

Αναλογικός ρυθμιστής πίεσης Σειρά RE16, RE17



Τύπος RE16



Τύπος RE17

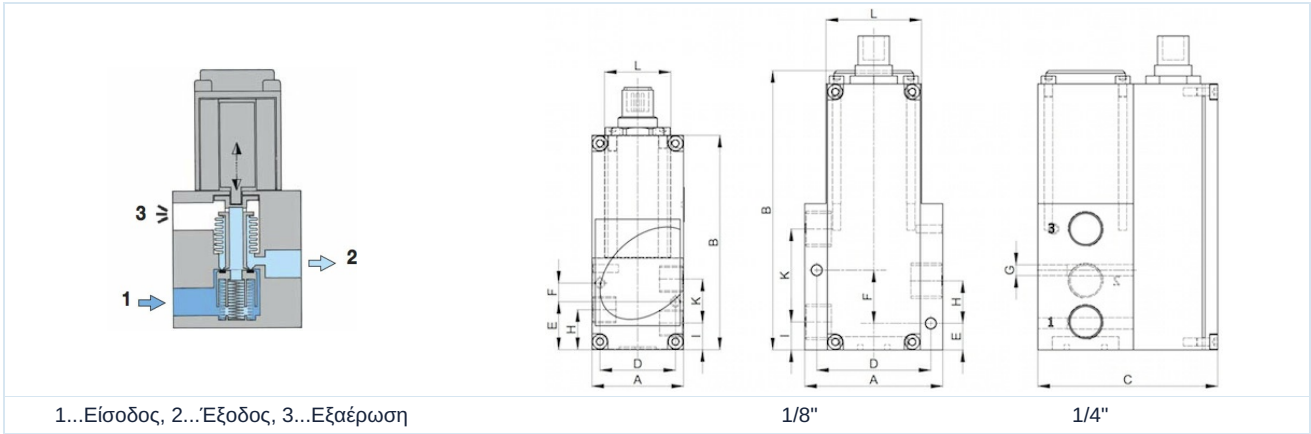
Τύπος κατασκευής	3/2-οδική βαλβίδα με αναλογικούς ηλεκτρομαγνήτες και ψηφιακός έλεγχος, από G1/2" με ενισχυτή παροχής ροής
Σύνδεση	G1/8"...G1" σύμφωνα με ISO228/1
Υλικά κατασκευής	Περιβλήμα Ορείχαλκος (G1/8" και G1/4"), Στεγανοποιήσεις NBR, κατόπιν αιτήματος EPDM ή FKM Εσωτερικά εξαρτήματα Ορείχαλκος και Ανοξειδωτος χάλυβας Ενισχυτής πίεσης Περιβλήμα Χυτός ψευδάργυρος υπό πίεση (G1/2" και G1"), Μembrάνη NBR
Λειτουργία	Ρύθμιση της δευτερεύουσας πίεσης
Τύπος στερέωσης	Εγκατάσταση σε σύστημα σωληνώσεων
Θέση εγκατάστασης	οποιοδήποτε, κατά προτίμηση σε όρθια θέση
Μέσο	ξηρός, λαδωμένος ή άλαδος και φιλτραρισμένος στα 50μm πεπιεσμένος αέρας ή ουδέτερα αέρια
Θερμοκρασία μέσου	0...+60°C
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	0...+60°C
Ακρίβεια	< 0,5% από την τελική τιμή
Χρόνος ρύθμισης	< 1s πάνω από το εύρος ρύθμισης
Περιεχόμενα παράδοσης	Αναλογικός ρυθμιστής πίεσης χωρίς καλώδιο σύνδεσης Τύπος C012-51-CU20-4
Πνευματικά χαρακτηριστικά	
Πίεση εισόδου	βλέπε πίνακα
Περιοχές ρύθμισης	0...0,1bar έως 0...50bar
Κατεύθυνση ροής	όπως αναφέρεται στο σχέδιο διαστάσεων
Ιδιοκατανάλωση αέρα	χωρίς ιδιοκατανάλωση αέρα

