

Βαλβίδα αντεπιστροφής Σειρά CH010, CH011, CH012, CH013



Τύπος κατασκευής	Βαλβίδα αντεπιστροφής τύπου wafer με ελαστική στεγανοποίηση. Οι O-Rings περιλαμβάνονται στάνταρ στη συσκευασία ως στεγανοποίηση φλάντζας.
Σύνδεση	DN32...DN350 Εγκατάσταση μεταξύ φλαντζών σύμφωνα με EN1092 ή αντίστοιχα ANSI B16.5 βλέπε πίνακα "Διαστάσεις"
Υλικά κατασκευής	CH010, CH012: Περίβλημα από γαλβανισμένο χάλυβα, DN32...DN150 Δίσκος Ανοξείδωτος χάλυβας 1.4404 - DN200...DN350 Δίσκος Γαλβανισμένος χάλυβας, Τυπικές στεγανοποιήσεις NBR CH011, CH013: Δίσκος και σώμα από ανοξείδωτο χάλυβα 1.4404, Τυπικές στεγανοποιήσεις FKM
Πεδίο εφαρμογής	Υγρά και αέρια της ομάδας 1 και 2 σύμφωνα με PED 2014/68/EU, τα οποία δεν προσβάλλουν τα χρησιμοποιούμενα υλικά.
Θερμοκρασία μέσου	Γαλβανισμένος χάλυβας: -10 ...+250°C Ανοξείδωτος χάλυβας 1.4404: -50 ...+510°C ανάλογα με τη χρησιμοποιούμενη στεγανοποίηση
Εύρος πίεσης λειτουργίας	βλέπε διάγραμμα πίεσης-θερμοκρασίας και ανάλογα με τη χρησιμοποιούμενη φλάντζα
Κατεύθυνση ροής	CH012, CH013 οποιοδήποτε, CH010, CH011 από κάτω προς τα πάνω ή οριζόντια
Θέση εγκατάστασης	οριζόντια ή κατακόρυφα
Έγκριση	Δήλωση ATEX Ζώνες 1/2/21/22
Ειδικές εκδόσεις	Περίβλημα χάλυβας 1.0570: Θερμοκρασία μέσου -46...+250°C ανάλογα με τη χρησιμοποιούμενη στεγανοποίηση, Τοποθέτηση μεταξύ φλαντζών PN6/PN16/PN40/PN64/PN100/ANSI150/ANSI300/ANSI600, χωρίς λάδι, γράσο και σιλικόνη για οξυγόνο, καθαρισμένο για πόσιμο νερό



Κωδικός τύπου

		CH 010 - 65 - V - 01				
	Επαναφορά μέσω ιδίου βάρους	010				
	Επαναφορά μέσω ιδίου βάρους	011				
	Επαναφορά μέσω δύναμης ελατηρίου	012				
Τύπος	Επαναφορά μέσω δύναμης ελατηρίου	013				
Ονομαστική διάμετρος		32...350				
Στεγανοποίηση		Τυπική στεγανοποίηση Να παραμείνει κενό				
	NBR			N		
	EPDM			E		
	μεταλλικό			M		
	FKM			V		
	PTFE			T		
Ειδική εκτέλεση		Πιστοποιητικό επιθεώρησης παραλαβής 3.1 για υλικό, πίεση και στεγανότητα				
	ANSI 150 αντί για Τυπικό PN				3C	ANSI150
	ANSI 300 αντί για Τυπικό PN					ANSI300
	PN25 αντί για Τυπικό PN					PN25
	PN40 αντί για Τυπικό PN					PN40
	PN64 αντί για Τυπικό PN					PN64
	περιγράφεται στο κείμενο του άρθρου					01,02,03....

Πιέσεις ανοίγματος σε [mbar]:

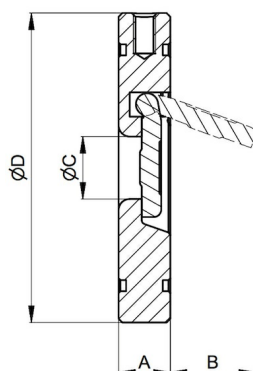
Ονομαστική διάμετρος DN[mm]	Κατεύθυνση ροής CH010, CH011		Κατεύθυνση ροής CH012, CH013		
					
DN40 - DN150	13	16	23	26	10
DN200 - DN300	19	22	32	35	10

Δυνατότητες εφαρμογής των επιμέρους υλικών στεγανοποίησης:

Στεγανοποίηση	Εύρος θερμοκρασίας [°C]	Εφαρμογή
NBR	-20...+120	ουδέτερα αέρια και υγρά
EPDM	-40...+130	Ζεστό νερό, Ατμός, Οξυγόνο
FKM	-50...+260	Βενζίνη, Ντίζελ, Αέρας, Έλαια, Νερό, ουδέτερα αέρια και υγρά
PTFE	-50...+260	επιθετικά μέσα, Ατμός

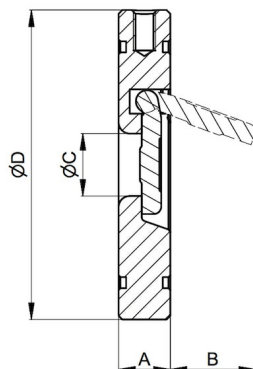


Διαστάσεις



Ονομαστική διάμετρος DN[mm]	Ονομαστική πίεση φλάντζας EN1092	Ονομαστική πίεση φλάντζας ANSI B16.5	A	B	ØC	ØD	Kvs [m ³ /h]	Βάρος [περ. kg]	Τύπος
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

