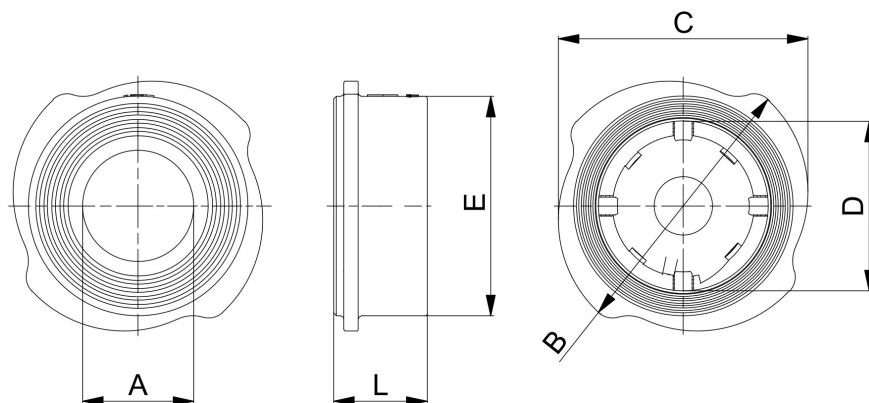


zawór zwrotny
Seria CH009


budowa	zawór zwrotny międzykołnierzowy uszczelnienie metaliczne, długość zabudowy wg DIN EN558-1-R49
uszczelnność	zgodnie z DIN3230 BN3, do gazów polecamy zastosowanie uszczelnienia miękkiego
przyłącze	kołnierze DN15...DN100 wg EN1092
forma kołnierza	DN15...DN80 PN6-PN40, DN100 PN10-40, DN15...DN100 ANSI 150-300
materiały	korpus stal szlachetna 1.4408, tarcza stal szlachetna 1.4404, sprężyna stal szlachetna 1.4401
temperatura medium	-30...+270°C
ciśnienie pracy	max. 52bar temperatura medium do 50°C, Dopuszczalne ciśnienie pracy przy wysokich temperaturach patrz diagram ciśnienie-temperatura
mocowanie	zabudowa na rurociągu
sposób zabudowy	poziomo lub pionowo
zakres zastosowania	ciecze i gazy 1 i 2 grupy odpowiadające PED 97/23/EG nieniszczące zastosowanych materiałów.
Wykonania specjalne	uszczelnienia miękkie do uzyskania wyższej szczelności

