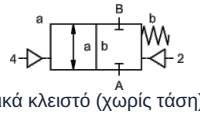
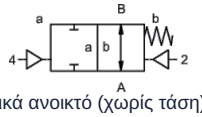
Partnership. With Guarantee.

2/2 - Οδική ομοαξονική βαλβίδα (coaxial) - πιλοτικά ελεγχόμενο, Σειρά CVFF





κανονικά κλειστό (χωρίς τάση) (NC)



κανονικά ανοικτό (χωρίς τάση) (NO)

Ονομασία τύπου	CVFF, με πιλοτική βαλβίδα CVFF-P
Τύπος κατασκευής	Ομοαξονική βαλβίδα 2/2 οδών, πιλοτικά ελεγχόμενο, Ελατήριο κλεισίματος ή Ελατήριο ανοίγει
Τρόπος λειτουργίας	αποσυμπιεσμένο, με επαναφορά με ελατήριο
Σύνδεση	Φλάντζες DN25...DN150 σύμφωνα με EN1092-1 PN16 ή αντίστοιχα PN40
Υλικά κατασκευής	προαιρετικά σώμα από αλουμίνιο ή ανοξείδωτο χάλυβα Έδρα βαλβίδας Πλαστικό σε μέταλλο, Υλικά στεγανοποίησης PTFE, NBR, FPM, PU, PE Οι πληροφορίες υλικού των εκδόσεων αναφέρονται αποκλειστικά στα εξαρτήματα σύνδεσης της βαλβίδας που έρχονται σε επαφή με το μέσο.
Μέσα μέσου	Γαλακτώματα, Έλαια, ουδέτερα αέρια, (άλλα μέσα κατόπιν αιτήματος)
Θερμοκρασία μέσου	με προσαρμοσμένη με φλάντζα πιλοτική βαλβίδα έως +60°C (> 60°C κατόπιν αιτήματος)
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	με προσαρμοσμένη με φλάντζα πιλοτική βαλβίδα έως +50°C (> 50°C κατόπιν αιτήματος)
Εύρος πίεσης	0...16bar ή 0...40bar
Αντίθλιψη	P2 > P1, διαθέσιμος/η/ο προς παράδοση (μέγ. 16bar)
Κενό αέρος Ρυθμός διαρροής	κατόπιν αιτήματος
Κατεύθυνση ροής	A → B, σύμφωνα με τη σήμανση, (εναλλάξ κατόπιν αιτήματος)
Τύπος στερέωσης	Εγκατάσταση σε άκαμπτο σύστημα σωληνώσεων
Θέση εγκατάστασης	οποιοδήποτε
Απόσβεση	ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ/ΕΚΛΕΙΣΤΟΝ: με στραγγαλισμό της πιλοτικής βαλβίδας
Χειροκίνητη λειτουργία έκτακτης ανάγκης	μέσω πιλοτικής βαλβίδας
Παραλαβές	κατόπιν αιτήματος
Επιλογές	Δοκιμές κενού με πιστοποιητικό, Τερματικός διακόπτης επαγωγικός (Κανονικά κλειστό (NC) PNP-Balluf), Τερματικός διακόπτης επαγωγικός NAMUR (+ Ενισχυτής μεταγωγής), Σύνδεση αισθητήρα/μανόμετρου G 1/4"

