

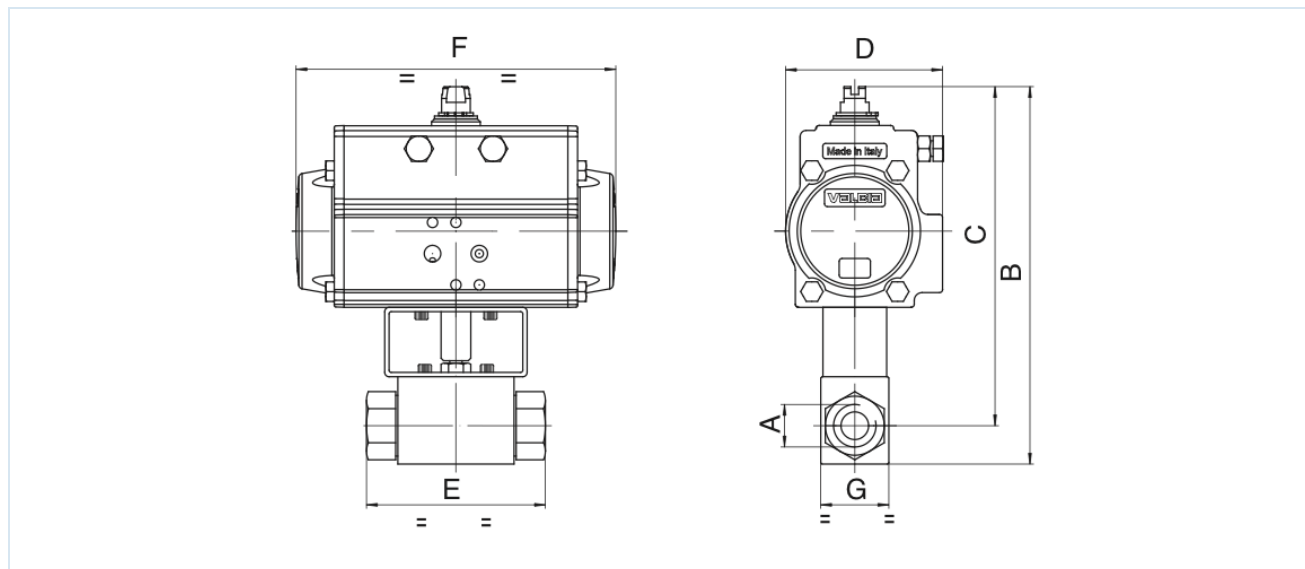
Σφαιρικές βαλβίδες από χάλυβα με πνευματικό περιστροφικό ενεργοποιητή Σειρά ΒΑΗ1-...-UCPN



