Partnership. With Guarantee.

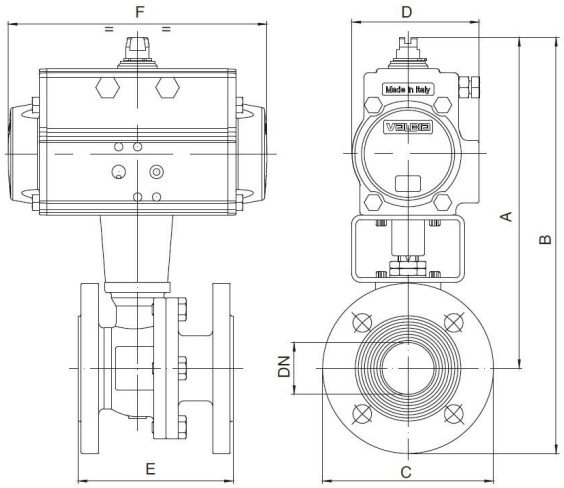
Valvole a sfera flangiate in acciaio inox
Con attuatore rotativo pneumatico
Serie BAE.-...-SSTV



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°
Connessione	Flange DN15...DN200 secondo EN1092
Lunghezza di montaggio	conforme a EN558-1R27
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 1.4408, Tenuta a sfera in PTFE, Tenuta stelo doppia PTFE/FKM
Funzione	disponibile in versione a doppio effetto o a semplice effetto
Tipo di fissaggio	Installazione in sistema di tubazioni rigido
Posizione di montaggio	a piacere
Mezzo di comando	aria compressa filtrata e lubrificata o non lubrificata
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 pilotaggio	5,5-8bar, Adattamento a pressioni di comando inferiori possibile su richiesta
Pressione di esercizio	Vuoto max. 10^{-3} Torr fino alla pressione nominale secondo tabella e diagramma pressione-temperatura
Omologazioni	Fire-Safe, TA-Luft
Versione speciale	Valvola a sfera: 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 Pignone in acciaio inox, Temperature ambiente -40...+85°C, ovvero -20...+150°C
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

Diametro nominale 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	40	148	195	95	45	115	110	PAD032	19,2	3,1	BAEB-015-SSTV-D0
15	40	184,5	231,5	95	71	115	141	PAD052	19,2	4,6	BAEB-015-SSTV-D0B*
20	40	189	242	105	71	120	141	PAD052	35	5,9	BAEB-020-SSTV-D0
25	40	207	265	115	71	125	141	PAD052	64,5	7,1	BAEB-025-SSTV-D0
32	40	210	280	140	71	130	141	PAD052	103,8	9,9	BAEB-032-SSTV-D0
40	40	250	325	150	81	140	164	PAD063	174	14,3	BAEB-040-SSTV-D0
50	40	275	357	165	95	150	210	PAD075	301,3	19,3	BAEB-050-SSTV-D0
65	16	299	392	185	106	170	241	PAD085	545,7	23,7	BAEA-065-SSTV-D0
80	16	333	433	200	106	180	241	PAD085	872,5	33,6	BAEA-080-SSTV-D0
100	16	360	470	220	123	190	275	PAD100	1363	39,5	BAEA-100-SSTV-D0
125	16	417	542	250	137	325	333	PAD115	2360	64,0	BAEA-125-SSTV-D0
150	16	462	607	285	148	350	372	PAD125	3671	90,0	BAEA-150-SSTV-D0
200	16	551	721	340	186	400	500	PAD160	6816	130,5	BAEA-200-SSTV-D0

*Con l'aggiunta B le valvole a sfera vengono equipaggiate con l'attuatore PAD052. Quando si utilizzano scatole finecorsa e valvole di comando NAMUR, devono essere utilizzati i tipi B..

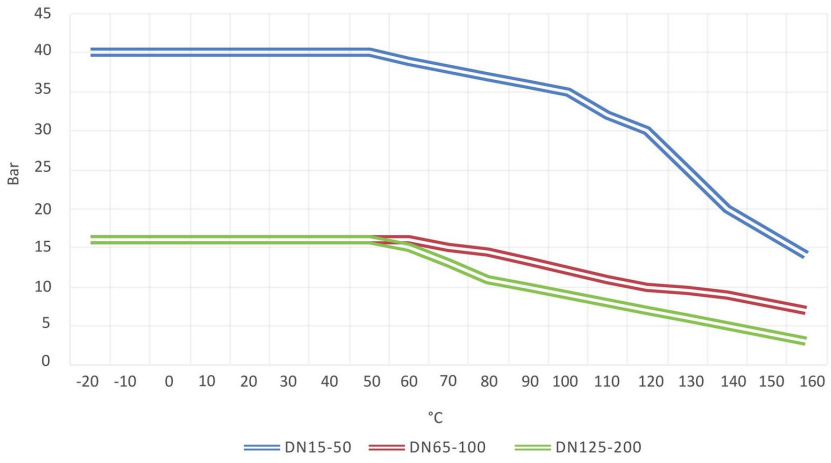
© STASTO Automation KG

Valvole a sfera con attuatore rotativo a semplice effetto

Diametro nominale 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	40	184	232	95	71	115	141	PAS0525	19,2	4,8	BAEB-015-SSTV-S0
20	40	200	253	105	81	120	164	PAS0635	35	6,8	BAEB-020-SSTV-S0
25	40	219	277	115	81	125	164	PAS0635	64,5	8,2	BAEB-025-SSTV-S0
32	40	222	292	140	81	130	164	PAS0635	103,8	10,3	BAEB-032-SSTV-S0
40	40	282	357	150	106	140	241	PAS0855	174	16,6	BAEB-040-SSTV-S0
50	40	302	385	165	123	150	275	PAS1005	301,3	27,0	BAEB-050-SSTV-S0
65	16	346	439	185	137	170	333	PAS1155	545,7	31,6	BAEA-065-SSTV-S0
80	16	393	493	200	148	180	372	PAS1255	872,5	43,1	BAEA-080-SSTV-S0
100	16	407	517	220	148	190	372	PAS1255	1363	48,6	BAEA-100-SSTV-S0
125	16	476	601	250	186	325	500	PAS1605	2360	77,0	BAEA-125-SSTV-S0
150	16	565	708	285	217	350	579	PAS2005	3671	110,0	BAEA-150-SSTV-S0
200	16	609	779	340	217	400	579	PAS2005	6816	138,5	BAEA-200-SSTV-S0

Gli attuatori a semplice effetto, se non diversamente ordinato, vengono forniti con chiusura a molla (NC).

Diagramma pressione-temperatura



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