

Kontraventil Serie CH010, CH011, CH012, CH013



Konstruktionstype	Wafer-kontraventil med elastisk tætning, O-ringe medfølger som standard som flangetætning i leveringsomfanget
Tilslutning	DN32...DN350 Montering mellem flanger i henhold til EN1092 hhv. ANSI B16.5 se tabel "Dimensioner"
Materialer	CH010, CH012: Hus stål galvaniseret, DN32...DN150 Skive Rustfrit stål 1.4404 - DN200...DN350 Skive Galvaniseret stål, Standardtætninger NBR CH011, CH013: Skive og hus af rustfrit stål 1.4404, Standardtætninger FKM
Anvendelsesområde	Væsker og gasser i gruppe 1 og 2 i henhold til PED 2014/68/EU, som ikke angriber de anvendte materialer.
Medietemperatur	Galvaniseret stål: -10 ...+250°C Rustfrit stål 1.4404: -50 ...+510°C afhængig af den anvendte tætning
Arbejdstrykområde	se tryk-temperatur-diagrammet og afhængigt af den anvendte flange
Strømningsretning	CH012, CH013 vilkårlig, CH010, CH011 nedefra og opad eller vandret
Monteringsposition	vandret eller lodret
Godkendelse	ATEX-erklæring Zoner 1/2/21/22
Specialudførelser	Hus stål 1.0570: Medietemperatur -46...+250°C afhængig af den anvendte tætning, Montering mellem flanger PN6/PN16/PN40/PN64/PN100/ANSI150/ANSI300/ANSI600, olie-, fedt- og silikonefri til oxygen, rengjort til drikkevand

Typekode

CH 010 - 65 - V - 01						
Tilbageføring ved egenvægt	010					
Tilbageføring ved egenvægt	011					
Retur ved fjederkraft	012					
Type Retur ved fjederkraft	013					
Nominal diameter	32...350					
Tætning Standardtætning Lad feltet stå tomt						
NBR			N			
EPDM			E			
metallisk			M			
FKM			V			
PTFE			T			
Specialudførelse Inspektionscertifikat 3.1 for materiale, tryk og tæthed				3C		
ANSI 150 i stedet for Standard PN				ANSI150		
ANSI 300 i stedet for Standard PN				ANSI300		
PN25 i stedet for Standard PN				PN25		
PN40 i stedet for Standard PN				PN40		
PN64 i stedet for Standard PN				PN64		
beskrevet i artikelteksten				01,02,03....		



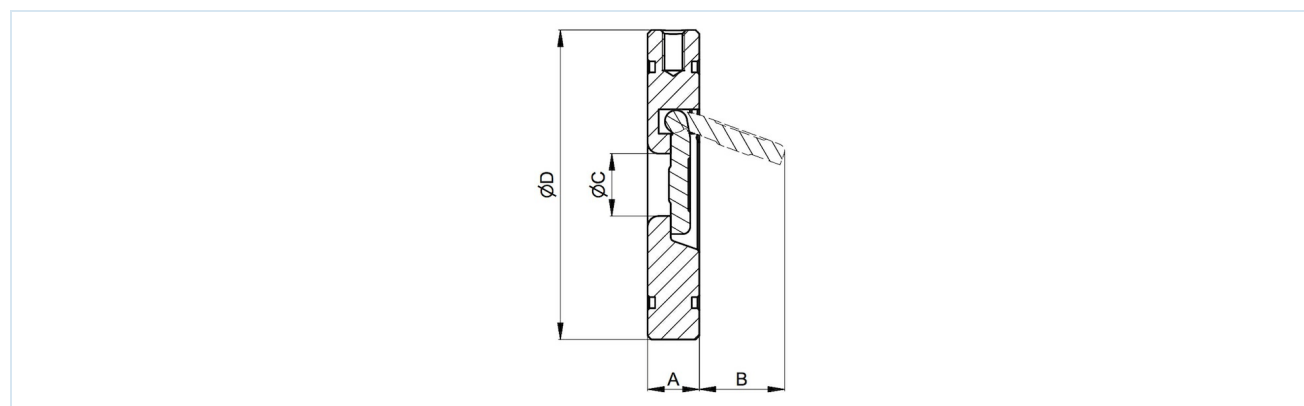
Åbningstryk i [mbar]:

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

Anvendelsesmuligheder for de enkelte tætningsmaterialer:

