

Visszacsapó szelep Sorozat CH010, CH011, CH012, CH013



Kivitel	Közbetétes visszacsapó szelep elastomer tömítéssel, Az O-gyűrűk alapfelszereltségként a szállítási terjedelem részét képezik, mint karimatömítés.
Csatlakozás	DN32...DN350 Beépítés karimák közé az EN1092 szerint illetve ANSI B16.5 lásd a táblázatot "Méretek"
Anyagok	CH010, CH012: Ház acél, horganyzott, DN32...DN150 Tárcsa Rozsdamentes acél 1.4404 - DN200...DN350 Tárcsa horganyzott acél, Standard tömítések NBR CH011, CH013: Tárcsa és ház rozsdamentes acélból 1.4404, Standard tömítések FKM
Alkalmazási terület	Az 1. és 2. csoportba tartozó folyadékok és gázok a PED 2014/68/EU szerint, amelyek nem támadják meg a felhasznált anyagokat.
Közeg hőmérséklete	horganyzott acél: -10 ...+250°C Rozsdamentes acél 1.4404: -50 ...+510°C a felhasznált tömítéstől függően
Üzemi nyomástartomány	lásd nyomás-hőmérséklet diagramot és a használt karimától függően
Áramlási irány	CH012, CH013 tetszőleges, CH010, CH011 alulról felfelé vagy vízszintesen
Beépítési helyzet	vízszintes vagy függőleges
Engedélyezés	ATEX-nyilatkozat Zónák 1/2/21/22
Különleges kivitelek	Ház acél 1.0570: Közeg hőmérséklete -46...+250°C a felhasznált tömítéstől függően, Beépítés karimák közé PN6/PN16/PN40/PN64/PN100/ANSI150/ANSI300/ANSI600, olaj-, zsír- és szilikonmentes oxigénhez, ivóvízhez tisztítva



Típuskulcs

		CH 010 - 65 - V - 01					
	Visszaállítás saját tömeg által	010					
	Visszaállítás saját tömeg által	011					
	Visszaállítás rugóerővel	012					
Típus	Visszaállítás rugóerővel	013					
Névleges átmérő		32...350					
Tömítés		Standard tömítés Üresen hagyni					
	NBR				N		
	EPDM				E		
	fém				M		
	FKM				V		
	PTFE				T		
Különleges kivitel		Átvételi vizsgálati tanúsítvány 3.1 anyaghoz, nyomáshoz és tömítettséghez			3C		
	ANSI 150 helyett Standard PN				ANSI150		
	ANSI 300 helyett Standard PN				ANSI300		
	PN25 helyett Standard PN				PN25		
	PN40 helyett Standard PN				PN40		
	PN64 helyett Standard PN				PN64		
	a termékleírásban leírva				01,02,03....		

Nyitási nyomások in [mbar]:

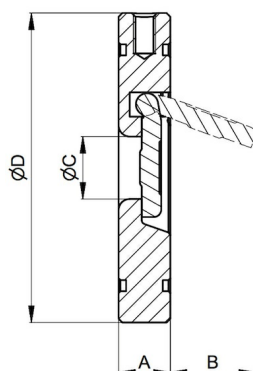
Névleges átmérő DN[mm]	Áramlási irány CH010, CH011		Áramlási irány CH012, CH013		
					
DN40 - DN150	13	16	23	26	10
DN200 - DN300	19	22	32	35	10

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

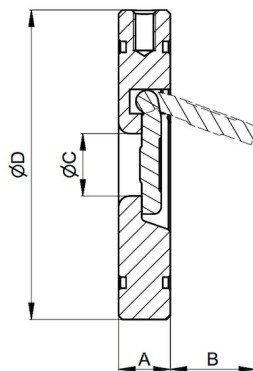


Méreték



Névleges átmérő DN[mm]	Karima névleges nyomás EN1092	Karima névleges nyomás ANSI B16.5	A	B	ØC	ØD	Kvs [m ³ /h]	Tömeg [kb. kg]	Típus
32	PN10/16/25/40	ANSI300	14	20	17	84	7,5	0,5	CH0..-32
40	PN10/16/25/40	ANSI300	14	30	22	95	17,2	0,7	CH0..-40
50	PN10/16/25/40	ANSI300	14	35	32	109	25,4	0,9	CH0..-50
65	PN10/16/25/40	ANSI300	14	48	40	129	42,2	1,2	CH0..-65
80	PN10/16/25/40	ANSI300	14	60	54	144	67,0	1,5	CH0..-80
100	PN10/16	-	18	78	70	164	246,5	2,4	CH0..-100
125	PN10/16	ANSI150	18	98	92	195	547,4	3,4	CH0..-125
150	PN10/16	ANSI150	20	117	112	220	724,0	4,6	CH0..-150
200	PN10/16	-	22	160	154	275	1039,0	8,0	CH0..-200
250	PN10/16	-	26	200	200	330	1896,0	13,3	CH0..-250
300	PN10	-	32	235	240	380	2207,0	20,9	CH0..-300
350	PN10	-	82	-	270	440	-	32	CH0..-350

Méreték Speciális karimák



Névleges átmérő DN[mm]	A	B	ØC	ØD	Kvs [m ³ /h]	Tömeg [kb. kg]	Típus
100	18	78	70	170	246,5	-	CH0..-100-PN25
125	18	98	92	198	547,4	-	CH0..-125-PN25
150	20	117	112	228	724,0	-	CH0..-150-PN25
200	22	160	154	285	1039,0	-	CH0..-200-PN25
250	26	200	200	340	1896,0	-	CH0..-250-PN25
300	32	235	240	403	2207,0	-	CH0..-300-PN25
350	38	-	270	460	-	-	CH0..-350-PN25

