

Valvola 3/2 vie con attuatore elettrico Serie SE16, SE17



Tipo di costruzione	Valvola a sede 3/2 vie con attuatore elettrico, protezione automatica da sovraccarico e Finecorsa di arresto
Connessione	RP1/2" fino a RP11/2" secondo ISO7/1 su richiesta: Filettatura NPT
Materiali	Corpo Bronzo rosso CC491K1, Guarnizione della sede valvola PTFE
Campo di impiego	mezzi gassosi e liquidi (anche leggermente contaminati), che non aggrediscono i materiali utilizzati
Viscosità del fluido	max. 600mm ² /s (600cSt)
Temperatura del fluido	-30...+200°C
Temperatura ambiente	-10...+60°C
Pressione di esercizio	Vuoto fino a 0,001bar assoluto, vedi tabella
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 del motore"
Elettrico Connessione	sopra pressacavo per ingresso cavo M20x1,5 ovvero M12x1,5
Finecorsa di arresto	sopra interno elettronica
Ciclo di lavoro	100% Ciclo di lavoro (funzionamento continuo)
Grado di protezione	IP65 secondo EN 60529 con pressacavo montato correttamente (protezione contro l'ingresso di polvere e spruzzi d'acqua)
Comando	Comando a 3 punti, (0)4...20mA ovvero (0)2...10V
Versione speciale	Attuatore di regolazione con posizione di sicurezza, Comando a 2 punti, altri tempi di commutazione
Accessori	Riscaldamento dell'attuatore, Finecorsa, Feedback di posizione, Feedback tramite potenziometro



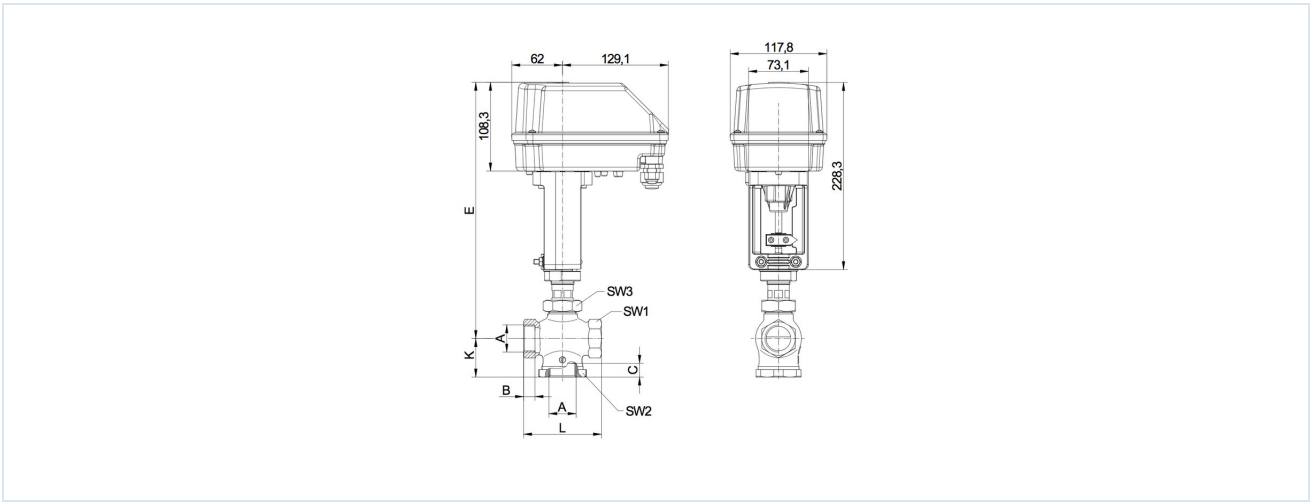
Valori Kvs [m³/h Acqua]

Diametro nominale DN [mm]	P-B	P-A	P1-A	P2-A
15	5,5	5,3	5,7	5,3
20	7,4	8,7	7,3	9,5
25	12,3	12,5	12,6	14
32	24,4	20	25,5	21
40	26,6	23	30,3	23,3