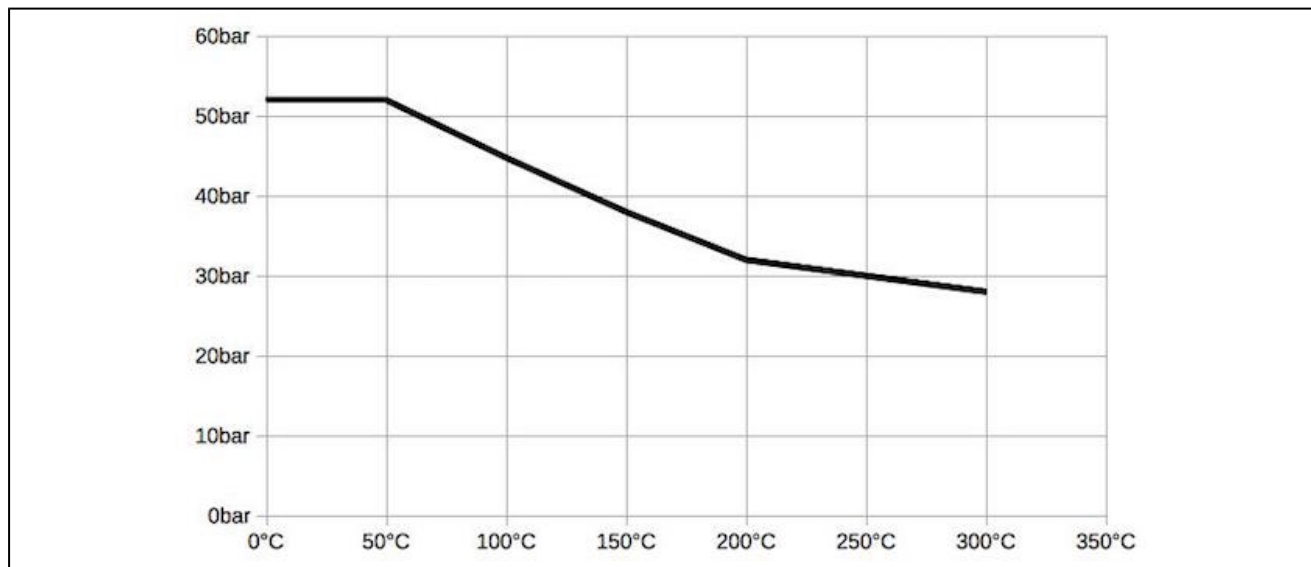


DN[mm]	A	B	C	D	E	L	współczynnik kv [m ³ /h]	ciężar [około kg]	typ
15	14	54	45	23	43	17	3,2	0,11	CH009-15
20	19	64	55	28	48	20	5,3	0,18	CH009-20
25	25	71	65	36	58	22	7,2	0,26	CH009-25
32	31	81	74	50	68	28	16,0	0,40	CH009-32
40	38	93	84	58	75	32	23,0	0,55	CH009-40
50	48	110	98	71	94	40	34,0	1,00	CH009-50
65	62	130	118	86	113	46	52,0	1,50	CH009-65
80	77	149	130	105	129	50	70,0	2,00	CH009-80
100	95	181	162	130	159	60	120,0	3,20	CH009-100

ciśnienia otwarcia w [mbar]

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

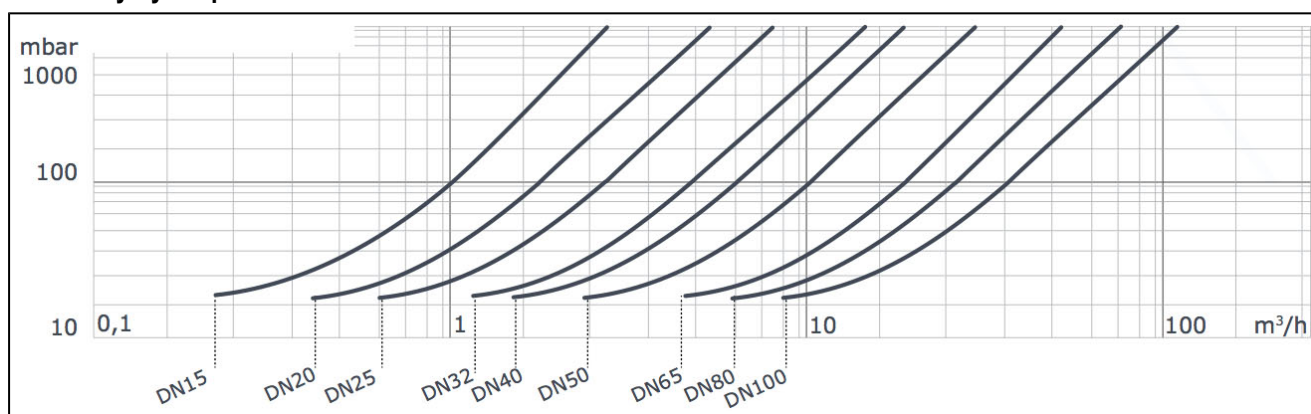
diagram ciśnienie-temperatura:



temperatura medium uszczelnieniem miękkim:

uszczelnienie	zakres temperatur [°C]	zastosowanie
NBR	-20...+95	neutralne gazy i płyny
EPDM	-30...+130	woda gorąca, para, tlen
FKM	-20...+200	oleje i benzyna
PTFE	-30...+200	media agresywne

charakterystyka spadku ciśnienia dla wodu:



rysunki poglądowe

Zmiany w konstrukcji, wymiarach i wykonaniu materiałowym zastrzeżone