

Βαλβίδα σύσφιξης σωλήνα πνευματικά ενεργοποιούμενο Σειρά PI03, PI04



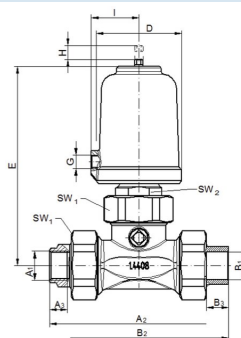
Τύπος κατασκευής	Βαλβίδα σύσφιξης σωλήνα, πνευματικά ενεργοποιούμενο
Σύνδεση	RP1/2"...RP2" σύμφωνα με ISO 7/1 κατόπιν αιτήματος: Σπείρωμα NPT, Κολλητό μούφωμα PVC, Άκρα για συγκόλληση σύμφωνα με DIN ή ISO, Tri-Clamp κατά ίντσες
Υλικά κατασκευής	Περίβλημα Ανοξείδωτος χάλυβας 1.4408 (χωρίς επαφή με το μέσο (ρευστό)) Εξαρτήματα σύνδεσης Ανοξείδωτος χάλυβας 1.4435 ή αντίστοιχα Κολλητό μούφωμα PVC Σωλήνας NBR, FKM, EPDM, Σιλικόνη ή SBR
Πεδίο εφαρμογής	ρυπαρά, κοκκώδη, λειαντικά, ιξώδη, παστώδη και επιθετικά μέσα, που δεν προσβάλλουν τα χρησιμοποιούμενα υλικά
Ιξώδες του μέσου	μέγ. 0,001m ² /s (1000cSt, 132°E)
Θερμοκρασία μέσου	Σωλήνας NBR -20...+80°C (υψηλότερες θερμοκρασίες κατόπιν αιτήματος) Σωλήνας FKM -10...+130°C Σωλήνας EPDM -30...+95°C (υψηλότερες θερμοκρασίες κατόπιν αιτήματος) Σωλήνας Σιλικόνη -40...+160°C Σωλήνας SBR -30...+80°C (για λειαντικά μέσα (π.χ. άμμος, τσιμέντο, κ.λπ.))
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	-15...+60°C
Πίεση λειτουργίας	βλέπε πίνακα και Διαγράμματα επιλογής
Μέσο ελέγχου	Πεπιεσμένος αέρας και ουδέτερα αέρια (Υγρά κατόπιν αιτήματος)
Πίεση ελέγχου	Λειτουργία Ελατήριο κλεισίματος: βλέπε πίνακα Λειτουργία Ελατήριο ανοίγει: βλέπε Διάγραμμα επιλογής
Έγκριση	FDA-Έγκριση για σωλήνα NBR και EPDM
Εξαρτήματα	Οριακός διακόπτης σήματος, Χειροκίνητη λειτουργία έκτακτης ανάγκης, Περιορισμός διαδρομής, Πιλότος βαλβίδας



Βαλβίδα σύσφιξης σωλήνα		PI	03	-12	-N	Z	S	-51	-S
Λειτουργία	NC		03						
	NO		04						
Εσωτερικό σπείρωμα	RP1/2"		12						
	RP3/4"		34						
	RP1"		10						
	RP1 1/4"		114						
	RP1 1/2"		112						
	RP2"		20						
NPT-Σπείρωμα	NPT1/2"		12N						
	NPT3/4"		34N						
	NPT1"		10N						
	NPT1 1/4"		114N						
	NPT2"		20N						
Κολλητό μούφωμα	DN15		15						
	DN20		20						
	DN25		25						
	DN32		32						
	DN40		40						
	DN50		50						
Άκρα συγκόλλησης σύμφωνα με DIN	DN15		D15						
	DN20		D20						
	DN25		D25						
	DN32		D32						
	DN40		D40						
	DN50		D50						
Άκρα συγκόλλησης σύμφωνα με ISO	DN15		I15						
	DN20		I20						
	DN25		I25						
	DN32		I32						
	DN40		I40						
	DN50		I50						
Εισαγωγή σωλήνα	EPDM κατάλληλο για τρόφιμα				E				
	NBR κατάλληλο για τρόφιμα				N				
	FKM				V				
	Σιλικόνη				I				
	SBR				S				
Υλικό σύνδεσης	PVC				V				
	Ανοξείδωτος χάλυβας 1.4435				Z				
Υλικό σώματος	Ανοξείδωτος χάλυβας 1.4408					S			
Κίνηση	Έμβολο Ø50mm 1Ελατήριο						51		
	Έμβολο Ø50mm 2Ελατήρια						52		
	Έμβολο Ø50mm 3Ελατήρια						53		
	Έμβολο Ø80mm 1Ελατήριο						81		
	Έμβολο Ø80mm 2Ελατήρια						82		
	Έμβολο Ø80mm 3Ελατήρια						83		
	Έμβολο Ø125mm 1Ελατήριο						1251		
	Έμβολο Ø125mm 2Ελατήρια						1252		
Ειδικές εκδόσεις	χωρίς σιλικόνη							S	
	Ειδική εκτέλεση 01(Περιγραφή στο κείμενο)								01