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

Τύπος τάσης	Εναλλασσόμενη και συνεχής τάση
Τυπική τάση	230V/50Hz, 24VDC, επιτρεπόμενη διακύμανση τάσης ±10%
Ειδικές τάσεις	κατόπιν αιτήματος
Κατανάλωση ισχύος	DC: 4,8W, AC: Ισχύς σύσφιξης 11,0VA, Ικανότητα συγκράτησης 8,5VA
Κύκλος λειτουργίας	100% (Συνεχής λειτουργία)
Βαθμός προστασίας IP	IP65 σύμφωνα με EN 60529 με σωστά τοποθετημένη συσκευή-πρίζα (προστασία έναντι εισχώρησης σκόνης και εκτόξευσης νερού)
Περιεχόμενα παράδοσης	περιλ. υποδοχή συσκευής σύμφωνα με EN175301-803-Μορφή B (πρώην DIN43650) ή αντίστοιχα Βιομηχανική μορφή - Είσοδος καλωδίου M16x1,5
προαιρετικό	Συνδετήρας συσκευής σύμφωνα με DESINA, Σύνδεσμος συσκευής σύμφωνα με VDMA
Πρόσθετος εξοπλισμός	Φωτιζόμενο βύσμα με βαρίστορ
Αντιεκρηκτική προστασία προαιρετικό	Βαλβίδα: Ex II 2G Ex h IIC T6...T3 Gb / Ex II 2D Ex h IIIC T-20...+195°C Db Πιλότος βαλβίδας ATEX Ex II 2G Ex mb IIC T5 Gb, Ex II 2D Ex mb tb IIIC T95°C IP66 Db Κατανάλωση ισχύος 24VDC: 3,25W, 230VAC: 2,90W
Πληροφορίες παραγγελίας	Ονομαστική διάμετρος, Σύνδεση, Λειτουργία NC/NO, Πίεση λειτουργίας, Παροχή ροής, Μέσο, Θερμοκρασία μέσου, Θερμοκρασία περιβάλλοντος, Ονομαστική τάση, Ονομαστική τάση Τερματικός διακόπτης, Χειρισμός
Σημείωση εφαρμογής	Ο τεχνικός σχεδιασμός των βαλβίδων πραγματοποιείται ανάλογα με το μέσο και την εφαρμογή, γεγονός που μπορεί να οδηγήσει σε αποκλίσεις από τις γενικές πληροφορίες που αναφέρονται στο φύλλο δεδομένων όσον αφορά την εκτέλεση, τα υλικά στεγανοποίησης και τα χαρακτηριστικά μεγέθη. Σε περίπτωση ανακριβών ή ελλιπών στοιχείων παραγγελίας ή/και δεδομένων εφαρμογής, υπάρχει κίνδυνος λανθασμένης τεχνικής διαστασιολόγησης των βαλβίδων για τον επιθυμητό σκοπό χρήσης.. Αυτό μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα οι φυσικές και / ή χημικές ιδιότητες των χρησιμοποιούμενων υλικών ή στεγανοποιήσεων να είναι ανεπαρκείς για τον προβλεπόμενο σκοπό χρήσης..

Πνευματική ενεργοποίηση

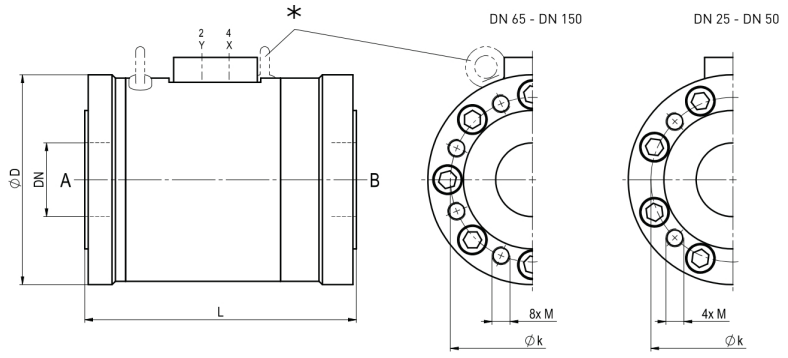
Εύρος πιλοτικής πίεσης ελέγχου	4...8bar
Ταχύτητα μεταγωγής	Κύρια βαλβίδα ρυθμιζόμενη χωρίς βαθμίδες μέσω στραγγαλιστικών διατάξεων της πιλοτικής βαλβίδας
Έλεγχος	κατά προτίμηση μέσω πιλοτικής βαλβίδας 5/2-οδών
Διάγραμμα σύνδεσης	NAMUR, (ISO 1 κατόπιν αιτήματος)
Συνδέσεις πιλότου	2/4: G1/4" (1/4" NPT κατόπιν αιτήματος)

