Partnership. With Guarantee.

Kontraventil
Serie C





Konstruktionstype	Wafer-kontraventil med elastisk tætning, O-ringe medfølger som standard som flangepakning i leveringsomfanget
Tilslutning	DN32...DN300 Montering mellem flanger iht. EN1092 hhv. ANSI B16.5 se tabel "Dimensioner"
Anvendelsesområde	Væsker og gasser i gruppe 1 og 2 i henhold til PED 2014/68/EU, som ikke angriber de anvendte materialer.
Medietemperatur	Stål forzinket: -10 ...+250°C Rustfrit stål 1.4401: -50 ...+510°C afhængig af den anvendte tætningstype
Arbejdstrykområde	se Tryk-temperatur-diagram og afhængigt af den anvendte flange
Strømningsretning	Type CM vilkårlig, Type CS nedefra og opad eller vandret
Monteringsposition	vandret eller lodret
Godkendelse	ATEX-erklæring Zoner 1/2/21/22
Specialudførelser	Montering mellem flanger PN6/PN64/PN100/ANSI150/ANSI300/ANSI600, olie-, fedt- og silikonefri til oxygen, rengjort til drikkevand

Bestillingsnøgle

		C	M	-	2466	V	-	32	-	01
	Retur ved fjederkraft		M							
Type	Retur ved egenvægt		S							
Materialer	Skive og hus af galvaniseret stål				2424					
	Hus Stål galvaniseret, Skive Rustfrit stål 1.4401				2466					
	Skive og hus af rustfrit stål				6666					
Tætning	NBR					B				
	EPDM					E				
	metallisk					M				
	FKM					V				
	PTFE					T				
Nominel diameter								32...300		
Specialudførelse	beskrevet i artikelteksten									01,02,03....

Åbningstryk i [mbar]:

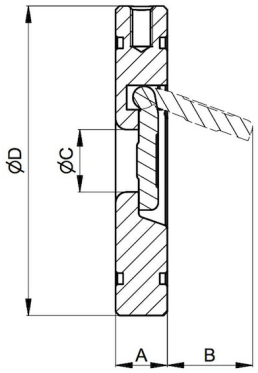
Nominel diameter DN[mm]	Strømningsretning CS		Strømningsretning CM		
	⇨	⇧	⇨	⇧	⇩
DN40 - DN150	13	16	23	26	10
DN200 - DN300	19	22	32	35	10

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

Anvendelsesmuligheder for de enkelte tætningsmaterialer:

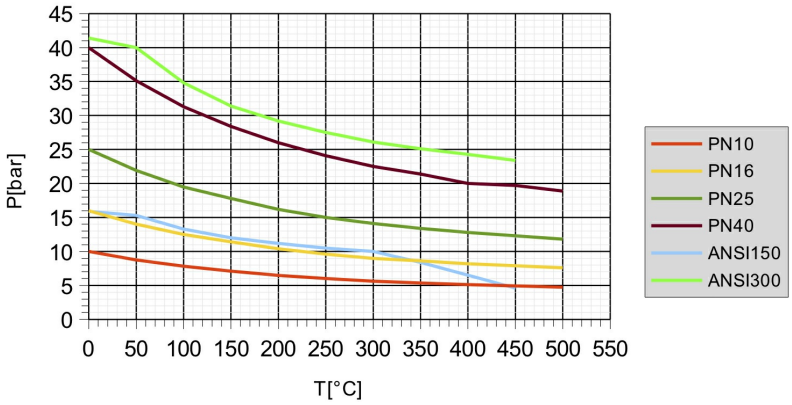
Tætning	Temperaturområde [°C]	Anvendelse
NBR	-20...+120	neutrale gasser og væsker
EPDM	-40...+130	Varmt vand, Damp, Ilt
FKM	-50...+260	Benzin, Diesel, Luft, Olier, Vand, neutrale gasser og væsker
PTFE	-50...+260	aggressive medier, Damp

Dimensioner

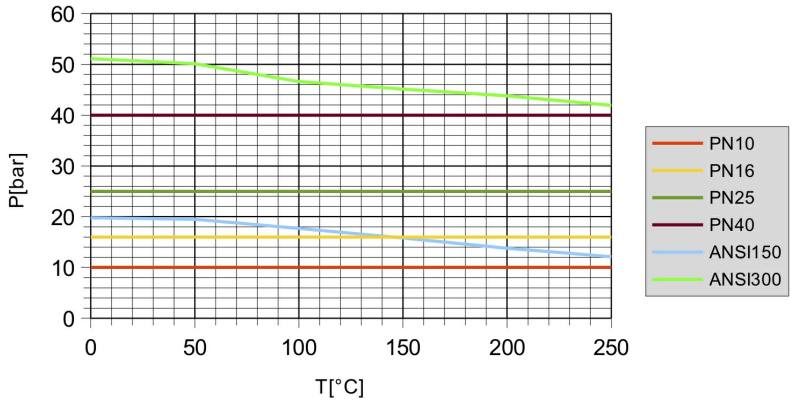


Nominel diameter DN[mm]	Flangenomineltryk EN1092	Flangenomineltryk ANSI B16.5	A	B	ØC	ØD	Kvs [m^3/h]	Vægt [ca. kg]	Type
32	PN10/16/25/40	ANSI300	14	20	17	84	7,5	0,5	C.-.....-32
40	PN10/16/25/40	ANSI300	14	30	22	95	17,2	0,7	C.-.....-40
50	PN10/16/25/40	ANSI300	14	35	32	109	25,4	0,9	C.-.....-50
65	PN10/16/25/40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

Tryk-temperatur-diagramm Rustfrit stål



Tryk-temperatur-diagramm Stål



Illustrationer ikke bindende
Konstruktions-, mål- og materialændringer forbeholdes

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG