

Valvole a sfera flangiate in acciaio con azionamento elettrico DN15 fino a DN150 Serie 8E054



Tipo di costruzione	Valvola a sfera flangiata con Motoriduttore elettrico, supplementare azionamento manuale, Riscaldamento dell'attuatore e Monitoraggio della coppia di serraggio, Lunghezza di costruzione secondo EN558-1 R27
Connessione	Flange DN15...DN150 secondo EN1092-1
Materiali Versione standard	Azionamento: Corpo in polimero PA6 ovvero PA66 Valvola a sfera: Corpo Acciaio zincato, Sfera in acciaio inox 1.4301, Tenuta a sfera PTFE, Tenuta stelo PTFE/FKM
Campo di impiego	mezzi gassosi e liquidi, che non aggrediscono i materiali utilizzati. Per applicazioni a vapore consigliamo di utilizzare rubinetti a vapore speciali.
Temperatura del fluido	-20...+160°C
Temperatura ambiente	-20...+55°C
Pressione di esercizio	Vuoto max. 10 ⁻³ Torr fino a Pressione di esercizio secondo tabella e diagramma pressione-temperatura
Tipo di fissaggio	Installazione in sistema di tubazioni rigido
Posizione di montaggio	a piacere, eccetto pendente verso il basso

Dati elettrici:

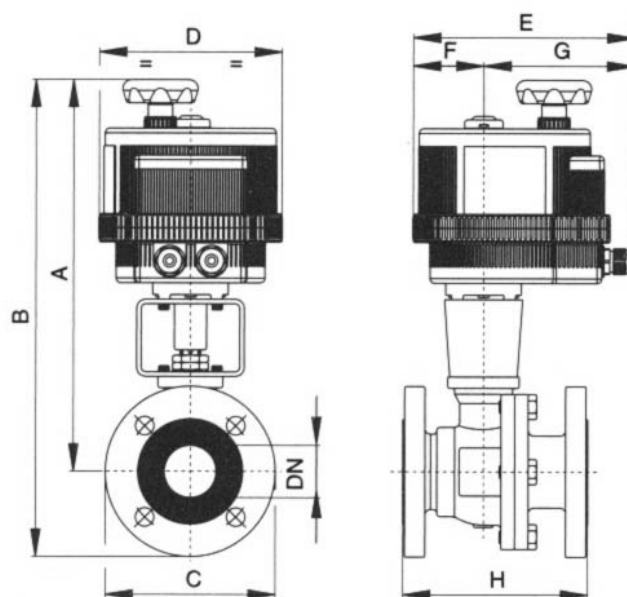
Tipo di tensione	Tensione alternata e continua
Tensione standard	vedi tabella "Dati elettrici"
Fluttuazione di tensione ammessa	± 10%
Elettrico Connessione	sopra pressacavo per ingresso cavo PG11
Fincorsa di arresto	tramite fincorsa integrati
Ciclo di lavoro	vedi tabella "Dati elettrici", tuttavia max. 100 cicli di commutazione al giorno
Grado di protezione	VB015 IP65 ovvero tutte le altre dimensioni IP67 secondo EN 60529 con pressacavo montato correttamente (protezione contro l'ingresso di polvere e spruzzi d'acqua)
Omologazioni	Valvola a sfera ATEX, FireSafe, TA-Luft
Versione speciale	privo di olio, grasso e silicone per ossigeno, Pacco batteria per posizione di sicurezza, Regolatore di posizione
Nota d'ordine	Si prega di indicare inoltre al momento dell'ordine 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.



Codice d'ordine

		8E054	001 - 15		
12V/50-60Hz/12VDC		001			
24V/50-60Hz/24VDC		002			
Tensione	100-240V/50-60Hz	004			
Diametro nominale	DN 15		15		
	DN 20		20		
	DN 25		25		
	DN 32		32		
	DN 40		40		
	DN 50		50		
	DN 65		65		
	DN 80		80		
	DN 100		100		
	DN 125		125		
	DN 150		150		

Dimensioni



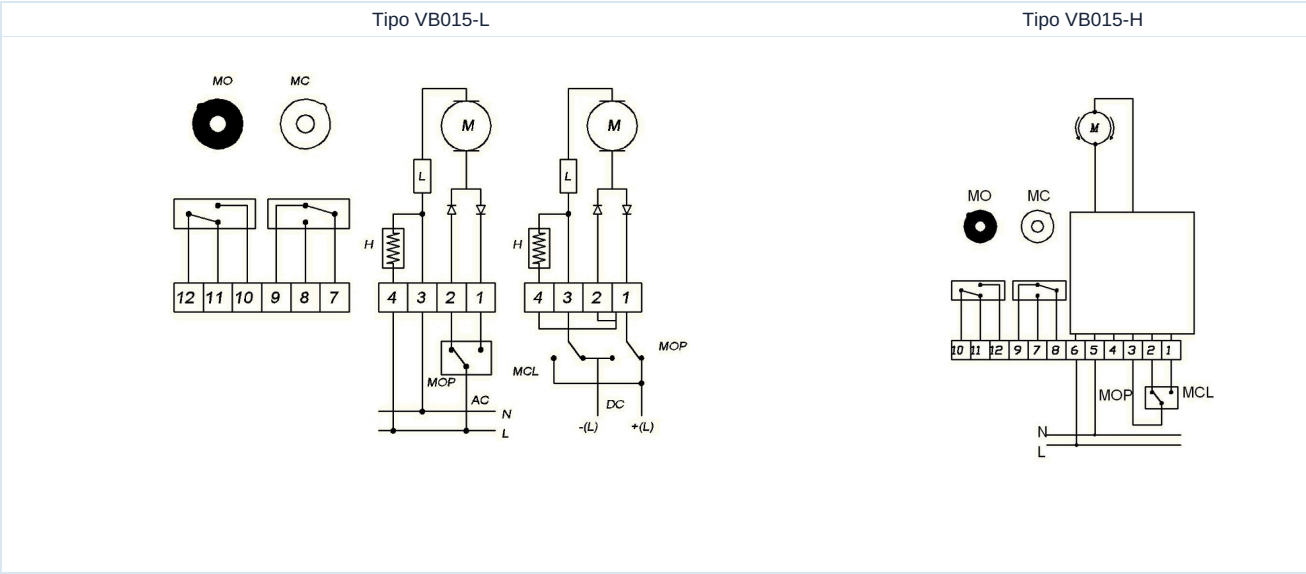
Diametro nominale DN[mm]	max. pressione di esercizio [bar]	A	B	C	D	E	F	G	H	Valore KV [m³/h]	Peso [circa kg]	Tipo di azionamento	Tipo
15	40	225	272	95	123	164	43	121	115	19,2	4,2	VB015	8E054...-15
20	40	227	279	105	123	164	43	121	20	35	4,9	VB015	8E054...-20
25	40	294	351	115	157	191	61	130	125	64,5	7,1	VB030	8E054...-25
32	40	324	394	140	185	215	68	147	130	64,5	9,4	VB060	8E054...-32
40	40	351	426	150	185	215	68	147	140	103,8	11,7	VB060	8E054...-40
50	40	359	441	165	185	215	68	147	150	174	15	VB060	8E054...-50
65	16	386	478	185	211	237	84	153	170	301,3	20,6	VB110	8E054...-65
80	16	521	421	200	211	237	84	153	180	545,7	25,7	VB110	8E054...-80
100	16	435	544	220	211	237	84	153	190	872,5	32	VB190	8E054...-100
125	16	459	584	250	222	247	77	170	325	1363	56,8	VB270	8E054...-125
150	16	491	634	285	222	247	77	170	350	3671	82	VB350	8E054...-150



