

Visszacsapó szelep Sorozat C



Kivitel	Közvetétes visszacsapó pillangószelep rugalmas tömítéssel. Az O-gyűrűk alapfelszereltségként a szállítási terjedelemben karimatömítésként benne vannak
Csatlakozás	DN32...DN300 Beépítés karimák közé az EN1092 szerint illetve ANSI B16.5 lásd a táblázatot "Méretek"
Alkalmazási terület	1. és 2. csoportba tartozó folyadékok és gázok a PED 2014/68/EU szerint, amelyek nem támadják meg a felhasznált anyagokat.
Közeg hőmérséklete	Acél horganyzott: -10 ...+250°C Rozsdamentes acél 1.4401: -50 ...+510°C a használt tömítéstől függően
Üzemi nyomástartomány	lásd Nyomás-hőmérséklet diagramm és a használt karimától függően
Áramlási irány	Típus CM tetszőleges, Típus CS alulról felfelé vagy vízszintesen
Beépítési helyzet	vízszintes vagy függőleges
Engedélyezés	ATEX-nyilatkozat Zónák 1/2/21/22
Különleges kivitelek	Beépítés karimák közé PN6/PN64/PN100/ANSI150/ANSI300/ANSI600, olaj-, zsír- és szilikonmentes oxigénhez, ivóvízhez tisztítva

Rendelési kulcs

		C M - 2466 V - 32 - 01					
	Visszaállítás rugóerővel	M					
Típus	Visszaállítás saját tömeg által	S					
Anyagok							
	Tárcsa és ház horganyzott acélból	2424					
	Ház Horganyzott acél, Tárcsa Rozsdamentes acél 1.4401	2466					
	Tárcsa és ház rozsdamentes acélból	6666					
Tömítés							
	NBR	B					
	EPDM	E					
	fémcs	M					
	FKM	V					
	PTFE	T					
Névleges átmérő					32...300		
Különleges kivitel		leírva a cikk szövegében				01,02,03....	



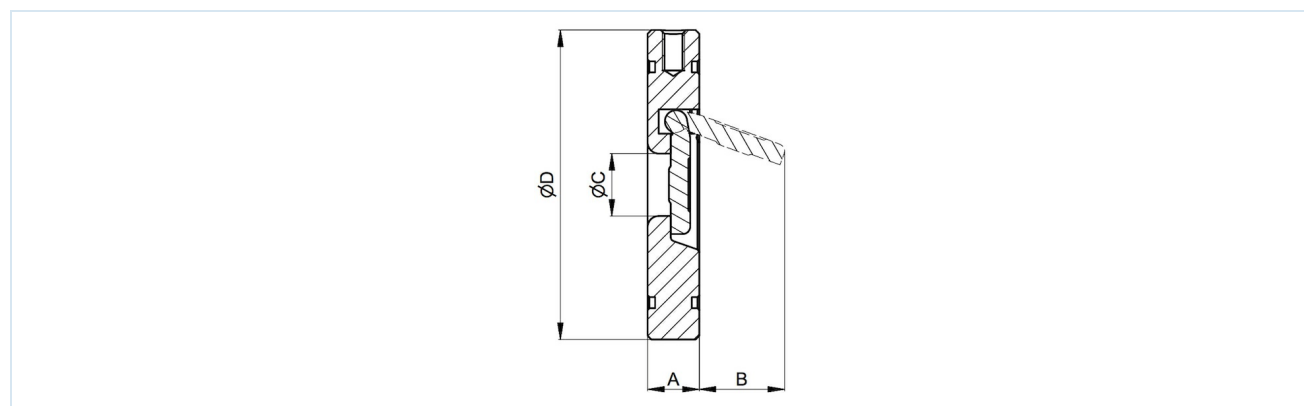
Nyitási nyomások in [mbar]:

Névleges átmérő DN[mm]	Áramlási irány CS		Áramlási irány CM		
					
DN40 - DN150	13	16	23	26	10
DN200 - DN300	19	22	32	35	10

Az egyes tömítőanyagok alkalmazási lehetőségei:

