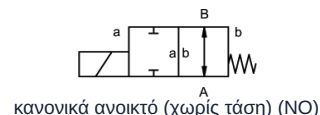
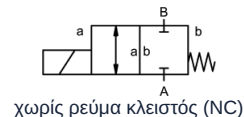
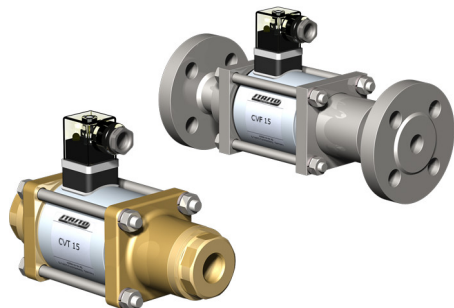


2/2 - Οδών ομοαξονική ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα - απευθείας ενεργοποιούμενο Σειρά CVT/CVF-50



Τύπος κατασκευής	2/2 - Ομοαξονική ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα 2/2 οδών, απευθείας ενεργοποιούμενο, κανονικά κλειστό (χωρίς τάση) ή χωρίς ρεύμα ανοικτό
Τρόπος λειτουργίας	αποσυμπιεσμένο, με επαναφορά με ελατήριο
Ονομαστική διάμετρος	DN 50mm
Σύνδεση	CVT: G2", CVF: Φλάντζα PN16, Ειδικές φλάντζες και σπειρώματα κατόπιν αιτήματος
Εύρος πίεσης	0...16bar
Αντίθλιψη	P2 > P1, διαθέσιμος/η/ο προς παράδοση (μέγ. 16bar)
Υλικά κατασκευής	προαιρετικά Σώμα Ορείχαλκος, Ορείχαλκος επιχάλκωμένο με νικέλιο, Χάλυβας επιχάλκωμένος με νικέλιο, Χάλυβας γαλβανισμένος, χωρίς μη σιδηρούχα μέταλλα ή Ανοξείδωτος χάλυβας Έδρα βαλβίδας Πλαστικό σε μέταλλο, Υλικά στεγανοποίησης NBR, PTFE, FKM, CR, EPDM Οι πληροφορίες υλικού των εκδόσεων αναφέρονται αποκλειστικά στα εξαρτήματα σύνδεσης της βαλβίδας που έρχονται σε επαφή με το μέσο
Μέσα μέσου	αέριο - υγρό - υψηλού ιξώδους - ζελατινώδες - ρυπασμένο
Κατεύθυνση ροής	A → B, σύμφωνα με σήμανση, (Ειδική εκτέλεση εναλλάξ μέγ. 10bar)
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	38m³/h
Κύκλοι μεταγωγής	40/min.
Χρόνος μεταγωγής	ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ 400ms, ΕΚΛΕΙΣΤΟΝ 400ms
Θερμοκρασία μέσου	-20...+80°C (Ειδική εκτέλεση -20...+120°C)
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	-20...+80°C
Παραλαβές	κατόπιν αιτήματος LR/DNV/EN10204
Βάρος	CVT 25,5kg, CVF 31,0kg
Επιλογές	Δοκιμές-Κενό με Πιστοποιητικό, Τερματικός διακόπτης επαγωγικός (Κανονικά κλειστό (NC) PNP-Icomatic/Balluf), Τερματικός διακόπτης επαγωγικός NAMUR (+ Ενισχυτής μεταγωγής), Έκδοση ATEX, κλείσιμο με απόσβεση, Χειροκίνητη λειτουργία έκτακτης ανάγκης
Τύπος τάσης	Εναλλασσόμενη και συνεχής τάση
Τυπική τάση	230V/40-60Hz, 24VDC, επιτρ. διακύμανση τάσης +5% / -10%
Ειδικές τάσεις	κατόπιν αιτήματος



Μαγνητικό σύστημα	DC Ηλεκτρομαγνήτης συνεχούς ρεύματος, AC Ηλεκτρομαγνήτης συνεχούς ρεύματος με ενσωματωμένο ανορθωτή (πάνω από 100°C με ξεχωριστό ανορθωτή)
Κλάση μόνωσης	H 180°C
Κατανάλωση ρεύματος	Πηνίο N-τύπου 24VDC 2,5A, 230VAC 0,29A, Πηνίο H-τύπου 24VDC 3,29A, 230VAC 0,43A
Κύκλος λειτουργίας	100% Κύκλος λειτουργίας (συνεχής λειτουργία)
Βαθμός προστασίας IP	IP65 σύμφωνα με EN 60529 με σωστά τοποθετημένη συσκευή-πρίζα (προστασία έναντι εισχώρησης σκόνης και νερού υπό πίεδα)
Περιεχόμενα παράδοσης	περιλ. υποδοχή σύνδεσης συσκευής σύμφωνα με EN175301-803-Form A (πρώην DIN43650)-Είσοδος καλωδίου M16x1,5
προαιρετικό	Κουτί ακροδεκτών M16x1,5 κατόπιν αιτήματος
Πρόσθετος εξοπλισμός	Φωτιζόμενο βύσμα με βαρίστορ
Πληροφορίες παραγγελίας	Ονομαστική διάμετρος, Σύνδεση, Λειτουργία NC/NO, Πίεση λειτουργίας, Παροχή ροής, Μέσο, Θερμοκρασία μέσου, Θερμοκρασία περιβάλλοντος, Ονομαστική τάση, Ονομαστική τάση Τερματικός διακόπτης
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/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 για τον προβλεπόμενο σκοπό χρήσης να είναι ανεπαρκείς.

Διαστάσεις

CVT-50 Λειτουργία NC

CVF-50 Λειτουργία NO

Μήκη κατασκευής	L1	L2	L3
Τυπικό, ATEX Ζώνες 2, 22	365	268	438
ATEX Ζώνες 1, 21	365	268	438
Τυπικό, ATEX Ζώνες 2, 22, με 1/2 επαγωγικούς τερματικούς διακόπτες	365	268	438
ATEX Ζώνες 1, 21, με 1/2 επαγωγικούς τερματικούς διακόπτες	365	268	438
Τυπικό, ATEX Ζώνες 2, 22, Χειροκίνητη εκτέλεση έκτακτης ανάγκης (Hd) Hd με 1/2 επαγ. τερματικούς διακόπτες	365	268	438
ATEX Ζώνες 1, 21, Χειροκίνητη εκτέλεση έκτακτης ανάγκης (Hd) Hd με 1/2 επαγ. τερματικούς διακόπτες	365	268	438
με μηχανικούς τερματικούς διακόπτες	365	268	438

Φλάντζα PN	DIN	ØD	Øk	Ød
16	EN 1092-1	165	125	18

Οι γωνίες στερέωσης πρέπει να παραγγελθούν ξεχωριστά



Ηλεκτρικές συνδέσεις



DIN EN 175301-803



Κουτί ακροδεκτών



Βύσμα Form A
DIN EN 175301-803

Τερματικός διακόπτης



Icomatic Πλαστική εκτέλεση
M12x1, DC 10 - 60V
AC 15 - 250V
-25...+85°C



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



Honeywell
Αλλαγής επαφής (Wechsler)

Εικόνες χωρίς δέσμευση

Με την επιφύλαξη αλλαγών στον σχεδιασμό, στις διαστάσεις και στα υλικά

Βαλβίδες / Ειδικές βιομηχανικές βαλβίδες / Ομοαξονικές βαλβίδες / Ηλεκτρομαγνητικές ομοαξονικές βαλβίδες 2/2 οδών Σειρά CVT.../CVF... / [CVT-50...] Ηλεκτρομαγνητικές ομοαξονικές βαλβίδες 2/2 οδών CVT-50...