Dati elettrici

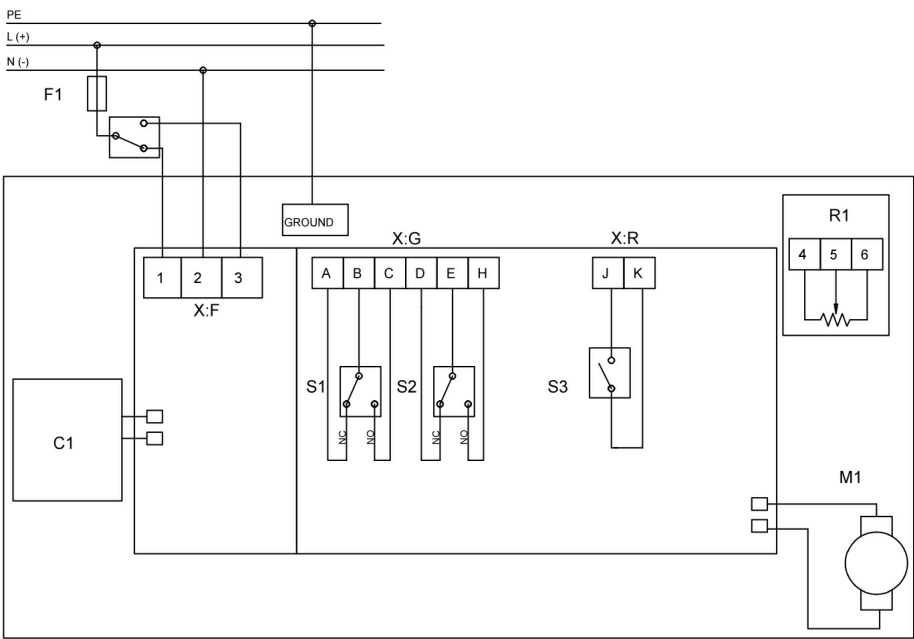
Tipo	Tensione	Assorbimento di corrente [A]	Coppia nominale [Nm]	Ciclo di lavoro (S3)	Tempo di commutazione [Sek.]
VB015-L-12	12V/50-60Hz/12VDC	1,2	15	AC 50% / DC 75%	10
VB015-L-24	24V/50-60Hz/24VDC	0,6	15	AC 50% / DC 75%	10
VB015-H	100-240V/50-60Hz	0,3-0,19	15	75%	10
VB30-L-12	12V/50-60Hz/12VDC	AC 2,2 / DC 1,8	30	50%	8
VB30-L	24V/50-60Hz/24VDC	AC 1 / DC 0,7	30	75%	8
VB30-H	100-240V/50-60Hz	0,4-0,2	30	75%	8
VB060-L-12	12V/50-60Hz/12VDC	AC 3,8 / DC 2,85	60	50%	9
VB060-L	24V/50-60Hz/24VDC	AC 1,8 / DC 1,2	60	75%	9
VB60-H	100-240V/50-60Hz	0,6-0,3	60	75%	9
VB110-L-12	12V/50-60Hz/12VDC	AC 2,2 / DC 1,8	110	50%	27
VB110-L	24V/50-60Hz/24VDC	AC 1 / DC 0,7	110	75%	27
VB110-H	100-240V/50-60Hz	0,4-0,2	110	75%	27
VB190-L-12	12V/50-60Hz/12VDC	AC 3,8 / DC 2,85	190	50%	27
VB190-L	24V/50-60Hz/24VDC	AC 1,8 / DC 1,2	190	75%	27
VB190-H	100-240V/50-60Hz	0,6-0,3	190	75%	27
VB270-L-12	12V/50-60Hz/12VDC	AC 3,8 / DC 2,85	270	50%	50
VB270-L	24V/50-60Hz/24VDC	AC 1,8 / DC 1,2	270	75%	50
VB270-H	100-240V/50-60Hz	0,6-0,3	270	75%	50
VB350-L-12	12V/50-60Hz/12VDC	AC 4,75 / DC 3,65	350	50%	50
VB350-L	24V/50-60Hz/24VDC	AC 1,895/ DC 1,65	350	75%	50
VB350-H	100-240V/50-60Hz	0,75-0,4	350	75%	50

