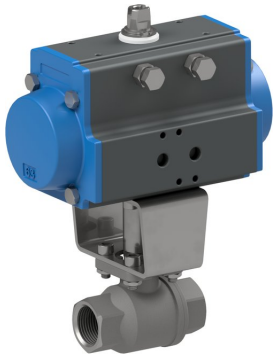
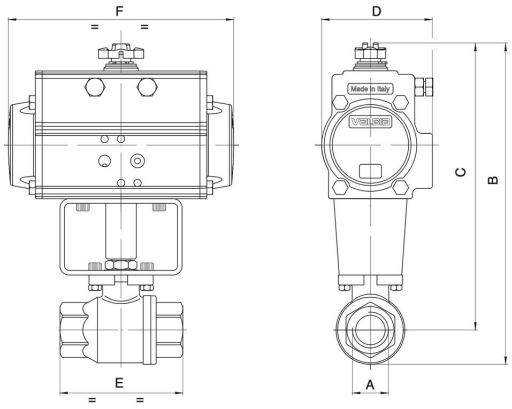
Valvole a sfera in acciaio inox con attuatore rotativo pneumatico
Serie BA069



Tipo di costruzione	Valvola a sfera: Rubinetto a passaggio totale con flottante sfera, passaggio totale, Foro di compensazione Attuatore: Attuatore a pistoni con 2 pistoni contrapposti, tenuta elastica, attuatore in tutti i dettagli conforme a ISO 5211 e alle raccomandazioni NAMUR, Finecorsa su entrambi i lati regolabili +/-5°
Funzione	disponibile in doppio effetto oppure a semplice effetto Versione
Connessione	RP1/4"...RP4" secondo ISO7/1
Materiali Versione standard	Valvola a sfera: Corpo e sfera in acciaio inox 1.4401, Tenuta a sfera PTFE, Tenuta stelo PTFE/FKM Azionamento: Alluminio anodizzato duro, Pignone in acciaio nichelato, Guida pistone POM, Guarnizioni NBR
Campo di impiego	Fluidi e gas dei gruppi 1 e 2 secondo PED 2014/68/EU, 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, per adatto per vuoto grossolano
Mezzo di comando	aria compressa filtrata e lubrificata oppure non lubrificata
Pressione di pilotaggio	5,5...8 bar, 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	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 Ex h IIC T6...T3 Gb / II 2D Ex h IIIC T85°C...T200°C Db Temperature ambiente -40...+85°C ovvero -20...+150°C Pignone in acciaio inox
Accessori	assemblato valvola di comando manuale, pneumatica o elettrica segnalazione elettrica di finecorsa, Regolatore di posizione in I/P o P/P Versione Regolazione della velocità di commutazione
Nota d'ordine	Si prega di indicare inoltre al momento dell'ordine la pressione di comando, 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

Connessione A	Diametro nominale DN[mm]	max. pressione di esercizio [bar]	B	C	D	E	F	Tipo di azionamento	Valore KV [m^3/h]	Peso [circa kg]	Tipo
RP1/4"	8	140	121	106	45	55	110	PAD032	5,4		BA069-14-D0
RP1/4"	8	140	157	142	71	55	141	PAD052	5,4		BA069-14-D0-B*
RP3/8"	10	140	121	106	45	55	110	PAD032	6		BA069-38-D0
RP3/8"	10	140	157	142	71	55	141	PAD052	6		BA069-38-D0-B*
RP1/2"	15	140	127	109	45	66	110	PAD032	16,3		BA069-12-D0
RP1/2"	15	140	163	145	71	66	141	PAD052	16,3		BA069-12-D0-B*
RP3/4"	20	105	222	199	81	79	164	PAD063	29,5		BA069-34-D0
RP1"	25	105	231	204	81	93	164	PAD063	43		BA069-10-D0
RP11/4"	32	64	240	208	81	100	164	PAD063	89		BA069-114-D0
RP11/2"	40	64	286	246	95	110	210	PAD075	230		BA069-112-D0
RP2"	50	64	301	253	95	131	210	PAD075	265		BA069-20-D0
RP21/2"	65	25	341	281	106	159	241	PAD085	540		BA069-212-D0
RP3"	80	25	376	304	123	185	275	PAD100	873		BA069-30-D0
RP4"	100	25	464	375	137	222	333	PAD115	1390		BA069-40-D0

Per le versioni ATEX, il tipo viene completato alla fine con -A.
*Con l'aggiunta B le valvole a sfera vengono equipaggiate con l'attuatore PAD052. In caso di utilizzo di scatole finecorsa e valvole di comando NAMUR devono essere utilizzati i tipi B-tipo. Nelle versioni ATEX, il suffisso B viene sostituito da AB.

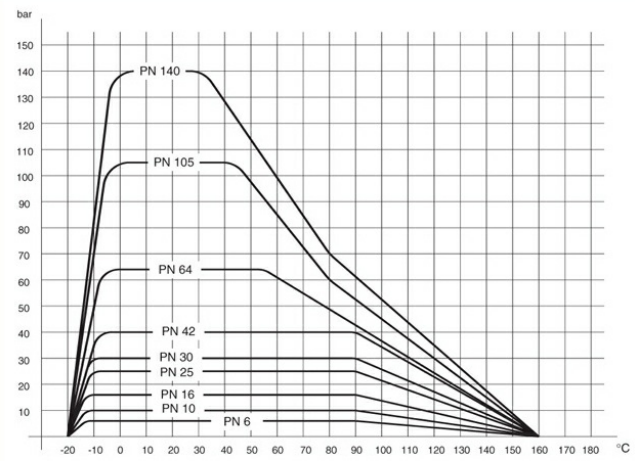
© STASTO Automation KG

Valvole a sfera con attuatore rotativo a semplice effetto

Connessione A	Diametro nominale DN[mm]	max. pressione di esercizio [bar]	B	C	D	E	F	Tipo di azionamento	Valore KV [m^3/h]	Peso [circa kg]	Tipo
RP1/4"	8	140	157	142	71	55	141	PAS0525	5,4		BA069-14-S0
RP3/8"	10	140	157	142	71	55	141	PAS0525	6		BA069-38-S0
RP1/2"	15	140	163	145	71	66	141	PAS0525	16,3		BA069-12-S0
RP3/4"	20	105	254	231	106	79	241	PAS0855	29,5		BA069-34-S0
RP1"	25	105	263	236	106	93	241	PAS0855	43		BA069-10-S0
RP11/4"	32	64	272	240	106	100	241	PAS0855	89		BA069-114-S0
RP11/2"	40	64	313	273	123	110	275	PAS1005	230		BA069-112-S0
RP2"	50	64	362	315	137	131	333	PAS1155	265		BA069-20-S0
RP21/2"	65	25	409	348	137	159	333	PAS1155	540		BA069-212-S0
RP3"	80	25	465	393	164	185	435	PAS1405	873		BA069-30-S0
RP4"	100	25	522	434	186	222	500	PAS1605	1390		BA069-40-S0

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

Diagramma pressione-temperatura



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

© STASTO Automation KG