Διαστάσεις Ειδικές φλάντζες



Ονομαστική διάμετρος DN[mm]	A	B	ØC	ØD	Kvs [m ³ /h]	Βάρος [περ. kg]	Τύπος
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

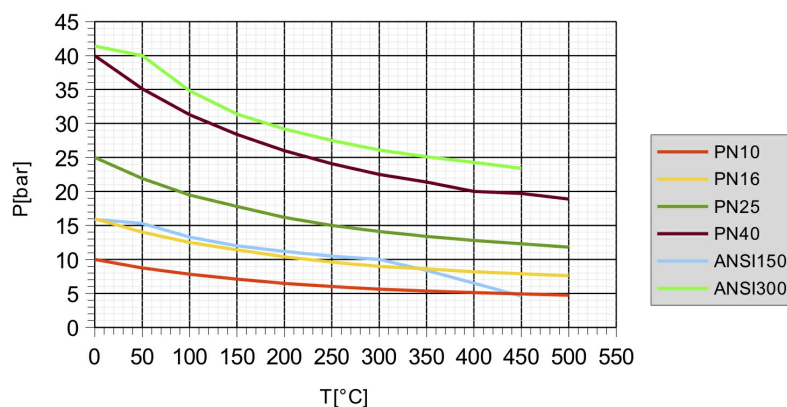


Ονομαστική διάμετρος DN[mm]	A	B	ØC	ØD	Kvs [m ³ /h]	Βάρος [περ. kg]	Τύπος
100	22	78	70	170	246,5	-	CH0...100-PN40
125	23	98	92	198	547,4	-	CH0...125-PN40
150	24	117	112	228	724,0	-	CH0...150-PN40
200	30	160	154	293	1039,0	-	CH0...200-PN40
250	39	200	200	355	1896,0	-	CH0...250-PN40
300	53	235	240	420	2207,0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

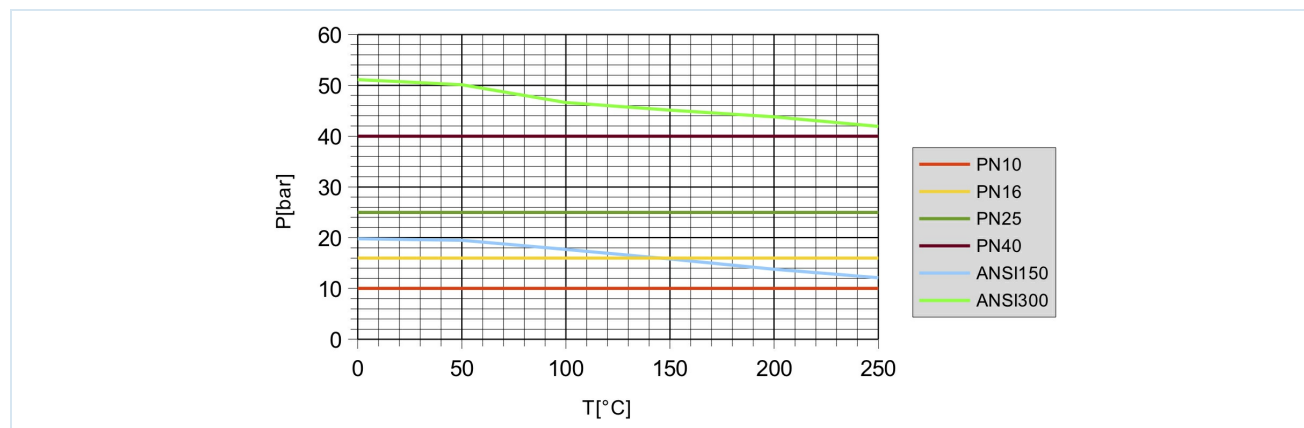
Ονομαστική διάμετρος DN[mm]	A	B	ØC	ØD	Kvs [m ³ /h]	Βάρος [περ. kg]	Τύπος
32	14	20	17	76	7,5	-	CH0...32-ANSI150
40	14	30	22	86	17,2	-	CH0...40-ANSI150
50	14	35	32	105	25,4	-	CH0...50-ANSI150
65	14	48	40	124	42,2	-	CH0...65-ANSI150
80	14	60	54	137	67,0	-	CH0...80-ANSI150
100	18	78	70	175	246,5	-	CH0...100-ANSI150
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

Ονομαστική διάμετρος DN[mm]	A	B	ØC	ØD	Kvs [m ³ /h]	Βάρος [περ. kg]	Τύπος
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

Διάγραμμα πίεσης-θερμοκρασίας Ανοξείδωτος χάλυβας



Διάγραμμα πίεσης-θερμοκρασίας Χάλυβας



Οι απεικονίσεις δεν είναι δεσμευτικές
Με την επιφύλαξη αλλαγών στον σχεδιασμό, στις διαστάσεις και στα υλικά

Βαλβίδες / Ρυθμιστές πίεσης, βαλβίδες ασφαλείας και εξαρτήματα / Λοιπή γκάμα προϊόντων - A07 / Αντεπίστροφη βαλβίδα (κλαπέτο) Σειρά CH010

