

Βαλβίδες πεταλούδας απομόνωσης με πνευματικό περιστροφικό ενεργοποιητή Σειρά BUW2, BULI/B



Τύπος κατασκευής	Ενδιάμεση φλαντζωτή ή τελική φλαντζωτή βαλβίδα πεταλούδας με δίμητο άξονα, δίσκος πεταλούδας πλωτός, μετάδοση ροπής μέσω πολύσφηνης οδόντωσης, άξονας ασφαλισμένος έναντι εκτίναξης μέσω Seegering
Λειτουργία	διπλής ενέργειας ή μονής ενέργειας Έκδοση
Σύνδεση	Φλάντζες σύμφωνα με EN1092
Τύπος φλάντζας	Ενδιάμεση φλαντζωτή εκτέλεση: PN10/PN16/ANSI150 Έκδοση με φλάντζα DN40...DN150: PN10/PN16, DN200...DN450: PN10
Μήκος κατασκευής	σύμφωνα με EN558-1 σειρά 20 (DIN3202-K1)
Υλικά κατασκευής	Κίνηση: Σκληρά ανοδιωμένο αλουμίνιο, Γρανάζι από χάλυβα, επινικελωμένο, Οδήγηση εμβόλου POM, Στεγανοποιήσεις NBR Πεταλούδα απομόνωσης Περιβλήμα GJS400-15 με εποξειδική επίστρωση, Δίσκος Γαλβανισμένος χάλυβας (DN50...100), GJS400-15 γαλβανισμένο (επιψευδαργυρωμένο) (DN125...450) ή αντίστοιχα Ανοξειδωτος χάλυβας 1.4408, Άξονας Ανοξειδωτος χάλυβας 1.4016 (δεν έρχεται σε επαφή με το μέσο)
Μανσέτα	NBR καρβοξυλιούχο εναλλάξιμο, περαιτέρω βλ. πίνακα "Υλικά μανσέτων"
Πεδίο εφαρμογής	Στερεά σωματίδια, Υγρά και αέρια της ομάδας 1 και 2 σύμφωνα με PED 2014/68/EU, τα οποία δεν προσβάλλουν τα χρησιμοποιούμενα υλικά
Θερμοκρασία μέσου	-10...+200°C επιπλέον ανάλογα με το υλικό της μανσέτας - βλέπε πίνακα "Υλικά μανσέτων"
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	-20...+85°C
Πίεση λειτουργίας	0...6bar
Μέσο ελέγχου	φιλτραρισμένος και λαδωμένος ή μη λαδωμένος πεπιεσμένος αέρας
Πίεση ελέγχου	5,5...8 bar, Προσαρμογή σε χαμηλότερες πιέσεις ελέγχου κατόπιν αιτήματος
Τύπος στερέωσης	Εγκατάσταση σε άκαμπτο σύστημα σωληνώσεων μεταξύ δύο φλαντζών σύμφωνα με EN1092, μορφή 01, 11, 32, 34
Θέση εγκατάστασης	σε χρήση για στερεά υλικά άξονας οριζόντιος, για όλες τις άλλες εφαρμογές οποιοδήποτε
Ειδική εκτέλεση	Οδοντωτός τροχός από ανοξείδωτο χάλυβα, Θερμοκρασίες περιβάλλοντος από -40...+85°C ή αντίστοιχα -20...150°C, Ονομαστικές διαμέτρους έως DN500, ATEX II 2 GD Ex h X - ATEX II 2 G/D c T6
Εξαρτήματα	συναρμολογημένη χειροκίνητη, πνευματική ή ηλεκτρική βαλβίδα ελέγχου ηλεκτρική ανατροφοδότηση τελικών θέσεων, Ρυθμιστής θέσης σε έκδοση I/P ή P/P Ρύθμιση της ταχύτητας μεταγωγής, ενδιάμεσο αποσυμπλεκόμενο κιβώτιο μετάδοσης για χειροκίνητη ενεργοποίηση



