

Backventil Serie CH010, CH011, CH012, CH013



Konstruktionstyp	Mellanflänsad backventilspjällventil med elastisk tätning, O-ringar ingår som standard som flänstätning i leveransen
Anslutning	DN32...DN350 Montering mellan flänsar enligt EN1092 respektive ANSI B16.5 se tabell "Mått"
Material	CH010, CH012: Hus stål förzinkat, DN32...DN150 Skiva Rostfritt stål 1.4404 - DN200...DN350 Skiva Förzinkat stål, Standardtätningar NBR CH011, CH013: Skiva och hus av rostfritt stål 1.4404, Standardtätningar FKM
Användningsområde	Vätskor och gaser i grupp 1 och 2 enligt PED 2014/68/EU, som inte angriper de använda materialen.
Medietemperatur	Förzinkat stål: -10 ...+250°C Rostfritt stål 1.4404: -50 ...+510°C beroende på den använda tätningen
Arbetsstryckområde	se tryck-temperaturdiagrammet och beroende på den använda flänsen
Flödesriktning	CH012, CH013 valfri, CH010, CH011 från botten till toppen eller horisontellt
Monteringsläge	horisontell eller vertikal
Godkännande	ATEX-försäkran Zoner 1/2/21/22
Specialutföranden	Hus stål 1.0570: Medietemperatur -46...+250°C beroende på den använda tätningen, Montering mellan flänsar PN6/PN16/PN40/PN64/PN100/ANSI150/ANSI300/ANSI600, olja-, fett- och silikonfri för syre, rengjord för dricksvatten

Typkod

CH 010 - 65 - V - 01	
Återställning genom egenvikt	010
Återställning genom egenvikt	011
Återställning med fjäderkraft	012
Typ Återställning med fjäderkraft	013
Nominell diameter	32...350
Tätning Standardtätning Lämna fältet tomt	
NBR	N
EPDM	E
metallisk	M
FKM	V
PTFE	T
Specialutförande Inspektionscertifikat 3.1 för material, tryck och täthet	3C
ANSI 150 istället för Standard PN	ANSI150
ANSI 300 istället för Standard PN	ANSI300
PN25 istället för Standard PN	PN25
PN40 istället för Standard PN	PN40
PN64 istället för Standard PN	PN64
beskrivet i artikeltexten	01,02,03....



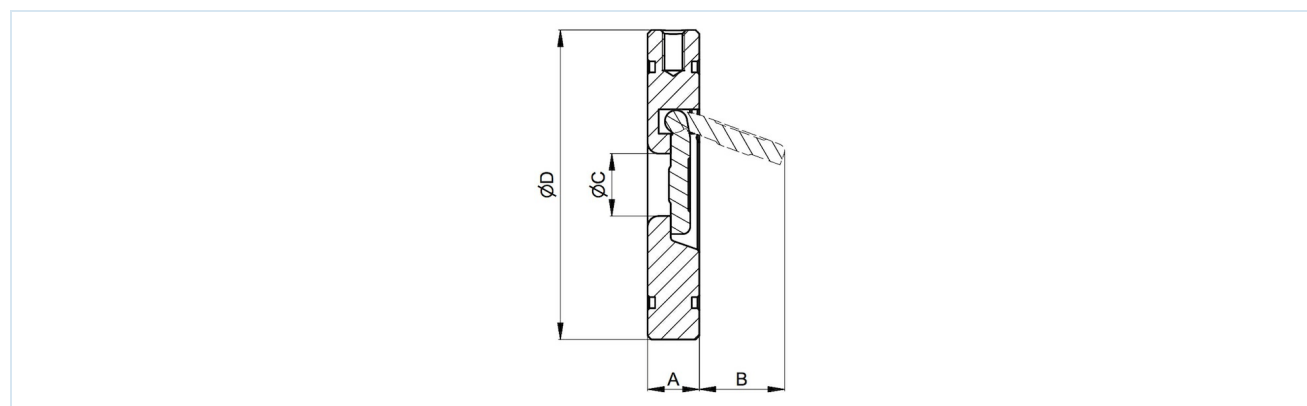
Öppningstryck i [mbar]:

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

Användningsmöjligheter för de enskilda tätningmaterialen:

Tätning	Temperaturområde [°C]	Användning
NBR	-20...+120	neutrala gaser och vätskor
EPDM	-40...+130	Varmvatten, Ånga, Syre
FKM	-50...+260	Bensin, Diesel, Luft, Oljor, Vatten, neutrala gaser och vätskor
PTFE	-50...+260	aggressiva medier, Ånga

