

Βαλβίδες πεταλούδας απομόνωσης με πνευματικό περιστροφικό ενεργοποιητή Σειρά BUW6, BULG/C



| | |
|---------------------------|--|
| Τύπος κατασκευής | Ενδιάμεση φλαντζωτή ή τελική φλαντζωτή βαλβίδα πεταλούδας με δίμητο άξονα, δίσκος πεταλούδας πλωτός, μετάδοση ροπής μέσω πολυσφηνής οδόντωσης, άξονας ασφαλισμένος έναντι εκτίναξης μέσω Seegering |
| Λειτουργία | διπλής ενέργειας ή μονής ενέργειας Έκδοση |
| Σύνδεση | Φλάντζες σύμφωνα με EN1092 ή αντίστοιχα ANSI150 |
| Τύπος φλάντζας | Ενδιάμεση φλαντζωτή εκτέλεση: PN10/PN16/ANSI150 Έκδοση με φλάντζα DN40...DN150: PN10/PN16, DN200...DN300: PN10 |
| Μήκος κατασκευής | σύμφωνα με EN558-1R20 |
| Υλικά κατασκευής | Κίνηση: Σκληρά ανοδιωμένο αλουμίνιο, Γρανάζι από χάλυβα, επιπικελωμένο, Οδήγηση εμβόλου POM, Στεγανοποιήσεις NBR Πεταλούδα απομόνωσης Περιβλήμα 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 Ανοξειδωτος χάλυβας 1.4408, Άξονας Ανοξειδωτος χάλυβας 1.4016 (δεν έρχεται σε επαφή με το μέσο) |
| Μανσέτα | EPDM εναλλάξιμο, επιπλέον μανσέτες βλέπε πίνακα «Υλικά μανσέτων» |
| Στεγανοποίηση ατράκτου | Μέσω της επένδυσης του περιβλήματος, ώστε να αποφεύγεται η επαφή με το περιβλήμα. Επιπλέον, ένας δακτύλιος 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 (Η επένδυση του περιβλήματος στεγανοποιεί απευθείας) |
| Πεδίο εφαρμογής | λιπαντικά ή μη απολιπαντικά αέρια και υγρά μέσα, τα οποία δεν προσβάλλουν τα χρησιμοποιούμενα υλικά, άλλα μέσα κατόπιν αιτήματος |
| Θερμοκρασία μέσου | 10...+200°C επιπλέον ανάλογα με το υλικό της μανσέτας - βλέπε πίνακα "Υλικά μανσέτων" |
| Θερμοκρασία περιβάλλοντος | -20...+85°C |
| Πίεση λειτουργίας | βλέπε πίνακα Έκδοση με φλάντζα: Εγκατάσταση χωρίς αντίφλάντζα μέγ. 6bar Κενό αέρος: -0,97bar |
| Μέσο ελέγχου | φιλτραρισμένος και λαδωμένος ή μη λαδωμένος πεπιεσμένος αέρας |
| Πίεση ελέγχου | 5,5...8bar, Προσαρμογή σε χαμηλότερες πιέσεις ελέγχου κατόπιν αιτήματος |
| Κατεύθυνση ροής | οποιοδήποτε |
| Τύπος στερέωσης | Εγκατάσταση σε άκαπτο σύστημα σωληνώσεων μεταξύ δύο φλαντζών σύμφωνα με EN1092, μορφή 01, 11, 32, 34 |
| Θέση εγκατάστασης | οποιοδήποτε |



| | |
|-----------------|--|
| Ειδική εκτέλεση | Δίσκος Hastelloy ή Μονέλ, 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