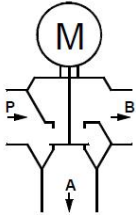
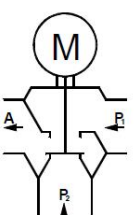
Codice d'ordine

SE 16 - N 112 - R T E04 - 01													
Funzione di divisione		16											
Funzione di miscelazione		17											
Tipo													
Tipo di connessione		nessuna indicazione, se filettatura interna ISO7/1											
Filettatura NPT		N											
Connessione		DN15-1/2"	12										
DN20-3/4"		34											
DN25-1"		10											
DN32-1 1/4"		114											
DN40-1 1/2"		112											
Materiali		Bronzo rosso (DN15 - DN50)											
Guarnizione della sede valvola		PTFE	T										
Azionamento		Attuatore di regolazione CA260C									EC6		
Attuatore di regolazione CA24C											EC7		
Attuatore ON/OFF CA24											E04		
Attuatore ON/OFF CA260											E05		
Versione speciale		descritto nel testo dell'articolo											01,02,03....

Dimensioni



Connessione A	Diametro nominale DN[mm]	max. pressione differenziale [bar]	B	C	C	E	K	L	SW1	SW2	SW3	Corsa	Tempo di commutazione Aperto-Chiuso [Sekunden]	Peso [circa kg]
			RP	RP	NPT									
RP1/2	15	15	13	13,2	15	361	39	80	33	41	41	9	27	2,9
RP3/4	20	15	13	16,3	15	361	42	80	33	41	41	9	27	2,9
RP1	25	8	14	16,8	18	373	47	95	41	55	41	11	33	3,3
RP1 1/4	32	3	18	19	19	388	61	132	58	75	41	18,5	56	4,2
RP1 1/2	40	3	18	19	19	388	61	132	58	75	41	18,5	56	4,2

Versioni	
Funzione di divisione	Funzione di miscelazione
	

Dati del motore

Funzione	Tensione nominale	Ingresso valore nominale	Carico (VA) [Ω]	Feedback di posizione	esterno carico (burden) [Ω]	Finecorsa	max. Potenza di commutazione	Potenza [W]	Tempo di commutazione [s/mm]	Tipo di azionamento
Aperto-Chiuso	24V AC/DC	3 punti	-	opzionale disponibile	-	opzionale disponibile	250V AC/DC 1A	13	3	CA24
Aperto-Chiuso	90-260V AC	3 punti	-	opzionale disponibile	-	opzionale disponibile	250V AC/DC 1A	12	3	CA260
Regolazione	24V AC/DC	(0)4-20mA (0)2-10V*	500 95k	(0)4-20mA (0)2-10V*	500 >5k	2x	24V AC/DC 200mA	13	2	CA24C
Regolazione	90-260V AC	(0)4-20mA (0)2-10V*	500 95k	(0)4-20mA (0)2-10V*	500 >5k	2x	24V AC/DC 200mA	12	2	CA260C

*(0)2-10V (Commutazione mediante un interruttore sulla scheda elettronica)

Connessione elettrica

Attuatori ON/OFF	
Azionamento CA24	Azionamento CA260
Azionamenti di regolazione	
Azionamento CA24C	Azionamento CA260C

Posizione	Descrizione	Nota
S1	Finecorsa inferiore	Standard per attuatori di regolazione - opzionale per attuatori ON/OFF
S2	Finecorsa superiore	Standard per attuatori di regolazione - opzionale per attuatori ON/OFF
S3	Segnalazione di guasto	Standard per attuatori di regolazione - max. 0,2A/24V AC/DC
Y	Ingresso valore nominale	Standard 4-20mA 2-10V (Commutazione mediante un interruttore sulla scheda elettronica)
Z	Feedback di posizione	Standard 4-20mA 2-10V (Commutazione mediante un interruttore sulla scheda elettronica)

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