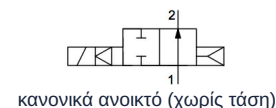
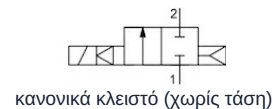


Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα 2/2 οδών - εξαναγκαστικά ελεγχόμενο Σειρά SL102, SL103



Τύπος κατασκευής	Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα 2/2 οδών με κλείσιμο με μεμβράνη, εξαναγκαστικά ελεγχόμενο, κανονικά κλειστό (χωρίς τάση) ή κανονικά ανοικτό (χωρίς τάση)
Σύνδεση	G3/8" ... G2" σύμφωνα με ISO228/1
Υλικά κατασκευής	Σώμα Ορείχαλκος, Εσωτερικά εξαρτήματα Ανοξειδωτος χάλυβας παρόμοιος με 1.4104, Στεγανοποιήσεις FKM, EPDM ή NBR
Πεδίο εφαρμογής	αέρια και υγρά μέσα, τα οποία δεν προσβάλλουν τα χρησιμοποιούμενα υλικά
Ιξώδες	μέγ. 21mm ² /s (cst)
Θερμοκρασία μέσου	ανάλογα με το υλικό στεγανοποίησης
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	-20...+50°C, υψηλότερες θερμοκρασίες περιβάλλοντος κατόπιν αιτήματος
Χρόνος μεταγωγής	ανάλογα με την πίεση λειτουργίας και το μέσο
Τύπος στερέωσης	Εγκατάσταση σε άκαμπτο σύστημα σωληνώσεων
Θέση εγκατάστασης	μόνο με όρθιο ηλεκτρικό μέρος

Ηλεκτρικά δεδομένα:

Τύπος πηνίου	Τύπος C0A1, Πλάτος βύσματος 32mm Τύπος C0A2, Πλάτος βύσματος 32mm Τύπος C0C1, Πλάτος βύσματος 32mm Τύπος C0D1, Πλάτος βύσματος 32mm
Ηλεκτρική σύνδεση	Συνδετήρας συσκευής σύμφωνα με EN175301-803-Μορφή Α (βλέπε ξεχωριστό φύλλο δεδομένων)
Τύπος τάσης	Εναλλασσόμενη και συνεχής τάση
Τυπική τάση	230V/50Hz, 24V/50Hz, 24VDC
Ειδικές τάσεις	12...240V/50Hz ή 60Hz, 6...200VDC
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.



Κωδικός τύπου

SL102 - 12 - V - A2 S 03 - 01												
Τύπος	Λειτουργία NC - κλειστό χωρίς ρεύμα		SL102									
	Λειτουργία NO - ανοικτό χωρίς ρεύμα		SL103									
Σύνδεση	G3/8"		38									
	G1/2"		12									
	G3/4"		34									
	G1"		10									
	G1 1/4"		114									
	G1 1/2"		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				
	C0C1							C1				
	C0D1							D1				
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
EPDM	-10...130°C	Ζεστό νερό, Ατμός, Οξυγόνο
FKM	-10...130°C	Βενζίνη, Ντίζελ, Αέρας, ουδέτερα αέρια και υγρά, Έλαια, Νερό
NBR	-10...80°C	Αέρας, Νερό, ουδέτερα αέρια και υγρά

Πηνία ηλεκτρομαγνήτη

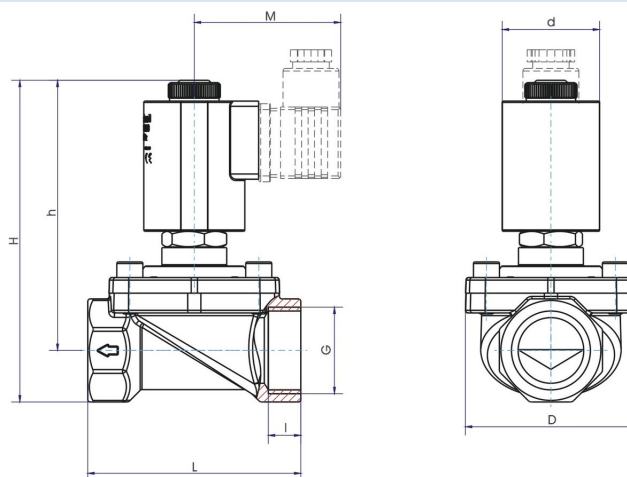
Τύπος	Βαθμός προστασίας IP	Ένθετο	Εγκρίσεις
C0A1	IP65	Θερμοκρασία μέσου έως μέγ. 120°C	CE
C0A2	IP65	Θερμοκρασία μέσου έως μέγ. 140°C	CE
C0C1	IP65	Θερμοκρασία μέσου έως μέγ. 100°C	CE
C0D1	IP65	Θερμοκρασία μέσου έως μέγ. 100°C	CE

