Partnership. With Guarantee.

Βαλβίδα 3/2 οδών πνευματικά ενεργοποιούμενο Σειρά SE10, SE11, SE12, SE13, SE20

Τύπος κατασκευής	Βαλβίδα έδρας 3/2 οδών, πνευματικά ενεργοποιούμενο
Σύνδεση	RP1/2"...RP11/2" σύμφωνα με ISO7/1 κατόπιν αιτήματος: Σπείρωμα NPT
Υλικά κατασκευής	Περίβλημα Κόκκινος ορείχαλκος (Rotguss) Τυπική στεγανοποίηση έδρας βαλβίδας PTFE
Μέσο ελέγχου	Πεπιεσμένος αέρας και ουδέτερα αέρια (Υγρά κατόπιν αιτήματος)
Πεδίο εφαρμογής	αέρια και υγρά μέσα, που δεν προσβάλλουν τα χρησιμοποιούμενα υλικά
Ιξώδες του μέσου	μέγ. 600 mm²/s (600cSt)
Θερμοκρασία μέσου	Μεταλλικό κάλυμμα: -30°C...+170°C Έκδοση υψηλής θερμοκρασίας έως 200°C κατόπιν αιτήματος
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	-30°C...+60°C
Πίεση ελέγχου	βλέπε πίνακας
Πίεση λειτουργίας	βλέπε πίνακας
Εξαρτήματα	Τερματικός διακόπτης, Πιλότος βαλβίδας, Χειροκίνητη βοηθητική ενεργοποίηση, Χειροκίνητη λειτουργία έκτακτης ανάγκης, έκδοση χωρίς λάδι και γράσο

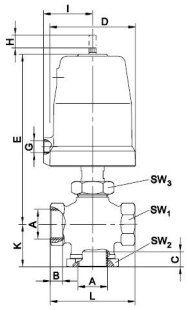
+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

Κωδικός παραγγελίας

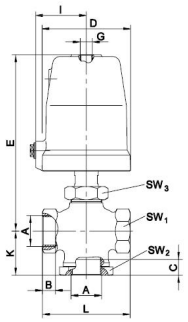
		SE	10	-	N	112	-	R	T	81	-	01
	Ελατήριο κλείνει		10									
	Ελατήριο ανοίγει		11									
	Λειτουργία διαχωρισμού		12									
	Λειτουργία ανάμιξης		13									
Τύπος	Λειτουργία απομόνωσης		20									
Τύπος σύνδεσης	καμία ένδειξη, όταν εσωτερικό σπείρωμα ISO7/1											
	Σπείρωμα NPT				N							
Σύνδεση	DN15-1/2"					12						
	DN20-3/4"					34						
	DN25-1"					10						
	DN32-11/4"					114						
	DN40-11/2"					112						
Υλικά κατασκευής	Κόκκινος ορείχαλκος (DN15 - DN50)							R				
Στεγανοποίηση έδρας	PTFE								T			
Κίνηση	Έμβολο Ø50mm, διπλής ενέργειας									50		
	Έμβολο Ø50mm, 1 Ελατήριο									51		
	Έμβολο Ø50mm, 2 Ελατήρια									52		
	Έμβολο Ø50mm, 3 Ελατήρια									53		
	Έμβολο Ø80mm, διπλής ενέργειας									80		
	Έμβολο Ø80mm, 1 Ελατήριο									81		
	Έμβολο Ø80mm, 2 Ελατήρια									82		
	Έμβολο Ø80mm, 3 Ελατήρια									83		
	Έμβολο Ø125mm, διπλής ενέργειας									125		
	Έμβολο Ø125mm, 1 Ελατήριο									1251		
	Έμβολο Ø125mm, 2 Ελατήρια									1252		
	Έμβολο Ø125mm, 3 Ελατήρια									1253		
Ειδική εκτέλεση	περιγράφεται στο κείμενο του άρθρου											01,02,03....

