

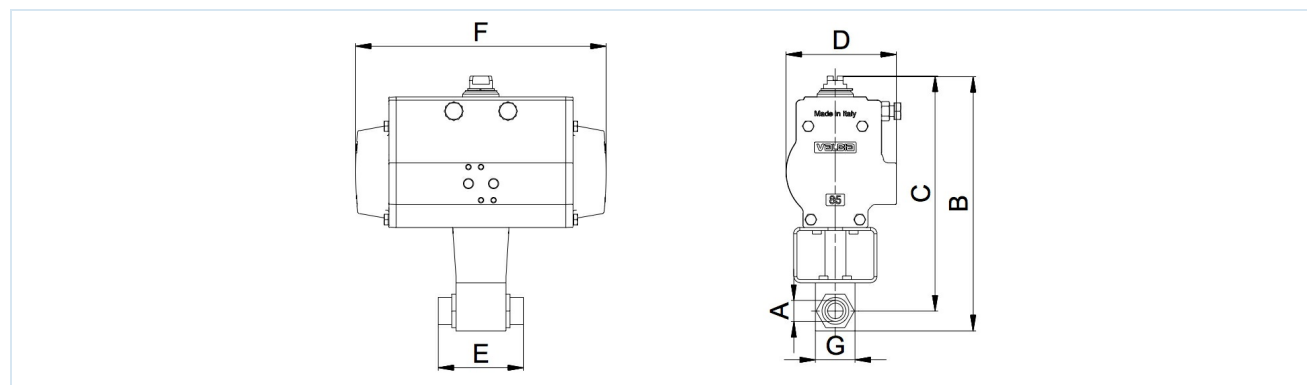
Valvole a sfera in acciaio con attuatore rotativo pneumatico Serie BAH7-...-UCPN



Tipo di costruzione	Attuatore: attuatore a pistoncini con 2 pistoncini 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	15L...28L e 16S...30S dopo EN ISO 8434-1
Materiali Versione standard	Azionamento: Alluminio anodizzato duro, Pignone in acciaio nichelato, Guida pistone POM, Guarnizioni NBR Valvola a sfera: Corpo in acciaio zincato, Sfera in acciaio, Tenuta a sfera POM, Tenuta stelo NBR
Funzione	disponibile in doppio effetto oppure a semplice effetto Versione
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 del gruppo 2 secondo PED 97/23/EG, che non aggrediscono i materiali utilizzati
Temperatura del fluido	-20°C...+100°C
Temperatura ambiente	-20°C...+85°C
Pressione di pilotaggio	5,5 - 8bar, Adattamento a pressioni di comando inferiori possibile su richiesta
Pressione di esercizio	0bar fino a Pressione di esercizio secondo tabella
Versione speciale	Pignone in acciaio inox, ATEX, Temperature ambiente da -40°C...+85°C, ovvero -20°C...+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.



Dimensioni



Valvole a sfera con attuatore rotativo a doppio effetto

Connessione A	Diametro nominale DN[mm]	pressione di esercizio max. [bar]	B	C	D	E	F	G	Tipo di azionamento	Peso [circa kg]	Tipo
M22x1,5	13	500	204	187	81	84	164	35	PAD063	3,4	BAH7-15L-UCPN-D0
M26x1,5	15	500	210	191	81	83	164	38	PAD063	3,5	BAH7-18L-UCPN-D0
M30x2	20	400	221	197	81	102	164	49	PAD063	4,0	BAH7-22L-UCPN-D0
M36x2	24	350	252	226	95	108	210	60	PAD075	5,3	BAH7-28L-UCPN-D0

Connessione A	Diametro nominale DN[mm]	pressione di esercizio max. [bar]	B	C	D	E	F	G	Tipo di azionamento	Peso [circa kg]	Tipo
M24x1,5	13	500	204	187	81	87	164	35	PAD063	3,4	BAH7-16S-UCPN-D0
M30x2	15	500	210	191	81	91	164	38	PAD063	3,5	BAH7-20S-UCPN-D0
M36x2	20	400	221	197	81	110	164	49	PAD063	4	BAH7-25S-UCPN-D0
M42x2	24	350	252	226	95	120	210	60	PAD075	5	BAH7-30S-UCPN-D0

Valvole a sfera con attuatore rotativo a semplice effetto

Connessione A	Diametro nominale DN[mm]	pressione di esercizio max. [bar]	B	C	D	E	F	G	Tipo di azionamento	Peso [circa kg]	Tipo
M22x1,5	13	500	240	219	106	84	241	35	PAS0855	6,4	BAH7-15L-UCPN-S0
M26x1,5	15	500	242	223	106	83	241	38	PAS0855	6,6	BAH7-18L-UCPN-S0
M30x2	20	400	276	251	123	102	275	49	PAS1005	9,4	BAH7-22L-UCPN-S0
M36x2	24	350	289	263	123	108	275	60	PAS1005	9,9	BAH7-28L-UCPN-S0

Connessione A	Diametro nominale DN[mm]	pressione di esercizio max. [bar]	B	C	D	E	F	G	Tipo di azionamento	Peso [circa kg]	Tipo
M24x1,5	13	500	240	219	106	87	241	35	PAS0855	6,4	BAH7-16S-UCPN-S0
M30x2	15	500	242	223	106	91	241	38	PAS0855	6,6	BAH7-20S-UCPN-S0
M36x2	20	400	276	251	123	110	275	49	PAS1005	9,5	BAH7-25S-UCPN-S0
M42x2	24	350	289	263	123	120	275	60	PAS1005	10,1	BAH7-30S-UCPN-S0

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

Versione 1.0

260543 / Generato 2026/33 IT

PRODOTTO IN EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Apri serie online

Pagina 2 / 3



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

[Valvole industriali](#) / [Valvole a sfera - automatiche](#) / [Altra gamma - A03](#) / [Valvola a sfera con attuatore pneumatico rotativo Serie BAH7-D0](#)

Versione 1.0

260543 / Generato 2026/33 IT

PRODOTTO IN EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Apri serie online

Pagina 3 / 3

