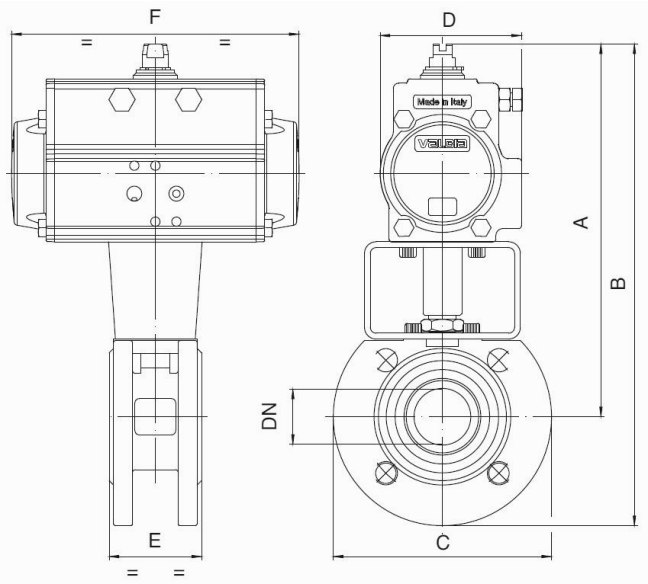
Partnership. With Guarantee.

Valvole a sfera flangiate in acciaio inox con attuatore rotativo pneumatico
Serie BA049

Tipo di costruzione	Attuatore: attuatore a pistoni con 2 pistoni contrapposti, tenuta elastica, attuatore in tutti i dettagli conforme a ISO 5211 e secondo le raccomandazioni NAMUR, Finecorsa su entrambi i lati regolabili +/-5°
Funzione	disponibile in doppio effetto oppure a semplice effetto Versione
Connessione	Flange DN15...DN150 secondo EN1092 PN16
Materiali Versione standard	Azionamento: Alluminio anodizzato duro, Pignone in acciaio nichelato, Guida pistone POM, Guarnizioni NBR Valvola a sfera: Corpo e sfera in acciaio inox 1.4401, Guarnizioni PTFE/FKM
Campo di impiego	mezzi gassosi e liquidi che non aggrediscono i materiali utilizzati
Temperatura del fluido	-20...+160°C
Temperatura ambiente	-20...+85°C
Pressione di esercizio	0 bar fino a Pressione di esercizio secondo tabella e diagramma pressione-temperatura, adatto per vuoto grossolano
Mezzo di comando	aria compressa filtrata e lubrificata o non lubrificata
Pressione di pilotaggio	5,5...8bar, Adattamento a pressioni di comando inferiori possibile su richiesta
Tipo di fissaggio	Installazione in sistema di tubazioni rigido
Posizione di montaggio	a piacere
Versione speciale	Pignone in acciaio inox, Valvola a sfera versione antistatica ATEX EX II 2G Ex h IIC T6...T1 Gb / II 2D Ex h IIIC T85°C...T450°C Db, Azionamento ATEX II 2G/D c T6 , Temperature ambiente da -40...+85°C, ovvero -20...+150°C su richiesta
Accessori	valvola di comando manuale, pneumatica o elettrica assemblata segnalazione elettrica di finecorsa, Regolatore di posizione in versione I/P o P/P Regolazione della velocità di commutazione
Nota d'ordine	Si prega di indicare inoltre al momento dell'ordine la pressione di pilotaggio, il fluido di esercizio, la pressione di esercizio e la temperatura di esercizio.
Nota applicativa	I valori di pressione e temperatura sono valori massimi per condizioni normali, per fluidi lubrificanti o non sgrassanti. In particolare i fluidi sgrassanti riducono i valori indicati e aumentano la coppia necessaria. Per questi casi speciali consigliamo di richiedere preventivamente informazioni. Per la scelta della valvola è determinante la pressione di comando minima presente nell'impianto.

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

Dimensioni



Valvole a sfera con attuatore rotativo a doppio effetto

DN [mm]	pressione di esercizio max. [bar] fino a 85°C	A	B	C	D	E	F	Tipo di azionamento	Valore KV [m³/h]	Peso [circa kg]	Tipo
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

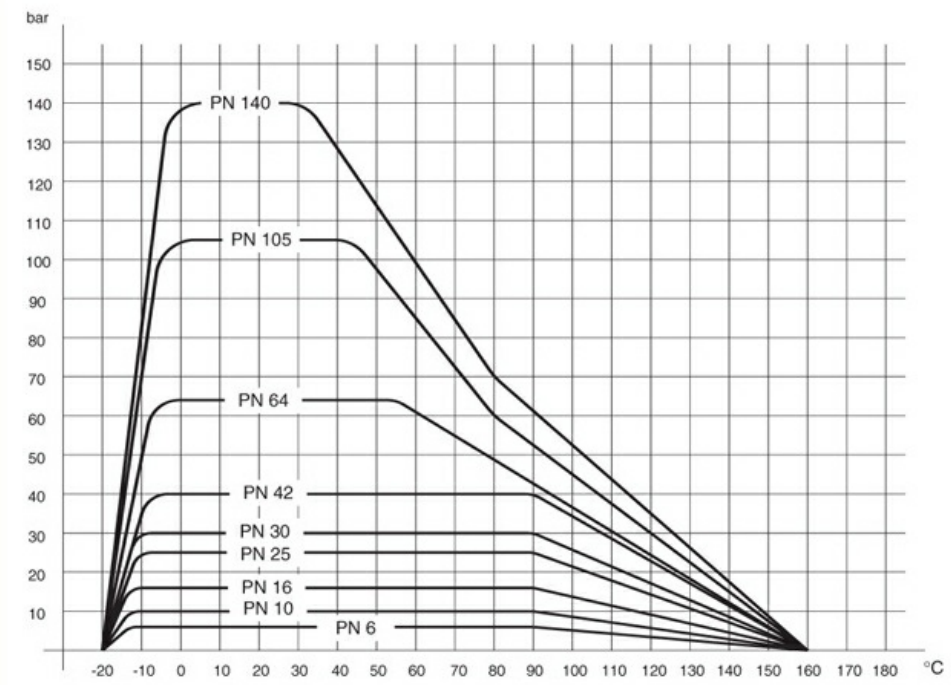
Per le versioni ATEX, il tipo viene completato alla fine con -A.

Valvole a sfera con attuatore rotativo a semplice effetto

DN [mm]	pressione di esercizio max. [bar] fino a 85°C	A	B	C	D	E	F	Tipo di azionamento	Valore KV [m³/h]	Peso [circa kg]	Tipo
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

Gli attuatori a semplice effetto, se non diversamente ordinato, vengono forniti con chiusura a molla (NC).
Per le versioni ATEX, il tipo viene completato alla fine con -A.

Diagramma pressione-temperatura



Immagini non vincolanti
Con riserva di modifiche costruttive, dimensionali e dei materiali.

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