Elettrico Esempio di collegamento VB015



Posizione	Descrizione	Nota
H	Riscaldamento	Standard
L	Limitatore di coppia	Standard
MC	Segnalazioni di finecorsa CHIUSO	Standard max. 1A/250VAC-1A/30VDC
MO	Segnalazioni di finecorsa SU	Standard max. 1A/250VAC-1A/30VDC
MCL	Attuatore CHIUSO	
MOP	Attuatore APERTO	

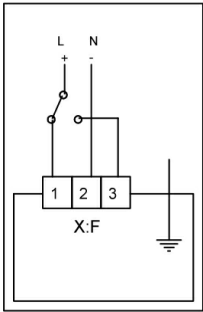
Elettrico Esempio di collegamento VB030 - VB350



Posizione	Descrizione	Nota
C1	Pacco batteria per posizione di sicurezza	opzionale disponibile
R1	Potenzimetro 5 K Ω /1W	opzionale disponibile
S1	Segnalazioni di finecorsa CHIUSO	Standard max. 2A/250VAC-2A/30VDC
S2	Segnalazioni di finecorsa SU	Standard max. 2A/250VAC-2A/30VDC
S3	Segnalazione di guasto	Standard max. 1A/120VAC-2A/24VDC
X:F:1	Morsetto di collegamento	Attuatore CHIUSO
X:F:2	Morsetto di collegamento	
X:F:3	Morsetto di collegamento	Attuatore APERTO

Comando a 2 punti oppure Comando a 3 punti tramite modifica del collegamento elettrico
VB030 - VB350

Comando a 3 punti



Comando a 2 punti

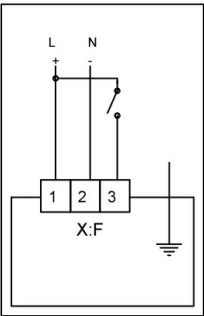
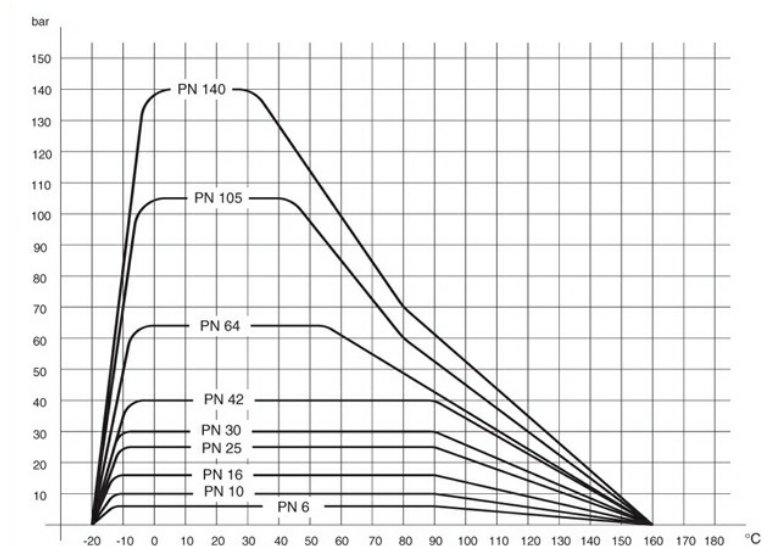


Diagramma pressione-temperatura



Illustrazioni non vincolanti

Con riserva di modifiche costruttive, dimensionali e dei materiali

Valvole industriali / Valvole a sfera - automatiche / Valvole a sfera flangiata - elettriche / Valvola a sfera flangiata con attuatore elettrico Serie 8E054

Versione 7

138038 / Generato 2026/41 IT

PRODOTTO IN EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Apri serie online

Pagina 6 / 6

