

Σφαιρικές βαλβίδες από ανοξείδωτο χάλυβα με ηλεκτρικό ενεργοποιητή 1/2" έως 2" Σειρά 8E003



Τύπος κατασκευής	Ηλεκτρομειωτήρας με πρόσθετη χειροκίνητη ενεργοποίηση, Θέρμανση ενεργοποιητή και Παρακολούθηση ροπής στρέψης
Σύνδεση	RP1/2"...RP2" σύμφωνα με ISO7/1
Υλικά κατασκευής Τυπική εκτέλεση	Κίνηση: Περίβλημα πολυμερές PA6 ή αντίστοιχα PA66 Σφαιρική βάνα: Περίβλημα και σφαίρα ανοξείδωτος χάλυβας 1.4401, Σφαιρική στεγανοποίηση PTFE, Στεγανοποίηση ατράκτου PTFE/FKM
Πεδίο εφαρμογής	αέρια και υγρά μέσα, που δεν προσβάλλουν τα χρησιμοποιούμενα υλικά
Θερμοκρασία μέσου	0...+100°C
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	-20...+55°C
Πίεση λειτουργίας	0bar έως Πίεση λειτουργίας σύμφωνα με πίνακα και διάγραμμα πίεσης-θερμοκρασίας, δεν είναι κατάλληλο για κενό αέρος
Τύπος στερέωσης	Εγκατάσταση σε άκαμπτο σύστημα σωληνώσεων
Θέση εγκατάστασης	οποιοδήποτε, εκτός από κρεμαστό προς τα κάτω

Ηλεκτρικά δεδομένα:

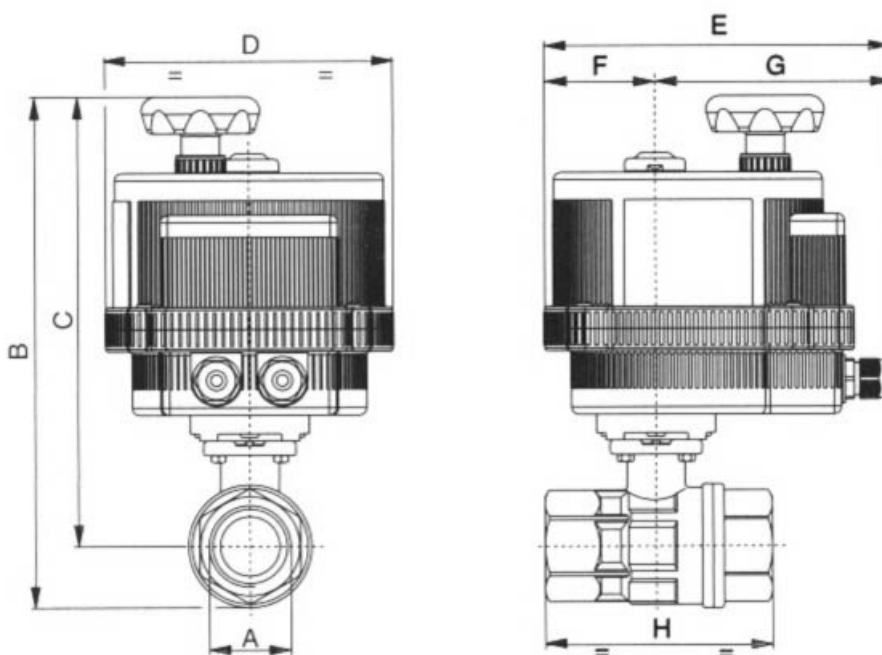
Τύπος τάσης	Εναλλασσόμενη και συνεχής τάση
Τυπική τάση	βλέπε πίνακα "Ηλεκτρικά δεδομένα"
Επιτρεπόμενη διακύμανση τάσης	± 10%
Ηλεκτρικός Σύνδεση	άνω στυπιοθλίπτης εισόδου καλωδίου PG11
Τερματικός διακόπτης θέσης	άνω ενσωματωμένοι διακόπτες τερματικής θέσης
Κύκλος λειτουργίας	βλέπε πίνακα "Ηλεκτρικά δεδομένα", όμως μέγ. 100 ενεργοποιήσεις ανά ημέρα
Βαθμός προστασίας IP	
Ειδική εκτέλεση	υψηλότερες θερμοκρασίες μέσου, Συστοιχία μπαταριών για θέση ασφαλείας, Ρυθμιστής θέσης
Σημείωση παραγγελίας	Παρακαλούμε να αναφέρετε επιπλέον κατά την παραγγελία το μέσο λειτουργίας, την πίεση λειτουργίας και τη θερμοκρασία λειτουργίας.
Σημείωση εφαρμογής	Οι ενδείξεις πίεσης και θερμοκρασίας είναι μέγιστες τιμές για κανονικές συνθήκες, για λιπαντικά ή μη απολιπαντικά μέσα. Ειδικότερα, τα απολιπαντικά μέσα μειώνουν τις αναφερόμενες τιμές και αυξάνουν την απαιτούμενη ροπή στρέψης. Για αυτές τις ειδικές περιπτώσεις συνιστούμε προηγούμενη διευκρίνιση.



