Partnership. With Guarantee.

Τρίοδες σφαιρικές βάνες από ορείχαλκο με πνευματικός περιστροφικός ενεργοποιητής Σειρά BAT1-...-BLTV (Ταυ-οπής) και BAL1-...-BLTV (Οπή σχήματος L)

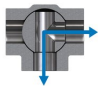
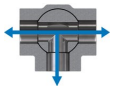
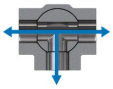


Τύπος κατασκευής	Κίνηση: Εμβολοφόρος κίνηση με 2 αντιθέτως κινούμενα έμβολα, ελαστική στεγανοποίηση, κίνηση σε όλες τις λεπτομέρειες σύμφωνα με ISO 5211 ή σύμφωνα με τις συστάσεις NAMUR, Ρύθμιση τελικών θέσεων και στις δύο πλευρές +/-5° ρυθμιζόμενη Σφαιρική βάνα: πλήρης διέλευση, Σφαίρα τριών στρώσεων στεγανοποιητική, όχι χωρίς επικάλυψη
Σύνδεση	RP1/4"...RP2" σύμφωνα με ISO7/1
Υλικά κατασκευής Τυπική εκτέλεση	Κίνηση: Σκληρά ανοδιωμένο αλουμίνιο, Γρανάζι από χάλυβα, επινικελωμένο, Οδήγηση εμβόλου POM, Στεγανοποιήσεις NBR Σφαιρική βάνα: Περίβλημα Ορείχαλκος CW617N επινικελωμένος, Σφαίρα Ορείχαλκος CW617N σκληρά επιχρωμιωμένος, Στεγανοποιήσεις PTFE/FKM/EPDM
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	Αέρια και υγρά της Ομάδας 2 σύμφωνα με PED 2014/68/EU, τα οποία δεν προσβάλλουν τα χρησιμοποιούμενα υλικά.
Θερμοκρασία μέσου	-20...+160°C
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	-20...+85°C
Πίεση ελέγχου	5,5...8 bar, Προσαρμογή σε χαμηλότερες πιέσεις ελέγχου δυνατή κατόπιν αιτήματος
Πίεση λειτουργίας	0 bar έως Πίεση λειτουργίας σύμφωνα με πίνακα και διάγραμμα πίεσης-θερμοκρασίας, δεν είναι κατάλληλο για κενό αέρος
Ειδική εκτέλεση	Γρανάζι από ανοξείδωτο χάλυβα, Θερμοκρασίες περιβάλλοντος από -40...+85°C, ή αντίστοιχα -20...+150°C κατόπιν αιτήματος
Εξαρτήματα	ενσωματωμένη χειροκίνητη, πνευματική ή ηλεκτρική βαλβίδα ελέγχου ηλεκτρική ανατροφοδότηση τελικών θέσεων, Ρυθμιστής θέσης σε I/P ή P/P Έκδοση Ρύθμιση της ταχύτητας μεταγωγής
Σημείωση παραγγελίας	Παρακαλούμε να αναφέρετε επιπλέον κατά την παραγγελία την πιλοτική πίεση, το μέσο λειτουργίας, την πίεση λειτουργίας και τη θερμοκρασία λειτουργίας. Κατά την παραγγελία πρέπει να δηλώνεται ο τύπος μεταγωγής (βλ. "Διάγραμμα μεταγωγής")

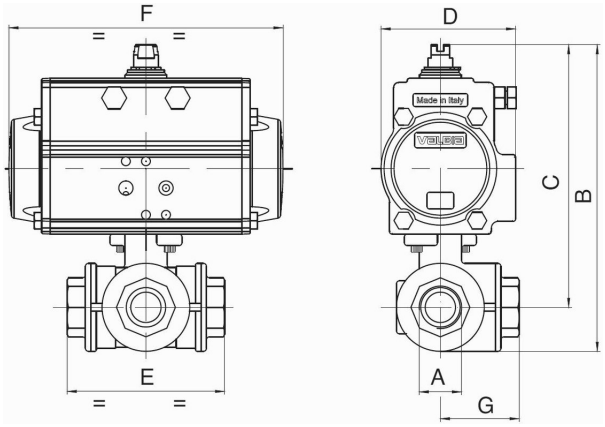
+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

Σημείωση εφαρμογής	Οι ενδείξεις 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.

Διάγραμμα μεταγωγής

BAT1				BAL1		
Τρόπος μεταγωγής 01	Τρόπος μεταγωγής 02	Τρόπος μεταγωγής 03	Τρόπος μεταγωγής 04	Τρόπος μεταγωγής 05	Τρόπος μεταγωγής 06	Τρόπος μεταγωγής 07
Θέση 1 (Θέση ηρεμίας σε μονοενεργό ενεργοποιητή)						
				□	□	□
Θέση 2 (Θέση λειτουργίας σε μονοενεργό ενεργοποιητή)						
				□	□	□

