

Βαλβίδα φλάντζας πνευματικά ενεργοποιούμενο Σειρά SE23, SE24, SE25, SE33



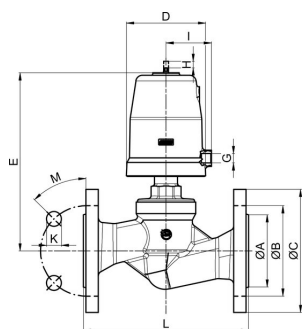
Τύπος κατασκευής	Βαλβίδα έδρας 2/2 οδών, πνευματικά ενεργοποιούμενο
Σύνδεση	Φλάντζες DN15...DN80 σύμφωνα με DIN EN1092-1 PN40
Μήκος κατασκευής	σύμφωνα με EN558-1R1
Υλικά κατασκευής	Περίβλημα Ανοξειδωτος χάλυβας 1.4408 Στεγανοποίηση έδρας FKM, EPDM, NBR και PTFE
Πεδίο εφαρμογής	αέρια και υγρά μέσα, που δεν προσβάλλουν τα χρησιμοποιούμενα υλικά Λειτουργία ελέγχου Κλείσιμο με ελατήριο (κλείσιμο αντίθετα στη ροή του μέσου): Εφαρμογή για υγρά για την αποφυγή υδραυλικών κρούσεων Λειτουργία ελέγχου Κλείσιμο με ελατήριο (κλείσιμο με τη ροή του μέσου): Εφαρμογή για αέρια και ατμούς Λειτουργία ελέγχου Ελατήριο ανοίγει (κλείνει έναντι της ροής του μέσου): Εφαρμογή για υγρά, αέρια και ατμούς
Ιξώδες του μέσου	μέγ. 600mm ² /s (600cSt)
Θερμοκρασία μέσου	Εμβολοφόρος ενεργοποιητής Μεταλλικό κάλυμμα: -30...+170°C Έκδοση χαμηλής θερμοκρασίας έως -100°C, Έκδοση υψηλής θερμοκρασίας έως 200°C και Έκδοση υψηλής θερμοκρασίας έως 220°C κατόπιν αιτήματος
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	-30...+60°C
Πίεση λειτουργίας	Κενό αέρος έως 0,001 bar απόλυτο βλέπε Πίνακες και Διαγράμματα επιλογής, Όριο χρήσης για αέρια της ομάδας 1: P[bar] x DN <1000
Στεγανότητα Συσκευασία	Δοκιμή αέρα TA σύμφωνα με DIN EN ISO15848-1 και VDI 2440
Μέσο ελέγχου	Πεπιεσμένος αέρας και ουδέτερα αέρια (Υγρά κατόπιν αιτήματος)
Πίεση ελέγχου	βλέπε πίνακας
Εγκρίσεις	ATEX II 2G Ex h IIC T6...T2 X Gb / II 2D Ex h IIC 85°C...220°C X Db
Ειδικές εκδόσεις	έκδοση χωρίς λάδι και γράσο, Δίαυλος ASI (ASI-Bus), Φλάντζες σύμφωνα με ANSI 150 (DN15...DN50), υψηλότερες πιέσεις λειτουργίας (ενισχυμένη εκτέλεση), νεκρού χώρου ελεύθερο κατόπιν αιτήματος
Εξαρτήματα	Τερματικός διακόπτης, Πιλότος βαλβίδας, Χειροκίνητη βοηθητική ενεργοποίηση, Χειροκίνητη λειτουργία έκτακτης ανάγκης



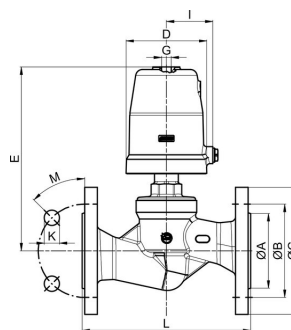
		SE 23 - 25 - S T 50 - 01						
	Ελατήριο κλείνει (κλείνει με τη ροή του μέσου)	25						
	Ελατήριο κλείνει (κλείνει αντίθετα στη ροή του μέσου)	24						
	Ελατήριο ανοίγει (κλείνει έναντι της ροής του μέσου)	23						
Τύπος	Ελατήριο κλείνει (κλείνει με τη ροή του μέσου) με αποσυμπίεση κώνο	33						
Σύνδεση	DN15	15						
	DN20	20						
	DN25	25						
	DN32	32						
	DN40	40						
	DN50	50						
	DN65	65						
	DN80	80						
Υλικά κατασκευής	Περίβλημα Ανοξείδωτος χάλυβας 1.4408		S					
Στεγανοποίηση έδρας	EPDM - Θερμοκρασία μέσου -30...+140°C		E					
	NBR - Θερμοκρασία μέσου -30...+80°C		N					
	PTFE - Θερμοκρασία μέσου -30...+200°C		T					
	FKM - Θερμοκρασία μέσου -15...+200°C		V					
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				
	Διάφραγμα-ενεργοποιητής 250cm², 4 Ελατήρια			2504				
	Διάφραγμα-ενεργοποιητής 250cm², 6 Ελατήρια			2506				
	Διάφραγμα-ενεργοποιητής 250cm², 8 Ελατήρια			2508				
	Διάφραγμα-ενεργοποιητής 250cm², 10 Ελατήρια			25010				
	Διάφραγμα-ενεργοποιητής 250cm², 12 Ελατήρια			25012				
Ειδική εκτέλεση	περιγράφεται στο κείμενο του άρθρου						01,02,03....	