Κωδικός παραγγελίας

	8E003	001 - 1/2"	
	12V/50-60Hz/12VDC	001	
	24V/50-60Hz/24VDC	002	
Τάση	100-240V/50-60Hz	004	
Σύνδεση	RP1/2"		1/2"
	RP3/4"		3/4"
	RP1"		1"
	RP11/4"		11/4"
	RP11/2"		11/2"
	RP2"		2"

Διαστάσεις



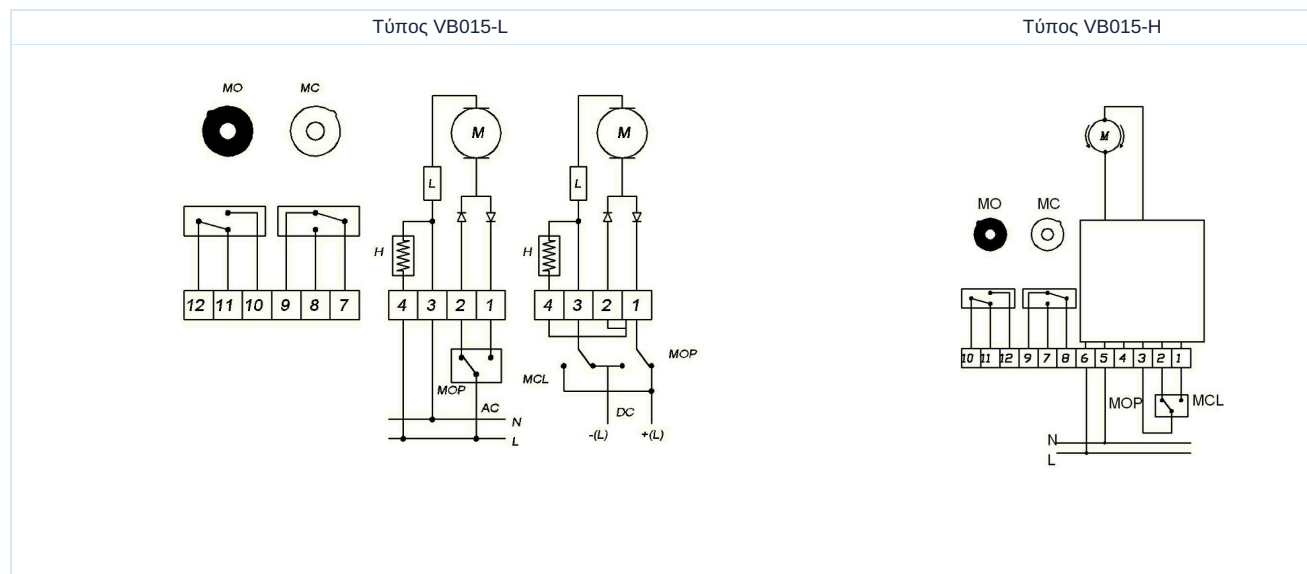
Σύνδεση A	Ονομαστική διάμετρος DN[mm]	μέγ. πίεση λειτουργίας [bar]	B	C	D	E	F	G	H	Τιμή KV [m³/h]	Βάρος [περ. kg]	Κινητήριος- τύπος	Τύπος
RP1/2"	15	64	192	175	123	164	43	121	67	16,3	1,8	VB015	8E003...-1/2"
RP3/4"	20	64	198	177	123	164	43	121	78	29,5	1,8	VB015	8E003...-3/4"
RP1"	25	64	213	187	123	164	43	121	90	43	2,2	VB015	8E003...-1"
RP11/4"	32	64	223	190	123	164	43	121	100	89	2,5	VB015	8E003...-11/4"
RP11/2"	40	64	290	251	157	191	61	130	112	230	4,1	VB030	8E003...-11/2"
RP2"	50	64	309	261	157	191	61	130	135	265	5,3	VB030	8E003...-2"



