

Valvole a sfera flangiate in acciaio inox con azionamento elettrico con ritorno a molla Serie BA231, BA232



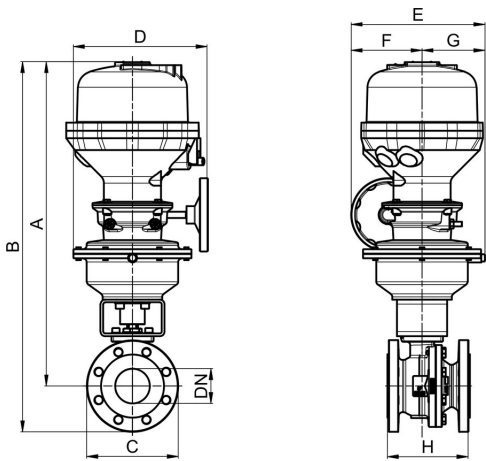
Tipo di costruzione	Valvola a sfera flangiata con Motoriduttore elettrico con ritorno a molla, supplementare azionamento manuale (solo BA232) e Riscaldamento dell'attuatore, Lunghezza di costruzione secondo EN558-1 R27
Connessione	Flangia secondo EN1092-1
Materiali Versione standard	Azionamento: Corpo in alluminio Valvola a sfera BA231: Corpo e sfera in acciaio inox 1.4408, Tenuta a sfera PTFE, Tenuta del mandrino Graphoil/PTFE/FKM Valvola a sfera BA232: Corpo e sfera in acciaio inox 1.4408, Sede a sfera PTFE rinforzato con fibra di vetro, Tenuta del mandrino Graphoil/PTFE/FKM
Campo di impiego	Fluidi e gas del gruppo 1 e 2 secondo PED 2014/68/EU, che non aggrediscono i materiali utilizzati
Temperatura del fluido	-40...+160°C
Temperatura ambiente	-25...+60°C
Pressione di esercizio	Vuoto max. 10 ⁻³ Torr fino a 40bar
Tipo di fissaggio	Installazione in sistema di tubazioni rigido
Posizione di montaggio	a piacere, eccetto pendente verso il basso

Dati elettrici:

Tensione	230V/50Hz
Corrente nominale	0,5A (DN100 0,6A)
Corrente di spunto	1,1A
Potenza	0,03kW
Finecorsa di arresto	tramite finecorsa integrati
Ciclo di lavoro	S4 - 30%
Riscaldamento	25W
Omologazioni	Certificato di collaudo 3.1 Azionamento: ATEX IP67 Ex db h IIC T4 Gb Valvola a sfera: ATEX EX II 2G Ex h IIC T6...T1 Gb / II 2D Ex h IIIC T85°C...T450°C Db, Fire-Safe, TA-Luft, SIL 3
Esecuzioni speciali	esecuzione priva di olio e grasso per ossigeno



Dimensioni



Diametro nominale DN[mm]	Flangia secondo EN1092- 1	max. Pressione di esercizio [bar]	A	B	C	D	E	F	G	H	Valore KV [m³/h]	Funzione	Tempo di commutazione [Sek.]	Tempo di chiusura della molla [Sek.]	Tipo
50	PN40	40	542	624,5	165	290	266	133	133	150	301	Molla di chiusura	33	2	BA231-50-PB-A03C
3301.V30-QM10 3302.V30-QM10 3303.V30-QM10 3304.V30-QM10 3305.V30-QM10 3306.V30-QM103307.V30-QM10 3308.V30-QM10 3309.V30-QM10 3310.V30-QM10															
50	PN40	40	542	624,5	165	290	266	133	133	150	301	Molla apre	33	2	BA231-50-QB-A03C
2521.V18-QM10															
80	PN40	40	709	809	200	292	293	155	138	180	873	Molla di chiusura	93	-	BA232-80-PB-A03C
3301.V36-QM01 3302.V36-QM01 3303.V36-QM01 3304.V36-QM01 3305.V36-QM01 3306.V36-QM01 3307.V36-QM01 3308.V36-QM01 3309.V36-QM01 3310.V36-QM01															
80	PN40	40	709	809	200	292	293	155	138	180	873	Molla apre	93	-	BA232-80-QB-A03C
3301.V18-QM01 3302.V18-QM01 3303.V18-QM01 3304.V18-QM01 3305.V18-QM01 3306.V18-QM01 3307.V18-QM01 3308.V18-QM01 3309.V18-QM01 3310.V18-QM01															

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

Valvole industriali / Valvole a sfera - automatiche / Altra gamma - A03 / Altra gamma di prodotti - A03 / [BA231-50-PB-A03C] BA231-50-PB-A03C