

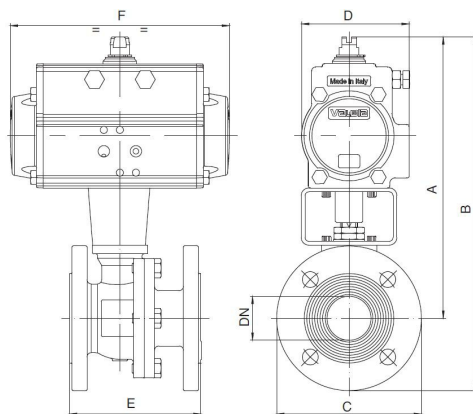
Φλαντζωτές σφαιρικές βάνες από χάλυβα με πνευματικός περιστροφικός ενεργοποιητής Σειρά BAE-...-UITV



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
Σύνδεση	Φλάντζες DN15...DN200 σύμφωνα με EN1092
Μήκος κατασκευής	σύμφωνα με EN558-1R27
Υλικά κατασκευής Τυπική εκτέλεση	Κίνηση: Σκληρά ανοδιωμένο αλουμίνιο, Γρανάζι από χάλυβα, επινικελωμένο, Οδήγηση εμβόλου POM, Στεγανοποιήσεις NBR Σφαιρική βάνη: Περίβλημα Χάλυβας γαλβανισμένος (επιψευδαργυρωμένος), Σφαίρα ανοξείδωτος χάλυβας 1.4301, Σφαιρική στεγανοποίηση από PTFE, Στεγανοποίηση ατράκτου PTFE/Graphoil/FKM, Οπή αντιστάθμισης
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	Υγρά και αέρια της ομάδας 1 και 2 σύμφωνα με PED 2014/68/EU, που δεν προσβάλλουν τα χρησιμοποιούμενα υλικά
Θερμοκρασία μέσου	-10...+160°C (Ατμός μέγ. 180°C)
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	-10...+85°C
Πίεση ελέγχου	5,5...8bar, Προσαρμογή σε χαμηλότερες πιέσεις ελέγχου δυνατή κατόπιν αιτήματος
Πίεση λειτουργίας	Κενό αέρος μέγ. 10 ⁻³ Torr έως Ονομαστική πίεση σύμφωνα με πίνακα και διάγραμμα πίεσης-θερμοκρασίας (Ατμός μέγ. 10bar)
Εγκρίσεις	Πυράντοχο (Fire-Safe), Δοκιμή αέρα TA
Ειδική εκτέλεση	Γρανάζι από ανοξείδωτο χάλυβα, Θερμοκρασίες περιβάλλοντος -10...+150°C, ATEX
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.
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 διεκκρίνιση. Κατά την επιλογή της βαλβίδας πρέπει να λαμβάνεται ως βάση η αντίστοιχη χαμηλότερη πίεση ελέγχου που εμφανίζεται στην εγκατάσταση.



Διαστάσεις



Σφαιρικές βαλβίδες με πνευματικό περιστροφικό ενεργοποιητή διπλής ενέργειας

Ονομαστική διάμετρος 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	40	148	195	95	45	115	110	PAD032	19,2	3,1	BAEB-015-UITV-D0
15	40	184,5	231,5	95	71	115	141	PAD052	19,2	3,9	BAEB-015-UITV-D0B*
20	40	189	242	105	71	120	141	PAD052	35	4,7	BAEB-020-UITV-D0
25	40	207	265	115	71	125	141	PAD052	64,5	5,8	BAEB-025-UITV-D0
32	40	210	280	140	71	130	141	PAD052	103,8	7,4	BAEB-032-UITV-D0
40	40	250	325	150	81	140	164	PAD063	174	10,2	BAEB-040-UITV-D0
50	40	275	357	165	95	150	210	PAD075	301,3	14,9	BAEB-050-UITV-D0
65	16	299	392	185	106	170	241	PAD085	545,7	20,9	BAEA-065-UITV-D0
80	16	333	433	200	106	180	241	PAD085	872,5	26,3	BAEA-080-UITV-D0
100	16	360	470	220	123	190	275	PAD100	1363	34,3	BAEA-100-UITV-D0
125	16	417	542	250	137	325	333	PAD115	2360	55,7	BAEA-125-UITV-D0
150	16	462	605	285	148	350	372	PAD125	3671	96,2	BAEA-150-UITV-D0
200	16	551	721	340	186	400	500	PAD160	6816	130,5	BAEA-200-UITV-D0

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

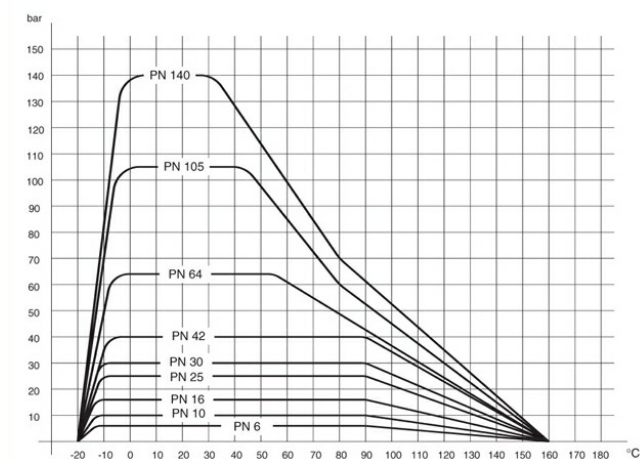
Σφαιρικές βαλβίδες με απλής ενέργειας περιστροφικό ενεργοποιητή

Ονομαστική διάμετρος 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	40	184	232	95	71	115	141	PAS0525	19,2	4,1	BAEB-015-UITV-S0
20	40	200	253	105	81	120	164	PAS0635	35	5,6	BAEB-020-UITV-S0
25	40	219	277	115	81	125	164	PAS0635	64,5	6,7	BAEB-025-UITV-S0
32	40	222	292	140	81	130	164	PAS0635	103,8	8,3	BAEB-032-UITV-S0
40	40	282	357	150	106	140	241	PAS0855	174	13,3	BAEB-040-UITV-S0
50	40	302	385	165	123	150	275	PAS1005	301,1	19,2	BAEB-050-UITV-S0
65	16	346	439	185	137	170	333	PAS1155	545,7	28,4	BAEA-065-UITV-S0
80	16	393	493	200	148	180	372	PAS1255	872,5	36,5	BAEA-080-UITV-S0
100	16	407	517	220	148	190	372	PAS1255	1363	42,9	BAEA-100-UITV-S0
125	16	476	601	250	186	325	500	PAS1605	2360	80,1	BAEA-125-UITV-S0
150	16	565	708	285	217	350	579	PAS2005	3671	135,3	BAEA-150-UITV-S0
200	16	609	779	340	217	400	579	PAS2005	6816	161,8	BAEA-200-UITV-S0

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



Διάγραμμα πίεσης-θερμοκρασίας



Εικόνες χωρίς δέσμευση

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

Βαλβίδες / Σφαιρικές βαλβίδες - αυτόματες / Φλαντζωτές σφαιρικές βαλβίδες - πνευματικές / Φλαντζωτή σφαιρική βάνα με πνευματικό περιστροφικό ενεργοποιητή Σειρά BAEB, BAEA