Τεχνικά στοιχεία και Διαστάσεις με σύνδεση με σπείρωμα ή Κολλητό μούφωμα

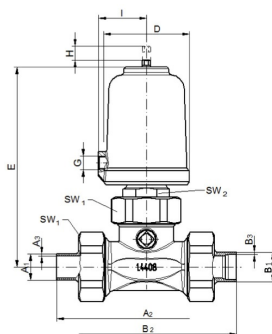


Ελατήριο κλείνει

Ονομαστική διάμετρος DN [mm]	Κίνηση	Εσωτερικό σπείρωμα			NPT-Σπείρωμα			Κολλητό μούφωμα PVC			D	E	G	I	SW1	SW2	Διαδρομή	Τιμές Kvs [m³/h]	Βάρος [kg]
		A1	A2	A3	A1	A2	A3	B1	B2	B3									
15	50	RP1/2"	130	13	NPT1/2"	132	14,5	20	130	16	62	144	G1/8"	35	46	27	16	12,5	1,7
15	80	RP1/2"	130	13	NPT1/2"	132	14,5	20	130	16	98	183	G1/4"	55	46	27	16	12,5	3,7
20	50	RP3/4"	132	13	NPT3/4"	132	15	25	136	19	62	144	G1/8"	35	46	27	16	12,5	2
20	80	RP3/4"	132	13	NPT3/4"	132	6	25	136	19	98	183	G1/4"	55	46	27	16	12,5	4
25	80	RP1"	184	18	NPT1"	182	17,9	32	190	22	98	215	G1/4"	55	65	30	22	24	5
32	80	RP11/4"	190	18	NPT11/4"	194	19	40	200	26	98	215	G1/4"	55	65	30	22	24	5,3
40	80	RP11/2"	246	20	NPT11/2"	246	18,4	50	256	31	98	260	G1/4"	55	88	30	34	84	7,9
40	125	RP11/2"	246	20	NPT11/2"	246	18,4	50	256	31	146	285	G1/4"	80	88	30	34	84	9,6
50	80	RP2"	246	22	NPT2"	246	18,8	63	272	38	98	260	G1/4"	55	88	30	34	84	8,2
50	125	RP2"	246	22	NPT2"	246	18,8	63	272	38	146	285	G1/4"	80	88	30	34	84	9,9



Τεχνικά στοιχεία και Διαστάσεις με Άκρα συγκόλλησης



Ελατήριο κλείνει

Ονομαστική διάμετρος DN [mm]	Κίνηση	Άκρα συγκόλλησης σύμφωνα με DIN			Άκρα συγκόλλησης σύμφωνα με ISO			D	E	G	I	SW1	SW2	Διαδρομή	Τιμές Kvs [m³/h]	Βάρος [kg]
		A1	A2	A3	B1	B2	B3									
15	50	19	130	1,5	21,3	130	1,6	62	144	G1/8"	35	46	27	16	12,5	1,7
15	80	19	130	1,5	21,3	130	1,6	98	183	G1/4"	55	46	27	16	12,5	3,7
20	50	23	130	1,5	26,9	130	1,6	62	144	G1/8"	35	46	27	16	12,5	2
20	80	23	130	1,5	26,9	130	1,6	98	183	G1/4"	55	46	27	16	12,5	4
25	80	29	184	1,5	33,7	190	2	98	215	G1/4"	55	65	30	22	24	5
32	80	32	190	1,5	42,4	190	2	98	215	G1/4"	55	65	30	22	24	5,3
40	80	41	250	1,5	48,3	250	2	98	260	G1/4"	55	88	30	34	84	7,9
40	125	41	250	1,5	48,3	250	2	146	285	G1/4"	80	88	30	34	84	9,6
50	80	53	250	1,5	60,3	250	2	98	260	G1/4"	55	88	30	34	84	8,2
50	125	53	250	1,5	60,3	250	2	146	285	G1/4"	80	88	30	34	84	9,9

