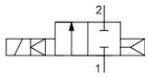
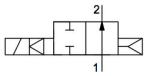
Partnership. With Guarantee.

Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα 2/2 οδών - πιλοτικά ελεγχόμενο
Σειρά SL125, SL126





κανονικά κλειστό (χωρίς τάση)



κανονικά ανοικτό (χωρίς τάση)

Τύπος κατασκευής	Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα 2/2 οδών με κλείσιμο με μεμβράνη, πιλοτικά ελεγχόμενο, κανονικά κλειστό (χωρίς τάση) ή κανονικά ανοικτό (χωρίς τάση)
Σύνδεση	G3/8"...G2" σύμφωνα με ISO228/1
Υλικά κατασκευής	Σώμα Ορείχαλκος, Εσωτερικά εξαρτήματα Ορείχαλκος και Ανοξείδωτος χάλυβας παρόμοιο 1.4104, Υλικό μεμβράνης NBR, EPDM ή FKM Οδηγός σωλήνας 3/8"...1" Ορείχαλκος Οδηγός σωλήνας 11/4"...2" Ανοξείδωτος χάλυβας
Τύπος στερέωσης	Εγκατάσταση σε άκαμπτο σύστημα σωληνώσεων
Θέση εγκατάστασης	οποιοδήποτε
Πεδίο εφαρμογής	αέρια και υγρά μέσα, τα οποία δεν προσβάλλουν τα χρησιμοποιούμενα υλικά
Ιξώδες	μέγ. 21mm ^{2} /s (cst)
Χρόνος μεταγωγής	ανάλογα με την πίεση λειτουργίας και το μέσο
Θερμοκρασία μέσου	ανάλογα με το υλικό στεγανοποίησης και Πηνίο ηλεκτρομαγνήτη
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	-20...+50°C, υψηλότερες θερμοκρασίες περιβάλλοντος κατόπιν αιτήματος

Ηλεκτρικά δεδομένα:

Τύπος πηνίου	Τύπος C0B1, Πλάτος βύσματος 22mm Τύπος C0A1, Πλάτος βύσματος 32mm Τύπος C0A2, Πλάτος βύσματος 32mm
Ηλεκτρική σύνδεση	Συνδετήρας συσκευής σύμφωνα με βιομηχανική μορφή B ή αντίστοιχα σύμφωνα με EN175301-803-Μορφή A (βλέπε ξεχωριστό φύλλο δεδομένων)
Τύπος τάσης	Εναλλασσόμενη και συνεχής τάση
Τυπική τάση	230V/50Hz, 24V/50Hz, 24VDC
Ειδικές τάσεις	12...380V/50Hz ή 60Hz, 12...220VDC
Επιτρεπόμενη διακύμανση τάσης	±10%
Κατανάλωση ισχύος	βλέπε πίνακα «Κατανάλωση ισχύος των πηνίων ηλεκτρομαγνήτη»
Κύκλος λειτουργίας	100% κύκλος λειτουργίας (συνεχής λειτουργία)
Βαθμός προστασίας IP	IP65 σύμφωνα με EN 60529 με σωστά τοποθετημένη συσκευή-πρίζα (προστασία έναντι εισχώρησης σκόνης και εκτόξευσης νερού)
Ειδική εκτέλεση	Πηνίο για υγρό περιβάλλον
Σημείωση εφαρμογής	Κατά την παραγγελία παρακαλούμε να αναφέρετε την τάση και το είδος ρεύματος. Συνιστούμε πάντα την προεγκατάσταση ενός φίλτρου ακαθαρσιών, ώστε σε περίπτωση ρύπανσης του μέσου να μην παρουσιαστούν δυσλειτουργίες.. Αυτές οι βαλβίδες μπορούν επίσης να χρησιμοποιηθούν για χονδρό κενό, εφόσον υπάρχει η ελάχιστη διαφορική πίεση 0,5 bar..

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

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

Κωδικός τύπου

			SL125	-	12	-	V	-	B1	S	03	-	01
		Λειτουργία NC - κλειστό χωρίς ρεύμα	SL125										
	Τύπος	Λειτουργία NO - ανοικτό χωρίς ρεύμα	SL126										
	Σύνδεση	G3/8"			38								
		G1/2"			12								
		G3/4"			34								
		G1"			10								
		G11/4"			114								
		G11/2"			112								
		G2"			20								
	Στεγανοποίηση	Τυπική στεγανοποίηση NBR (N) - Να παραμείνει κενό											
		EPDM					E						
		FKM					V						
	Πηνίο	χωρίς πηνίο - Να παραμείνει κενό											
		C0A1							A1				
		C0A2							A2				
		C0B1							B1				
	Βύσμα συσκευής	χωρίς βύσμα συσκευής - Να παραμείνει κενό											
		Τυπικό								S			
		με ενσωματωμένο LED-κίτρινο και VDR								L			
		με χυτευμένο καλώδιο PVC (2 m)								M			
	Τάση	24VDC									03		
		24V/50Hz									18		
		230V/50Hz									21		
	Ειδική εκτέλεση	περιγράφεται στο κείμενο του άρθρου											01