| | | BU | W | 6 | -050 | -D | S | E | S | -D | 3 | 1 | -A |
|---|---|----|---|---|------|----|---|---|---|----|---|---|----|
| Πεταλούδα απομόνωσης | | | | | | | | | | | | | |
| Φλαντζωτή εκτέλεση | Φλάντζα εξόδου | L | | | | | | | | | | | |
| | Ενδιάμεση φλάντζα | W | | | | | | | | | | | |
| Πίεση λειτουργίας / Εγκατάσταση με φλάντζα | 6bar...PN10/16/A150 | | | 2 | | | | | | | | | |
| | 16bar...PN10/16/A150 | | | 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 | | | | | | | | |
| Σώμα | Αλουμίνιο | | | | | | A | | | | | | |
| | Αλουμίνιο-μπρούντζος | | | | | | B | | | | | | |
| | Χάλυβας | | | | | | C | | | | | | |
| | GJS400-15 | | | | | | D | | | | | | |
| | Ανοξείδωτος χάλυβας | | | | | | S | | | | | | |
| Δίσκος | Αλουμίνιο-μπρούντζος | | | | | | N | | | | | | |
| | GJS400-15 γαλβανισμένο (επιψευδαργυρωμένο) | | | | | | P | | | | | | |
| | Ανοξείδωτος χάλυβας 1.4408 | | | | | | S | | | | | | |
| | Χάλυβας γαλβανισμένο (επιψευδαργυρωμένο) | | | | | | U | | | | | | |
| Μανσέτα | NBR καρβοξυλιούχο | | | | | | C | | | | | | |
| | EPDM | | | | | | E | | | | | | |
| | Hyalon | | | | | | 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 | διπλής ενέργειας Κίνηση | | | | | | | | D | | | | |
| | απλής ενέργειας Κίνηση | | | | | | | | S | | | | |
| Πίεση ελέγχου / Πίεση μέσου | 5,5bar / 16bar | | | | | | | | | | 1 | | |
| | 5,5bar / 10bar | | | | | | | | | | 2 | | |
| Μέσο | Νερό | | | | | | | | | | | 1 | |
| | 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 | 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, Hyralon και Φυσικό καουτσούκ διατίθενται κατόπιν αιτήματος

*χαμηλότερες θερμοκρασίες μέσου κατόπιν αιτήματος

Έκδοση 3

138105 / Δημιουργήθηκε 2026/23 EL

ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΚΕ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

