Partnership. With Guarantee.

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. 0,001m²/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 πίνακας και Διαγράμματα επιλογής
Μέσο ελέγχου	Πεπιεσμένος αέρας και ουδέτερα αέρια (Υγρά κατόπιν αιτήματος)
Πίεση ελέγχου	Λειτουργία Ελατήριο κλεισίματος: βλέπε πίνακας 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

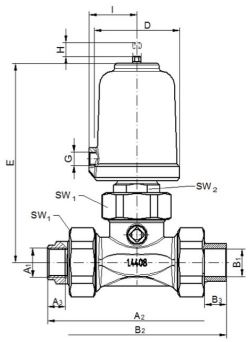
+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

Κωδικός τύπου

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					
	RP11/4"			114					
	RP11/2"			112					
	RP2"			20					
NPT-Σπείρωμα	NPT1/2"			12N					
	NPT3/4"			34N					
	NPT1"			10N					
	NPT11/4"			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	
	Έμβολο Ø125mm 3Ελατήρια							1253	
Ειδικές εκδόσεις	χωρίς σιλικόνη								S
	Ειδική εκτέλεση 01(Περιγραφή στο κείμενο)								01

© STASTO Automation KG

Τεχνικά στοιχεία και Διαστάσεις με σύνδεση με σπείρωμα ή Κολλητό μούφωμα



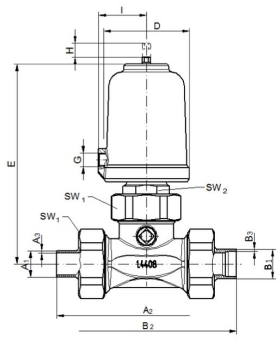
Ελατήριο κλείνει

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

+43 512 52076
austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

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

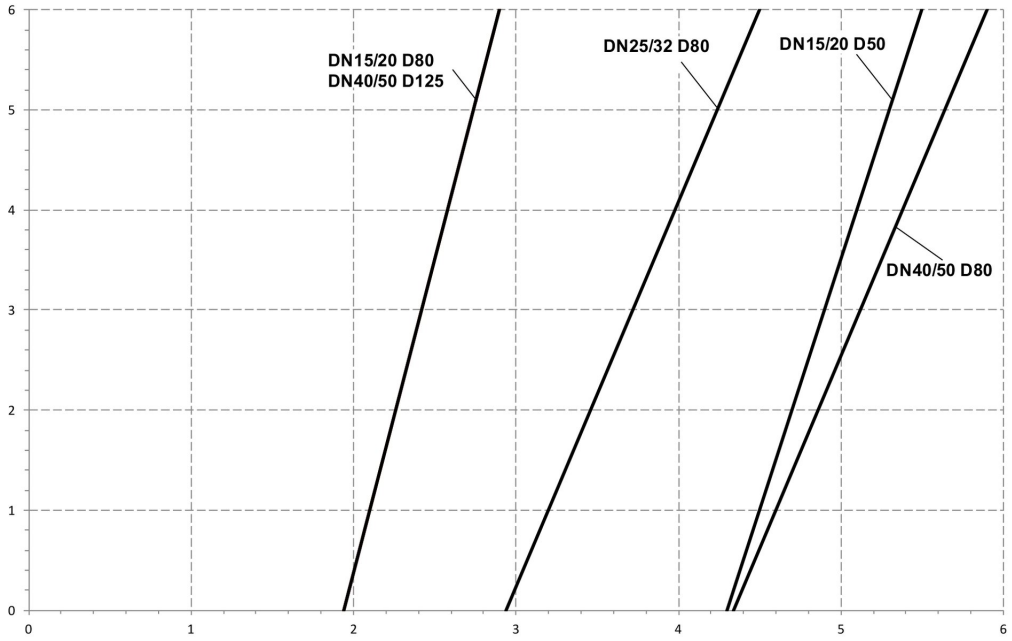
© STASTO Automation KG

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			

© STASTO Automation KG

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.

© STASTO Automation KG