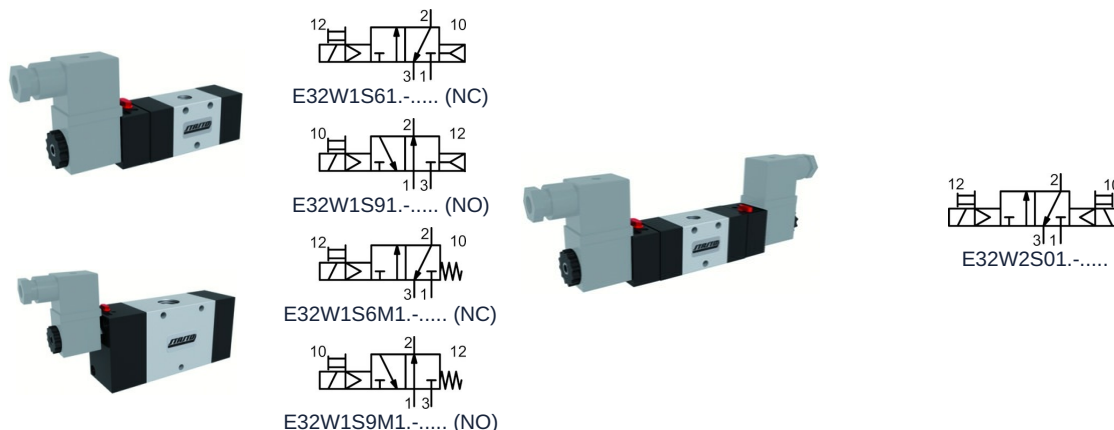


Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα 3/2 οδών πilotικά ελεγχόμενο 1/8" ...1/2" Σειρά E32W



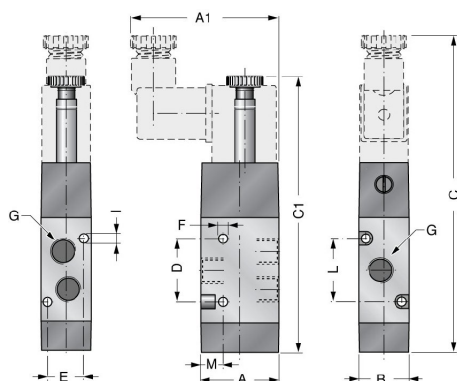
Τύπος κατασκευής	Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα 3/2 οδών pilotικά ελεγχόμενο, Ενεργοποίηση ηλεκτρικά/εσωτερικός αέρας πιλότου, ηλεκτρικό/ελατήριο ή αντίστοιχα ηλεκτρικό/ηλεκτρικό, Χειροκίνητη λειτουργία έκτακτης ανάγκης
Σύνδεση	G1/8" ... G1/2" σύμφωνα με ISO228/1
Υλικά κατασκευής	Σώμα Αλουμίνιο, Συρταρωτή 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 Τα αρχεία CAD είναι διαθέσιμα στο STASTO Store στη διεύθυνση www.stasto.eu



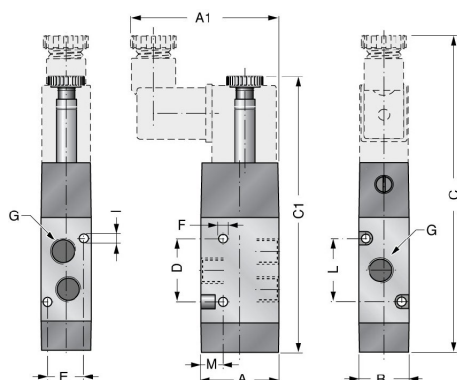
E32W1S . 1 . - Ενεργοποίηση ηλεκτρικά/εσωτερικός αέρας πιλότου



Σύνδεση G	Ονομαστική διάμετρος DN [mm]	Εύρος πίεσης [bar]	A	A1	B	C	C1	D	E	F	Λειτουργία	Παροχή* [NI/min]	Τύπος
G1/8"	6	2,2-10	30	63	26	133	119	18	23	4,25	NC	650	E32W1S618
G1/8"	6	2,2-10	30	63	26	133	119	18	23	4,25	NO	650	E32W1S918
G1/4"	8	2,2-10	40	73	30	140	125	20	30	4,25	NC	1080	E32W1S614
G1/4"	8	2,2-10	40	73	30	140	125	20	30	4,25	NO	1080	E32W1S914
G1/2"	15	2,2-10	60	60	40	181	167	40	50	5,5	NC	3500	E32W1S612
G1/2"	15	2,2-10	60	60	40	181	167	40	50	5,5	NO	3500	E32W1S912

