Partnership. With Guarantee.

Clapet anti-retour
Série C





Type de construction	Clapet anti-retour à montage entre brides avec étanchéité élastique, Les joints toriques sont inclus de série comme joint de bride dans la fourniture.
Raccordement	DN32...DN300 Montage entre brides selon EN1092 ou plutôt ANSI B16.5 voir tableau "Dimensions"
Domaine d'application	Fluides et gaz des groupes 1 et 2 conformément à la PED 2014/68/EU, qui n'attaquent pas les matériaux utilisés.
Température du fluide	Acier zingué: -10 ...+250°C Acier inoxydable 1.4401: -50 ...+510°C dépendant du joint utilisé
Plage de pression de service	voir Diagramme pression-température et en fonction de la bride utilisée
Sens d'écoulement	Type CM au choix, Type CS de bas en haut ou horizontalement
Position de montage	horizontal ou verticale
Homologation	Déclaration ATEX Zones 1/2/21/22
Versions spéciales	Montage entre brides PN6/PN64/PN100/ANSI150/ANSI300/ANSI600, sans huile, sans graisse et sans silicone pour oxygène, nettoyé pour eau potable

Code de commande

		C M - 2466 V - 32 - 01
	Rappel par force de ressort	M
Type	Rappel par gravité propre	S
Matériaux	Disque et boîtier en acier zingué	2424
	Boîtier Acier zingué, Disque Acier inoxydable 1.4401	2466
	Disque et boîtier en acier inoxydable	6666
Joint d'étanchéité	NBR	B
	EPDM	E
	métallique	M
	FKM	V
	PTFE	T
Diamètre nominal		32...300
Version spéciale	décrit dans le texte de l'article	01,02,03....

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

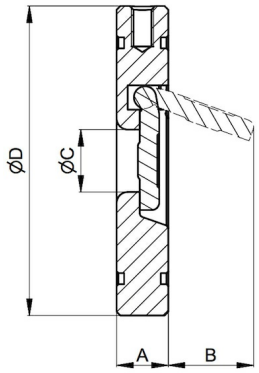
Pressions d’ouverture en [mbar]:

Diamètre nominal DN[mm]	Sens d’écoulement CS		Sens d’écoulement CM		
	⇨	⇧	⇨	⇧	⇩
DN40 - DN150	13	16	23	26	10
DN200 - DN300	19	22	32	35	10

Possibilités d’utilisation des différents matériaux d’étanchéité:

Joint d’étanchéité	Plage de température [°C]	Application
NBR	-20...+120	gaz neutres et liquides
EPDM	-40...+130	Eau chaude, Vapeur, Oxygène
FKM	-50...+260	Essence, Diesel, Air, Huiles, Eau, gaz neutres et liquides
PTFE	-50...+260	fluides agressifs, Vapeur

Dimensions



Diamètre nominal DN[mm]	Pression nominale de bride EN1092	Pression nominale de bride ANSI B16.5	A	B	ØC	ØD	Kvs [m^3/h]	Poids [env. 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

© STASTO Automation KG

Diagramme pression-température Acier inoxydable

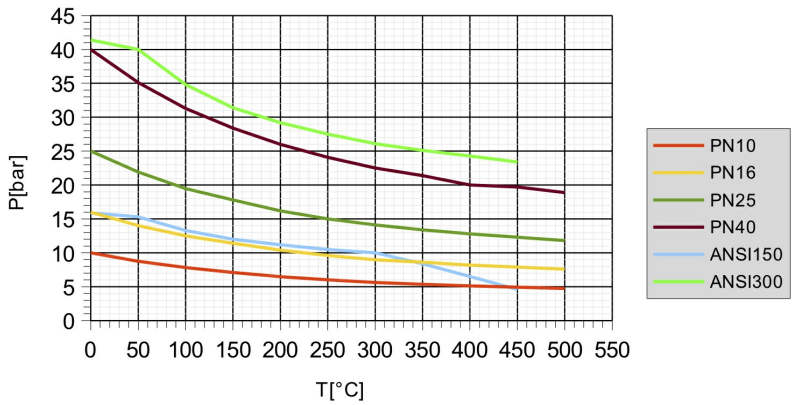
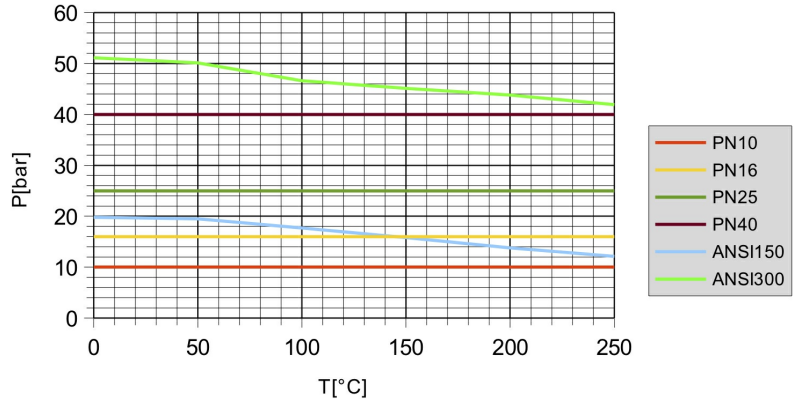


Diagramme pression-température Acier



Illustrations sans engagement
Sous réserve de modifications de conception, de dimensions et de matériaux

© STASTO Automation KG