Ηλεκτρικά δεδομένα:

Βαθμός προστασίας IP	IP65 σύμφωνα με EN 60529 με σωστά τοποθετημένη συσκευή-πρίζα (προστασία έναντι εισχώρησης σκόνης και εκτόξευσης νερού)
Τάση τροφοδοσίας	24VDC ±10%
Κατανάλωση ισχύος	G1/8"/G1/2"/G1" 12W, G1/4" 24W
Περιοχές σήματος	0...10V (0...20mA και 4...20mA κατόπιν αιτήματος)
Αντιστάσεις εισόδου/φορτίο (burden)	100KΩ με ενεργοποίηση μέσω τάσης (0,1mA Κατανάλωση ρεύματος) 250Ω με ηλεκτρική ενεργοποίηση
Σύνδεση	M12, 5-πολικό
Ρύθμιση	Εργοστασιακή ρύθμιση μεταβαλλόμενη μέσω λογισμικού, Μηδενικό σημείο και τελική τιμή ρυθμιζόμενα σε %, διαφορετικοί τύποι ρύθμισης ρυθμιζόμενοι (Λογισμικό διαθέσιμο κατόπιν αιτήματος)

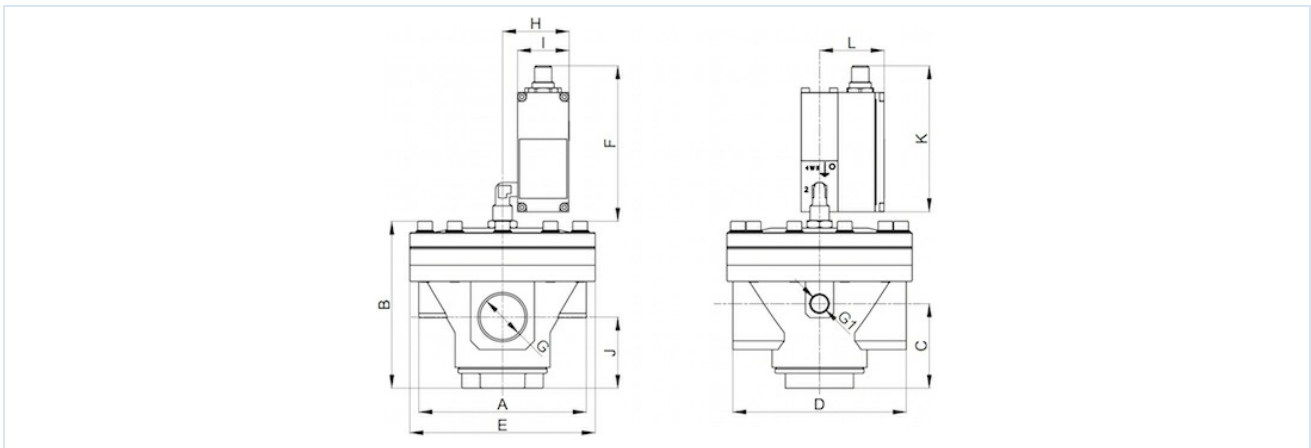


Διαστάσεις Σειρά RE16



Σπείρωμα	DN[mm]	A	B	C	D	E	F	G	H	I	K	L	Βάρος [περ. kg]	Τύπος
G1/8"	3	35	81	57	29	18	7	M4	15	10	16	25	0,55	RE16-18
G1/4"	6	52	105	68	43	10	20	M4	16	11	34	35	1,54	RE16-14

Διαστάσεις Σειρά RE17 (Ενισχυτής πίεσης)



Σπείρωμα G	A	B	C	D	E	F	G1	H	I	J	K	L	Βάρος [περ. kg]	Τύπος
G1/2"	67	68	33	82	82	110	1/4"	45	35	33	99	44	1,40	RE17-12
G1"	113	113	57	117	128	105	1/4"	45	35	48	99	44	2,30	RE17-10