Τεχνικά στοιχεία και Διαστάσεις

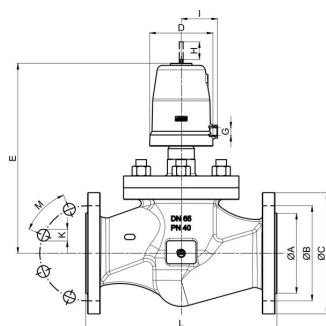


Ελατήριο κλείνει, Τύπος SE24, SE25, SE33

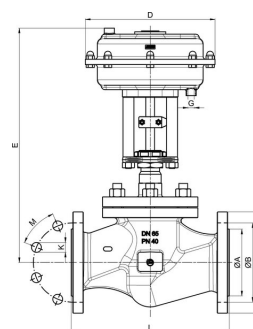


Ελατήριο ανοίγει, Τύπος SE23

Ονομαστική διάμετρος DN [mm]	Κίνηση	ØA	ØB	ØC	D	E	G	H (Διαδρομή [mm])	I	K	L	M	N (Αριθμός σπών)	Τιμές Kvs [m³/h]	Βάρος [kg]
15	50	45	65	95	62	147	1/8"	12	34,5	14	130	45°	4	3,1	2,5
20	50	58	75	105	62	152	1/8"	15,5	34,5	14	150	45°	4	6,5	3,3
25	50	68	85	115	62	169	1/8"	15,5	34,5	14	160	45°	4	12	3,9
25	80	68	85	115	96	208	1/4"	20	55	14	160	45°	4	12	5,5
32	50	78	100	140	62	173	1/8"	15,5	34,5	18	180	45°	4	17	5,5
32	80	78	100	140	96	212	1/4"	23	55	18	180	45°	4	17,5	7
32	125	78	100	140	238	236	1/4"	23	80	18	180	45°	4	17,5	9,2
40	50	88	110	150	62	179	1/8"	15,5	34,5	18	200	45°	4	25	6,6
40	80	88	110	150	96	218	1/4"	28,5	55	18	200	45°	4	25	8,1
40	125	88	110	150	238	242	1/4"	28,5	80	18	200	45°	4	25	10,3
50	80	102	125	165	96	241	1/4"	30	55	18	230	45°	4	40	10,1
50	125	102	125	165	238	266	1/4"	30	80	18	230	45°	4	40	12,3



Ελατήριο κλείνει, Τύπος SE24, SE25, SE33



Κίνηση 250

Ονομαστική διάμετρος DN [mm]	Κίνηση	ØA	ØB	ØC	D	E	G	H (Διαδρομή [mm])	I	K	L	M	N (Αριθμός σπών)	Τιμές Kvs [m³/h]	Βάρος [kg]
65	80	122	145	185	96	295	1/4"	27	55	18	290	45°	8	59	23
65	125	122	145	185	146	320	1/4"	27	80	18	290	45°	8	59	25
65	250	122	145	185	238	430	1/4"	25	-	18	290	45°	8	59	30
80	80	138	160	200	96	295	1/4"	27	55	18	310	45°	8	84	30
80	125	138	160	200	146	320	1/4"	27	80	18	310	45°	8	84	32
80	250	138	160	200	238	430	1/4"	25	-	18	310	45°	8	84	36



Τεχνικά στοιχεία Ελατήριο κλείνει (κλείσιμο αντίθετα στη ροή του μέσου), Τύπος SE24