Τύπος κατασκευής	Κίνηση: εμβολοφόρος κίνηση με 2 αντίθετα κινούμενα έμβολα, στεγανοποίηση ελαστική, κίνηση σε όλες τις λεπτομέρειες σύμφωνα με ISO 5211 ή σύμφωνα με τις συστάσεις NAMUR, Ρύθμιση τελικών θέσεων και στις δύο πλευρές +/-5° ρυθμιζόμενη
Σύνδεση	G1/2" ... G1" σύμφωνα με ISO228/1
Υλικά κατασκευής Τυπική εκτέλεση	Κίνηση: Σκληρά ανοδιωμένο αλουμίνιο, Γρανάζι από χάλυβα, επινικελωμένο, Οδήγηση εμβόλου POM, Στεγανοποιήσεις NBR Σφαιρική βάνα: Περίβλημα από γαλβανισμένο χάλυβα, Σφαίρα χάλυβα, Σφαιρική στεγανοποίηση POM, Στεγανοποίηση ατράκτου NBR
Λειτουργία	διαθέσιμο σε διπλής ενέργειας ή απλής ενέργειας Έκδοση
Τύπος στερέωσης	Εγκατάσταση σε άκαμπτο σύστημα σωληνώσεων
Θέση εγκατάστασης	οποιοδήποτε
Μέσο ελέγχου	φιλτραρισμένος και λαδωμένος ή μη λαδωμένος πεπιεσμένος αέρας
Πεδίο εφαρμογής	Ρευστά της ομάδας 2 σύμφωνα με PED 97/23/EG, τα οποία δεν προσβάλλουν τα χρησιμοποιούμενα υλικά
Θερμοκρασία μέσου	-10°C...+100°C
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	-10°C...+85°C
Πίεση ελέγχου	5,5 - 8bar, Προσαρμογή σε χαμηλότερες πιέσεις ελέγχου δυνατή κατόπιν αιτήματος
Πίεση λειτουργίας	0bar έως Πίεση λειτουργίας σύμφωνα με τον πίνακα
Ειδική εκτέλεση	Οδοντωτός τροχός από ανοξείδωτο χάλυβα, ATEX, Θερμοκρασίες περιβάλλοντος από -40°C...+85°C, ή αντίστοιχα -20°C...+150°C κατόπιν αιτήματος
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
Σημείωση παραγγελίας	Παρακαλούμε κατά την παραγγελία να αναφέρετε επιπλέον την πιλοτική πίεση, το μέσο λειτουργίας, την πίεση λειτουργίας και τη θερμοκρασία λειτουργίας.
Σημείωση εφαρμογής	Οι τιμές πίεσης και θερμοκρασίας είναι μέγιστες τιμές για κανονικές συνθήκες, για λιπαντικά ή μη απολιπαντικά μέσα. Ειδικότερα, τα απολιπαντικά μέσα μειώνουν τις αναφερόμενες τιμές και αυξάνουν την απαιτούμενη ροπή στρέψης. Για αυτές τις ειδικές περιπτώσεις συνιστούμε προηγούμενη διευκρίνιση. Κατά την επιλογή της βαλβίδας πρέπει να λαμβάνεται ως βάση η αντίστοιχη χαμηλότερη πίεση ελέγχου που εμφανίζεται στην εγκατάσταση.



Διαστάσεις



Σφαιρικές βαλβίδες με διπλής ενέργειας περιστροφικό ενεργοποιητή

Σύνδεση A	Ονομαστική διάμετρος DN[mm]	μέγ. πίεση λειτουργίας [bar]	B	C	D	E	F	G	Τύπος ενεργοποιητή	Βάρος [περ. kg]	Τύπος
G1/2"	13	500	204	187	81	85	164	35	PAD063	3,4	BAH1-004-UCPN-D0
G3/4"	20	400	221	196	81	96	164	49	PAD063	4,0	BAH1-005-UCPN-D0
G1"	24	350	251	226	95	113	210	60	PAD075	5,3	BAH1-006-UCPN-D0

Σφαιρικές βαλβίδες με μονοενεργό περιστροφικό ενεργοποιητή

Σύνδεση A	Ονομαστική διάμετρος DN[mm]	μέγ. πίεση λειτουργίας [bar]	B	C	D	E	F	G	Τύπος ενεργοποιητή	Βάρος [περ. kg]	Τύπος
G1/2"	13	500	236	219	106	85	241	35	PAS0855	6,5	BAH1-004-UCPN-S0
G3/4"	20	400	266	242	123	96	275	49	PAS1005	9,4	BAH1-005-UCPN-S0
G1"	24	350	278	253	123	113	275	60	PAS1005	10,2	BAH1-006-UCPN-S0

Οι μονοενεργόι ενεργοποιητές, εφόσον δεν παραγγελθούν διαφορετικά, παραδίδονται με κλείσιμο μέσω δύναμης ελατηρίου (NC).

Οι απεικονίσεις δεν είναι δεσμευτικές
Με την επιφύλαξη αλλαγών στον σχεδιασμό, στις διαστάσεις και στα υλικά

Βαλβίδες / Σφαιρικές βαλβίδες - αυτόματες / Λοιπή γκάμα προϊόντων - A03 / Σφαιρική βάνα με πνευματικό περιστροφικό ενεργοποιητή Σειρά BAH1-UCPN-D0