Υδραυλική ενεργοποίηση

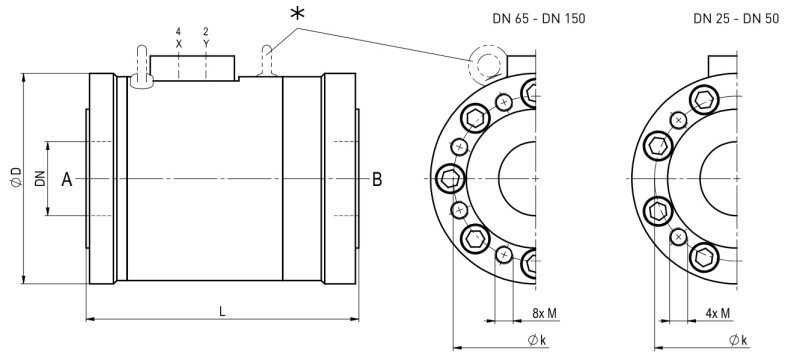
Εύρος πιλοτικής πίεσης ελέγχου	30...60bar
Έλεγχος	κατά προτίμηση μέσω πιλοτικής βαλβίδας 4/2-οδών
Συνδέσεις πιλότου	X/Y: G1/4" (1/4" NPT κατόπιν αιτήματος)

Διαστάσεις

Λειτουργία NC



Λειτουργία NO



* Κοχλίες ανύψωσης από DN 80

Ονομαστική διάμετρος DN[mm]	D [mm]		Ød k [mm]		M		L [mm]	Τύπος
	PN16	PN40	PN16	PN40	PN16	PN40		
25	115	115	85	85	M12	M12	170	CVFF-25
32	150	150	100	100	M16	M16	190	CVFF-32
40	150	150	110	110	M16	M16	190	CVFF-40
50	165	165	125	125	M16	M16	200	CVFF-50
65	185	185	145	145	M16	M16	240	CVFF-65
80	200	200	160	160	M16	M16	260	CVFF-80
100	230	235	180	190	M16	M20	350	CVFF-100
125	260	270	210	220	M16	M24	400	CVFF-125
150	295	300	240	250	M20	M24	450	CVFF-150

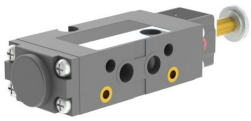
Ονομαστική διάμετρος DN[mm]	Κύκλοι μεταγωγής [1/min]	Χρόνος μεταγωγής [ms]		Απαιτούμενη ποσότητα αέρα [cm ^{3} /Διαδρομή]	Τιμή Kv [m ^{3} /h]	Βάρος [περ. kg]	Τύπος
		κλείσιμο	άνοιγμα				
25	50	50...3000	50...3000	18	27	4	CVFF-25
32	50	100...3000	100...3000	26	45	6,5	CVFF-32
40	50	100...3000	100...3000	26	45	6,5	CVFF-40
50	50	150...3000	150...3000	47	80	8	CVFF-50
65	50	400...3000	250...3000	77	125	13	CVFF-65
80	50	350...3000	350...3000	120	170	15	CVFF-80
100	40	300...3000	450...3000	285	290	26	CVFF-100
125	30	450...3000	700...3000	515	400	38	CVFF-125
150	20	600...3000	600...3000	640	550	58	CVFF-150

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

Πιλοτικές βαλβίδες



Πιλότος βαλβίδας ABS56
Βαλβίδα 5/2 οδών NAMUR, ηλεκτροπνευματικό, G1/4,
με στραγγαλιστές εξαερισμού,
p = 4...10bar



Πιλότος βαλβίδας
Βαλβίδα 5/2 οδών NAMUR, ηλεκτροπνευματικό, G1/8,
με στραγγαλιστές εξαερισμού,
p = 4...10bar



Πιλότος βαλβίδας
Βαλβίδα 5/2 οδών ISO 1, ηλεκτροπνευματικό, G1/4,
p = 4...10bar

Ηλεκτρικές συνδέσεις



ηλεκτρική σύνδεση
Πηνίο ηλεκτρομαγνήτη M12x1



ηλεκτρική σύνδεση
Βύσμα μορφής B DIN EN 175301-803
ή αντίστοιχα Βιομηχανική μορφή

Τερματικός διακόπτης



Balluff Μεταλλική έκδοση
M12x1, DC 10...30V
-25...+70°C

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