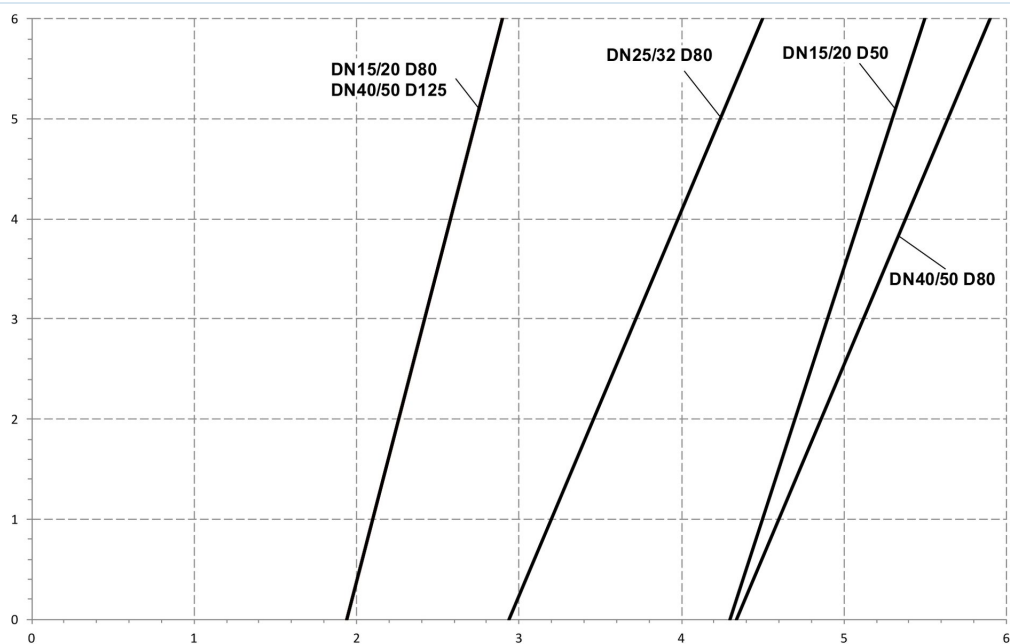


Πίνακας επιλογής Ελατήριο κλεισίματος

Ονομαστική διάμετρος DN[mm]	Υλικό σωλήνα	μέγ. πίεση λειτουργίας [bar]	Πίεση ελέγχου [bar]	Κίνηση	Ελατήρια
15/20	EPDM	3	4,4-10	50	2
	NBR				
	FKM				
	Σιλικόνη	6			
	SBR	4			
	EPDM	6	5,6-10	50	3
	NBR				
	FKM				
	SBR				
	EPDM	6	3,5-10	80	1
	NBR				
	FKM				
	Σιλικόνη				
	SBR				
25/32	EPDM	4	3,5-10	80	1
	NBR	3			
	FKM				
	Σιλικόνη				
	SBR	3			
	EPDM	6	4,4-10	80	2
	NBR				
	FKM				
	Σιλικόνη				
	SBR				
40/50	NBR	2	4,4-10	80	2
	FKM				
	Σιλικόνη	3			
	NBR	3	5,6-10	80	3
	FKM				
	Σιλικόνη	5			
	EPDM	2	2,2-10	125	2
	NBR	4			
	FKM				
	Σιλικόνη	6			
	EPDM	5	3,1-10	125	3
	NBR				
	FKM				
	Σιλικόνη	6			
	SBR	3			



Διαγράμματα επιλογής - Εξάρτηση πίεσης λειτουργίας/πίεσης ελέγχου - Ελατήριο ανοίγει



οριζόντια Άξονας: πίεση ελέγχου σε bar
κατακόρυφος άξονας: πίεση λειτουργίας σε bar

Για βέλτιστη διάρκεια ζωής, η πιλοτική πίεση πρέπει να προσαρμόζεται στην πραγματική πίεση λειτουργίας σύμφωνα με το διάγραμμα..

Εικόνες χωρίς δέσμευση

Διατηρούνται το δικαίωμα αλλαγών στον σχεδιασμό, στις διαστάσεις και στα υλικά.

Βαλβίδες / Βαλβίδες, πεταλούδες και συρταρωτές δικλείδες απομόνωσης - αυτόματα / Στραγγιστικές βαλβίδες σωλήνα – πνευματικές / Σωληνοπιεστική βαλβίδα Σειρά P103