Tömítés	Hőmérséklet-tartomány [°C]	Alkalmazás
NBR	-20...+120	semleges gázok és folyadékok
EPDM	-40...+130	Forró víz, Gőz, Oxigén
FKM	-50...+260	benzin, Dízel, Levegő, Olajok, Víz, semleges gázok és folyadékok
PTFE	-50...+260	agresszív közegek, Gőz

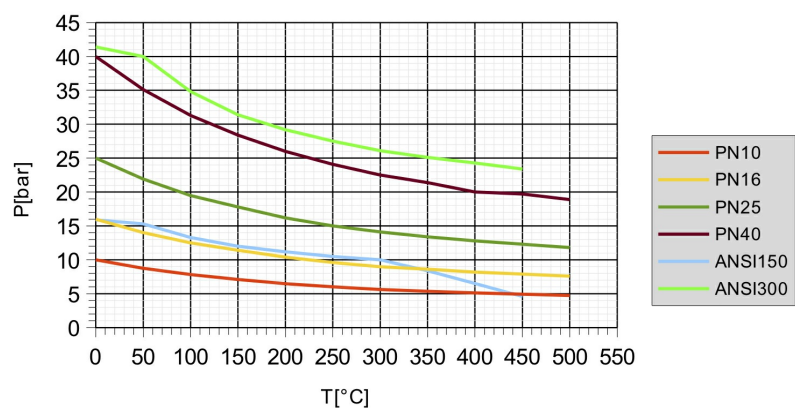
Méretetek



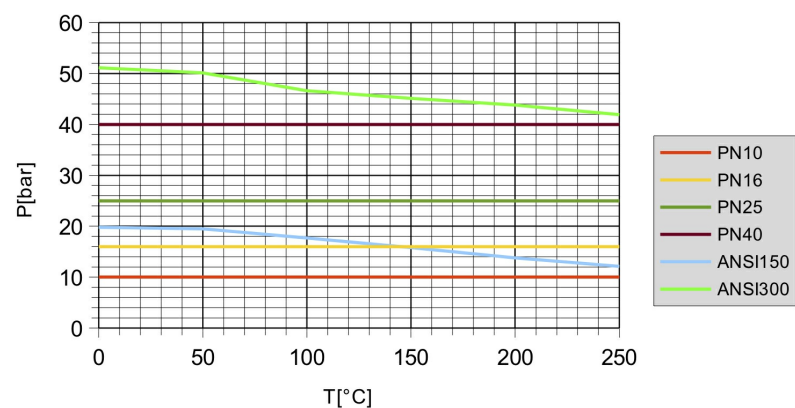
Névleges átmérő DN[mm]	Karima névleges nyomás EN1092	Karima névleges nyomás ANSI B16.5	A	B	ØC	ØD	Kvs [m³/h]	Tömeg [kg]	Típus
32	PN10/16/25/40	ANSI300	14	20	17	84	7,5	0,5	C-.....-32
40	PN10/16/25/40	ANSI300	14	30	22	95	17,2	0,7	C-.....-40
50	PN10/16/25/40	ANSI300	14	35	32	109	25,4	0,9	C-.....-50
65	PN10/16/25/40	ANSI300	14	48	40	129	42,2	1,2	C-.....-65
80	PN10/16/25/40	ANSI300	14	60	54	144	67,0	1,5	C-.....-80
100	PN10/16	-	18	78	70	164	246,5	2,4	C-.....-100
125	PN10/16	ANSI150	18	98	92	195	547,4	3,4	C-.....-125
150	PN10/16	ANSI150	20	117	112	220	724,0	4,6	C-.....-150
200	PN10/16	-	22	160	154	275	1039,0	8,0	C-.....-200
250	PN10/16	-	26	200	200	330	1896,0	13,3	C-.....-250
300	PN10	-	32	235	240	380	2207,0	20,9	C-.....-300



Nyomás-hőmérséklet diagramm Rozsdamentes acél



Nyomás-hőmérséklet diagramm Acél



Ábrák nem kötelező érvényűek

A konstrukció-, méret- és anyagváltoztatások fenntartva.

Szerelvények / nyomásszabályozók, biztonsági szelepek és tartozékok / Visszacsapó szelepek / visszacsapó csappantyú sorozat CM-6666