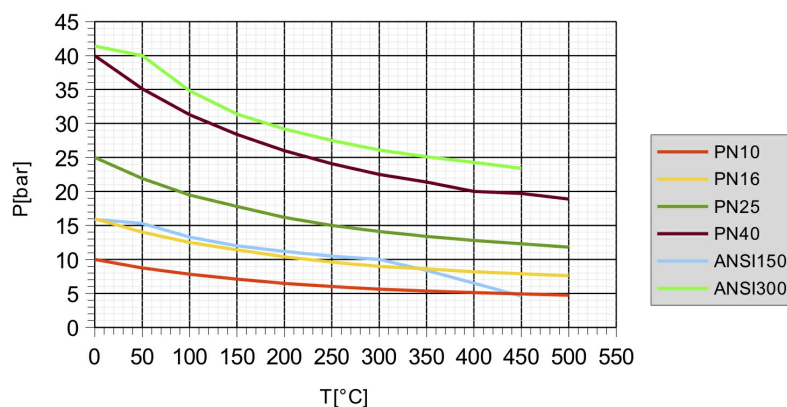


Névleges átmérő DN[mm]	A	B	ØC	ØD	Kvs [m ³ /h]	Tömeg [kb. kg]	Típus
100	22	78	70	170	246,5	-	CH0..-100-PN40
125	23	98	92	198	547,4	-	CH0..-125-PN40
150	24	117	112	228	724,0	-	CH0..-150-PN40
200	30	160	154	293	1039,0	-	CH0..-200-PN40
250	39	200	200	355	1896,0	-	CH0..-250-PN40
300	53	235	240	420	2207,0	-	CH0..-300-PN40

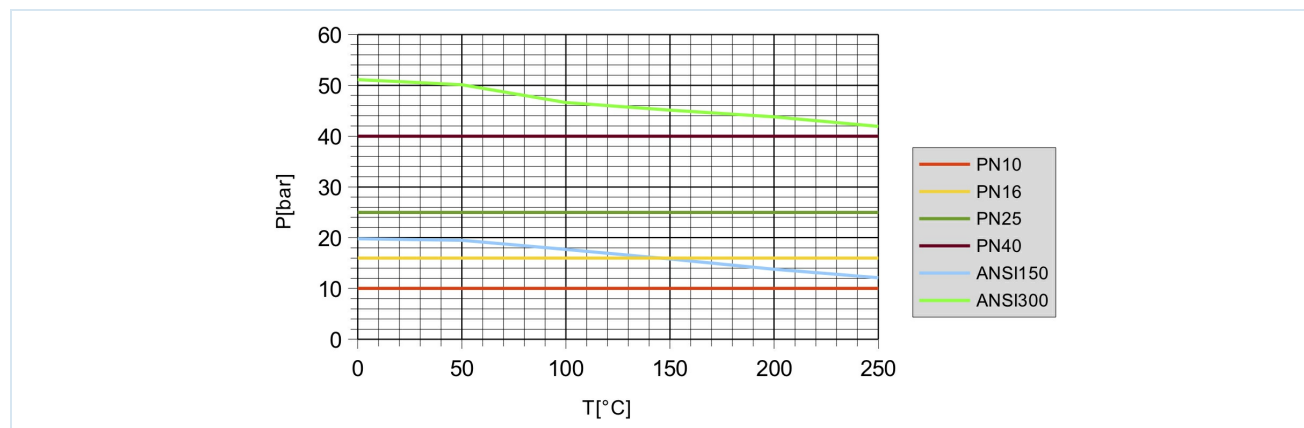
Névleges átmérő DN[mm]	A	B	ØC	ØD	Kvs [m ³ /h]	Tömeg [kb. kg]	Típus
32	14	20	17	76	7,5	-	CH0..-32-ANSI150
40	14	30	22	86	17,2	-	CH0..-40-ANSI150
50	14	35	32	105	25,4	-	CH0..-50-ANSI150
65	14	48	40	124	42,2	-	CH0..-65-ANSI150
80	14	60	54	137	67,0	-	CH0..-80-ANSI150
100	18	78	70	175	246,5	-	CH0..-100-ANSI150
200	22	160	154	195	1039,0	-	CH0..-200-ANSI150
250	26	200	200	220	1896,0	-	CH0..-250-ANSI150
300	32	235	240	279	2207,0	-	CH0..-300-ANSI150
350	38	-	270	448	-	-	CH0..-350-ANSI150

Névleges átmérő DN[mm]	A	B	ØC	ØD	Kvs [m ³ /h]	Tömeg [kb. kg]	Típus
100	22	78	70	148	246,5	-	CH0..-100-ANSI300
125	23	98	92	213	547,4	-	CH0..-125-ANSI300
150	24	117	112	248	724,0	-	CH0..-150-ANSI300
200	30	160	154	306	1039,0	-	CH0..-200-ANSI300
250	39	200	200	360	1896,0	-	CH0..-250-ANSI300
300	53	235	240	420	2207,0	-	CH0..-300-ANSI300

Nyomás-hőmérséklet diagram Rozsdamentes acél



Nyomás-hőmérséklet diagramm Acél



Az ábrák nem kötelező érvényűek

A konstrukció, a méretek és az anyagok változtatásának joga fenntartva

Szerelvények / nyomásszabályozók, biztonsági szelepek és tartozékok / További témekválaszték - A07 / visszacsapó csappantyú sorozat CH010

