

Zpětná klapka Série CH010, CH011, CH012, CH013



Konstrukční provedení	Mezipřírubová zpětná klapka s elastickým těsněním, O-kroužky jsou standardně součástí dodávky jako přírubové těsnění
Připojení	DN32...DN350 Montáž mezi příruby podle EN1092 resp. ANSI B16.5 viz tabulka "Rozměry"
Materiály	CH010, CH012: Těleso z pozinkované oceli, DN32...DN150 Podložka Nerezová ocel 1.4404 - DN200...DN350 Podložka Pozinkovaná ocel, Standardní těsnění NBR CH011, CH013: Kotouč a těleso z nerezové oceli 1.4404, Standardní těsnění FKM
Oblast použití	Kapaliny a plyny skupiny 1 a 2 podle PED 2014/68/EU, které nenapadají použité materiály.
Teplota média	Pozinkovaná ocel: -10 ...+250°C Nerezová ocel 1.4404: -50 ...+510°C v závislosti na použitém těsnění
Rozsah pracovního tlaku	viz tlakovo-teplotní diagramm a v závislosti na použité přírubě
Směr průtoku	CH012, CH013 libovolně, CH010, CH011 zdola nahoru nebo vodorovně
Montážní poloha	vodorovně nebo svisle
Schválení	Prohlášení ATEX Zóny 1/2/21/22
Speciální provedení	Těleso ocel 1.0570: Teplota média -46...+250°C v závislosti na použitém těsnění, Montáž mezi příruby PN6/PN16/PN40/PN64/PN100/ANSI150/ANSI300/ANSI600, bez oleje, tuku a silikonu pro kyslík, čištěno pro pitnou vodu

Typový klíč

CH 010 - 65 - V - 01						
Návrat vlastní hmotností	010					
Návrat vlastní hmotností	011					
Návrat pomocí síly pružiny	012					
Typ	Návrat pomocí síly pružiny	013				
Jmenovitá světlost		32...350				
Těsnění		Standardní těsnění Nechat prázdné				
	NBR		N			
	EPDM		E			
	kovový		M			
	FKM		V			
	PTFE		T			
Speciální provedení		Inspekční certifikát 3.1 pro materiál, tlak a těsnost		3C		
	ANSI 150 místo toho Standardní PN			ANSI150		
	ANSI 300 místo toho Standardní PN			ANSI300		
	PN25 místo toho Standardní PN			PN25		
	PN40 místo toho Standardní PN			PN40		
	PN64 místo toho Standardní PN			PN64		
	popsáno v textu článku			01,02,03....		

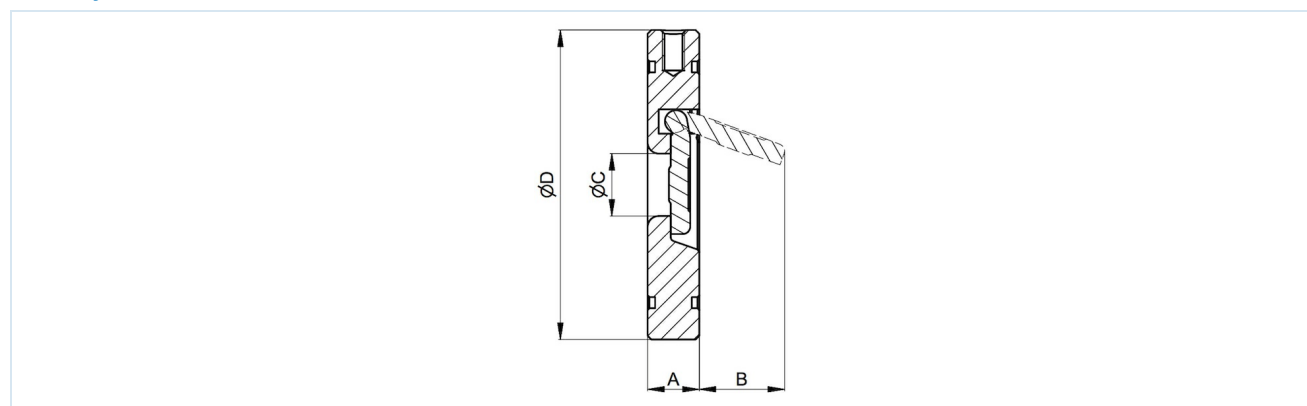
Otevírací tlaky v [mbar]:

Jmenovitá světlost DN[mm]	Směr průtoku CH010, CH011		Směr průtoku CH012, CH013		
					
DN40 - DN150	13	16	23	26	10
DN200 - DN300	19	22	32	35	10

Možnosti použití jednotlivých těsnicích materiálů:

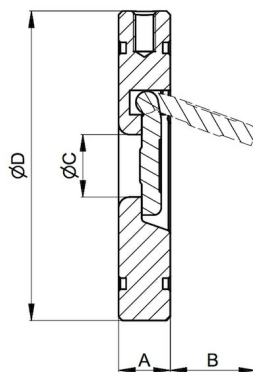
Těsnění	Teplotní rozsah [°C]	Použití
NBR	-20...+120	neutrální plyny a kapaliny
EPDM	-40...+130	Horká voda, Pára, Kyslík
FKM	-50...+260	Benzín, Nafta, Vzduch, Oleje, Voda, neutrální plyny a kapaliny
PTFE	-50...+260	agresivní média, Pára

Rozměry



Jmenovitá světlost DN[mm]	Jmenovitý tlak příruby EN1092	Jmenovitý tlak příruby ANSI B16.5	A	B	ØC	ØD	Kvs [m ³ /h]	Hmotnost [cca kg]	Typ
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

Rozměry Speciální příruby



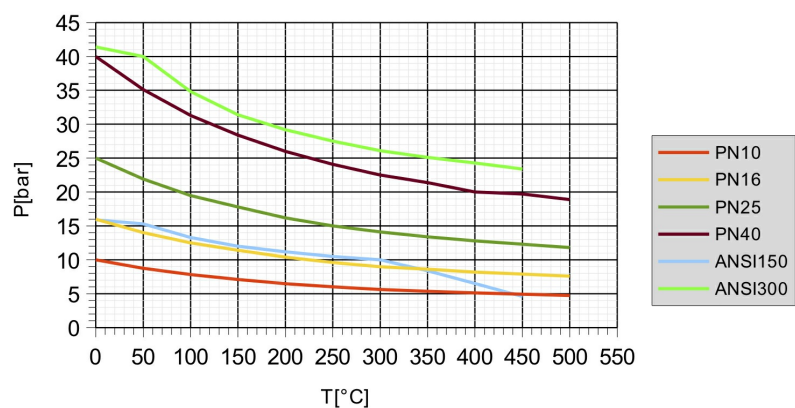
Jmenovitá světlost DN[mm]	A	B	ØC	ØD	Kvs [m ³ /h]	Hmotnost [cca kg]	Typ
100	18	78	70	170	246,5	-	CH0...-100-PN25
125	18	98	92	198	547,4	-	CH0...-125-PN25
150	20	117	112	228	724,0	-	CH0...-150-PN25
200	22	160	154	285	1039,0	-	CH0...-200-PN25
250	26	200	200	340	1896,0	-	CH0...-250-PN25
300	32	235	240	403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

Jmenovitá světlost DN[mm]	A	B	ØC	ØD	Kvs [m ³ /h]	Hmotnost [cca kg]	Typ
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

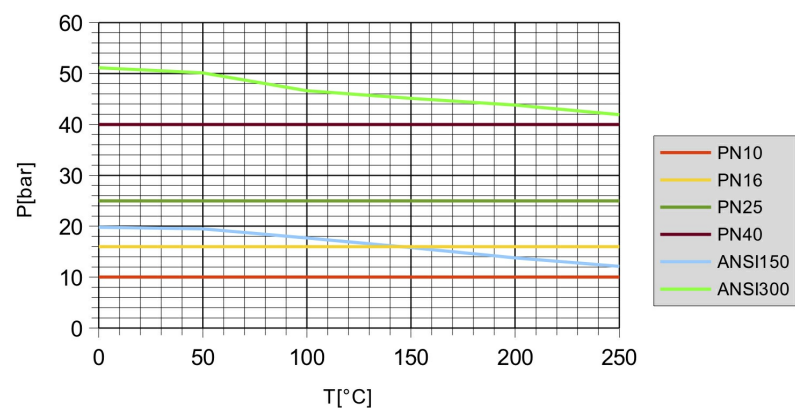
Jmenovitá světlost DN[mm]	A	B	ØC	ØD	Kvs [m ³ /h]	Hmotnost [cca kg]	Typ
32	14	20	17	76	7,5	-	CH0...-32-ANSI150
40	14	30	22	86	17,2	-	CH0...-40-ANSI150
50	14	35	32	105	25,4	-	CH0...-50-ANSI150
65	14	48	40	124	42,2	-	CH0...-65-ANSI150
80	14	60	54	137	67,0	-	CH0...-80-ANSI150
100	18	78	70	175	246,5	-	CH0...-100-ANSI150
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

Jmenovitá světlost DN[mm]	A	B	ØC	ØD	Kvs [m ³ /h]	Hmotnost [cca kg]	Typ
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

Tlakově-teplotní diagram Nerezová ocel



Tlakově-teplotní diagram Ocel



Vyobrazení nezávazné

Vyhrazujeme si právo na konstrukční, rozměrové a materiálové změny.