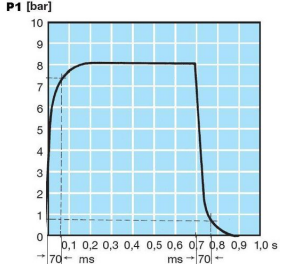
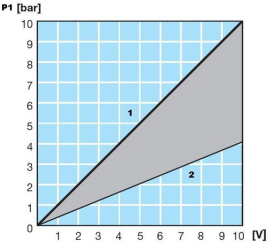
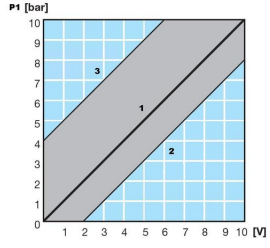
Τύπος RE16

Σπείρωμα	μέγ. πίεση εισόδου [bar]	Εύρος ρύθμισης [bar]	Παροχή στα 6bar [NI/min]	Τύπος
G1/8"	2	0...1	210	RE16-18-0/1
G1/8"	12	0...6	210	RE16-18-0/6
G1/8"	12	0...10	210	RE16-18-0/10
G1/4"	2	0...1	700	RE16-14-0/1
G1/4"	12	0...6	700	RE16-14-0/6
G1/4"	12	0...10	700	RE16-14-0/10

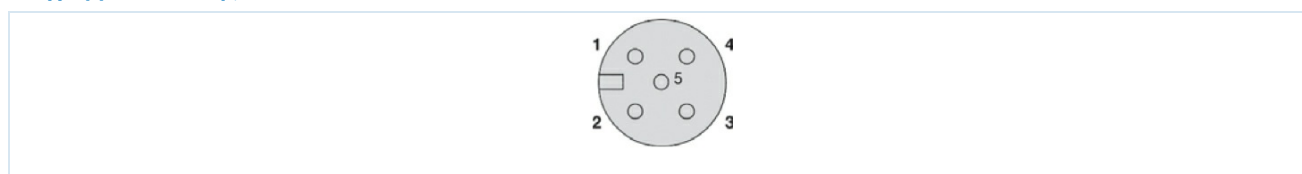
Τύπος RE17

Σπείρωμα	μέγ. πίεση εισόδου Booster [bar]	μέγ. πίεση εισόδου αναλογικού ρυθμιστή πίεσης [bar]	Εύρος ρύθμισης [bar]	Παροχή στα 6bar [NI/min]	Τύπος
G1/2"	25	2	0...1	5200	RE17-12-0/1
G1/2"	25	12	0...6	5200	RE17-12-0/6
G1/2"	25	12	0...10	5200	RE17-12-0/10
G1"	40	2	0...1	15000	RE17-10-0/1
G1"	40	12	0...6	15000	RE17-10-0/6
G1"	40	12	0...10	15000	RE17-10-0/10

Χρόνος ρύθμισης, Ρύθμιση τελικού σημείου και μηδενικού σημείου

		
Χρόνος ρύθμισης	Είσοδος σήματος Ρύθμιση τελικής τιμής	Είσοδος σήματος Ρύθμιση μηδενικού σημείου
1: Εργοστασιακή ρύθμιση 2: Εργοστασιακή ρύθμιση μεταβαλλόμενη μέσω λογισμικού 3: Εργοστασιακή ρύθμιση μεταβαλλόμενη μέσω λογισμικού		

Διάγραμμα σύνδεσης



Χρώματα αγωγών Υποδοχή M12x1 περιλαμβάνει καλώδιο 2m Τύπος C012-51-CU20-4

Περιγραφή	5-πολικό	Ακίδα
24V Τροφοδοσία +	καφέ	1
Τιμή αναφοράς +	λευκό	2
Τροφοδοσία μάζας	μπλε	3
Αναλογική γείωση		
Πραγματική τιμή	μαύρο	4
ηλεκτρικός διακόπτης πίεσης PNP	γκρι	5
Ηλεκτρομαγνητική θωράκιση (EMV)	Θωράκιση	Περίβλημα

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

Έκδοση 4

139263 / Δημιουργήθηκε 2026/23 EL

ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΚΕ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Ανοιγμα σειράς online

Σελίδα 3 / 4



