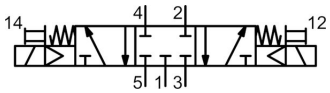
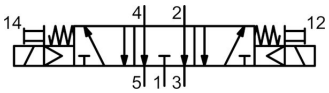
Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα 5/3 οδών - πιλοτικά ελεγχόμενο 1/8"...1/2" Σειρά E53W2S





E53 W2S 61. -.....



E53W2S91. -.....

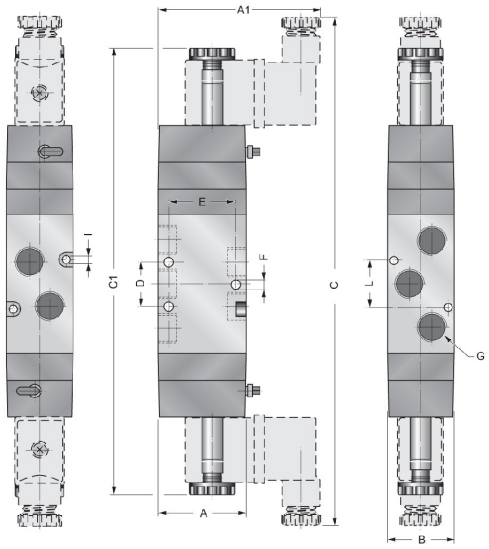
Τύπος κατασκευής	Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα 5/3 οδών πιλοτικά ελεγχόμενο, Ενεργοποίηση ηλεκτρικό/ηλεκτρικό, Χειροκίνητη λειτουργία έκτακτης ανάγκης
Σύνδεση	G1/8"...G1/2" σύμφωνα με ISO228/1
Υλικά κατασκευής	Σώμα Αλουμίνιο, Συρταρωτή βαλβίδα Επινικελωμένο αλουμίνιο, Στεγανοποιήσεις NBR
Τύπος στερέωσης	Διαμπερείς οπές στο σώμα της βαλβίδας
Θέση εγκατάστασης	οποιοδήποτε
Μέσο	φιλτραρισμένος και λαδωμένος ή μη λαδωμένος πεπιεσμένος αέρας
Θερμοκρασία μέσου	0...+40°C
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	-10...+50°C

Ηλεκτρικά δεδομένα:

Τύπος πηνίου	Τύπος C001 (Τυπικό πηνίο), Πλάτος βύσματος 22mm Τύπος EPC (Πηνίο για περιοχές ATEX με καλώδιο 3m)
Ηλεκτρική σύνδεση	Συνδετήρας συσκευής σύμφωνα με βιομηχανική μορφή B (βλέπε ξεχωριστό φύλλο δεδομένων)
Τυπική τάση	230V/50-60Hz, 24V/50-60Hz / 12VDC, 24VDC / 48V/50-60Hz
Ειδικές τάσεις	115V/50-60Hz, περαιτέρω κατόπιν αιτήματος
Επιτρεπόμενη διακύμανση τάσης	± 10%
Κατανάλωση ισχύος	βλέπε πίνακα "Πηνίο ηλεκτρομαγνήτη"
Κύκλος λειτουργίας	100% κύκλος λειτουργίας (συνεχής λειτουργία)
Βαθμός προστασίας IP	IP65 σύμφωνα με EN 60529 με σωστά τοποθετημένη συσκευή-πρίζα σύνδεσης (Προστασία έναντι εισόδου σκόνης και νερού υπό πίδακα)
Σημειώσεις:	Κατά την παραγγελία παρακαλούμε να αναφέρετε την τάση και το είδος ρεύματος τεχνικά έγγραφα για την πλάκα βάσης βλ. ξεχωριστό φύλλο δεδομένων Τα αρχεία CAD είναι διαθέσιμα στο STASTO Store στη διεύθυνση www.stasto.eu

