

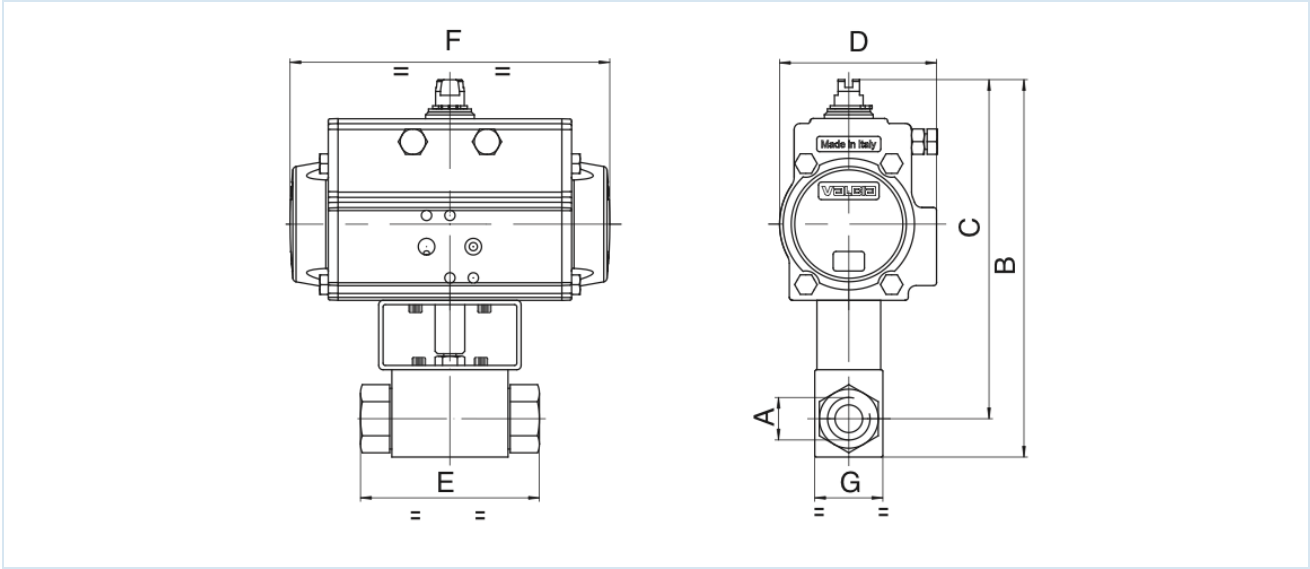
Valvole a sfera in acciaio con attuatore rotativo pneumatico Serie BAH1-...-UCPN



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	G1/2" ... G1" secondo ISO228/1
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	-10°C...+100°C
Temperatura ambiente	-10°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
G1/2"	13	500	204	187	81	85	164	35	PAD063	3,4	BAH1-004-UCPN-D0
G3/4"	20	400	221	196	81	96	164	49	PAD063	4,0	BAH1-005-UCPN-D0
G1"	24	350	251	226	95	113	210	60	PAD075	5,3	BAH1-006-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
G1/2"	13	500	236	219	106	85	241	35	PAS0855	6,5	BAH1-004-UCPN-S0
G3/4"	20	400	266	242	123	96	275	49	PAS1005	9,4	BAH1-005-UCPN-S0
G1"	24	350	278	253	123	113	275	60	PAS1005	10,2	BAH1-006-UCPN-S0

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

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 BAH1-UCPN-D0