

Πεταλούδα απομόνωσης Σειρά BUW4, BULC/D



Τύπος κατασκευής	Δισκοβάνα τύπου wafer ή lug με διτμήτο άξονα, διμερές περίβλημα, Άξονας ασφαλισμένος έναντι εκτίναξης με δακτύλιο Seeger, Άξονας 3-πλό στεγανοποιημένο
Ενεργοποίηση	DN50...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
Τύπος φλάντζας	Ενδιάμεση φλαντζωτή εκτέλεση: PN10/PN16/ANSI150 Έκδοση με φλάντζα DN50...DN150: PN10/PN16, DN200... DN300: PN10
Μήκος κατασκευής	σύμφωνα με EN558-1R20
Υλικά κατασκευής	Περίβλημα Σφαιροειδής χυτοσίδηρος EN-GJS-400-15 εποξειδικά επικαλυμμένο 40...60μm, Δίσκος Ανοξειδωτος χάλυβας 1.4408, Άξονας Ανοξειδωτος χάλυβας 1.4401 (δεν έρχεται σε επαφή με το μέσο) Χειρομοχλός Αλουμίνιο Χειροκίνητο κιβώτιο μετάδοσης κίνησης Φαίος χυτοσίδηρος EN-GJL-250
Μανσέτα	PTFE/Σιλικόνη, εναλλάξιμο, Ελάχιστο πάχος PTFE 2,5mm
Στεγανοποίηση ατράκτου	Μέσω της επένδυσης του περιβλήματος, έτσι ώστε να αποφεύγεται η επαφή με το περίβλημα. 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...+190°C χαμηλότερες θερμοκρασίες μέσου κατόπιν αιτήματος
Πίεση λειτουργίας	0...10bar, Εγκατάσταση χωρίς αντίφλαντζα βλέπε πίνακα "Αντοχή στην πίεση", Κενό αέρος κατόπιν αιτήματος
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	Περίβλημα Χάλυβας ή Ανοξειδωτος χάλυβας, Δίσκος Ανοξειδωτος χάλυβας 1.4542 Επικαλυμμένο με PTFE, Hastelloy ή Monel, ATEX II 2 GD Ex h X



Κωδικός τύπου

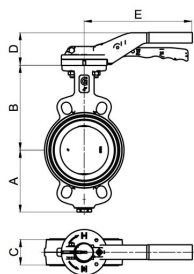
		BU	W	4	-050	-D	S	T	S	-L	-A
Πεταλούδα απομόνωσης	Φλάντζα εξόδου	L									
Φλαντζωτή εκτέλεση	Ενδιάμεση φλάντζα	W									
Πίεση λειτουργίας / Εγκατάσταση με φλάντζα	10bar...PN10/16/A150	4									
	10bar...PN10	C									
	10bar...PN10/16	D									
Ονομαστική διάμετρος	50mm		050								
	65mm		065								
	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					
	Ανοξείδωτος χάλυβας 1.4542 Επικαλυμμένο με PTFE					Z					
Μανσέτα	PTFE/Σιλικόνη						T				
Άξονας	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	

Αντοχή στην πίεση

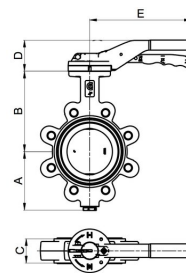
Τύπος	σφιγμένο μεταξύ δύο φλαντζών	Τερματικό εξάρτημα σωληνώσεων χωρίς Αντίθετη φλάντζα
Ενδιάμεση φλαντζωτή εκτέλεση	10bar	-
Έκδοση με φλάντζα	10bar	4bar