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

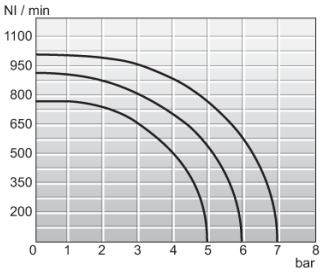
E53W2S . 1 . - ..... Διαστάσεις



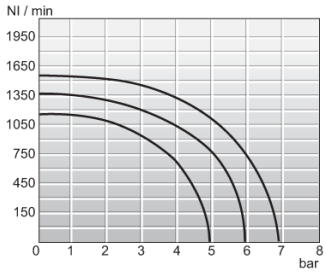
Σύνδεση G	Ονομαστική διάμετρος DN [mm]	Εύρος πίεσης [bar]	A	A1	B	C	C1	D	E	F	I	L	Λειτουργία	Παροχή* [Nl/min]	Τύπος
G1/8"	6	3-10	30	63	26	227	198	18	23	4,25	3,25	28,6	κλειδωμένο	530	E53W2S618
G1/8"	6	3-10	30	63	26	227	198	18	23	4,25	3,25	28,6	εξαερίζεται	530	E53W2S918
G1/4"	8	3-10	40	73	30	232	203	20	30	4,25	3,25	21	κλειδωμένο	800	E53W2S614
G1/4"	8	3-10	40	73	30	232	203	20	30	4,25	3,25	21	εξαερίζεται	800	E53W2S914
G1/2"	15	3-10	60	60	40	280	252	40	50	5,5	-	-	κλειδωμένο	3000	E53W2S612
G1/2"	15	3-10	60	60	40	280	252	40	50	5,5	-	-	εξαερίζεται	3000	E53W2S912

*Πίεση αναφοράς 6bar, Θερμοκρασία αναφοράς 20°C

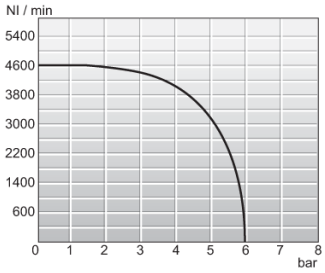
Διάγραμμα ροής



Διάγραμμα ροής 1/8"



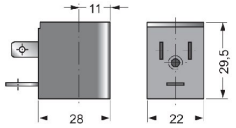
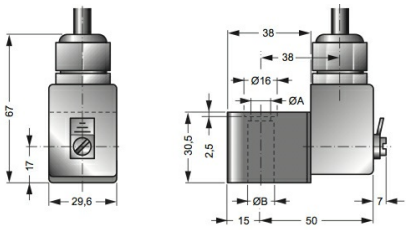
Διάγραμμα ροής 1/4"



Διάγραμμα ροής 1/2"

© STASTO Automation KG

Πηνία ηλεκτρομαγνήτη

		Τάση	Βαθμός προστασίας IP	Κατανάλωση ισχύος στους 20°C	Τύπος
		24VDC / 48V/50-60Hz	IP65	3W/5VA	C001-03
		24V/50-60Hz / 12VDC		5VA/3W	C001-04
		230V/50-60Hz		5VA	C001-22
		115V/50-60Hz		5VA	C001-23
		24VDC	Ex II 2G Ex mb IIC T5 Gb Ex II 2D Ex mb tb IIIC T95°C IP66 Db	3,0W	EPC02400
		24V/50-60Hz		3.2W	EPC02450
		110V/50-60Hz		3,2W	EPC11050
		230V/50-60Hz		3,2W	EPC23050

Χρόνος μεταγωγής, ονομαστική μέγ. συχνότητα

Σύνδεση G	Χρόνος μεταγωγής [ms]		ονομαστική μέγ. συχνότητα [Hz]
	AC ΕΝΑ/ΕΞΑΓΩΓΗ	DC ΕΝΑ/ΕΞΑΓΩΓΗ	AC/DC
G1/8"	16	19	9
G1/4"	17	20	8
G1/2"	49	60	6

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

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