Κωδικός τύπου

Πεταλούδα απομόνωσης		BU	W	2	-050	-D	S	C	S	-D	3	1	-A
Φλαντζωτή εκτέλεση	Φλάντζα εξόδου	L											
	Ενδιάμεση φλάντζα	W											
Πίεση λειτουργίας / Εγκατάσταση με φλάντζα	6bar...PN10/16/A150			2									
	6bar...PN10	B											
	6bar...PN10/16	I											
Ονομαστική διάμετρος	40mm				040								
	50mm				050								
	65mm				065								
	80mm				080								
	100mm				100								
	125mm				125								
	150mm				150								
	200mm				200								
	250mm				250								
	300mm				300								
	350mm				350								
	400mm				400								
	450mm				450								
Σώμα	GJS400-15					D							
Δίσκος	Ανοξείδωτος χάλυβας 1.4408						S						
	GJS400-15 γαλβανισμένο (επιψευδαργυρωμένο)						P						
	Χάλυβας γαλβανισμένο (επιψευδαργυρωμένο)						U						
Μανσέτα	NBR καρβοξυλιούχο						C						
	EPDM						E						
	Hyalon						H						
	NBR						N						
	Πολυουρεθάνη						P1						
	Σιλικόνη						S						
	FKM						V						
	EPDM-λευκό						W						
	EPDM HT						X						
Αξονας	Ανοξείδωτος χάλυβας 1.4016 (Να παραμείνει κενό)												
	Ανοξείδωτος χάλυβας 1.4401						S						
Ενεργοποίηση	διπλής ενέργειας Κίνηση								D				
	απλής ενέργειας Κίνηση								S				
Πίεση ελέγχου / Πίεση μέσου	5,5bar/6bar										3		
Μέσο	Νερό											1	
	Στερεά σωματίδια, Αέρια ή άλλα υγρά											2	
	απολιπαντικά μέσα											3	
Ειδικές εκδόσεις	ATEX												A
	χωρίς λάδι και γράσο												G
	χωρίς σιλικόνη												S

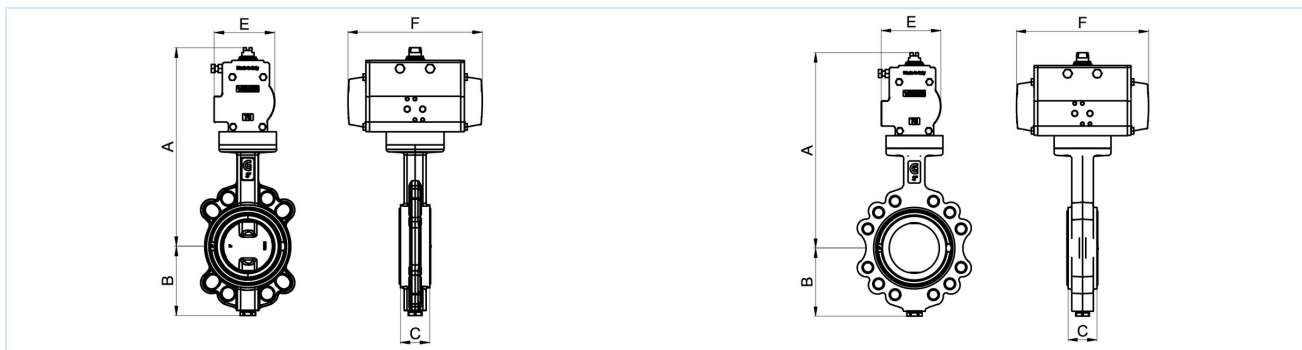
Υλικά μανσετών

Υλικό	Θερμοκρασία μέσου*	Παραδείγματα εφαρμογής
EPDM	-10 (-35)*...+130°C	Ζεστό νερό, Κρύο νερό, ουδέτερα αέρια και υγρά
EPDM-λευκό	-10 (-30)*...+130°C	Τρόφιμα
EPDM HT	-10 (-30)*...+150°C	Ατμός, Ζεστό νερό, Κρύο νερό, ουδέτερα αέρια και υγρά
FKM	-10 (-20)*...+200°C	Βενζίνη, Ντίζελ, Έλαια
NBR	-10 (-25)*...+100°C	Κρύο νερό, Αέρας, ουδέτερα αέρια και υγρά
NBR καρβοξυλιούχο	-10 (-25)*...+100°C	λειαντικά μέσα όπως άμμος, τσιμέντο
Πολυουρεθάνη	-10 (-25)*...+90°C	λειαντικά μέσα όπως άμμος, τσιμέντο

Νεοπρένιο, Σιλικόνη, Hyalon και Φυσικό καουτσούκ διατίθενται κατόπιν αιτήματος
*χαμηλότερες θερμοκρασίες μέσου κατόπιν αιτήματος



Διαστάσεις



Πεταλούδες με διπλής ενέργειας ενεργοποιητή, Πίεση ελέγχου 5,5...8bar, Μανσέτα NBR καρβοξυλιούχο