Mått



Nominell diameter DN[mm]	Flänsnominellt tryck EN1092	Flänsnominellt tryck ANSI B16.5	A	B	ØC	ØD	Kvs [m ³ /h]	Vikt [ca. 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

Mått Specialflänsar

Version 3

261669 / Genererad 2026/36 SV

TILLVERKAD I EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

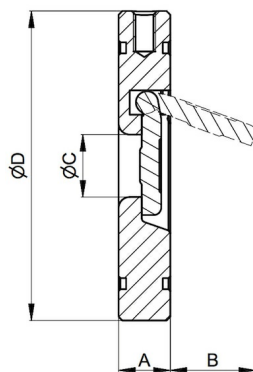
© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Öppna serie online

Sida 2 / 4





Nominell diameter DN[mm]	A	B	ØC	ØD	Kvs [m ³ /h]	Vikt [ca. 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

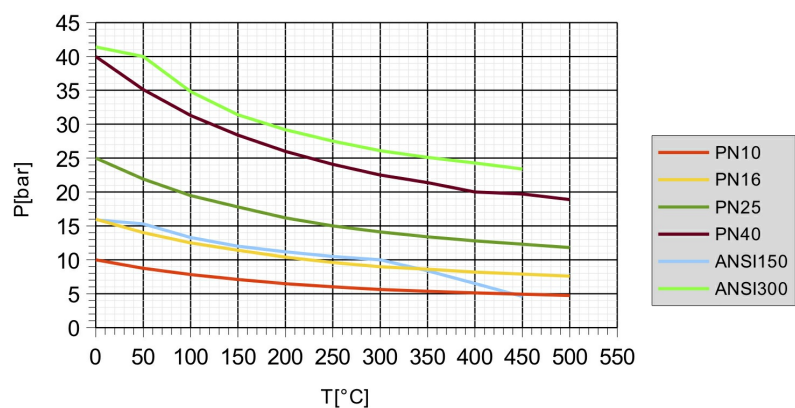
Nominell diameter DN[mm]	A	B	ØC	ØD	Kvs [m ³ /h]	Vikt [ca. kg]	Typ
100	22	78	70	170	246,5	-	CH0..-100-PN40
125	23	98	92	198	547,4	-	CH0..-125-PN40
150	24	117	112	228	724,0	-	CH0..-150-PN40
200	30	160	154	293	1039,0	-	CH0..-200-PN40
250	39	200	200	355	1896,0	-	CH0..-250-PN40
300	53	235	240	420	2207,0	-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

Nominell diameter DN[mm]	A	B	ØC	ØD	Kvs [m ³ /h]	Vikt [ca. 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

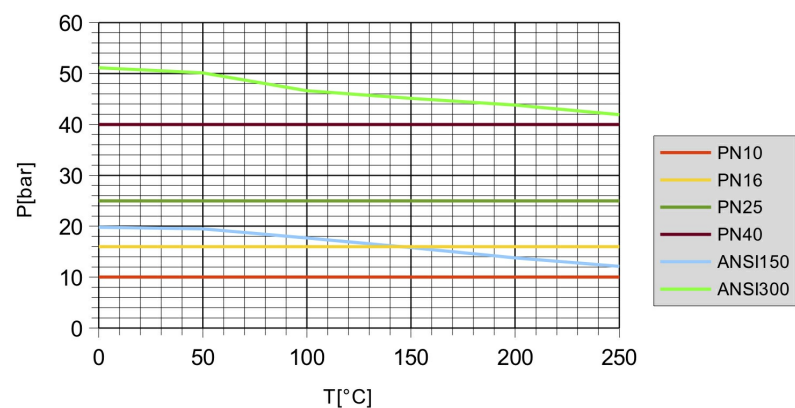
Nominell diameter DN[mm]	A	B	ØC	ØD	Kvs [m ³ /h]	Vikt [ca. kg]	Typ
100	22	78	70	148	246,5	-	CH0..-100-ANSI300
125	23	98	92	213	547,4	-	CH0..-125-ANSI300
150	24	117	112	248	724,0	-	CH0..-150-ANSI300
200	30	160	154	306	1039,0	-	CH0..-200-ANSI300
250	39	200	200	360	1896,0	-	CH0..-250-ANSI300
300	53	235	240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



Tryck-temperatur-diagramm Rostfritt stål



Tryck-temperatur-diagramm Stål



Bilderna är inte bindande

Rätt till konstruktions-, mått- och materialändringar förbehålles

Ventiler / Tryckregulatorer, säkerhetsventiler och tillbehör / Övrigt sortiment - A07 / Backventil Serie CH010

Version 3

261669 / Genererad 2026/36 SV

TILLVERKAD I EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Öppna serie online

Sida 4 / 4

