



Descrizione

Le valvole a farfalla della serie VM sono progettate per assicurare o regolare il flusso di acqua calda, acqua fredda con o senza glicole, in base al segnale di controllo del regolatore dell'impianto di riscaldamento, ventilazione e condizionamento. Sono testati per garantire il 100% di tenuta in entrambe le direzioni fino alla pressione massima di chiusura.

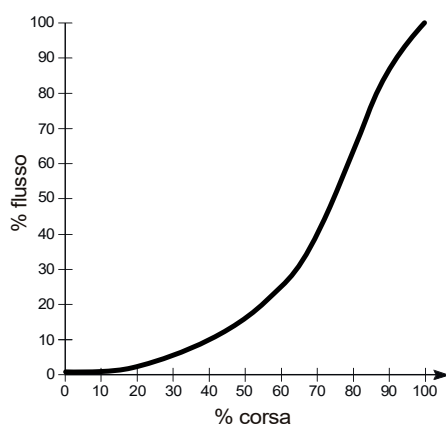
Specifiche tecniche

Applicazione	Acqua fredda e calda con max. 50% volume di glicole
Attacco	DN40 - DN150
Caratteristiche di flusso	Equipercentuale
Corpo	Alluminio ADC12
Guarnizione	EPDM
Albero	X30Cr13 (AISI 420)
Disco	Ghisa sferoidale GJS500
Pressione massima di lavoro	PN10
Manutenzione	Libera
Campo di lavoro	-15...+90°C
Temperatura di stoccaggio	+20...+80°C, asciutto e privo di polvere, al riparo dalla luce solare diretta
Standards	Conformità CE, RoHS



Modello	KVs	Massima pressione diff. (bar)	Serie attuatore
VM 40	50	12	S16..
VM 50	85	10	S16..
VM 65	215	8	S16..
VM 80	420	8	S16..
VM 100	800	6	S16..
VM 125	1010	6	S24..
VM 150	2100	4	S32..

Caratteristica della regolazione dei flussi

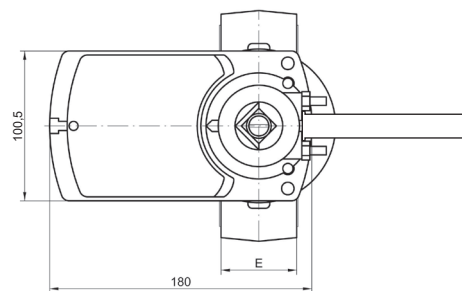
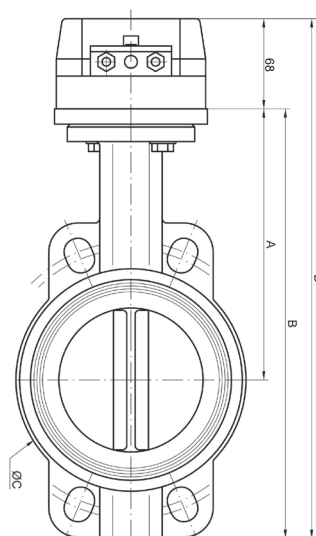


La caratteristica di flusso delle valvole VM è di tipo equipercentuale (vedesi diagramma).



Dimensioni (mm)

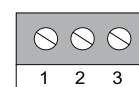
DN	A	B	C	D	E
40	151	217	83	284	33
50	166	239	104	306	43
65	172	258	121	325	46
80	170	260	132	327	46
100	187	295	154	362	52
125	205	324	189	391	56
150	217	349	218	416	56



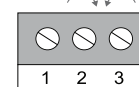
Collegamenti elettrici modelli a 2 / 3 punti

Schema elettrico

2- point

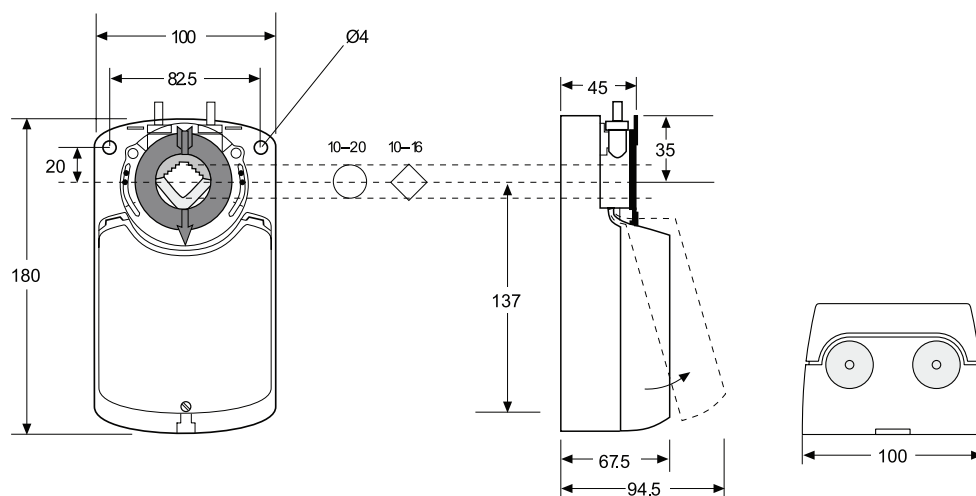
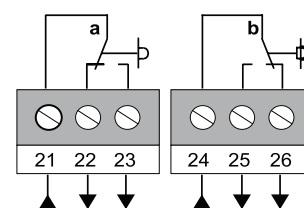


3- point



\perp ~ 24 Vac +/-20%
 \perp + 24 Vdc +/-10%
 N L 230 Vac +/-10%

Interruttori ausiliari

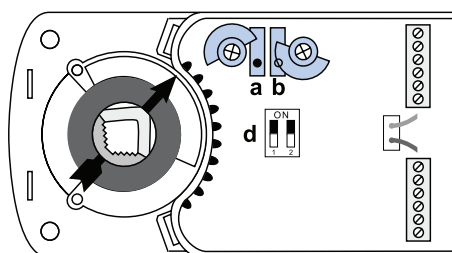


Regolazione dei microinterruttori ausiliari

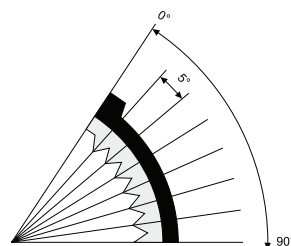
Regolazione di fabbrica:

interruttore a 10° - interruttore b 80°

La posizione può essere cambiata tramite rotazione manuale.



Limitazione angolo di rotazione



Disinnesto dell'adattatore