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

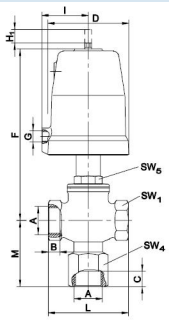
Τεχνικά στοιχεία και Διαστάσεις



Λειτουργία διανομής, λειτουργία ανάμιξης και λειτουργία απομόνωσης, Τύπος SE12, SE13, SE20



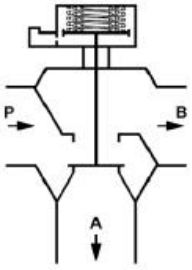
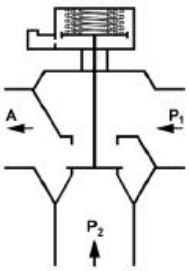
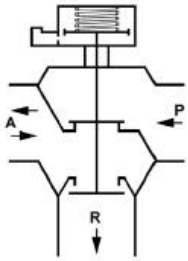
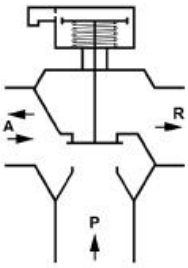
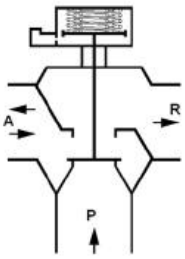
Ενεργοποίηση: Το ελατήριο ανοίγει, Τύπος SE11



Ενεργοποίηση: Το ελατήριο κλείνει, Τύπος SE10

Σύνδεση A	Ονομαστική διάμετρος DN [mm]	Κίνηση	B	C Rp	C NPT	D	E	F	G	H	H1	K	L	M	SW1	SW2	SW3	SW4	SW5	Τιμές Kvs [m³/h]	Βάρος [kg]
RP1/2"	15	50	13	13,2	15	62	152	147	G1/8"	9	5	39	80	68	33	41	41	36	30	5,3	1,5
RP1/2"	15	80	13	13,2	15	98	19	186	G1/4"	9	5	39	80	68	33	41	41	36	30	5,3	3,1
RP3/4"	20	50	13	16,3	15	62	1158	147	G1/8"	9	5	42	80	68	33	41	41	36	30	7,3	1,5
RP3/4"	20	80	13	16,3	15	98	191	186	G1/4"	9	5	42	80	68	33	41	41	36	30	7,3	3,1
RP1"	25	50	14	16,8	18	62	158	165	G1/8"	11	8	47	95	73	41	55	41	41	30	12,3	1,9
RP1"	25	80	14	16,8	8	98	191	204	G1/4"	11	8	47	95	73	41	55	41	41	30	12,3	3,5
RP1"	25	125	14	16,8	18	146	215	228	G1/4"	11	8	47	95	73	41	55	41	41	3	12,3	5,6
RP11/4"	32	80	18	19	19	98	208	211	G1/4"	18,5	9	61	132	93	58	75	41	55	032	20	4,8
RP11/4"	32	125	18	19	19	146	232	235	G1/4"	18,5	9	61	132	93	58	75	41	55	32	20	6,7
RP11/2"	40	80	18	19	19	98	208	211	G1/4"	18,5	9	61	132	93	58	75	41	55	32	23	4,8
RP11/2"	40	125	18	19	19	146	232	235	G1/4"	18,5	9	61	132	93	58	75	41	55	32	23	6,7

Εκδόσεις

Λειτουργία διαχωρισμού	Λειτουργία ανάμιξης	Ενεργοποίηση: Το ελατήριο κλείνει	Ενεργοποίηση: Το ελατήριο ανοίγει	Λειτουργία απομόνωσης
SE12	SE13	SE10	SE11	SE20
				