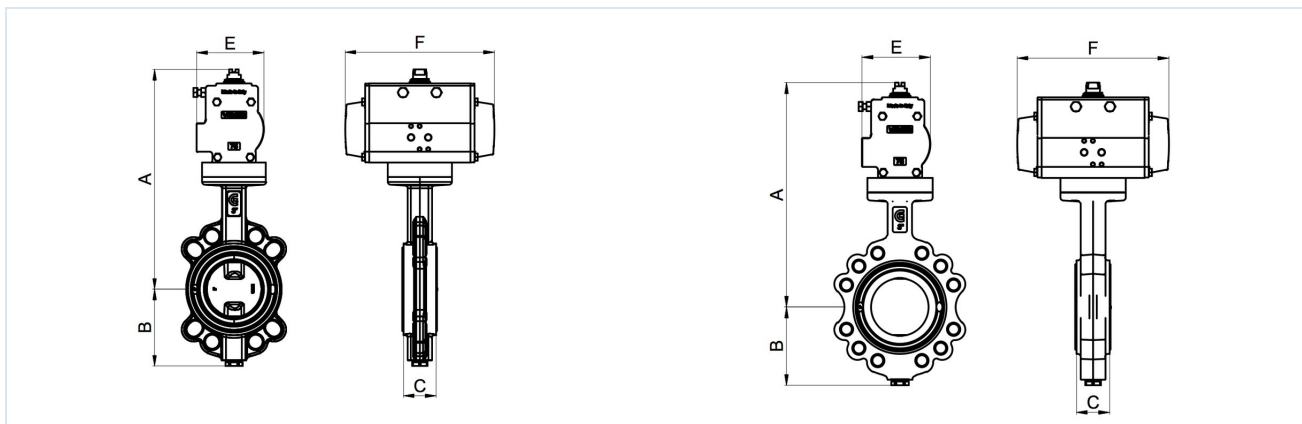
www.stasto.com

Ανοιγμα σειράς online

Σελίδα 3 / 5



Διαστάσεις



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

| Όνομαστική διάμετρος DN[mm] | μέγ. Πίεση λειτουργίας Νερό [bar] | μέγ. Πίεση λειτουργίας άλλα μέσα [bar]** | A | B | C | E | F | Τύπος ενεργοποιητή | Τιμή KV [m³/h] | Τύπος Ενδιάμεση φλάντζα | Βάρος [περ. kg] | Τύπος Φλάντζα εξόδου | Βάρος [περ. kg] |
|-----------------------------|-----------------------------------|--|-----|-----|----|-----|-----|--------------------|----------------|-------------------------|-----------------|----------------------|-----------------|
| 40 | 16 | 10 | 263 | 75 | 33 | 81 | 164 | PAD063 | 116 | BUW6-040-D.E-D.. | 4 | BULG-040-D.E-D.. | 5 |
| 50 | 16 | 10 | 271 | 81 | 43 | 81 | 164 | PAD063 | 116 | BUW6-050-D.E-D.. | 4,6 | BULG-050-D.E-D.. | 5,5 |
| 65 | 16 | 10 | 277 | 98 | 46 | 81 | 164 | PAD063 | 257 | BUW6-065-D.E-D.. | 5,5 | BULG-065-D.E-D.. | 7,1 |
| 80 | 16 | 10 | 309 | 110 | 46 | 95 | 210 | PAD075 | 508 | BUW6-080-D.E-D.. | 6,9 | BULG-080-D.E-D.. | 9 |
| 100 | 16 | 10 | 338 | 128 | 52 | 106 | 241 | PAD085 | 925 | BUW6-100-D.E-D.. | 10 | BULG-100-D.E-D.. | 12,1 |
| 125 | 16 | 10 | 351 | 140 | 56 | 106 | 241 | PAD085 | 1492 | BUW6-125-D.E-D.. | 11,2 | BULG-125-D.E-D.. | 13,7 |
| 150 | 16 | 10 | 380 | 155 | 56 | 123 | 275 | PAD100 | 2168 | BUW6-150-D.E-D.. | 14,7 | BULG-150-D.E-D.. | 17,1 |
| 200 | 16 (10)* | 10 | 465 | 190 | 60 | 148 | 372 | PAD125 | 3838 | BUW6-200-D.E-D.. | 24,9 | BULC-200-D.E-D.. | 37,9 |
| 250 | 16 (10)* | 10 | 517 | 220 | 68 | 164 | 435 | PAD140 | 5010 | BUW6-250-D.E-D.. | 38,7 | BULC-250-D.E-D.. | 50,7 |
| 300 | 16 (10)* | 10 | 571 | 247 | 78 | 186 | 500 | PAD160 | 9233 | BUW6-300-D.E-D.. | 53,9 | BULC-300-D.E-D.. | 70,9 |

*Η πίεση σε παρένθεση ισχύει για την έκδοση με φλάντζα εξόδου

**λιπαντικά ή μη απολιπαντικά αέρια και υγρά μέσα, τα οποία δεν προσβάλλουν τα χρησιμοποιούμενα υλικά



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

| Ονομαστική διάμετρος DN[mm] | μέγ. Πίεση λειτουργίας Νερό [bar] | μέγ. Πίεση λειτουργίας άλλα μέσα [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 | 16 | 10 | 295 | 75 | 33 | 106 | 241 | PAS0855 | 116 | BUW6-040-D.E-S.. | 7,1 | BULG-040-D.E-S.. | 7,9 |
| 50 | 16 | 10 | 303 | 81 | 43 | 106 | 241 | PAS0855 | 116 | BUW6-050-D.E-S.. | 7,7 | BULG-050-D.E-S.. | 8,6 |
| 65 | 16 | 10 | 309 | 98 | 46 | 106 | 241 | PAS0855 | 257 | BUW6-065-D.E-S.. | 8,6 | BULG-065-D.E-S.. | 10,2 |
| 80 | 16 | 10 | 371 | 110 | 46 | 137 | 333 | PAS1155 | 508 | BUW6-080-D.E-S.. | 15,6 | BULG-080-D.E-S.. | 17,7 |
| 100 | 16 | 10 | 386 | 128 | 52 | 137 | 333 | PAS1155 | 925 | BUW6-100-D.E-S.. | 17,6 | BULG-100-D.E-S.. | 19,7 |
| 125 | 16 | 10 | 411 | 140 | 56 | 148 | 372 | PAS1255 | 1492 | BUW6-125-D.E-S.. | 21,4 | BULG-125-D.E-S.. | 23,9 |
| 150 | 16 | 10 | 473 | 155 | 56 | 186 | 500 | PAS1605 | 2168 | BUW6-150-D.E-S.. | 38,7 | BULG-150-D.E-S.. | 41,1 |
| 200 | 16 (10)* | 10 | 568 | 190 | 60 | 217 | 579 | PAS2005 | 3838 | BUW6-200-D.E-S.. | 69,1 | BULC-200-D.E-S.. | 82,1 |
| 250 | 16 (10)* | 10 | 598 | 220 | 68 | 217 | 579 | PAS2005 | 5010 | BUW6-250-D.E-S.. | 77,1 | BULC-250-D.E-S.. | 89,1 |
| 300 | 16 (10)* | 10 | 675 | 247 | 78 | 249 | 690 | PAS2305 | 9233 | BUW6-300-D.E-S.. | 103,1 | BULC-300-D.E-S.. | 120,1 |

*Η πίεση σε παρένθεση ισχύει για την έκδοση με φλάντζα εξόδου
 **λιπαντικά ή μη απολιπαντικά αέρια και υγρά μέσα, τα οποία δεν προσβάλλουν τα χρησιμοποιούμενα υλικά

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 BULG-S, BULC-S

