

1.70

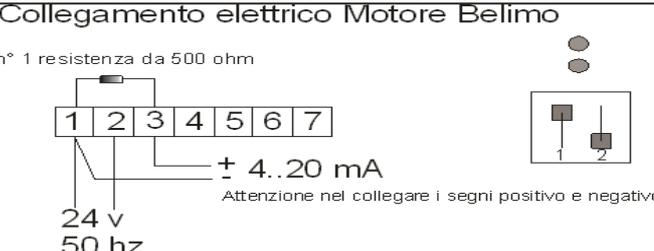
VALVOLA MODULANTE A 2 VIE CON MOTORE ELETTRICO

Valvoind

valvole industriali

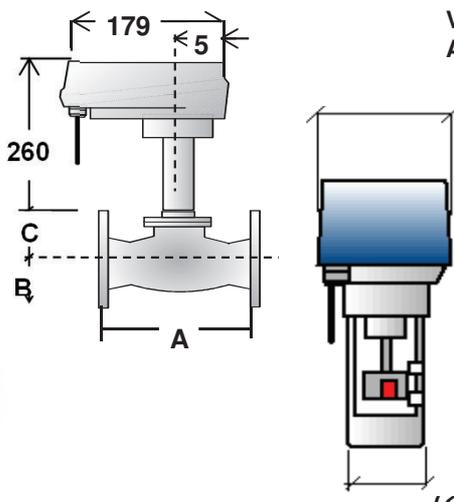
VALVOIND Srl Via Pascoli, 5 - 24060 Bagnatica (Bergamo) Tel. 035.681919-Fax. 035.684461

Valvola di regolazione particolarmente indicata per alte temperature e pressioni nominali PN 16
L'ottutatore è guidato superiormente. Lo stelo di grosse dimensioni e la particolare costruzione del cappello con bussola di guida doppia conferiscono all'ottutatore un'ottima stabilità dinamica fino a 15 bar.

Corpo	a globo sede singola in ghisa sferoidale	temperatura d'esercizio	160°C con albero nudo 210°C con prolunga di raffreddam.
Premistoppa	in graphoil	Allarmi	2 finecorsa
stelo	in AISI 316 rettificato e rullato	Accoppiamento	in alluminio pressofuso
Otturatore	EQP=% inox con riporto stellite	tensione alim.	24 V AC/DC
sede	avvitata sul corpo inox con riporto stellite	Ingresso	4..20 mA
guida	in AISI 440 C - rettificata	risposta	0..10 V
Motore	multifunzione- modulante con ritorno a molla	Collegamento elettrico Motore Belimo n° 1 resistenza da 500 ohm 	
Interfaccia	integrata MP bus		
tempi di lavoro	150 s (regolabile da 75 a 300s)		

KG 101

VALVOLA DI REGOLAZIONE A 2 VIE CON ATTUATORE ELETTRICO

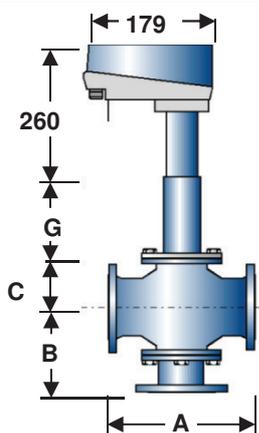


Valvola di regolazione a globo completa di Attuatore modulante multifunzione con ritorno a molla con funzione di emergenza
corpo in ghisa PN 6 - PN 16 - PN 25
interni in inox
tensioni di alimentazione : 24V ac/dc - 230 V
segnali possibili : 4..20 mA - 0..10 V - On Off

CODICI	DN	A	B	C
KG10104	15	150	48	79
KG10105	20	150	53	79
KG10106	25	160	58	81
KG10107	32	180	70	82
KG10108	40	200	75	102
KG10109	50	230	83	103

KG 150

VALVOLA DI REGOLAZIONE A 3 VIE CON ATTUATORE ELETTRICO



Valvola di regolazione a 3 vie Miscelatrice completa di Attuatore modulante multifunzione con ritorno a molla con funzione di emergenza
corpo in ghisa PN 6 - PN 16 - PN 25
interni in inox
tensioni di alimentazione : 24V ac/dc - 230 V
segnali possibili : 4..20 mA - 0..10 V - a passi - On Off

