Partnership. With Guarantee.

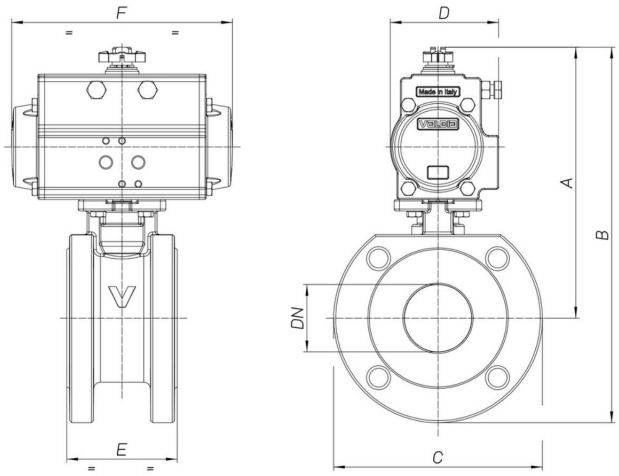
Robinete cu bilă cu flanșă din oțel inoxidabil cu actuator rotativ pneumatic cu aer comprimat Serie BA282



Tip constructiv	Robinet cu bilă: Robinet cu trecere liberă cu flotant bilă, trecere completă, execuție antistatică, Orificiu de compensare Acționare: acționare cu piston cu 2 pistoane cu mișcare opusă, etanșare elastică, acționare în toate detaliile conform ISO 5211, respectiv conform recomandărilor NAMUR, Poziții finale reglabile pe ambele părți +/-5°
Racordare	Flanșe DN25...DN100 conform EN1092 PN16
Lungime constructivă	conform cu EN558-1R100
Materiale Execuție standard	Acționare: Aluminiu anodizat dur (hardcoat), Pinion din oțel nichelat, Ghidare piston POM, Garnituri de etanșare NBR Robinet cu bilă: Carcasă și bilă din oțel inoxidabil 1.4401, Garnituri de etanșare PTFE/FKM
Funcție	livrabil în dublu efect (cu acțiune dublă) sau simplu efect (cu acționare într-un singur sens) Execuție
Mediu de comandă	aer comprimat filtrat și lubrifiat sau nelubrifiat
Domeniu de utilizare	medii gazoase și lichide, care nu atacă materialele utilizate
Temperatura mediului	-20°C...+180°C
Temperatura ambiantă	-20°C...+85°C
Presiune de lucru	Vid vacuum max. 10^{3} Torr până la Presiune nominală conform tabelului și diagramei presiune-temperatură
Presiune de comandă	5,5-8 bar, Adaptare la presiuni de comandă mai mici posibilă la cerere
Tip de fixare	Montaj în sistem de conducte rigid
Poziție de montaj	arbitrară
Aprobări	Robinet cu bilă: ATEX EX II 2G Ex h IIC T6...T1 Gb / II 2D Ex h IIIC T85°C...T450°C Db Acționare: ATEX II 2G/D c T6
Accesorii	asamblat ventil de comandă manual, pneumatic sau electric semnalizare electrică a pozițiilor finale de cursă, Regulator de poziție în I/P respectiv P/P Execuție Reglarea vitezei de comutare
Indicație de comandă	Vă rugăm să indicați suplimentar la comandă presiunea de comandă, mediul de lucru, presiunea de lucru și temperatura de lucru.
Indicație de utilizare	Valorile de presiune și temperatură sunt valori maxime pentru condiții normale, pentru medii lubrifiante sau care nu degresează. În special mediile degresante reduc valorile indicate și cresc cuplul necesar. Pentru aceste cazuri speciale recomandăm consultare prealabilă. La selectarea armăturii trebuie luată ca bază cea mai mică presiune de comandă existentă în instalație.

romania@promcom.eu
© MS PROMCOM S.R.L.

Dimensiuni



Robinete cu bilă cu actuator rotativ dublu efectiv

Diametru nominal DN[mm]	presiune max. de lucru [bar] până la 85°C	A	B	C	D	E	F	Tip de acționare	Valoare KV [m^3/h]	Greutate [aprox. kg]	Tip
25	16	160	215	110	71	48	141	PAD052	64,5	3,6	BA282-25-D0-A
32	16	173	238	130	71	54	141	PAD052	103,8	4,7	BA282-32-D0-A
40	16	181	251	140	71	63,5	141	PAD052	174	5,7	BA282-40-D0-A
50	16	201	278	155	81	82	164	PAD063	301,3	8,4	BA282-50-D0-A
65	16	226	316	180	81	103	164	PAD063	545,7	12,6	BA282-65-D0-A
80	16	254	349	190	95	122	210	PAD075	872,5	16,8	BA282-80-D0-A
100	16	279	289	220	106	152	241	PAD085	1363,3	24,8	BA282-100-D0-A

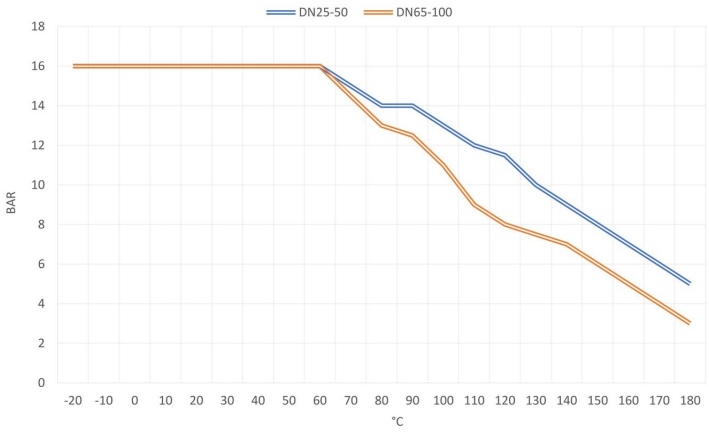
Robinete cu bilă cu actuator rotativ cu simplă acțiune

Diametru nominal DN[mm]	presiune max. de lucru [bar] până la 85°C	A	B	C	D	E	F	Tip de acționare	Valoare KV [m^3/h]	Greutate [aprox. kg]	Tip
25	16	172	227	110	81	48	164	PAS063	64,5	4,4	BA282-25-S0-A
32	16	185	250	130	81	54	164	PAS063	103,8	5,5	BA282-32-S0-A
40	16	211	281	140	95	63,5	210	PAS075	174	7,9	BA282-40-S0-A
50	16	219	296	155	95	82	210	PAS075	301,3	10,1	BA282-50-S0-A
65	16	258	348	180	106	103	241	PAS085	545,7	15,7	BA282-65-S0-A
80	16	281	376	190	123	122	275	PAS100	872,5	21	BA282-80-S0-A
100	16	327	437	220	137	152	333	PAS115	1363,3	32,4	BA282-100-S0-A

Acționările cu simplă acțiune sunt livrate, dacă nu se comandă altfel, cu închidere prin forța arcului (NC).

© MS PROMCOM S.R.L.

Diagramă presiune-temperatură



Ilustrații fără caracter obligatoriu
Modificări de construcție, dimensionale și de material rezervate

romania@promcom.eu
© MS PROMCOM S.R.L.