Ονομαστική διάμετρος DN [mm]	μέγ. πίεση λειτουργίας [bar]	Πίεση ελέγχου [bar]	Κίνηση [mm]	Ελατήρια
15	15	3,5...10	50	1
15	27	4,5...10	50	2
20	5,1	3,5...10	50	1
20	10	4,5...10	50	2
20	16	5,7...10	50	3
25	2,3	3,5...10	50	1
25	5,6	4,5...10	50	2
25	8,9	5,7...10	50	3
25	20	3,5...10	50	1
32	3,1	4,5...10	80	2
32	5,1	5,7...10	50	3
32	11	3,5...10	50	1
32	16	4,4...10	80	2
32	21	5,6...10	80	3
32	10	1,3...10	125	1
32	22	2,2...10	125	2
40	1,9	4,5...10	50	2
40	3,4	5,7...10	50	3
40	6,8	3,5...10	80	1
40	9,6	4,4...10	80	2
40	12	5,6...10	80	3
40	6,3	1,3...10	125	1
40	14	2,2...10	125	2
40	20	3,1...10	125	3
50	4	3,5...10	80	1
50	5,9	4,4...10	80	2
50	7,7	5,6...10	80	3
50	8,7	2,2...10	125	2
50	12	3,1...10	125	3
65	3	4,6...10	80	2
65	4,1	5,8...10	80	3
65	4,8	2,3...10	125	2
65	7	3,2...10	125	3
65	11	2,7...10	250	8
65	15	3,7...10	250	12
80	2	4,6...10	80	2
80	2,7	5,8...10	80	3
80	3,2	2,3...10	125	2
80	4,7	3,2...10	125	3
80	7,5	2,7...10	250	8
80	10,5	3,7...10	250	12

γκρι με φόντο: Standard



Τεχνικά στοιχεία με κώνο αποσυμπίεσης πίεσης, Τύπος SE33

Ονομαστική διάμετρος DN [mm]	μέγ. πίεση λειτουργίας [bar]	Πίεση ελέγχου [bar]	Κίνηση [mm]	Ελατήρια
65	9,4	3,7...10	80	1
65	14	4,6...10	80	2
65	19	5,8...10	80	3
65	9	1,3...10	125	1
65	22,5	2,3...10	125	2
65	25	3,2...10	125	3
65	25	1,5...10	250	4
80	19,5	3,7...10	80	1
80	20	4,6...10	80	2
80	18,5	1,3...10	125	1
80	20	2,3...10	125	2
80	20	1,5...10	250	4

γκρι με φόντο: Standard



Διαγράμματα επιλογής - Εξάρτηση πίεσης λειτουργίας/πίεσης ελέγχου

Ελατήριο κλείνει (κλείσιμο με τη ροή του μέσου) NC, Τύπος SE25	Ελατήριο ανοίγει (κλείνει αντίθετα στη ροή του μέσου) NO, Τύπος SE23
Διάμετρος ενεργοποιητή 50 mm οριζόντια Άξονας: πίεση ελέγχου σε bar κατακόρυφος άξονας: πίεση λειτουργίας σε bar	Διάμετρος ενεργοποιητή 50 mm οριζόντια Άξονας: πίεση ελέγχου σε bar κατακόρυφος άξονας: πίεση λειτουργίας σε bar μέγ. πίεση πιλότου 1bar πάνω από την απαιτούμενη πίεση ελέγχου
Διάμετρος ενεργοποιητή 80 mm οριζόντια Άξονας: πίεση ελέγχου σε bar κατακόρυφος άξονας: πίεση λειτουργίας σε bar	Διάμετρος ενεργοποιητή 80 mm οριζόντια Άξονας: πίεση ελέγχου σε bar κατακόρυφος άξονας: πίεση λειτουργίας σε bar μέγ. πίεση πιλότου 0,8bar πάνω από την απαιτούμενη πίεση ελέγχου
Διάμετρος ενεργοποιητή 125 mm οριζόντια Άξονας: πίεση ελέγχου σε bar κατακόρυφος άξονας: πίεση λειτουργίας σε bar	Διάμετρος ενεργοποιητή 125 mm οριζόντια Άξονας: πίεση ελέγχου σε bar κατακόρυφος άξονας: πίεση λειτουργίας σε bar μέγ. πίεση πιλότου 0,5bar πάνω από την απαιτούμενη πίεση ελέγχου

Εικόνες χωρίς δέσμευση

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

Βαλβίδες / Βαλβίδες, πεταλούδες και συρταρωτές δικλίδες απομόνωσης - αυτόματα / Βαλβίδες έδρας – πνευματικές / Πιλοτικά ελεγχόμενη βαλβίδα έδρας υπό πίεση Σειρά SE24-ST

