

Takaiskuventtiili Sarja CH010, CH011, CH012, CH013



Rakenne	Väli-laippatakaiskuventtiili elastisella tiivistyksellä, O-renkaat sisältyvät toimitukseen vakiona laippatiivisteinä
Liitäntä	DN32...DN350 Asennus laippojen väliin standardin EN1092 mukaisesti tai vastaavasti ANSI B16.5 katso taulukko "Mitat"
Materiaalit	CH010, CH012: Kotelo sinkitty teräs, DN32...DN150 Levy Ruostumaton teräs 1.4404 - DN200...DN350 Levy Sinkitty teräs, Vakiotiivisteet NBR CH011, CH013: Lämpö ja runko ruostumattomasta teräksestä 1.4404, Vakiotiivisteet FKM
Käyttöalue	PED 2014/68/EU:n mukaiset ryhmän 1 ja 2 nesteet ja kaasut, jotka eivät syövytä käytettyjä materiaaleja.
Aineen lämpötila	Sinkitty teräs: -10 ...+250°C Ruostumaton teräs 1.4404: -50 ...+510°C riippuen käytetystä tiivisteestä
Käyttöpainealue	katso paine-lämpötila-diagrammi ja riippuen käytetystä laipasta
Virtaussuunta	CH012, CH013 mielivaltainen, CH010, CH011 alhaalta ylöspäin tai vaakasuoraan
Asennusasento	vaakasuora tai pystysuora
Hyväksyntä	ATEX-vaatimustenmukaisuusvakuutus Vyöhykkeet 1/2/21/22
Erikoismallit	Runko teräs 1.0570: Aineen lämpötila -46...+250°C riippuen käytetystä tiivisteestä, Asennus laippojen väliin PN6/PN16/PN40/PN64/PN100/ANSI150/ANSI300/ANSI600, öljytön, rasvaton ja silikoniton hapelle, puhdistettu juomavettä varten

Tyyppikoodi

		CH 010 - 65 - V - 01			
	Palautus omalla painolla	010			
	Palautus omalla painolla	011			
	Palautus jousivoimalla	012			
Tyyppi	Palautus jousivoimalla	013			
Nimellishalkaisija		32...350			
Tiiviste		Vakiotiiviste Jätä kohta tyhjäksi			
	NBR		N		
	EPDM		E		
	metallinen		M		
	FKM		V		
	PTFE		T		
Erikoisversio		Vastaanottotodistus 3.1 materiaalille, paineelle ja tiiviydelle		3C	
	ANSI 150 sen sijaan Vakio PN			ANSI150	
	ANSI 300 sen sijaan Vakio PN			ANSI300	
	PN25 sen sijaan Vakio PN			PN25	
	PN40 sen sijaan Vakio PN			PN40	
	PN64 sen sijaan Vakio PN			PN64	
	kuvattu artikkelitekstissä			01,02,03....	



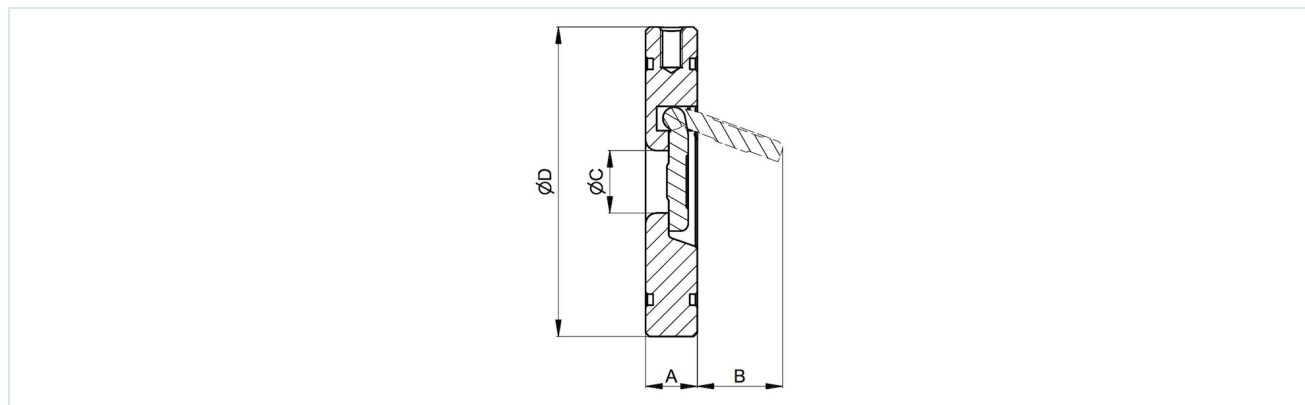
Aukeamispaaineet yksikössä [mbar]:

Nimellishalkaisija DN[mm]	Virtaussuunta CH010, CH011		Virtaussuunta CH012, CH013		
					
DN40 - DN150	13	16	23	26	10
DN200 - DN300	19	22	32	35	10

Yksittäisten tiivistemateriaalien käyttömahdollisuudet:

