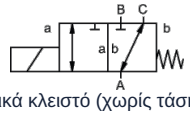
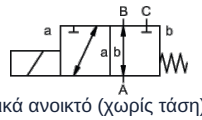
Partnership. With Guarantee.

3/2 - Οδική ομοαξονική ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα - απευθείας ενεργοποιούμενο, DN80
Σειρά CVF3-80





κανονικά κλειστό (χωρίς τάση) (NC)



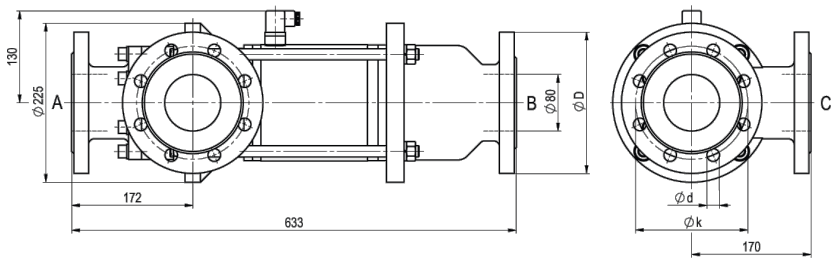
κανονικά ανοικτό (χωρίς τάση) (NO)

Τύπος κατασκευής	3/2 - οδική ομοαξονική ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα, απευθείας ενεργοποιούμενο, κανονικά κλειστό (χωρίς τάση) ή κανονικά ανοικτό (χωρίς τάση)
Τρόπος λειτουργίας	αποσυμπιεσμένο, με επαναφορά με ελατήριο, μη χωρίς επικάλυψη
Ονομαστική διάμετρος	DN 80mm
Σύνδεση	CVF3: Φλάντζα PN16, Ειδικές φλάντζες κατόπιν αιτήματος
Εύρος πίεσης	0-16bar, A → B μέγ. 16bar / B → A μέγ. 5bar / A → C μέγ. 16bar / C → A μέγ. 16bar
Αντίθλιψη	P2 > P1, βλέπε περιοχή πίεσης
Υλικά κατασκευής	προαιρετικά Σώμα Αλουμίνιο, Επιχαλυβδωμένος με νικέλιο, Γαλβανισμένος χάλυβας ή Ανοξείδωτος χάλυβας Έδρα βαλβίδας Πλαστικό σε μέταλλο, Υλικά στεγανοποίησης NBR, PTFE, FPM, 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	βλέπε περιοχή πίεσης
Τύπος στερέωσης	Εγκατάσταση σε άκαμπτο σύστημα σωληνώσεων
Θέση εγκατάστασης	οποιοδήποτε
Κενό αέρος Ρυθμός διαρροής	< 10 $^{-4}$ mbar*l*s $^{-1}$
Τιμή Kv	55m³/h
Κύκλοι μεταγωγής	20/min.
Χρόνος μεταγωγής	ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ 600ms, ΕΚΛΕΙΣΤΟΝ 800ms
Θερμοκρασία μέσου	-20...+80°C
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	-20...+80°C
Παραλαβές	κατόπιν αιτήματος LR/GL/EN10204
Βάρος	48,8kg
Επιλογές	Δοκιμές κενού με πιστοποιητικό, Τερματικός διακόπτης επαγωγικός (Κανονικά κλειστό (NC) PNP-Icomatic/Balluf)

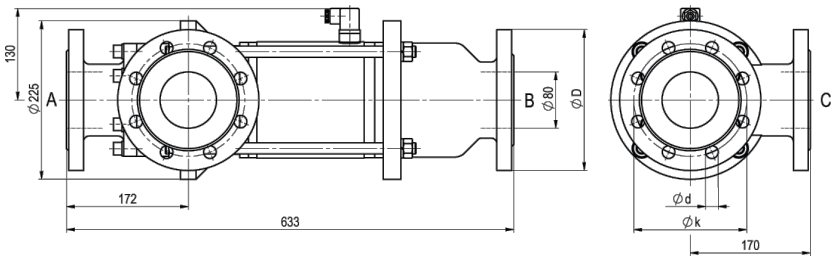
+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

Τύπος τάσης	Εναλλασσόμενη και συνεχής τάση
Τυπική τάση	230V/40-60Hz, 24VDC, επιτρεπόμενη διακύμανση τάσης ±10%
Ειδικές τάσεις	κατόπιν αιτήματος
Μαγνητικό σύστημα	DC Ηλεκτρομαγνήτης συνεχούς ρεύματος, AC Ηλεκτρομαγνήτης συνεχούς ρεύματος με ενσωματωμένο ανορθωτή
Κλάση μόνωσης	H 180°C
Κατανάλωση ρεύματος	Πηνίο N-τύπου 24VDC 4,40A, 230VAC 0,65A, Πηνίο H-τύπου 230VAC 0,79A
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 εκτόξευσης νερού)
Περιεχόμενα παράδοσης	περιλ. υποδοχή συσκευής σύμφωνα με EN175301-803-Μορφή 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	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..

Διαστάσεις



CVF3-80 Λειτουργία NC



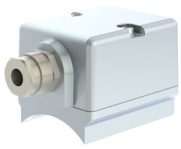
CVF3-80 Λειτουργία NO

Φλάντζα PN	DIN	ØD	Øk	Ød
16	EN 1092-1	200	160	18

Ηλεκτρικές συνδέσεις



DIN EN 175301-803



Κουτί ακροδεκτών



Βύσμα Form A
DIN EN 175301-803

© STASTO Automation KG

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

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