

Βαλβίδες πεταλούδας απομόνωσης με ηλεκτρικό ενεργοποιητή DN40 έως DN200 Σειρά BUW6



Τύπος κατασκευής	Δισκοειδής βαλβίδα τύπου wafer με δίμητο άξονα, δίσκος πεταλούδας πλωτός, μετάδοση ροπής μέσω πολυσφηνής οδόντωσης, ο άξονας ασφαλισμένος έναντι εκτίναξης με δακτύλιο Seeger, Ηλεκτρομειωτήρας με πρόσθετη χειροκίνητη ενεργοποίηση, Θέρμανση ενεργοποιητή και Παρακολούθηση ροπής στρέψης
Σύνδεση	Φλάντζες σύμφωνα με EN1092
Τύπος φλάντζας	PN10/PN16/ANSI150
Μήκος κατασκευής	σύμφωνα με EN558-1 σειρά 20 (DIN3202-K1)
Υλικά κατασκευής	Κίνηση: Περιβλήμα πολυμερές PA6 ή αντίστοιχα PA66 Πεταλούδα απομόνωσης Περιβλήμα EN-GJS400-15 με εποξειδική επίστρωση, Δίσκος Γαλβανισμένος χάλυβας (DN50 έως 100), EN-GJS400-15 γαλβανισμένο (επιψευδαργυρωμένο) (DN125 έως 200) ή αντίστοιχα Ανοξείδωτος χάλυβας 1.4408, Άξονας Ανοξείδωτος χάλυβας 1.4016 (δεν έρχεται σε επαφή με το μέσο)
Μανσέτα	EPDM εναλλάξιμο, επιπλέον μανσέτες βλέπε πίνακα «Υλικά μανσετών»
Στεγανοποίηση ατράκτου	Μέσω της επένδυσης του περιβλήματος, έτσι ώστε να αποφεύγεται η επαφή με το περιβλήμα. Επιπλέον, ένας O-Ring κάτω από τη φλάντζα κεφαλής προστατεύει τον άξονα από την είσοδο σκόνης από έξω και τη διαρροή του μέσου από μέσα.
Τύπος στερέωσης	Εγκατάσταση σε άκαμπτο σύστημα σωληνώσεων μεταξύ δύο φλαντζών σύμφωνα με EN1092, μορφή 01, 11, 32, 34
Θέση εγκατάστασης	οποιοδήποτε, εκτός από κρεμαστό προς τα κάτω
Πεδίο εφαρμογής	λιπαντικά ή μη απολιπαντικά αέρια και υγρά μέσα, τα οποία δεν προσβάλλουν τα χρησιμοποιούμενα υλικά, άλλα μέσα κατόπιν αιτήματος
Θερμοκρασία μέσου	βλέπε πίνακα "Υλικά μανσετών"
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	-20°C...+55°C
Πίεση λειτουργίας	0...10bar, κατάλληλο και για κενό αέρος

Ηλεκτρικά δεδομένα:

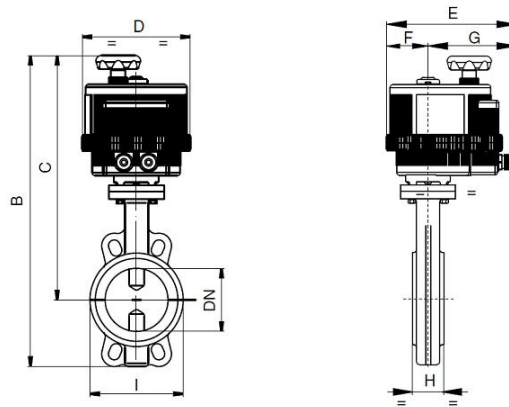
Τύπος τάσης	Εναλλασσόμενη και συνεχής τάση
Τυπική τάση	βλέπε πίνακα "Ηλεκτρικά δεδομένα"
Επιτρεπόμενη διακύμανση τάσης	± 10%
Ηλεκτρικός Σύνδεση	άνω από Στυπιοθλίπτης εισόδου καλωδίου PG11
Τερματικός διακόπτης θέσης	άνω από ενσωματωμένο Τερματικός διακόπτης διαδρομής
Κύκλος λειτουργίας	75% ED (S3), όμως μέγ. 100 μεταγωγές ανά ημέρα
Βαθμός προστασίας IP	IP67 σύμφωνα με EN 60529 με σωστά εγκατεστημένο στυπιοθλίπτη καλωδίου (προστασία από εισχώρηση σκόνης και εμβάπτιση σε νερό)
Ειδική εκτέλεση	Συστοιχία μπαταριών για θέση ασφαλείας, Ρυθμιστής θέσης, περαιτέρω Υλικά μανσετών σύμφωνα με τον πίνακα



Υλικά μανσετών

Υλικό	Θερμοκρασία μέσου	Παραδείγματα εφαρμογής
EPDM	-30...+130°C	Ζεστό νερό, Κρύο νερό, ουδέτερα αέρια και υγρά
EPDM-lebensmittelecht	-30...+130°C	Ζεστό νερό, Κρύο νερό, ουδέτερα αέρια και υγρά, Τρόφιμα
EPDM HT	-30...+135°C	Ατμός, Ζεστό νερό, Κρύο νερό, ουδέτερα αέρια και υγρά
FKM	-20...+200°C	Βενζίνη, Ντίζελ, Έλαια
NBR (Perbunan)	-20...+100°C	Κρύο νερό, Αέρας, ουδέτερα αέρια και υγρά
Νεοπρένιο, Σιλικόνη, Ηγρalon και Φυσικό καουτσούκ διατίθενται κατόπιν αιτήματος παραδοτέα κατόπιν αιτήματος.		