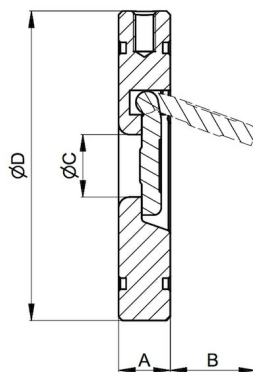
Tiiviste	Lämpötila-alue [°C]	Käyttökohde
NBR	-20...+120	neutraalit kaasut ja nesteet
EPDM	-40...+130	Kuuma vesi, Höyry, Happi
FKM	-50...+260	Bensiini, Dieselpolttoaine, Ilma, Öljyt, Vesi, neutraalit kaasut ja nesteet
PTFE	-50...+260	aggressiiviset aineet, Höyry

Mitat



Nimellishalkaisija DN[mm]	Laipan nimellispaine EN1092	Laipan nimellispaine ANSI B16.5	A	B	ØC	ØD	Kvs-arvo [m ³ /h]	Paino [noin kg]	Tyyppi
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

Mitat Erikoislaipat



Nimellishalkaisija DN[mm]	A	B	ØC	ØD	Kvs-arvo [m ³ /h]	Paino [noin kg]	Tyyppi
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

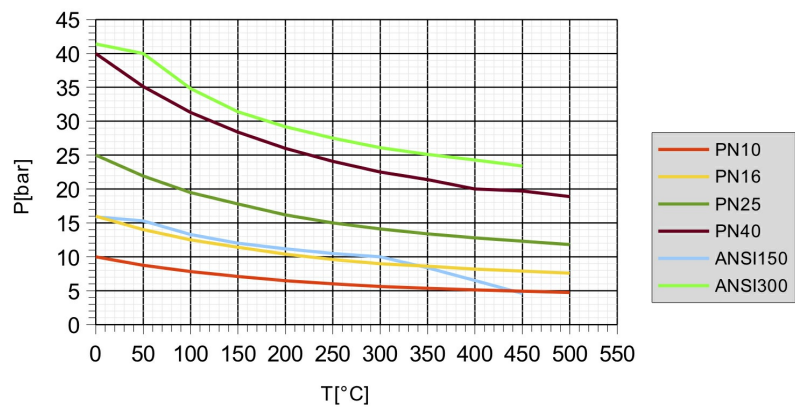
Nimellishalkaisija DN[mm]	A	B	ØC	ØD	Kvs-arvo [m ³ /h]	Paino [noin kg]	Tyyppi
100	22	78	70	170	246,5	-	CH0...-100-PN40
125	23	98	92	198	547,4	-	CH0...-125-PN40
150	24	117	112	228	724,0	-	CH0...-150-PN40
200	30	160	154	293	1039,0	-	CH0...-200-PN40
250	39	200	200	355	1896,0	-	CH0...-250-PN40
300	53	235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

Nimellishalkaisija DN[mm]	A	B	ØC	ØD	Kvs-arvo [m ³ /h]	Paino [noin kg]	Tyyppi
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

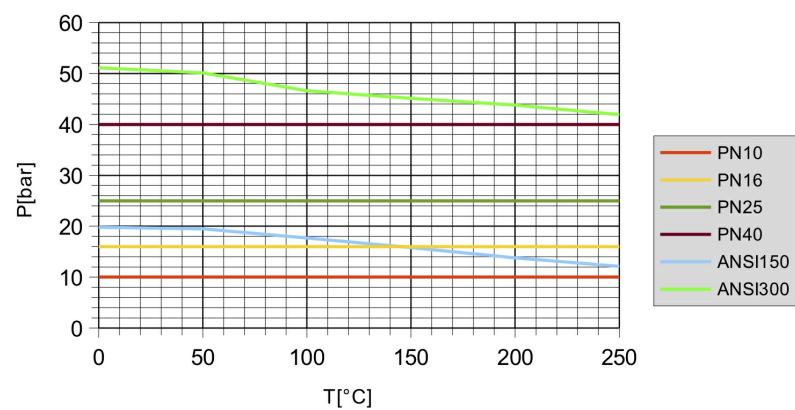
Nimellishalkaisija DN[mm]	A	B	ØC	ØD	Kvs-arvo [m ³ /h]	Paino [noin kg]	Tyyppi
100	22	78	70	148	246,5	-	CH0...-100-ANSI300
125	23	98	92	213	547,4	-	CH0...-125-ANSI300
150	24	117	112	248	724,0	-	CH0...-150-ANSI300
200	30	160	154	306	1039,0	-	CH0...-200-ANSI300
250	39	200	200	360	1896,0	-	CH0...-250-ANSI300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



Paine-lämpötiladiagrammi Ruostumaton teräs



Paine-lämpötiladiagrammi Teräs



Kuvat eivät ole sitovia

Oikeus rakenne-, mitta- ja materiaalimuutoksiin pidätetään

Venttiilit / Paineensäätimet, varoventtiilit ja tarvikkeet / Muu valikoima - A07 / Takaiskuventtiili Sarja CH010

Versio 3

261669 / Luotu 2026/36 FI

VALMISTETTU EUROOPASSA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Avaa sarja verkossa

Sivu 4 / 4