Κατανάλωση ισχύος των πηνίων ηλεκτρομαγνήτη

	Πηνίο C0A1	Πηνίο C0A2	Πηνίο C0C1	Πηνίο C0D1
Ισχύς έλξης σε VA (εναλλασσόμενο ρεύμα)	32	70	70	80
Ισχύς συγκράτησης σε VA (εναλλασσόμενο ρεύμα)	14	32	35	40
Ισχύς συγκράτησης σε W (DC) σε θερμή κατάσταση λειτουργίας	9	18	19	23



Διαστάσεις



Σύνδεση G	Ονομαστική διάμετρος DN[mm]	Εύρος πίεσης [bar] AC	Εύρος πίεσης [bar] DC	d	D	h	H	I	L	M	Τιμή KV [m ³ /h Νερό]	Βάρος [περ. kg]	Πηνίο	Τύπος
G3/8"	16	0...10	-	30	45	87,5	101	12	60	52,5	3,5	0,53	C0A1	SL102-38-C0A1
G3/8"	16	0...14	0...7	39	45	87,5	101	12	60	54	3,5	0,61	C0A2	SL102-38
G3/8"	16	0...14	0...14	39	45	98	111	12	60	55	3,5	0,68	C0C1	SL102-38-C0C1
G1/2"	16	0...10	-	30	45	87,5	101	12	60	52,5	3,8	0,50	C0A1	SL102-12-C0A1
G1/2"	16	0...14	0...7	36	45	87,5	101	12	60	54	3,8	0,58	C0A2	SL102-12
G1/2"	16	0...14	0...14	39	45	98	111	12	60	55	3,8	0,65	C0C1	SL102-12-C0C1
G3/4"	20	0...10	-	30	50	90	106	11	62	52,5	4,7	0,56	C0A1	SL102-34-C0A1
G3/4"	20	0...14	0...7	36	50	90	106	11	62	54	4,7	0,64	C0A2	SL102-34
G3/4"	20	0...14	0...14	39	50	100,5	117	11	62	55	4,7	0,71	C0C1	SL102-34-C0C1
G1"	25	0...10	-	30	65	95	115	11	82	52,5	8,0	0,83	C0A1	SL102-10-C0A1
G1"	25	0...14	0...7	36	65	95	115	11	82	54	8,0	0,91	C0A2	SL102-10
G1"	25	0...14	0...14	39	65	105	125	11	82	55	8,0	0,98	C0C1	SL102-10-C0C1
G1 1/4"	32	0...12	0...3	39	82	111,5	137	18	102	55	13,0	1,52	C0C1	SL102-114
G1 1/4"	32	0...10	0...9	46	82	124	149	18	102	61	13,0	1,75	C0D1	SL102-114-C0D1
G1 1/2"	40	0...10	0...2,5	39	85	114,5	142,5	22	110	55	16,8	1,74	C0C1	SL102-112
G1 1/2"	40	0...10	0...7	46	85	127	155	22	110	61	16,8	1,97	C0D1	SL102-112-C0D1
G2"	50	0...10	0...1,5	39	108	123	157	22	133,5	55	30,2	2,77	C0C1	SL102-20
G2"	50	0...10	0...5	46	108	135	169	22	133,5	61	30,2	23,0	C0D1	SL102-20-C0D1



Σύνδεση G	Ονομαστική διάμετρος DN[mm]	Εύρος πίεσης [bar] AC	Εύρος πίεσης [bar] DC	d	D	h	H	I	L	M	Τιμή KV [m ³ /h Νερό]	Βάρος [περ. kg]	Πηνίο	Τύπος
G3/8"	16	0...14	0...14	36	45	105	118	12	60	54	3,5	0,70	C0A2	SL103-38
G1/2"	16	0...14	0...14	36	45	105	118	12	60	54	3,8	0,67	C0A2	SL103-12
G3/4"	20	0...14	0...14	36	50	107,5	123,5	11	62	54	4,7	0,73	C0A2	SL103-34
G1"	25	0...7	0...7	36	65	112	132	11	82	54	8,0	0,91	C0A2	SL103-10
G1"	25	0...14	0...14	39	65	124,5	144	11	82	55	8,0	1,1	C0C1	SL103-10- C0C1
G1 1/4"	32	0...10	0...10	39	82	131	155,5	18	102	55	13,0	1,52	C0C1	SL103-114
G1 1/2"	40	0...10	0...10	39	85	133,5	161,5	22	110	55	16,8	1,86	C0C1	SL103-112
G2"	50	0...10	0...10	39	108	142	176	22	133,5	55	30,2	2,89	C0C1	SL103-20

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

Βαλβίδες / Ηλεκτρομαγνητικές βαλβίδες για υγρά και αέρια / Λοιπή γκάμα προϊόντων - A01 / Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα 2/2 οδών Σειρά SL102