Διαστάσεις



© STASTO Automation KG

Σφαιρικές βαλβίδες με πνευματικό περιστροφικό ενεργοποιητή διπλής ενέργειας

Σύνδεση A	Ονομαστική διάμετρος DN [mm]	μέγ. πίεση λειτουργίας [bar] έως 85°C	B	C	D	E	F	G	Τύπος ενεργοποιητή	Τιμή KV [m^3/h]	Βάρος [περ. kg]	Τύπος Ταυ-οπής	Τύπος Οπή σχήματος L
RP1/4"	8	30	113	96	45	67	110	34	PAD032	2,8	1,0	BAT1-002-BLTV-D0	BAL1-002-BLTV-D0
RP1/4"	8	30	149	132	71	67	141	34	PAD052	2,8	1,8	BAT1-002-BLTV-D0B*	BAL1-002-BLTV-D0B*
RP3/8"	10	30	113	96	45	67	110	34	PAD032	3	1,0	BAT1-003-BLTV-D0	BAL1-003-BLTV-D0
RP3/8"	10	30	149	132	71	67	141	34	PAD052	3	1,8	BAT1-003-BLTV-D0B*	BAL1-003-BLTV-D0B*
RP1/2"	15	30	118	98	45	77	110	39	PAD032	3,9	1,1	BAT1-004-BLTV-D0	BAL1-004-BLTV-D0
RP1/2"	15	30	154	134	71	77	141	39	PAD052	3,9	1,9	BAT1-004-BLTV-D0B*	BAL1-004-BLTV-D0B*
RP3/4"	20	30	167	143	71	87	141	44	PAD052	7,9	2,2	BAT1-005-BLTV-D0	BAL1-005-BLTV-D0
RP1"	25	16	179	149	71	105	141	53	PAD052	13	2,9	BAT1-006-BLTV-D0	BAL1-006-BLTV-D0
RP11/4"	32	10	197	161	71	123	141	62	PAD052	20,7	3,9	BAT1-007-BLTV-D0	BAL1-007-BLTV-D0
RP11/2"	40	10	230	187	81	139	164	70	PAD063	38,7	6,3	BAT1-008-BLTV-D0	BAL1-008-BLTV-D0
RP2"	50	10	272	216	95	166	210	83	PAD075	54	10,2	BAT1-009-BLTV-D0	BAL1-009-BLTV-D0

*Με το πρόσθετο B οι σφαιρικές βαλβίδες εξοπλίζονται με τον ενεργοποιητή PAD052. Κατά τη χρήση κουτιών τελικών διακοπτών και βαλβίδων ελέγχου NAMUR πρέπει να χρησιμοποιούνται τύποι B-Typen.

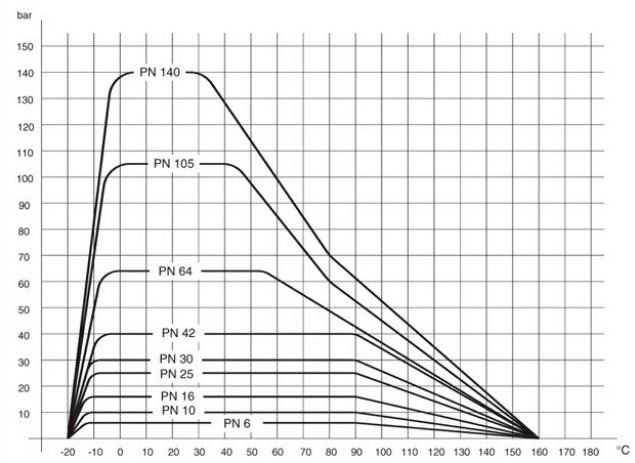
Σφαιρικές βαλβίδες με απλής ενέργειας περιστροφικό ενεργοποιητή

Σύνδεση A	Ονομαστική διάμετρος DN [mm]	μέγ. πίεση λειτουργίας [bar] έως 85°C	B	C	D	E	F	G	Τύπος ενεργοποιητή	Τιμή KV [m^3/h]	Βάρος [περ. kg]	Τύπος Ταυ-οπής	Τύπος Οπή σχήματος L
RP1/4"	8	30	149	132	71	67	141	34	PAS0525	2,8	2,0	BAT1-002-BLTV-S0	BAL1-002-BLTV-S0
RP3/8"	10	30	149	132	71	67	141	34	PAS0525	3	2,0	BAT1-003-BLTV-S0	BAL1-003-BLTV-S0
RP1/2"	15	30	154	134	71	77	141	39	PAS0525	3,9	2,1	BAT1-004-BLTV-S0	BAL1-004-BLTV-S0
RP3/4"	20	30	179	155	81	87	164	44	PAS0635	7,9	2,5	BAT1-005-BLTV-S0	BAL1-005-BLTV-S0
RP1"	25	16	190	160	81	105	164	53	PAS0635	13	3,2	BAT1-006-BLTV-S0	BAL1-006-BLTV-S0
RP11/4"	32	10	209	173	81	123	164	62	PAS0635	20,7	4,9	BAT1-007-BLTV-S0	BAL1-007-BLTV-S0
RP11/2"	40	10	262	219	106	139	241	70	PAS0855	38,7	9,4	BAT1-008-BLTV-S0	BAL1-008-BLTV-S0
RP2"	50	10	299	246	123	166	275	83	PAS1005	54	13,2	BAT1-009-BLTV-S0	BAL1-009-BLTV-S0

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

© STASTO Automation KG

Διάγραμμα πίεσης-θερμοκρασίας



Εικόνες χωρίς δέσμευση
Διατηρούνται το δικαίωμα αλλαγών στον σχεδιασμό, στις διαστάσεις και στα υλικά.

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