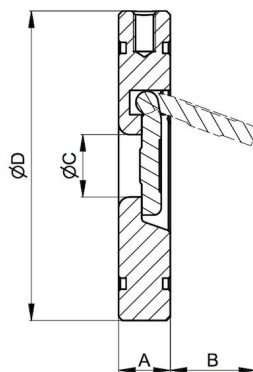
Tætning	Temperaturområde [°C]	Anvendelse
NBR	-20...+120	neutrale gasser og væsker
EPDM	-40...+130	Varmt vand, Damp, Ilt
FKM	-50...+260	Benzin, Diesel, Luft, Olier, Vand, neutrale gasser og væsker
PTFE	-50...+260	aggressive medier, Damp

Dimensioner



Nominel diameter DN[mm]	Flangenomeltryk EN1092	Flangenomeltryk ANSI B16.5	A	B	ØC	ØD	Kvs [m ³ /h]	Vægt [ca. kg]	Type
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

Dimensioner Specialflanger



Nominal diameter DN[mm]	A	B	ØC	ØD	Kvs [m ³ /h]	Vægt [ca. kg]	Type
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

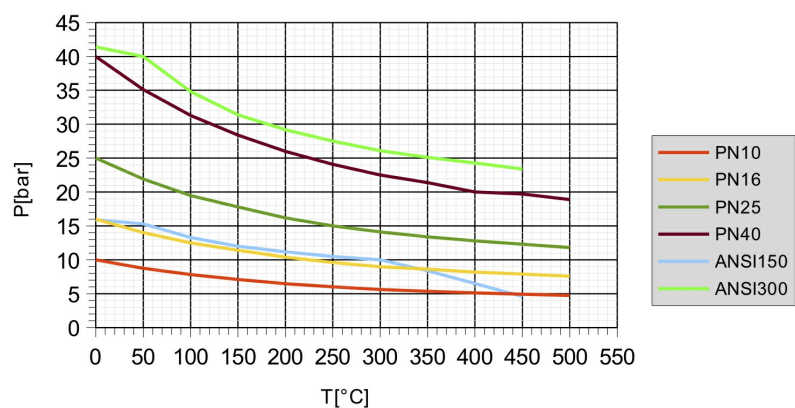
Nominal diameter DN[mm]	A	B	ØC	ØD	Kvs [m ³ /h]	Vægt [ca. kg]	Type
100	22	78	70	170	246,5	-	CH0..-100-PN40
125	23	98	92	198	547,4	-	CH0..-125-PN40
150	24	117	112	228	724,0	-	CH0..-150-PN40
200	30	160	154	293	1039,0	-	CH0..-200-PN40
250	39	200	200	355	1896,0	-	CH0..-250-PN40
300	53	235	240	420	2207,0	-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

Nominal diameter DN[mm]	A	B	ØC	ØD	Kvs [m ³ /h]	Vægt [ca. kg]	Type
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

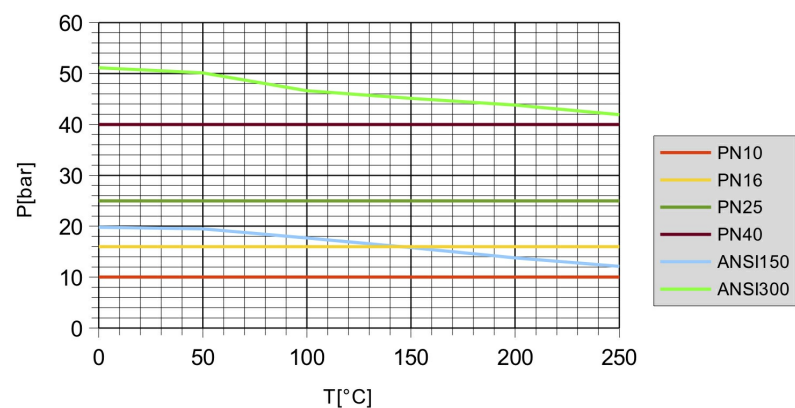
Nominal diameter DN[mm]	A	B	ØC	ØD	Kvs [m ³ /h]	Vægt [ca. kg]	Type
100	22	78	70	148	246,5	-	CH0..-100-ANSI300
125	23	98	92	213	547,4	-	CH0..-125-ANSI300
150	24	117	112	248	724,0	-	CH0..-150-ANSI300
200	30	160	154	306	1039,0	-	CH0..-200-ANSI300
250	39	200	200	360	1896,0	-	CH0..-250-ANSI300
300	53	235	240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



Tryk-temperatur-diagramm Rustfrit stål



Tryk-temperatur-diagramm Stål



Illustrationer er ikke bindende

Ret til konstruktions-, mål- og materialændringer forbeholdes

Armaturer / Trykregulatorer, sikkerhedsventiler og tilbehør / Øvrigt sortiment - A07 / Kontraventil Serie CH010

Version 2

261669 / Oprettet 2026/33 DA

FREMSTILLET I EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Åbn serie online

Side 4 / 4

