

Πεταλούδα απομόνωσης Σειρά BUW2, BULI/B



Τύπος κατασκευής	Δισκοβάνα τύπου wafer ή lug με δίτημο άξονα, Άξονας ασφαλισμένος έναντι εκτίναξης με δακτύλιο Seeger
Ενεργοποίηση	DN50...DN150 Χειρομοχλός Αλουμίνιο, 10 Οδοντώσεις, με περιστροφή του προσαρμογέα συναρμολόγησης 2 Οδοντώσεις DN200...DN300 Χειρομοχλός Αλουμίνιο, 10 Οδοντώσεις
Σύνδεση	Φλάντζες σύμφωνα με EN1092
Τύπος φλάντζας	Ενδιάμεση φλαντζωτή εκτέλεση DN40 ... DN300: PN10/PN16/ANSI150 Έκδοση με φλάντζα DN40 ... DN150: PN10/PN16, DN200 ... DN300: PN10
Μήκος κατασκευής	σύμφωνα με EN558-1R20
Υλικά κατασκευής	Περιβλήμα Σφαιροειδής χυτοσίδηρος EN-GJS-400-15 εποξειδικά επικαλυμμένο 40...60μm, Δίσκος Ανοξείδωτος χάλυβας 1.4408, Άξονας Ανοξείδωτος χάλυβας 1.4016 (δεν έρχεται σε επαφή με το μέσο) Χειρομοχλός Αλουμίνιο
Μανσέτα	εναλλάξιμο, 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.
Στεγανοποίηση στη φλάντζα	χωρίς πρόσθετες στεγανοποιήσεις (Επένδυση περιβλήματος στεγανοποιεί απευθείας)
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 μανσετών"
Πίεση λειτουργίας	0...6bar, Έκδοση με φλάντζα Εγκατάσταση χωρίς αντίφλαντζα βλέπε πίνακα "Αντοχή στην πίεση"
Κατεύθυνση ροής	οποιοδήποτε
Τύπος στερέωσης	Εγκατάσταση σε άκαμπτο σύστημα σωληνώσεων μεταξύ δύο φλαντζών σύμφωνα με EN1092 μορφή 01, 11, 32, 34
Θέση εγκατάστασης	για Χρήση για στερεά υλικά άξονας οριζόντια θέση, για όλες τις άλλες εφαρμογές οποιοδήποτε
Ειδικές εκδόσεις	Κιβώτιο ταχυτήτων, Ονομαστικές διαμέτρους έως DN500, ATEX II 2 GD Ex h X



Κωδικός τύπου

		BU	W	2	-050	-D	S	C	S	-L	-A
Πεταλούδα απομόνωσης											
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									
Σώμα	EN-GJS-400-15					D					
Δίσκος	Ανοξείδωτος χάλυβας 1.4408						S				
	EN-GJS-400-15 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			
Άξονας	Ανοξείδωτος χάλυβας 1.4016 (Να παραμείνει κενό)										
	Ανοξείδωτος χάλυβας 1.4401							S			
Ενεργοποίηση	ελεύθερος άξονας									B	
	Κιβώτιο ταχυτήτων									G	
	Χειρομοχλός Αλουμίνιο 10 Οδοντώσεις									L	
	Χειρομοχλός Αλουμίνιο ρυθμιζόμενο									R	
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	Κοκκώδες υλικό
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	Λιπαντικά μέσα όπως άμμος, τσιμέντο
Πολυουρεθάνη	-10 (-25)*...+90°C	Λιπαντικά μέσα όπως άμμος, τσιμέντο
Νεοπρένιο, Σιλικόνη, Hyalon και Φυσικό καουτσούκ διατίθενται κατόπιν αιτήματος παραδοτέα κατόπιν αιτήματος *χαμηλότερες θερμοκρασίες μέσου κατόπιν αιτήματος		

Αντοχή στην πίεση

Τύπος	σφιγμένο μεταξύ δύο φλαντζών	Τερματικό εξάρτημα σωληνώσεων χωρίς Αντίθετη φλάντζα
Ενδιάμεση φλαντζωτή εκτέλεση	6bar	-
Έκδοση με φλάντζα	6bar	4bar

Έκδοση 5

138054 / Δημιουργήθηκε 2026/33 EL

ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΚΕ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

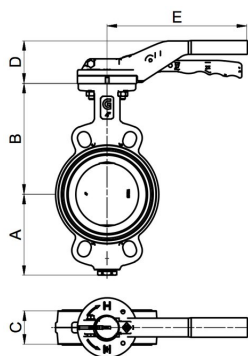
www.stasto.com

Ανοιγμα σειράς online

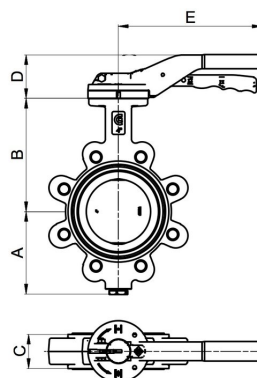
Σελίδα 2 / 3



Διαστάσεις



Ενδιάμεση φλαντζωτή εκτέλεση



Έκδοση με φλάντζα

Ονομαστική διάμετρος DN [mm]	A	B	C	D	E	Τετράγωνο άκρο ατράκτου διαγώνιος [mm]	Φλάντζα ISO 5211	Βάρος [περ. kg]	
								Ενδιάμεση φλάντζα	Φλάντζα εξόδου
40	75	130	33	67	220	11	F07	2,8	3,6
50	81	138	43	67	220	11	F07	3,4	4,3
65	98	144	46	67	220	11	F07	4,3	5,9
80	110	158	46	67	220	11	F07	4,6	6,7
100	128	173	52	67	220	11	F07	6,6	8,7
125	140	186	56	67	275	14	F07	7,9	10,4
150	155	202	56	67	275	14	F07	9,8	12,2
200	190	240	60	76	340	17	F10	15	28
250	220	270	68	76	340	22	F10	23	35
300	247	300	78	76	340	22	F10	33	50

Τιμή Kv [m³/h]

Ονομαστική διάμετρος DN [mm]	Γωνία ανοίγματος της πεταλούδας									
	10°	20°	30°	40°	50°	60°	70°	80°	90°	
40	-	0,9	6,1	15	29	53	92	115	116	
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	
250	-	156	310	591	988	1591	2715	4768	5010	
300	-	280	381	742	1252	2059	3744	6831	9233	

Εικόνες χωρίς δέσμευση

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

Βαλβίδες / Βαλβίδες, πεταλούδες και συρταρωτές δικλιδες απομόνωσης - χειροκίνητες / Πεταλούδες απομόνωσης / Βαλβίδα πεταλούδας απομόνωσης με χειρομοχλό Σειρά BUW2-DSC-L

Έκδοση 5

138054 / Δημιουργήθηκε 2026/33 EL

ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΚΕ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Ανοιγμα σειράς online

Σελίδα 3 / 3