Ηλεκτρικά δεδομένα

Τύπος	Τάση	Κατανάλωση ρεύματος [A]	Ονομαστική ροπή [Nm]	Κύκλος λειτουργίας (S3)	Χρόνος μεταγωγής [Sek.]
VB015 -L-12	12V/50-60Hz/12VDC	1,2	15	AC 50% / DC 75%	10
VB015-L-24	24V/50-60Hz/24VDC	0,6	15	AC 50% / DC 75%	10
VB015-H	100-240V/50-60Hz	0,3-0,19	15	75%	10
VB030-L-12	12V/50-60Hz/12VDC	AC 2,2 / DC 1,8	30	50%	8
VB030-L	24V/50-60Hz/24VDC	AC 1,0 / DC 0,7	30	75%	8
VB030-H	100-240V/50-60Hz	0,4-0,2	30	75%	8

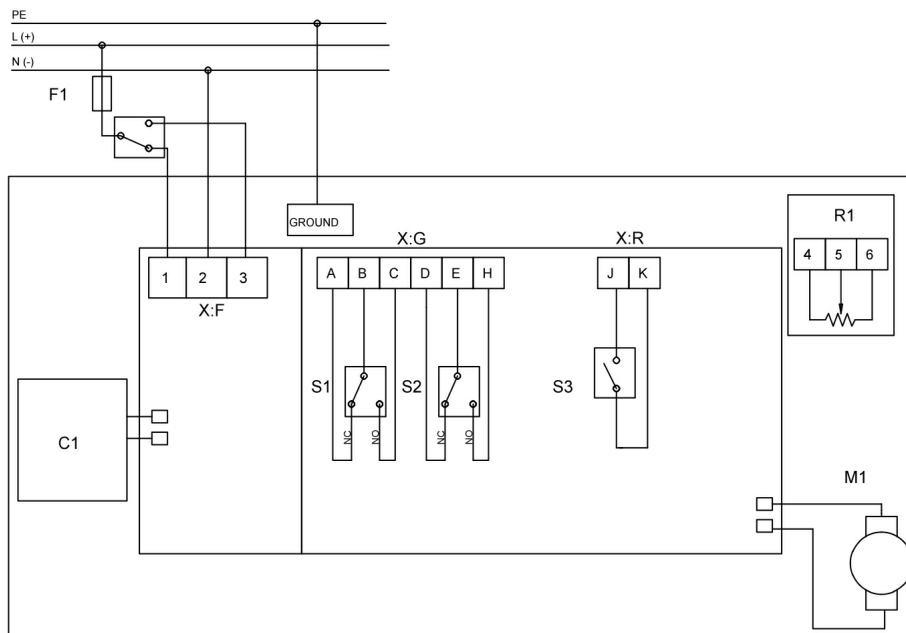
Ηλεκτρικό Παράδειγμα σύνδεσης VB015



Θέση	Περιγραφή	Σημείωση
H	Θέρμανση	Τυπικό
L	Περιοριστής ροπής	Τυπικό
MC	Ενδείξεις τελικών θέσεων ΕΚΛΕΙΣΤΟΝ	Τυπικό μέγ. 1A/250VAC-1A/30VDC
MO	Ενδείξεις τελικών θέσεων ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ	Τυπικό μέγ. 1A/250VAC-1A/30VDC
MCL	Κινητήρας ΚΛΕΙΣΤΟ	
MOP	Ενεργοποιητής ΑΝΟΙΧΤΟΝ	



