

Valvola a sede con azionamento elettrico Serie SEC07, SE15



Tipo di costruzione	Valvola a sede ovvero Valvola regolatrice a sede con azionamento elettrico, protezione automatica da sovraccarico e Finecorsa di arresto
Connessione	Flange DN15...DN50 / DIN2635-PN40
Materiali	Corpo Acciaio inox 1.4408, Guarnizione sede standard PTFE
Campo di impiego	mezzi gassosi e liquidi (anche leggermente contaminati), che non aggrediscono i materiali utilizzati
Viscosità del fluido	max. 600mm²/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 elettronica interna
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, Elettronica di posizionamento, Attuatore di regolazione con ritorno a molla, Feedback di posizione

Valori Kvs [m³/h Acqua]

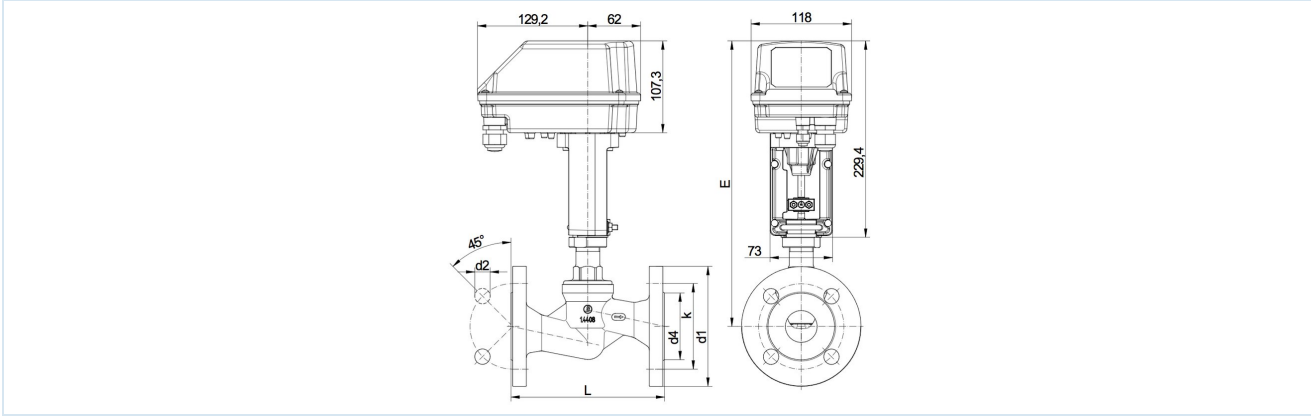
Curva caratteristica	lineare				a uguale percentuale				Aperto-Chiuso
	100%	63%	40%	25%	100%	63%	40%	25%	
Diametro nominale DN [mm]									
15	3,2	-	1,3	0,8	3	-	1,3	0,75	3,4
20	5,8	3,5	2,3	-	5,4	3,3	2,2	-	6,5
25	10,8	-	4,3	2,7	10	-	4	2,7	11
32	16	10	6,4	-	15,5	9,3	6,2	-	17
40	22	13,2	8,8	-	20	12	8	-	25
50	34	20,1	13,4	-	-	-	-	-	40



Codice d'ordine

Valvola regolatrice a sede SEC07 Valvola a sede SE15									
- 15 - S T E04 - 01									
Tipo									
Tipo di connessione	nessuna indicazione, se flangia DIN2635-PN40								
Connessione	DN15	15							
	DN20	20							
	DN25	25							
	DN32	32							
	DN40	40							
	DN50	50							
Materiali	Acciaio inox 1.4408 (DN8 - DN50)							S	
Guarnizione della sede valvola	EPDM							E	
	NBR							N	
	PTFE							T	
	FKM							V	
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



Diametro nominale DN [mm]	Pressione di esercizio [bar]		d1	d2	d4	E	K	L	Corsa	Tempo di commutazione Aperto-Chiuso [Sekunden]	Peso [circa kg]
	Funzionamento ON/OFF	Funzionamento normale									
15	40	16	95	14	45	284	65	130	9	27	3,8
20	20	16	105	14	58	288	75	150	14	42	4,7
25	12	12	115	14	68	305	85	160	18	54	5,3
32	7	7	140	18	78	309	100	180	21	63	6,9
40	4,8	4,8	150	18	88	315	110	200	22	66	8,1
50	2,8	2,8	165	18	102	339	125	230	22	66	9,9

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

Valvole industriali / Valvole, serrande e saracinesche - automatiche / Valvole a sede - elettriche / Valvola a sede elettrica Serie SE15-STE