

Πεταλούδα απομόνωσης Σειρά BUW6, BUL1, BULA, BULC, BULG, BULY



Τύπος κατασκευής	Δισκοβάνα τύπου wafer ή lug με δίδμητο άξονα, Άξονας ασφαλισμένος έναντι εκτίναξης με δακτύλιο Seeger
Ενεργοποίηση	DN40...DN150 Χειρομοχλός Αλουμίνιο, 10 Οδοντώσεις, με περιστροφή του προσαρμογέα συναρμολόγησης 2 Οδοντώσεις, εκτέλεση με δυνατότητα απομόνωσης DN200...DN300 Χειρομοχλός Αλουμίνιο, 10 Οδοντώσεις, εκτέλεση με δυνατότητα απομόνωσης Χειροκίνητο κιβώτιο μετάδοσης κίνησης Φαίος χυτοσίδηρος EN-GJL-250, αδιαβάθμητος
Σύνδεση	Φλάντζες σύμφωνα με EN1092 ή αντίστοιχα ANSI150
Τύπος φλάντζας	Ενδιάμεση φλαντζωτή εκτέλεση: BUW6 DN40...DN500: PN10/PN16/ANSI150 Έκδοση με φλάντζα: BUL1 DN40...DN500: PN6, BULG DN40...DN150: PN10/PN16, BULC DN200...DN500: PN10, BULA DN200...DN500: PN16, BULY DN40...DN500: ANSI150
Μήκος κατασκευής	σύμφωνα με EN558-1R20
Υλικά κατασκευής	Περίβλημα Σφαιροειδής χυτοσίδηρος EN-GJS-400-15 εποξειδικά επικαλυμμένο 40...60μm, Δίσκος Γαλβανισμένος χάλυβας (DN50...100), Σφαιροειδής χυτοσίδηρος EN-GJS-400-15 γαλβανισμένο (επιψευδαργυρωμένο) (DN125...500) ή αντίστοιχα Ανοξείδωτος χάλυβας 1.4408, Άξονας Ανοξείδωτος χάλυβας 1.4016 (δεν έρχεται σε επαφή με το μέσο) Χειρομοχλός Αλουμίνιο Χειροκίνητο κιβώτιο μετάδοσης κίνησης Φαίος χυτοσίδηρος EN-GJL-250
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	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	BUW6: 0...16bar BULG - DN40...DN150: 0...16bar BULC - DN200...DN500: 0...10bar BULA - DN200...DN500: 0...16bar BULY - DN40...DN500: 0...16bar Εγκατάσταση χωρίς αντίφλαντζα βλέπε πίνακα "Αντοχή στην πίεση" Κενό αέρος: -0,97bar
Κατεύθυνση ροής	οποιοδήποτε
Τύπος στερέωσης	Εγκατάσταση σε άκαμπτο σύστημα σωληνώσεων μεταξύ δύο φλαντζών σύμφωνα με EN1092 μορφή 01, 11, 32, 34
Θέση εγκατάστασης	οποιοδήποτε
Εγκρίσεις	TA-Αέρας, SIL 3
Ειδικές εκδόσεις	Δίσκος Hastelloy ή Monel, ATEX II 2 G/D Ex h X, Έγκριση DVGW, ηλεκτρική ανατροφοδότηση τελικών θέσεων



Κωδικός τύπου

Πεταλούδα απομόνωσης	Φλάντζα εξόδου	BU	W	6	-050	-D	S	C	S	-L	-A
Φλαντζωτή εκτέλεση	Ενδιάμεση φλάντζα	L									
Πίεση λειτουργίας / Εγκατάσταση με φλάντζα	6bar...PN6	W		1							
	16bar...PN10/16/ANSI150			6							
	16bar...PN16			A							
	10bar...PN10			C							
	16bar...PN10/16			G							
	16bar...ANSI150			Y							
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							
	500mm			500							
Σώμα	Αλουμίνιο				A						
	Αλουμίνιο-μπρούντζος				B						
	Χάλυβας				C						
	EN-GJS-400-15				D						
	Ανοξείδωτος χάλυβας				S						
Δίσκος	Αλουμίνιο-μπρούντζος					N					
	EN-GJS-400-15 γαλβανισμένο (επιψευδαργυρωμένο)					P					
	Ανοξείδωτος χάλυβας 1.4408					S					
	Χάλυβας γαλβανισμένο (επιψευδαργυρωμένο)					U					
Μανσέτα	EPDM						E				
	Hypalon						H				
	NBR						N				
	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 (-40)*...+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
Νεοπρένιο, Σιλικόνη και Hypalon διατίθενται κατόπιν αιτήματος παραδοτέα κατόπιν αιτήματος		
*χαμηλότερες θερμοκρασίες μέσου κατόπιν αιτήματος		

Έκδοση 6

138058 / Δημιουργήθηκε 2026/37 EL

ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΚΕ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Ανοιγμα σειράς online