CODICI	DN	A**	B	C	G
KG15004	15	150	65	75	200
KG15005	20	150	65	75	200
KG15006	25	160	67	78	200
KG15007	32	180	75	86	200
KG15008	40	200	75	86	200
KG15009	50	230	82	93	200

4.64	ATTUATORI ROTANTI ELETTRICI
-------------	------------------------------------

VALVOIND Srl Via Pascoli, 5 - 24060 Bagnatica (Bergamo) Tel. 035.681919-Fax. 035.684461



KK 500

ATTUATORE ELETTRICO ROTANTE

Attuatore elettrico rotante Belimo modulante e On Off

coppia da 4 a 20 Nm
tempo di rotazione da 9 a 150 sec
tempo di ritorno a molla >20 sec
feedback di posizione
contatto ausiliare fisso e regolabile

segnale di comando :
4..20mA - 0..10V - a passi
azionamento manuale
comando parallelo
alimentazione 230V - 24V dc/ac



KK 100

ATTUATORE ELETTRICO ROTANTE ON OFF - IP 67

Gli attuatori elettrici VALBIA, sono idonei all'automazione di valvole a sfera e a farfalla per il settore industriale e civile. Tutta la gamma è dotata di un sistema per il controllo elettronico della coppia (limitatore di coppia) e di una resistenza di riscaldamento automatica che mantiene la temperatura all'interno dell'involucro di 25°C.

tipo	codici	volt
STANDARD	KK101..	240Vac
	KK102..	24V ac/dc
	KK103..	12 V dc
C/ BATTERIA TAMPONE	KK111..	240Vac
	KK112..	24V ac/dc
CON POSIZIONATORE	KK121..	240Vac
	KK122..	24V ac/dc
	KK122..	12V dc
CON POTENZIOMETRO	KK131..	240Vac
	KK132..	24V ac/dc
	KK133..	12V dc

con 2 fincorsa temp. Di utilizzo -20°C +55°C
con limitatori di coppia
azionamento manuale

CODICI	Modello	N/m	TEMPO MANOVRA	Accoppiamento	
				ISO 5211	quadro
....01	VB015	15	10 sec	F3/F5	11
....02	VB030	30	8 sec	F3/F5	11
....03	VB060	60	9 sec	F5/F7	14
....04	VB110	110	27 sec	F7/F10	17
....05	VB190	190	27 sec	F7/F10	17
....06	VB270	270	50 sec	F7/F10	22
....07	VB350	350	50 sec	F7/F10	22



KK 200

ATTUATORE ELETTRICO ROTANTE MODULANTE - IP 67

Attuatori elettrici adatti per valvole rotanti completi di volantino disinseribile a priorità elettrica
angolo di rotazione : 90° (± 5) 120-180-270°
limit switches : SPDT 250VAC regolabile
limit switches : n°2 supplementari contatti liberi

limit switches : n°2 su limitatre di coppia
indicatore di posizione : di tipo meccanico
resistenza anti condensa : 7/10 Watt autoregolante
temperatura di lavoro : -20 + 70°C
motore in classe F : con protezione termostatica

Codici	tensioni
KK 201..	400 V
KK 202..	230 V
KK 203..	24V dc

Codici	Modello	Forza Nm	ISO	Tempo sec
KK ...01	C480-007	80	F05/F07	16
KK ...02	C480-010	100	F07	21
KK ...03	C480-015	160	F07/F10	26
KK ...04	C480-025	240	F07/F10	26
KK ...05	C480-035	350	F10/F12	31
KK ...06	C480-050	500	F10/F12	31
KK ...07	C480-080	800	F12/F14	39
KK ...08	C480-110	1100	F12/F14	39



KK 300

ATTUATORE ELETTRICO MULTIGIRO - ATTUATORI ANTIDEFAGRANTI ATEX

Caratteristiche principali:

- Versioni con coppie da 60 a 16000 N.m.
- IP68 come standard
- Versioni antideflagranti (ATEX-NEMA)
- Servizio per On/Off e regolazione Classe III
- Nella versione INTELLI+, è sempre disponibile l'accesso al monitoraggio delle valvole installate (es. curve di coppia)

