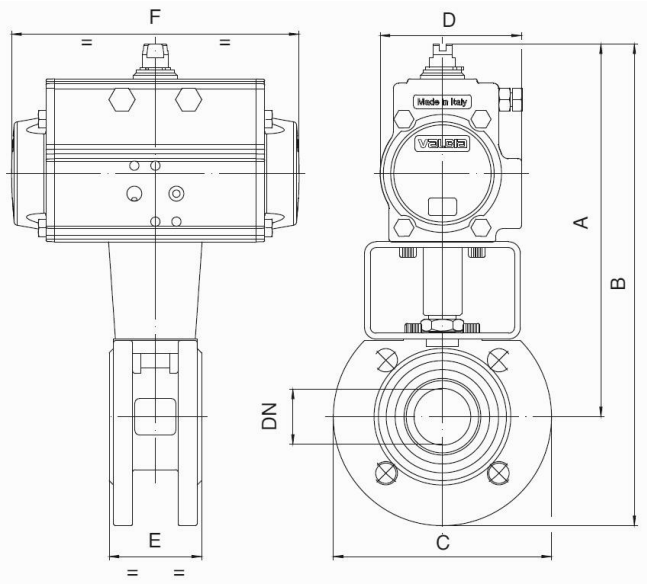
Partnership. With Guarantee.

Φλαντζωτές σφαιρικές βάνες από ανοξείδωτο χάλυβα με πνευματικό περιστροφικό ενεργοποιητή Σειρά BA049

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
Λειτουργία	διαθέσιμο σε διπλής ενέργειας ή απλής ενέργειας Έκδοση
Σύνδεση	Φλάντζες DN15...DN150 σύμφωνα με EN1092 PN16
Υλικά κατασκευής Τυπική εκτέλεση	Κίνηση: Σκληρά ανοδιωμένο αλουμίνιο, Γρανάζι από χάλυβα, επινικελωμένο, Οδήγηση εμβόλου POM, Στεγανοποιήσεις NBR Σφαιρική βάνα: Σώμα και σφαίρα από ανοξείδωτο χάλυβα 1.4401, Στεγανοποιήσεις PTFE/FKM
Πεδίο εφαρμογής	αέρια και υγρά μέσα, τα οποία δεν προσβάλλουν τα χρησιμοποιούμενα υλικά
Θερμοκρασία μέσου	-20...+160°C
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	-20...+85°C
Πίεση λειτουργίας	0 bar έως Πίεση λειτουργίας σύμφωνα με τον πίνακα και το διάγραμμα πίεσης-θερμοκρασίας, κατάλληλο για χονδρό κενό (rough vacuum)
Μέσο ελέγχου	φιλτραρισμένος και λαδωμένος ή μη λαδωμένος πεπιεσμένος αέρας
Πίεση ελέγχου	5,5...8bar, Προσαρμογή σε χαμηλότερες πιέσεις ελέγχου δυνατή κατόπιν αιτήματος
Τύπος στερέωσης	Εγκατάσταση σε άκαμπτο σύστημα σωληνώσεων
Θέση εγκατάστασης	οποιοδήποτε
Ειδική εκτέλεση	Οδοντωτός τροχός από ανοξείδωτο χάλυβα, Σφαιρική βάνα αντιστατική εκτέλεση ATEX EX II 2G Ex h IIC T6...T1 Gb / II 2D Ex h IIIC T85°C...T450°C Db, Κίνηση ATEX II 2G/D c T6 , Θερμοκρασίες περιβάλλοντος από -40...+85°C, ή αντίστοιχα -20...+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.

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

Διαστάσεις



Σφαιρικές βαλβίδες με διπλής ενέργειας περιστροφικό ενεργοποιητή

DN [mm]	μέγ. πίεση λειτουργίας [bar] έως 85°C	A	B	C	D	E	F	Τύπος ενεργοποιητή	Τιμή KV [m³/h]	Βάρος [περ. kg]	Τύπος
15	16	183	228	90	71	35	141	PAD052	19,2	3,3	BA049-15-D0
20	16	188	238	100	71	40	141	PAD052	35	4,1	BA049-20-D0
25	16	196	253	115	71	46	141	PAD052	64,5	5,6	BA049-25-D0
32	16	200	270	140	71	54	141	PAD052	103,8	6,2	BA049-32-D0
40	16	227	302	150	81	64	164	PAD063	174	9,1	BA049-40-D0
50	16	253	336	165	95	82	210	PAD075	301,3	14,3	BA049-50-D0
65	16	285	378	185	106	103	241	PAD085	545,7	19,6	BA049-65-D0
80	16	292	392	200	106	122	241	PAD085	872,5	27,1	BA049-80-D0
100	16	341	451	220	123	152	275	PAD100	1363,3	48,7	BA049-100-D0
125	16	398	523	250	137	196	333	PAD115	2360,3	73	BA049-125-D0
150	16	435	577	285	148	232	372	PAD125	3671,1	123,8	BA049-150-D0

Στις εκδόσεις ATEX, ο τύπος συμπληρώνεται στο τέλος με -A.