Όνομαστική διάμετρος DN[mm]	μέγ. Πίεση λειτουργίας [bar]	A	B	C	E	F	Τύπος ενεργοποιητή	Τιμή KV [m ³ /h]	Τύπος Ενδιάμεση φλάντζα	Βάρος [περ. kg]	Τύπος Φλάντζα εξόδου	Βάρος [περ. kg]
40	6	259	75	33	81	164	PAD063	116	BUW2-040-DSC-D32	4	BULI-040-DSC-D32	4,8
50	6	267	81	43	81	164	PAD063	116	BUW2-050-DSC-D32	4,6	BULI-050-DSC-D32	5,5
65	6	273	98	46	81	164	PAD063	257	BUW2-065-DSC-D32	5,5	BULI-065-DSC-D32	7,1
80	6	287	110	46	81	164	PAD063	508	BUW2-080-DSC-D32	5,8	BULI-080-DSC-D32	7,9
100	6	302	128	52	81	164	PAD063	925	BUW2-100-DSC-D32	7,8	BULI-100-DSC-D32	9,9
125	6	333	140	56	95	210	PAD075	1492	BUW2-125-DSC-D32	10,1	BULI-125-DSC-D32	12,6
150	6	363	155	56	106	241	PAD085	2168	BUW2-150-DSC-D32	13,1	BULI-150-DSC-D32	15,5
200	6	405	190	60	106	241	PAD085	3838	BUW2-200-DSC-D32	19	BULB-200-DSC-D32	32
250	6	477	220	68	137	333	PAD115	5010	BUW2-250-DSC-D32	31,4	BULB-250-DSC-D32	43,4
300	6	519	247	78	148	372	PAD125	9233	BUW2-300-DSC-D32	43,3	BULB-300-DSC-D32	60,3
350	6	595	280	78	186	500	PAD180	10792	BUW2-350-DSC-D32	76	BULB-350-DSC-D32	96
400	6	738	305	102	213	493	PAD180	14082	BUW2-400-DSC-D32	110	BULB-400-DSC-D32	124
450	6	783	343	114	213	493	PAD180	17840	BUW2-450-DSC-D32	140	BULB-450-DSC-D32	200



Πεταλούδες με μονοενεργό ενεργοποιητή, Πίεση ελέγχου 5,5...8bar, Μανσέτα NBR καρβοξυλιούχο

Όνομαστική διάμετρος DN[mm]	μέγ. Πίεση λειτουργίας [bar]	A	B	C	E	F	Τύπος ενεργοποιητή	Τιμή KV [m ³ /h]	Τύπος Ενδιάμεση φλάντζα	Βάρος [περ. kg]	Τύπος Φλάντζα εξόδου	Βάρος [περ. kg]
40	6	277	75	33	95	210	PAS0755	116	BUW2-040-DSC-S32	5,7	BULI-040-DSC-S32	6,5
50	6	299	81	43	106	241	PAS0855	116	BUW2-050-DSC-S32	7,7	BULI-050-DSC-S32	8,6
65	6	318	98	46	123	275	PAS1005	257	BUW2-065-DSC-S32	10,8	BULI-065-DSC-S32	12,4
80	6	305	110	46	95	210	PAS0755	508	BUW2-080-DSC-S32	7,5	BULI-080-DSC-S32	9,6
100	6	334	128	52	106	241	PAS0855	925	BUW2-100-DSC-S32	10,9	BULI-100-DSC-S32	13
125	6	395	140	56	137	333	PAS1155	1492	BUW2-125-DSC-S32	18,8	BULI-125-DSC-S32	21,3
150	6	423	155	56	148	372	PAS1255	2168	BUW2-150-DSC-S32	23,3	BULI-150-DSC-S32	25,7
200	6	481	190	60	164	435	PAS1405	3838	BUW2-200-DSC-S32	36,4	BULB-200-DSC-S32	48,9
250	6	535	220	68	186	500	PAS1605	5010	BUW2-250-DSC-S32	51,6	BULB-250-DSC-S32	63,6
300	6	658	247	78	217	579	PAS2005	9233	BUW2-300-DSC-S32	89	BULB-300-DSC-S32	104,1
350	6	785	280	78	249	690	PAS2305	10792	BUW2-350-DSC-S32	116	BULB-350-DSC-S32	136
400	6	810	305	102	249	690	PAS2305	14082	BUW2-400-DSC-S32	150	BULB-400-DSC-S32	164
450	6	929	343	114	249	690	PAS2707	17840	BUW2-450-DSC-S32	217	BULB-450-DSC-S32	277

Πεταλούδες με διπλής ενέργειας ενεργοποιητή, Πίεση ελέγχου 5,5...8bar, Μανσέτα EPDM, Μέσο Νερό