© STASTO Automation KG

Μέγιστες επιτρεπόμενες πιέσεις ελέγχου

Ονομαστική διάμετρος DN	Διάμετρος ενεργοποιητή [mm]	Ελατήρια συμπίεσης	μέγ. πιλοτική πίεση ελέγχου			
			Λειτουργία διαχωρισμού, SE12	Λειτουργία ανάμιξης, SE13	Ελατήριο κλείνει, SE10	Ελατήριο ανοίγει, SE11
15/20	50	1	9	9,8	9	9
15/20	80	1	7	7,2	-	5
25	50	1	9	9,8	9	9
25	80	1	7	7,2	5	6,4
25	80	2	-	7,9	-	-
25	125	1	2,8	2,8	-	2,6
25	125	2	-	3,6	-	-
32/40	80	1	7	7,7	5	-
32/40	125	1	3	3	2	3,8
32/40	125	2	-	3,9	-	-

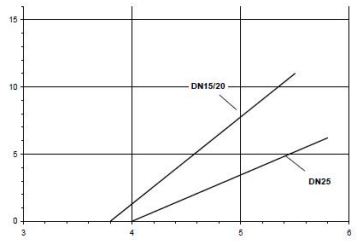
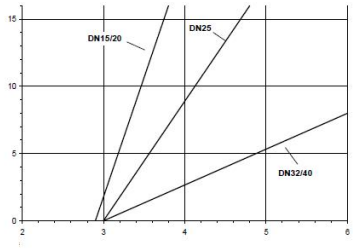
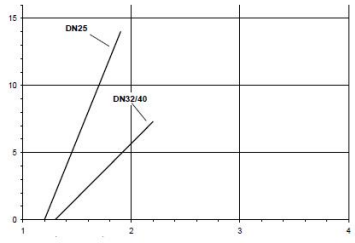
Μέγιστη επιτρεπόμενη διαφορική πίεση και πίεση ελέγχου για λειτουργία απομόνωσης, Τύπος SE20

Ονομαστική διάμετρος DN	μέγ. διαφορική πίεση [bar]	Πίεση ελέγχου [bar]	Διάμετρος ενεργοποιητή [mm]	Ελατήρια*
15/20	4,5	3,8 - 9,7	50	1
15/20	9	4,8 - 10	50	2
25	3,5	4,9 - 10	50	2
15/20	16	2,9 - 7,2	80	1
25	10	3,2 - 7,4	80	1
25	16	4,4 - 8,7	80	3
32/40	7	4,4 - 8,5	80	2
32/40	9	5,4 - 9,5	80	3
32/40	4	1,5 - 3,0	125	1
32/40	10	2,2 - 3,9	125	2
32/40	14	3,0 - 4,6	125	3

*Τυπικός εξοπλισμός ελατηρίων 1 ελατήριο πίεσης

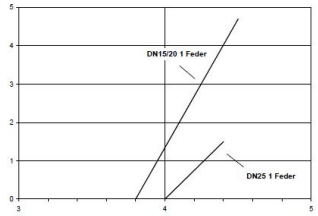
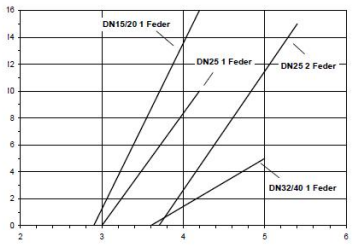
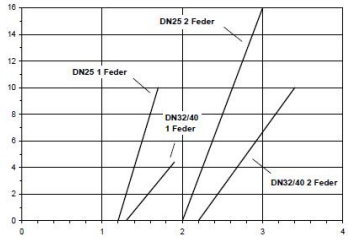
Διαγράμματα επιλογής - Εξάρτηση πίεσης λειτουργίας/πίεσης ελέγχου