*Πίεση αναφοράς 6bar, Θερμοκρασία αναφοράς 20°C

E32W1S . M . - Ενεργοποίηση ηλεκτρικό/ελατήριο

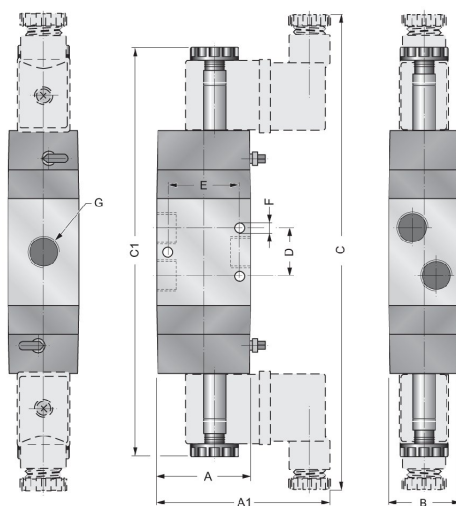


Σύνδεση G	Ονομαστική διάμετρος DN [mm]	Εύρος πίεσης [bar]	A	A1	B	C	C1	D	E	F	Λειτουργία	Παροχή* [NI/min]	Τύπος
G1/8"	6	3,2-10	30	63	26	133	119	18	23	4,25	NC	650	E32W1S6M8
G1/8"	6	3,2-10	30	63	26	133	119	18	23	4,25	NO	650	E32W1S9M8
G1/4"	8	2,5-10	40	73	30	140	125	20	30	4,25	NC	1080	E32W1S6M4
G1/4"	8	2,5-10	40	73	30	140	125	20	30	4,25	NO	1080	E32W1S9M4
G1/2"	15	2,5-10	60	60	40	172	158	40	50	5,5	NC	3500	E32W1S6M2
G1/2"	15	2,5-10	60	60	40	172	158	40	50	5,5	NO	3500	E32W1S9M2

*Πίεση αναφοράς 6bar, Θερμοκρασία αναφοράς 20°C



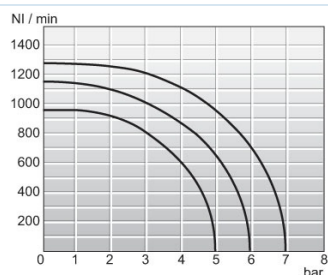
E32W2S01 . - Ενεργοποίηση ηλεκτρικό/ηλεκτρικό



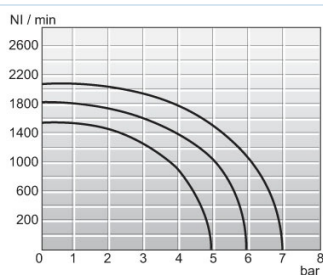
Σύνδεση G	Ονομαστική διάμετρος DN [mm]	Εύρος πίεσης [bar]	A	A1	B	C	C1	D	E	F	Παροχή* [NI/min]	Τύπος
G1/8"	6	1,2-10	30	63	26	197	169	18	23	4,25	650	E32W2S018
G1/4"	8	1,2-10	40	73	30	203	175	20	30	4,25	1080	E32W2S014
G1/2"	15	1,2-10	60	60	40	240	212	40	50	5,5	3500	E32W2S012

*Πίεση αναφοράς 6bar, Θερμοκρασία αναφοράς 20°C

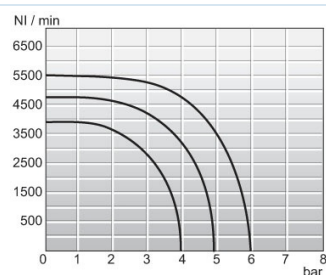
Διάγραμμα ροής



Διάγραμμα ροής 1/8"



Διάγραμμα ροής 1/4"



Διάγραμμα ροής 1/2"

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

Έκδοση 2

138294 / Δημιουργήθηκε 2026/40 EL

ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΚΕ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Ανοιγμα σειράς online

Σελίδα 3 / 4



Χρόνος μεταγωγής, ονομαστική μέγ. συχνότητα

Σύνδεση G	Χρόνος μεταγωγής [ms]								ονομαστική μέγ. συχνότητα [Hz]			
	E32W1S.1.-C001...				E32W1S.M.-C001...				E32W1S.1.-C001...		E32W1S.M.-C001...	
	AC ENA	AC ΕΞΑΓΩΓΗ	DC ENA	DC ΕΞΑΓΩΓΗ	AC ENA	AC ΕΞΑΓΩΓΗ	DC ENA	DC ΕΞΑΓΩΓΗ	AC	DC	AC	DC
G1/8"	17	20	19	24	17	21	19	34	29	18	13	13
G1/4"	18	33	21	44	19	35	21	46	17	14	11	11
G1/2"	43	55	45	55	47	60	49	60	13	12	8	8

Σύνδεση G	Χρόνος μεταγωγής [ms]				ονομαστική μέγ. συχνότητα [Hz]	
	E32W2S01.-C001...				E32W2S01.-C001...	
	AC ENA	AC ΕΞΑΓΩΓΗ	DC ENA	DC ΕΞΑΓΩΓΗ	AC	DC
G1/8"	10	10	12	12	31	23
G1/4"	11	11	14	14	27	22
G1/2"	22	22	26	26	16	15

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

Πνευματική τεχνολογία / Κατευθυντικά βαλβίδες – ηλεκτρικές / πνευματικές / 3/2- 5/2- 5/3-οδικές βαλβίδες - Σειρά E+V (πλάτος βύσματος 22 mm) / Βαλβίδα 3/2 οδών Σειρά E3.