Όνομαστική διάμετρος DN[mm]	μέγ. Πίεση λειτουργίας [bar]	A	B	C	E	F	Τύπος ενεργοποιητή	Τιμή KV [m ³ /h]	Τύπος Ενδιάμεση φλάντζα	Βάρος [περ. kg]	Τύπος Φλάντζα εξόδου	Βάρος [περ. kg]
40	6	259	75	33	81	164	PAD063	116	BUW2-040-DSE-D31	4	BULI-040-DSE-D31	4,8
50	6	267	81	43	81	164	PAD063	116	BUW2-050-DSE-D31	4,6	BULI-050-DSE-D31	5,5
65	6	273	98	46	81	164	PAD063	257	BUW2-065-DSE-D31	5,5	BULI-065-DSE-D31	7,1
80	6	287	110	46	81	164	PAD063	508	BUW2-080-DSE-D31	5,8	BULI-080-DSE-D31	7,9
100	6	302	128	52	81	164	PAD063	925	BUW2-100-DSE-D31	7,8	BULI-100-DSE-D31	9,9
125	6	333	140	56	95	210	PAD075	1492	BUW2-125-DSE-D31	10,1	BULI-125-DSE-D31	12,6
150	6	349	155	56	95	210	PAD075	2168	BUW2-150-DSE-D31	13,1	BULI-150-DSE-D31	15,5
200	6	405	190	60	106	241	PAD085	3838	BUW2-200-DSE-D31	19	BULB-200-DSE-D31	32
250	6	477	220	68	137	333	PAD115	5010	BUW2-250-DSE-D31	31,4	BULB-250-DSE-D31	43,4
300	6	508	247	78	137	333	PAD115	9233	BUW2-300-DSE-D31	41,4	BULB-300-DSE-D31	58,4
350	6	571	280	78	164	435	PAD140	10792	BUW2-350-DSE-D31	63,3	BULB-350-DSE-D31	83,3
400	6	621	305	102	186	500	PAD160	14082	BUW2-400-DSE-D31	103	BULB-400-DSE-D31	116



Πεταλούδες με μονοενεργό ενεργοποιητή, Πίεση ελέγχου 5,5...8bar, Μανσέτα EPDM, Μέσο Νερό

Ονομαστική διάμετρος DN[mm]	μέγ. Πίεση λειτουργίας [bar]	A	B	C	E	F	Τύπος ενεργοποιητή	Τιμή KV [m ³ /h]	Τύπος Ενδιάμεση φλάντζα	Βάρος [περ. kg]	Τύπος Φλάντζα εξόδου	Βάρος [περ. kg]
40	6	277	75	33	95	210	PAS0755	116	BUW2-040-DSE-S31	5,7	BULI-040-DSE-S31	6,5
50	6	285	81	43	95	210	PAS0755	116	BUW2-050-DSE-S31	6,3	BULI-050-DSE-S31	7,2
65	6	305	98	46	106	241	PAS0855	257	BUW2-065-DSE-S31	8,6	BULI-065-DSE-S31	10,2
80	6	287	110	46	81	164	PAS0635	508	BUW2-080-DSE-S31	6,1	BULI-080-DSE-S31	8,2
100	6	320	128	52	95	210	PAS0755	925	BUW2-100-DSE-S31	9,5	BULI-100-DSE-S31	11,6
125	6	360	140	56	123	275	PAS1005	1492	BUW2-125-DSE-S31	14,3	BULI-125-DSE-S31	16,8
150	6	411	155	56	123	333	PAS1155	2168	BUW2-150-DSE-S31	20,7	BULI-150-DSE-S31	23,1
200	6	449	190	60	137	333	PAS1155	3838	BUW2-200-DSE-S31	25,6	BULB-200-DSE-S31	38,6
250	6	535	220	68	186	500	PAS1605	5010	BUW2-250-DSE-S31	51,6	BULB-250-DSE-S31	63,6
300	6	565	247	78	186	500	PAS1605	9233	BUW2-300-DSE-S31	62,1	BULB-300-DSE-S31	81,4
350	6	688	280	78	217	579	PAS2005	10792	BUW2-350-DSE-S31	97	BULB-350-DSE-S31	117
400	6	810	305	102	249	690	PAS2305	14082	BUW2-400-DSE-S31	134	BULB-400-DSE-S31	148

Οι απεικονίσεις δεν είναι δεσμευτικές
Με την επιφύλαξη αλλαγών στον σχεδιασμό, στις διαστάσεις και στα υλικά

Βαλβίδες / Βαλβίδες, πεταλούδες και συρταρωτές δικλείδες απομόνωσης - αυτόματα / Βαλβίδες πεταλούδας απομόνωσης – πνευματικές / Πεταλούδα απομόνωσης με πνευματικό περιστροφικό ενεργοποιητή Σειρά BUW2-DSC-D3