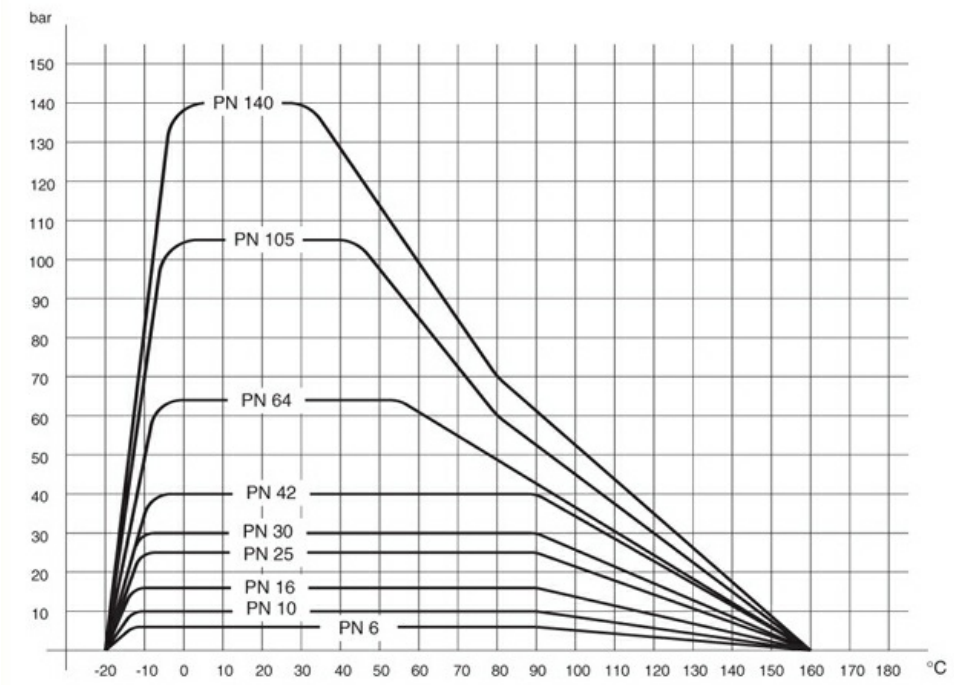
Σφαιρικές βαλβίδες με μονοενεργό περιστροφικό ενεργοποιητή

DN [mm]	μέγ. πίεση λειτουργίας [bar] έως 85°C	A	B	C	D	E	F	Τύπος ενεργοποιητή	Τιμή KV [m³/h]	Βάρος [περ. kg]	Τύπος
15	16	195	239	90	81	35	164	PAS0635	19,2	3,9	BA049-15-S0
20	16	200	250	100	81	40	164	PAS0635	35	4,1	BA049-20-S0
25	16	207	265	115	81	46	164	PAS0635	64,5	4,9	BA049-25-S0
32	16	244	319	140	106	54	241	PAS0855	103,8	8,9	BA049-32-S0
40	16	259	334	150	106	64	241	PAS0855	174	9,5	BA049-40-S0
50	16	281	363	165	123	82	275	PAS1005	301,3	13,6	BA049-50-S0
65	16	352	445	185	137	103	333	PAS1155	545,7	24,8	BA049-65-S0
80	16	371	471	200	148	122	372	PAS1255	872,5	28,3	BA049-80-S0
100	16	387	497	220	148	152	372	PAS1255	1363,3	35,7	BA049-100-S0
125	16	454	581	250	187	196	500	PAS1605	2360,3	70,5	BA049-125-S0
150	16	538	681	285	217	232	579	PAS2005	3671,1	137,8	BA049-150-S0

Οι μονοενεργοί ενεργοποιητές, εφόσον δεν παραγγελθούν διαφορετικά, παραδίδονται με κλείσιμο μέσω δύναμης ελατηρίου (NC).
Στις εκδόσεις ATEX, ο τύπος συμπληρώνεται στο τέλος με -A.

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

Διάγραμμα πίεσης-θερμοκρασίας



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

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