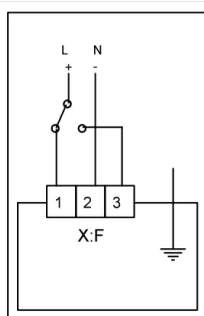
Ηλεκτρικό Παράδειγμα σύνδεσης VB030



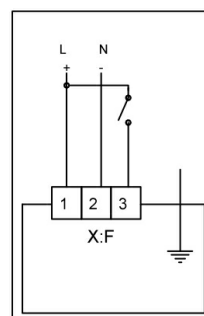
Θέση	Περιγραφή	Σημείωση
C1	Συστοιχία μπαταριών για θέση ασφαλείας	διατίθεται προαιρετικά
R1	Ποτενσιόμετρο 5 KΩ/1W	διατίθεται προαιρετικά
S1	Ενδείξεις τελικών θέσεων ΕΚΛΕΙΣΤΟΝ	Τυπικό μέγ. 2A/250VAC-2A/30VDC
S2	Ενδείξεις τελικών θέσεων ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ	Τυπικό μέγ. 2A/250VAC-2A/30VDC
S3	Σήμα σφάλματος	Τυπικό μέγ. 1A/120VAC-2A/24VDC
X:F:1	Ακροδέκτης σύνδεσης	Κινητήρας ΚΛΕΙΣΤΟ
X:F:2	Ακροδέκτης σύνδεσης	
X:F:3	Ακροδέκτης σύνδεσης	Ενεργοποιητής ΑΝΟΙΧΤΟΝ

Έλεγχος 2 σημείων ή Έλεγχος 3 σημείων με αλλαγή της ηλεκτρικής σύνδεσης VB030

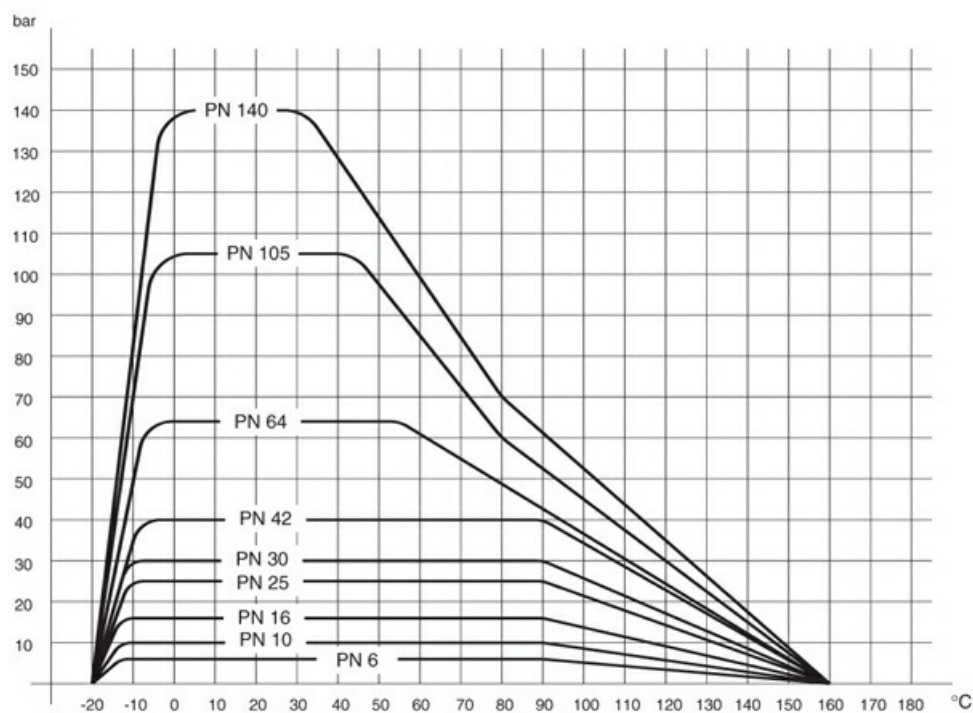
Έλεγχος 3 σημείων



Έλεγχος 2 σημείων



Διάγραμμα πίεσης-θερμοκρασίας



Εικόνες χωρίς δέσμευση

Διατηρούνται το δικαίωμα αλλαγών στον σχεδιασμό, στις διαστάσεις και στα υλικά.

Βαλβίδες / Σφαιρικές βαλβίδες - αυτόματες / Σφαιρικές βαλβίδες – ηλεκτρικές / Σφαιρική βάνα με ηλεκτρικό ενεργοποιητή Σειρά 8E003