Δυνατότητες εφαρμογής των επιμέρους υλικών στεγανοποίησης

Υλικό	Θερμοκρασία μέσου	Παραδείγματα εφαρμογής
NBR	-10...80°C	Αέρας, Νερό, ουδέτερα αέρια και υγρά
EPDM	-10...130°C	Ζεστό νερό, Ατμός, Οξυγόνο
FKM	-10...130°C	Έλαια, Βενζίνη, Ντίζελ

Πηνία ηλεκτρομαγνήτη

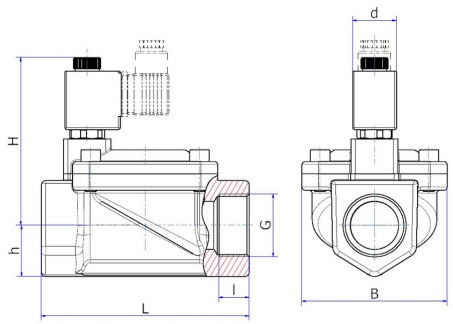
Τύπος	Βαθμός προστασίας IP	Ένθετο	Εγκρίσεις
C0B1	IP65	Θερμοκρασία μέσου έως max. 130°C	CE
C0A1	IP65	Θερμοκρασία μέσου έως μέγ. 120°C	CE
C0A2	IP65	Θερμοκρασία μέσου έως μέγ. 140°C	CE

Κατανάλωση ισχύος των πηνίων ηλεκτρομαγνήτη

	Πηνίο C0B1	Πηνίο C0A1	Πηνίο C0A2
Ισχύς έλξης σε VA (εναλλασσόμενο ρεύμα)	13	32	70
Ισχύς συγκράτησης σε VA (εναλλασσόμενο ρεύμα)	10	14	32
Ισχύς συγκράτησης σε W (DC) σε θερμή κατάσταση λειτουργίας	6,5	12	27

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

Διαστάσεις



Σύνδεση G	Ονομαστική διάμετρος DN[mm]	Εύρος πίεσης [bar] AC	Εύρος πίεσης [bar] DC	B	d	h	H	I	L	Τιμή KV [m 3 /h Νερό]	Βάρος [περ. kg]	Πηνίο	Τύπος
G3/8"	14	0,5...16	0,5...15	48	22	15	75	12	66	2,7	0,52	C0B1	SL125-38-C0B1
G1/2"	14	0,5...16	0,5...15	48	22	15	75	12	66	3,2	0,52	C0B1	SL125-12-C0B1
G3/4"	19	0,5...16	0,5...15	57,8	22	18	77	12	75	4,6	0,72	C0B1	SL125-34-C0B1
G1"	25	0,5...16	0,5...15	70	22	22	90	12	96	12,3	1,07	C0B1	SL125-10-C0B1
G11/4"	40	0,5...16	0,5...16	96	30	34	112	17	131	19,8	1,63	C0A.	SL125-114
G11/2"	40	0,5...16	0,5...16	96	30	34	112	19	131	19,8	2,22	C0A.	SL125-112
G2"	48	0,5...16	0,5...16	119	30	34,5	123	22	166	42,5	4,14	C0A.	SL125-20

Σύνδεση G	Ονομαστική διάμετρος DN[mm]	Εύρος πίεσης [bar]	B	d	h	H	I	L	Τιμή KV [m 3 /h Νερό]	Βάρος [περ. kg]	Πηνίο	Τύπος
G3/8"	14	0,5...5	48	22	15	75	12	66	2,7	0,53	C0B1	SL126-38-C0B1
G1/2"	14	0,5...5	48	22	15	75	12	66	3,2	0,53	C0B1	SL126-12-C0B1
G3/4"	19	0,5...5	57,8	22	18	77	12	75	4,6	0,73	C0B1	SL126-34-C0B1
G1"	25	0,5...5	70	22	22	90	12	96	12,3	1,08	C0B1	SL126-10-C0B1
G11/4"	40	0,5...12	96	30	34	112	17	131	19,8	1,85	C0A.	SL126-114
G11/2"	40	0,5...12	96	30	34	112	19	131	19,8	2,24	C0A.	SL126-112
G2"	48	0,5...12	119	30	34,5	123	22	166	42,5	4,16	C0A.	SL126-20

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

© STASTO Automation KG