Διαστάσεις με Χειρομοχλός



Ενδιάμεση φλαντζωτή εκτέλεση

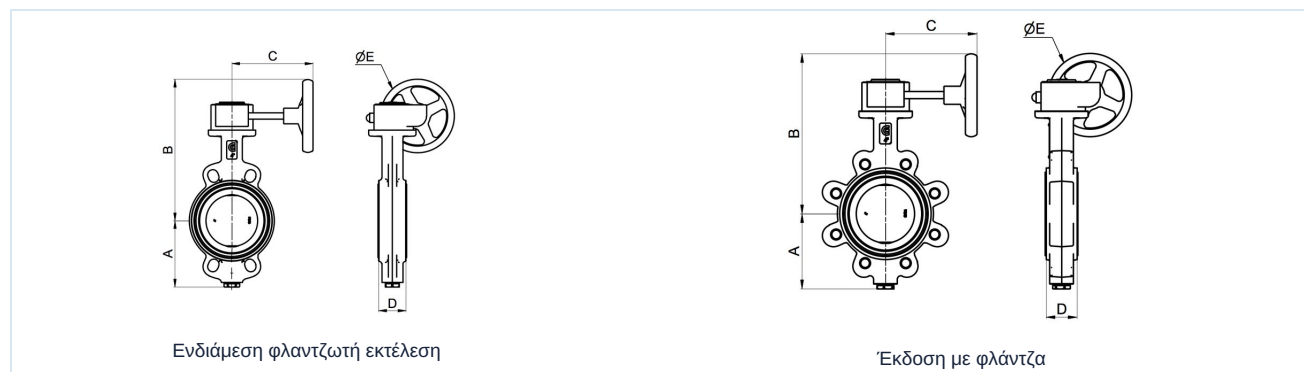


Έκδοση με φλάντζα

Ονομαστική διάμετρος DN [mm]	A	B	C	D	E	Τετράγωνο άκρο ατράκτου διαγώνιος [mm]	Φλάντζα ISO 5211	Βάρος [περ. kg]	
								Ενδιάμεση φλάντζα	Φλάντζα εξόδου
50	81	138	43	67	220	11	F07	4	4,5
65	98	144	46	67	220	11	F07	4,7	5,3
80	110	158	46	67	220	11	F07	5	8,2
100	128	173	52	67	220	11	F07	7,4	9
125	140	186	56	67	275	14	F07	9,5	11,9
150	155	202	56	67	275	14	F07	11,2	13,6
200	190	240	60	76	340	17	F10	16,2	26
250	220	270	68	76	340	22	F10	25,5	31
300	247	300	78	76	340	22	F10	33	46



Διαστάσεις με Χειροτροχός με κιβώτιο μετάδοσης κίνησης



Ονομαστική διάμετρος DN [mm]	A	B	C	D	E	Τύπος ατράκτου	Διάσταση ατράκτου [mm]	Φλάντζα ISO 5211	Βάρος [περ. kg]	
									Ενδιάμεση φλάντζα	Φλάντζα εξόδου
50	81	265	158	43	200	Τετράγωνο διαγώνιας διάστασης	11	F07	5,6	6,1
65	98	271	158	46	200	Τετράγωνο διαγώνιας διάστασης	11	F07	6,3	6,9
80	110	285	158	46	200	Τετράγωνο διαγώνιας διάστασης	11	F07	6,6	9,8
100	128	300	158	52	200	Τετράγωνο διαγώνιας διάστασης	11	F07	9,0	10,6
125	140	313	158	56	200	Τετράγωνο διαγώνιας διάστασης	14	F07	11,0	13,4
150	155	329	158	56	200	Τετράγωνο διαγώνιας διάστασης	14	F07	12,7	15,1
200	190	369	217	60	200	Τετράγωνο διαγώνιας διάστασης	17	F10	18,7	28,5
250	220	461	282	68	300	Τετράγωνο διαγώνιας διάστασης	22	F10	28,0	33,5
300	247	541	282	78	400	Τετράγωνο διαγώνιας διάστασης	22	F10	35,5	48,3

Τιμή Kv [m³/h]

Ονομαστική διάμετρος DN [mm]	Γωνία ανοίγματος της πεταλούδας								
	10°	20°	30°	40°	50°	60°	70°	80°	90°
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

Εικόνες χωρίς δέσμευση

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

Βαλβίδες / Βαλβίδες, πεταλούδες και συρταρωτές δικλείδες απομόνωσης - χειροκίνητες / Πεταλούδες απομόνωσης / Βαλβίδα πεταλούδας απομόνωσης με χειρομοχλό Σειρά BUW4-DSTS-L

Έκδοση 7

138062 / Δημιουργήθηκε 2026/41 EL

ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΚΕ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Ανοιγμα σειράς online

Σελίδα 4 / 4

