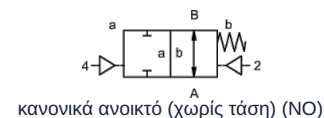
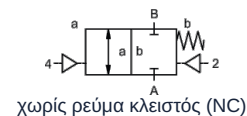
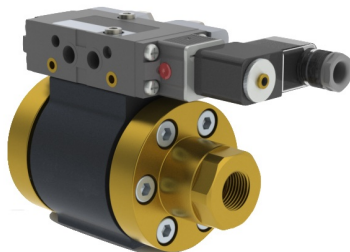


2/2 - Οδών ομοαξονική βαλβίδα - πιλοτικά ελεγχόμενο, DN10 Σειρά CVTEH-10



Ονομασία τύπου	CVTEH-10, με πιλοτική βαλβίδα CVTEH-P-10
Τύπος κατασκευής	Ομοαξονική βαλβίδα 2/2 οδών, πιλοτικά ελεγχόμενο, κανονικά κλειστό (χωρίς τάση) ή χωρίς ρεύμα ανοικτό
Τρόπος λειτουργίας	αποσυμπιεσμένο, με επαναφορά με ελατήριο
Ονομαστική διάμετρος	DN 10mm
Σύνδεση	G3/8"...G1/2", Ειδικό σπείρωμα κατόπιν αιτήματος
Εύρος πίεσης	0...200bar
Αντίθλιψη	P2 > P1, διαθέσιμος/η/ο προς παράδοση (μέγ. 16bar)
Υλικά κατασκευής	προαιρετικά Σώμα Ορείχαλκος ή Ανοξείδωτος χάλυβας Έδρα βαλβίδας Πλαστικό σε μέταλλο, Υλικά στεγανοποίησης PTFE, NBR, FPM Οι πληροφορίες υλικού των εκδόσεων αναφέρονται αποκλειστικά στα εξαρτήματα σύνδεσης της βαλβίδας που έρχονται σε επαφή με το μέσο
Μέσα μέσου	αέριο - υγρό - ρυπασμένο - υψηλού ιξώδους - ζελατινώδες - παχύρρευστο σε μορφή πάστας
Κατεύθυνση ροής	A → B, σύμφωνα με σήμανση, (Ειδική εκτέλεση εναλλάξ)
Τύπος στερέωσης	Εγκατάσταση σε άκαμπτο σύστημα σωληνώσεων, Γωνιακό στήριγμα κατόπιν αιτήματος
Θέση εγκατάστασης	οποιοδήποτε
Κενό αέρος Ρυθμός διαρροής	< 10 ⁻⁶ mbar*l*s ⁻¹
Τιμή Kv	3,5m ³ /h
Κύκλοι μεταγωγής	680/min.
Χρόνος μεταγωγής	επάνω 30...3000ms, προς 50...3000ms
Απόσβεση	ENERΓΟΠΟΙΗΣΗ/ΕΚΛΕΙΣΤΟΝ: με στραγγαλισμό της πιλοτικής βαλβίδας
Θερμοκρασία μέσου	με με προσαρμοσμένη με φλάντζα πιλοτική βαλβίδα έως +60°C (Πιλοτική βαλβίδα εκτός του εύρους θερμοκρασίας θερμοκρασία μέσου max. 160°C)
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	με με προσαρμοσμένη με φλάντζα πιλοτική βαλβίδα έως +50°C
Χειροκίνητη λειτουργία έκτακτης ανάγκης	μέσω πιλοτικής βαλβίδας
Παραλαβές	κατόπιν αιτήματος LR/DNV/EN10204
Βάρος	2,6kg
Επιλογές	Δοκιμές-Κενό με Πιστοποιητικό, Τερματικός διακόπτης επαγωγικός (Κανονικά κλειστό (NC) PNP-Isomatic/Balluf), Τερματικός διακόπτης επαγωγικός NAMUR (+ Ενισχυτής μεταγωγής), αρθρωτή εκτέλεση, Έκδοση ATEX Ex II 2G Ex h IIC T6...T3 Gb / Ex II 2D Ex h IIIC T-40°C...+195°C Db



Τύπος τάσης	Εναλλασσόμενη και συνεχής τάση
Τυπική τάση	230V/50Hz, 24VDC, επιπρ. διακύμανση τάσης $\pm 10\%$
Ειδικές τάσεις	κατόπιν αιτήματος
Κατανάλωση ισχύος	DC: 4,8W (2,5W κατόπιν αιτήματος), 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 σύνδεσης (Προστασία από την είσοδο σκόνης και εκτόξευση νερού)
Περιεχόμενα παράδοσης	περιλ. υποδοχή σύνδεσης συσκευής σύμφωνα με EN175301-803-Μορφή B ή αντίστοιχα Βιομηχανική μορφή - Είσοδος καλωδίου M16x1,5
προαιρετικό	Πηνίο ηλεκτρομαγνήτη M12-DESINA, Πηνίο ηλεκτρομαγνήτη M12-VDMA
Πρόσθετος εξοπλισμός	Φωτιζόμενο βύσμα με βαρίστορ
Αντικερηκτική προστασία προαιρετικό	ATEX Ex II 2G Ex mb IIC T5 Gb, Ex II 2D Ex mb tb IIIC T95°C IP66 Db Κατανάλωση ισχύος 24VDC: 3W, 230VAC: 3,2W
	Χειρισμός πνευματικός
Εύρος πιλοτικής πίεσης ελέγχου	4...8bar
Απαιτούμενη ποσότητα αέρα	5cm ³ /Διαδρομή
Ταχύτητα μεταγωγής	Κύρια βαλβίδα συνεχώς ρυθμιζόμενη μέσω στραγγαλισμών της πιλοτικής βαλβίδας
Έλεγχος	κατά προτίμηση μέσω 5/2-οδών πιλοτική βαλβίδα
Διάγραμμα σύνδεσης	NAMUR
Συνδέσεις πιλότου	2/4: G1/8"
	Ενεργοποίηση υδραυλική
Εύρος πιλοτικής πίεσης ελέγχου	4...10bar
Έλεγχος	κατά προτίμηση μέσω 4/2-οδών πιλοτική βαλβίδα
Συνδέσεις πιλότου	X/Y: G1/8"
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	Η τεχνική διαστασιολόγηση των βαλβίδων πραγματοποιείται ειδικά ανά μέσο και 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 δεδομένων εφαρμογής, υπάρχει κίνδυνος λανθασμένης τεχνικής διαστασιολόγησης των βαλβίδων για την επιθυμητή χρήση. Αυτό μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα οι φυσικές και/ή χημικές ιδιότητες των χρησιμοποιούμενων υλικών ή στεγανοποιήσεων για τον προβλεπόμενο σκοπό χρήσης να είναι ανεπαρκείς.