Λειτουργία διαχωρισμού, Τύπος SE12

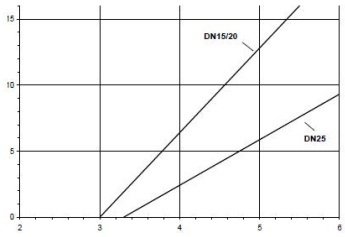
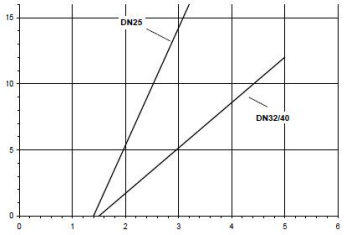
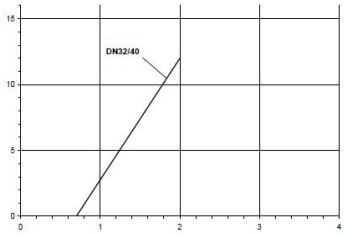
Διάμετρος ενεργοποιητή 50 mm	Διάμετρος ενεργοποιητή 80 mm	Διάμετρος ενεργοποιητή 125 mm
		
οριζόντια Άξονας: πίεση ελέγχου σε bar κατακόρυφος άξονας: πίεση λειτουργίας σε bar	οριζόντια Άξονας: πίεση ελέγχου σε bar κατακόρυφος άξονας: πίεση λειτουργίας σε bar	οριζόντια Άξονας: πίεση ελέγχου σε bar κατακόρυφος άξονας: πίεση λειτουργίας σε bar

© STASTO Automation KG

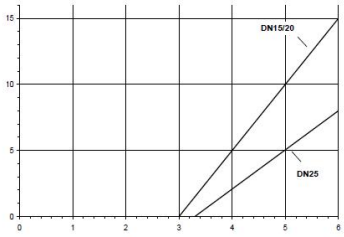
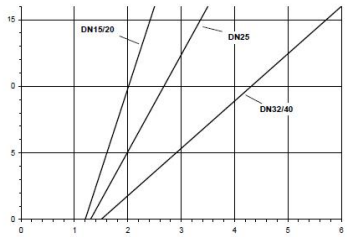
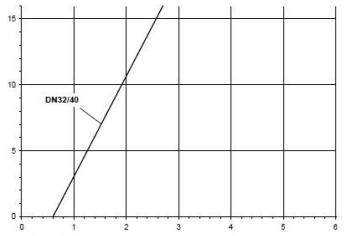
Λειτουργία ανάμιξης, Τύπος SE13

Διάμετρος ενεργοποιητή 50 mm	Διάμετρος ενεργοποιητή 80 mm	Διάμετρος ενεργοποιητή 125 mm
		
οριζόντια Άξονας: πίεση ελέγχου σε bar κατακόρυφος άξονας: πίεση λειτουργίας σε bar	οριζόντια Άξονας: πίεση ελέγχου σε bar κατακόρυφος άξονας: πίεση λειτουργίας σε bar	οριζόντια Άξονας: πίεση ελέγχου σε bar κατακόρυφος άξονας: πίεση λειτουργίας σε bar

Ελατήριο κλείνει, Τύπος SE10

Διάμετρος ενεργοποιητή 50 mm	Διάμετρος ενεργοποιητή 80 mm	Διάμετρος ενεργοποιητή 125 mm
		
οριζόντια Άξονας: πίεση ελέγχου σε bar κατακόρυφος άξονας: πίεση λειτουργίας σε bar	οριζόντια Άξονας: πίεση ελέγχου σε bar κατακόρυφος άξονας: πίεση λειτουργίας σε bar	οριζόντια Άξονας: πίεση ελέγχου σε bar κατακόρυφος άξονας: πίεση λειτουργίας σε bar

Ελατήριο ανοίγει, Τύπος SE11

Διάμετρος ενεργοποιητή 50 mm	Διάμετρος ενεργοποιητή 80 mm	Διάμετρος ενεργοποιητή 125 mm
		
οριζόντια Άξονας: πίεση ελέγχου σε bar κατακόρυφος άξονας: πίεση λειτουργίας σε bar	οριζόντια Άξονας: πίεση ελέγχου σε bar κατακόρυφος άξονας: πίεση λειτουργίας σε bar	οριζόντια Άξονας: πίεση ελέγχου σε bar κατακόρυφος άξονας: πίεση λειτουργίας σε bar

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

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