



## 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.

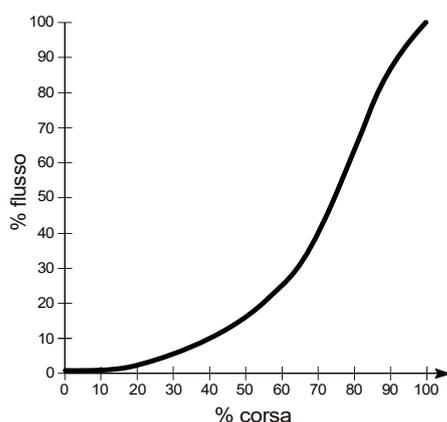
## Specifiche tecniche

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



Modello	KVs	Massima pressione diff. (bar)	Serie attuatore
VM 40	50	12	S16..
VM 50	126	10	S16..
VM 65	226	8	S16..
VM 80	390	8	S16..
VM 100	620	6	S16..
VM 125	860	6	S24..
VM 150	1710	4	S32..

## Caratteristica della regolazione dei flussi

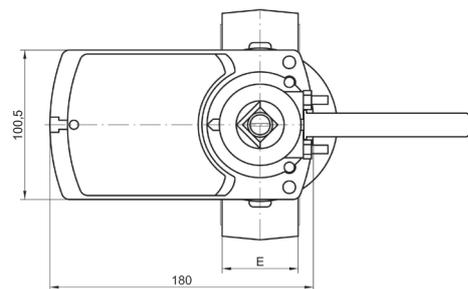
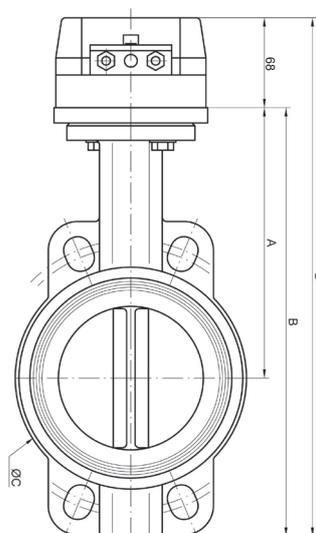


La caratteristica di flusso delle valvole VM è di tipo equipercentuale (vedesi diagramma).



## Dimensioni (mm)

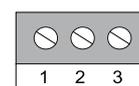
DN	A	B	C	D	E
40	151	217	83	284	33
50	166	239	104	306	43
65	172	258	121	325	46
80	170	260	132	327	46
100	187	295	154	362	52
125	205	324	189	391	56
150	217	349	218	416	56



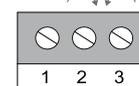
## Collegamenti elettrici modelli a 2 / 3 punti

### Schema elettrico

#### 2- point

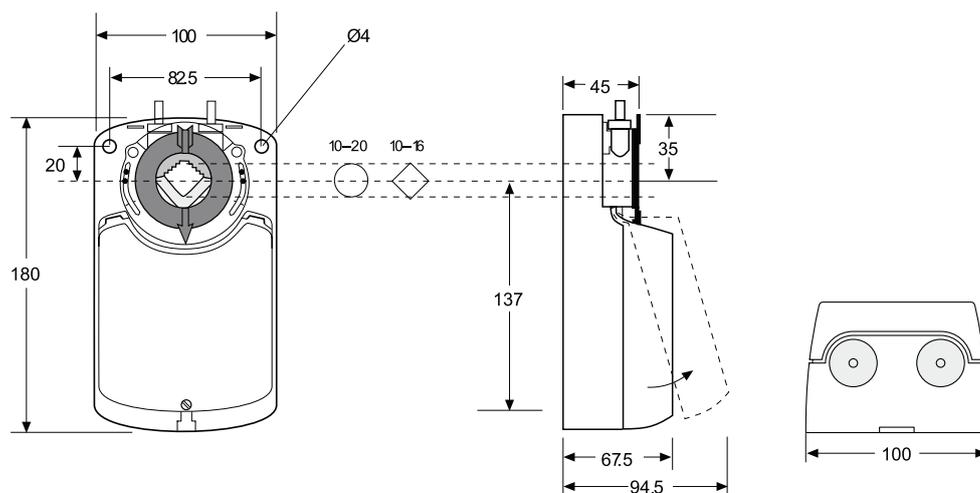
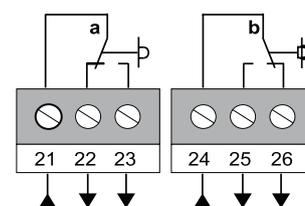


#### 3- point



$\perp$   $\sim$  24 Vac  $\pm$ 20%  
 $\perp$   $\sim$  24 Vdc  $\pm$ 10%  
 $\perp$   $\sim$  230 Vac  $\pm$ 10%

### Interruttori ausiliari

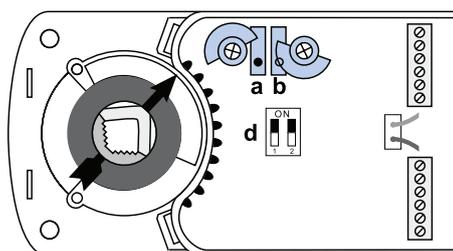


## Regolazione dei microinterruttori ausiliari

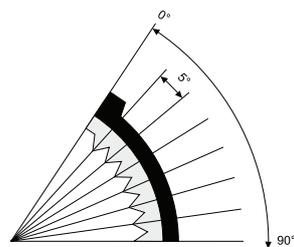
Regolazione di fabbrica:

interruttore a 10° - interruttore b 80°

La posizione può essere cambiata tramite rotazione manuale.



## Limitazione angolo di rotazione



## Disinnesto dell'adattatore

