Partnership. With Guarantee.

Πεταλούδα απομόνωσης
Σειρά BUW4/BUW6/BULG/C-DVGW





Τύπος κατασκευής	Δισκοειδής βαλβίδα τύπου wafer με δίμερο άξονα, Άξονας ασφαλισμένος έναντι εκτίναξης με δακτύλιο Seeger
Ενεργοποίηση	Χειρομοχλός Αλουμίνιο, 10 Οδοντώσεις, με περιστροφή του προσαρμογέα συναρμολόγησης 2 Οδοντώσεις, εκτέλεση με δυνατότητα απομόνωσης Χειροκίνητο κιβώτιο μετάδοσης κίνησης Φαιός χυτοσίδηρος EN-GJL-250, αδιαβάθμητος
Σύνδεση	Φλάντζες σύμφωνα με EN1092
Τύπος φλάντζας	Ενδιάμεση φλαντζωτή εκτέλεση: BUW6 DN40...DN200 PN10/PN16/ANSI150, BUW4 DN250...DN500 PN10/PN16/ANSI150 Έκδοση με φλάντζα: BULG DN40...DN150: PN10/PN16, BULC DN200...DN500: PN10
Μήκος κατασκευής	σύμφωνα με EN558-1 σειρά 20 (DIN3202-K1)
Υλικά κατασκευής	Περίβλημα 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 Χειροκίνητο κιβώτιο μετάδοσης κίνησης Φαιός χυτοσίδηρος EN-GJL-250, αδιαβάθμητος
Μανσέτα	NBR, εναλλάξιμο
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	Καύσιμα αέρια σύμφωνα με G260
Θερμοκρασία μέσου	-10...+60°C (-10...+120°C κατόπιν αιτήματος)
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	-10...+60°C
Πίεση λειτουργίας	BUW6 - DN40...DN200: 0...16bar, BUW4 - DN250...DN500: 0...10bar BULG - DN40...DN150: 0...16bar, BULC - DN200...DN500: 0...10bar
Κατεύθυνση ροής	οποιοδήποτε
Τύπος στερέωσης	Εγκατάσταση σε άκαμπτο σύστημα σωληνώσεων μεταξύ δύο φλαντζών σύμφωνα με EN1092, μορφή 01, 11, 32, 34 Έκδοση με φλάντζα Εγκατάσταση χωρίς αντίφλαντζα μη επιτρεπτό
Θέση εγκατάστασης	οποιοδήποτε
Εγκρίσεις	Έγκριση αερίου DIN EN13774, TA-Αέρας, SIL 3
Ειδικές εκδόσεις	ATEX II 2 GD Ex h X

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

Κωδικός τύπου

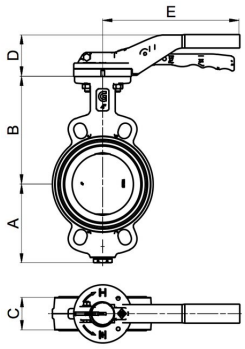
Πεταλούδα απομόνωσης		BU	W	6	-050	-D	S	D	S	-L	-A	
Φλαντζωτή εκτέλεση	Φλάντζα εξόδου		L									
	Ενδιάμεση φλάντζα		W									
Πίεση λειτουργίας / Εγκατάσταση με φλάντζα	10bar...PN10/16/ANSI150			4								
	16bar...PN10/16/AANSI150			6								
	10bar...PN10			C								
	16bar...PN10/16			G								
Ονομαστική 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	EN-GJS-400-15					D						
Δίσκος	Ανοξείδωτος χάλυβας 1.4408						S					
Μανσέτα	NBR-DVGW							D				
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	

Αντοχή στην πίεση

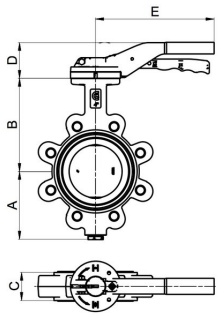
Τύπος	σφιγμένο μεταξύ δύο φλαντζών	Τερματικό εξάρτημα σωληνώσεων χωρίς Αντίθετη φλάντζα
Ενδιάμεση φλαντζωτή εκτέλεση	DN50...DN200: 16bar, DN250...DN500: 10bar	-
Έκδοση με φλάντζα	DN50...DN150: 16bar, DN200...DN500: 10bar	-

© STASTO Automation KG

Διαστάσεις με Χειρομοχλός



Ενδιάμεση φλαντζωτή εκτέλεση

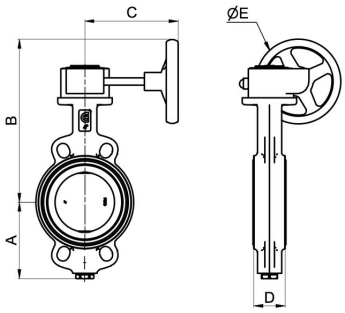


Έκδοση με φλάντζα

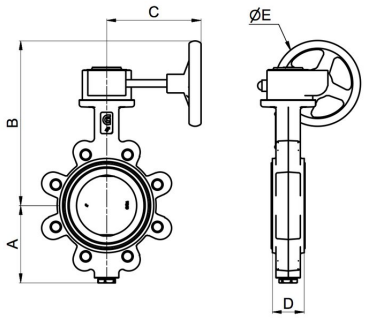
Ονομαστική διάμετρος DN [mm]	A	B	C	D	E	Τετράγωνο άκρο ατράκτου διαγώνιος [mm]	Φλάντζα ISO 5211	Βάρος [περ. kg]	
								Ενδιάμεση φλάντζα	Φλάντζα εξόδου
40	75	130	33	67	220	11	F07	2,8	3,6
50	81	138	43	67	220	11	F07	3,4	4,3
65	98	144	46	67	220	11	F07	4,3	5,9
80	110	158	46	67	220	11	F07	4,6	6,7
100	128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

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

Διαστάσεις με Χειροτροχός με κιβώτιο μετάδοσης κίνησης



Ενδιάμεση φλαντζωτή εκτέλεση



Έκδοση με φλάντζα

Ονομαστική διάμετρος DN [mm]	A	B	C	D	E	Τύπος ατράκτου	Διάσταση ατράκτου [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

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

Τιμή Kv [m^3/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
Με την επιφύλαξη αλλαγών στον σχεδιασμό, στις διαστάσεις και στα υλικά