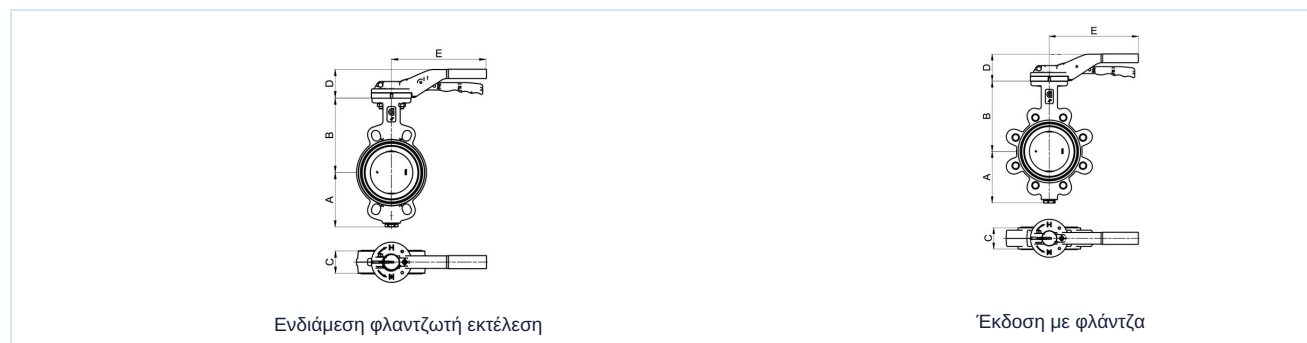
Σελίδα 2 / 5



Αντοχή στην πίεση

Τύπος	Σειρά	σφιγμένο μεταξύ δύο φλαντζών	Τερματικό εξάρτημα σωληνώσεων χωρίς Αντίθετη φλάντζα
Ενδιάμεση φλαντζωτή εκτέλεση	BUW6	16bar	-
Έκδοση με φλάντζα	BUL1	6bar	6bar
Έκδοση με φλάντζα	BULA	16bar	6bar
Έκδοση με φλάντζα	BULC	16bar	6bar
Έκδοση με φλάντζα	BULG	10bar	6bar
Έκδοση με φλάντζα	BULY	16bar	6bar

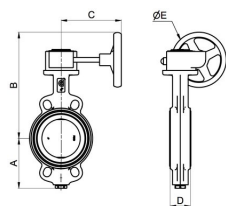
Διαστάσεις με Χειρομοχλός



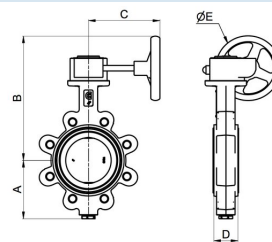
Ονομαστική διάμετρος DN [mm]	A	B	C	D	E	Τετράγωνο άκρο ατράκτου διαγώνιος [mm]	Φλάντζα ISO 5211	Βάρος [περ. kg]	
								Ενδιάμεση φλάντζα	Φλάντζα εξόδου
40	75	130	33	67	220	11	F07	2,8	3,6
50	81	138	43	67	220	11	F07	3,4	4,3
65	98	144	46	67	220	11	F07	4,3	5,9
80	110	158	46	67	220	11	F07	4,6	6,7
100	128	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



Διαστάσεις με Χειροτροχός με κιβώτιο μετάδοσης κίνησης



Ενδιάμεση φλαντζωτή εκτέλεση



Έκδοση με φλάντζα

Ονομαστική διάμετρος DN [mm]	A	B	C	D	E	Τύπος απράκτου	Διάσταση απράκτου [mm]	Φλάντζα ISO 5211	Βάρος [περ. kg]	
									Ενδιάμεση φλάντζα	Φλάντζα εξόδου
40	75	257	158	33	200	Τετράγωνο διαγώνιας διάστασης	11	F07	4,8	5,6
50	81	265	158	43	200	Τετράγωνο διαγώνιας διάστασης	11	F07	5,4	6,3
65	98	271	158	46	200	Τετράγωνο διαγώνιας διάστασης	11	F07	6,9	8,5
80	110	285	158	46	200	Τετράγωνο διαγώνιας διάστασης	11	F07	7,2	9,3
100	128	300	158	52	200	Τετράγωνο διαγώνιας διάστασης	11	F07	9,2	11,3
125	140	313	158	56	200	Τετράγωνο διαγώνιας διάστασης	14	F07	10,5	13
150	155	329	158	56	200	Τετράγωνο διαγώνιας διάστασης	14	F07	12,3	14,6
200	190	369	217	60	200	Τετράγωνο διαγώνιας διάστασης	17	F10	18,6	31,6
250	220	461	282	68	300	Τετράγωνο διαγώνιας διάστασης	22	F10	26,7	38,7
300	247	541	282	78	400	Τετράγωνο διαγώνιας διάστασης	22	F10	34,4	51,4
350	280	572	282	78	400	Σφήνα κλειδιού	35/10	F12	52,9	73
400	305	597	282	102	400	Σφήνα κλειδιού	40/12	F12	77,6	93
450	343	642	282	114	400	Σφήνα κλειδιού	45/12	F14	124	184
500	366	664	282	127	400	Σφήνα κλειδιού	45/12	F16	154	194

Τιμή 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	
250	21	156	310	591	988	1591	2715	4768	5010	
300	49	280	381	742	1252	2059	3744	6831	9233	
350	123	315	661	1184	2008	3225	5195	9301	10792	
400	161	412	863	1547	2620	4202	6775	12142	14082	
450	199	511	1069	1916	3248	5218	8412	15048	17840	
500	246	630	1320	2366	4010	6442	10377	18578	22024	

Εικόνες χωρίς δέσμευση

Έκδοση 6

138058 / Δημιουργήθηκε 2026/37 EL

ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΚΕ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Ανοιγμα σειράς online

Σελίδα 4 / 5