Διαστάσεις



Ονομαστική διάμετρος DN [mm]	B	C	D	E	F	G	H	Βάρος [περ. kg]	Τύπος ενεργοποιητή	μέγ. πίεση λειτουργίας [bar]	Τύπος Δίσκος γαλβανισμένο (επιψευδαργυρωμένο) Μανσέτα EPDM	Τύπος Δίσκος από ανοξείδωτο χάλυβα 1.4408 Μανσέτα EPDM
40	440	365	185	190	68	147	33	5,6	VB060	10	-	BUW6-040-DSE-0.2
50	454	373	185	190	68	147	43	6,2	VB060	10	BUW6-050-DUE-0.2	BUW6-050-DSE-0.2
65	477	379	185	190	68	147	46	7,1	VB060	10	BUW6-065-DUE-0.2	BUW6-065-DSE-0.2
80	503	393	185	190	68	147	46	7,4	VB060	10	BUW6-080-DUE-0.2	BUW6-080-DSE-0.2
100	554	426	211	237	84	153	52	11	VB110	10	BUW6-100-DUE-0.2	BUW6-100-DSE-0.2
125	579	439	211	237	84	153	56	12,2	VB110	10	BUW6-125-DUE-0.2	BUW6-125-DSE-0.2
150	610	455	211	237	84	153	56	14,1	VB190	10	BUW6-150-DUE-0.2	BUW6-150-DSE-0.2
200	684	494	222	247	77	170	60	20,1	VB350	10	BUW6-200-DUE-0.2	BUW6-200-DSE-0.2

Τιμές Kv [m³/h]

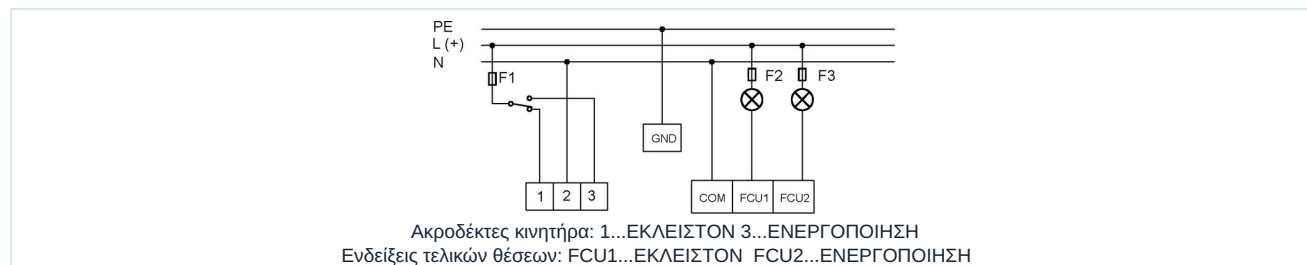
Ονομαστική διάμετρος DN [mm]	Γωνία ανοίγματος της πεταλούδας								
	10°	20°	30°	40°	50°	60°	70°	80°	90°
40/50	-	0,9	6,1	15	29	53	92	115	116
65	-	2,5	11	27	51	90	161	240	257
80	-	5,2	21	49	91	156	283	457	508
100	-	9,5	39	88	159	269	487	815	925
125	-	15	69	148	262	434	768	1303	1492
150	-	23	112	228	394	641	1097	1861	2168
200	-	110	211	405	679	1085	1788	3043	3838



Ηλεκτρικά δεδομένα

Τύπος ενεργοποιητή	Χρόνος μεταγωγής [Sek.]	Κατανάλωση ρεύματος [A]		
		12VDC	24VAC/DC	100-240VAC
VB060	9	3,6	1,8	0,6-0,3
VB110	27	2	1	0,6-0,3
VB190	27	3,6	1,8	0,6-0,3
VB350	50	3,6	1,8	0,6-0,3

Ηλεκτρικό Παράδειγμα σύνδεσης VB030-VB190



Εικόνες χωρίς δέσμευση

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

Βαλβίδες / Βαλβίδες, πεταλούδες και συρταρωτές δικλείδες απομόνωσης - αυτόματα / Πεταλούδες απομόνωσης – ηλεκτρικές / Πεταλούδα απομόνωσης με ηλεκτρικό ενεργοποιητή Σειρά BUW6-DE-02

