



Le valvole flangiate V2/V3FF possono essere utilizzate con funzioni di regolazione di portata (riduzione o deviazione) o sulla temperatura del fluido (miscelazione) negli impianti di climatizzazione con acqua calda o refrigerata. Largamente utilizzate soprattutto in grandi impianti, sono motorizzabili con i servomotori MH24-10, EMH24-10, MHF24-25, EMHF 24-25, MHF24-40, EMHF24-40.

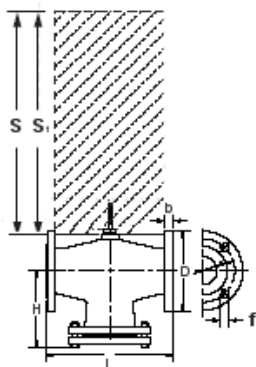
**dati tecnici**

Tipo valvola	2, 3 vie	<b>Dati meccanici</b>	
Pressione nominale	PN 16	corpo valvola	ghisa
Temperatura fluido	-10 / +120 °C	parti interne	bronzo
Perdita	meno di 0,05% del valore di Kv <i>vedi tabella</i>	stelo	acciaio inox
Caratteristica	lineare	guarnizione	anello di Fluon + gomma di nitrile
		attacchi	flangiate PN16
Prova idraulica di tenuta a pressione	IEC 543-1	<b>Corsa dello stelo</b>	
		DN 65	22 mm
		DN80-200	42 mm

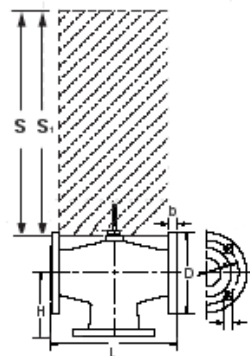
**identificativo prodotto**

<b>Prodotto</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Codice</b>
V2FF/65/63	Valvole 2 vie DN 65	0802-03-01
V2FF/80/100	Valvole 2 vie DN 80	0802-03-02
V2FF/100/160	Valvole 2 vie DN 100	0802-03-03
V2FF/125/250	Valvole 2 vie DN 125	0802-03-04
V2FF/150/360	Valvole 2 vie DN 150	0802-03-05
V2FF/200/550	Valvole 2 vie DN 200	0802-03-06
V3FF/65/63	Valvole 3 vie DN 65	0804-03-01
V3FF/80/100	Valvole 3 vie DN 80	0804-03-02
V3FF/100/160	Valvole 3 vie DN 100	0804-03-03
V3FF/125/250	Valvole 3 vie DN 125	0804-03-04
V3FF/150/360	Valvole 3 vie DN 150	0804-03-05
V3FF/200/550	Valvole 3 vie DN 200	0804-03-06

**dimensioni**



**V2FF**

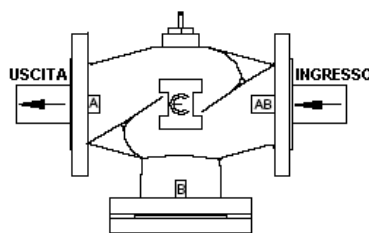


**V3FF**

Prodotto	diametro	dimensioni			peso	S <sub>min</sub>	S <sub>1,min</sub>			
		L	H	D						
V2FF/65/63	4	290	148	185	20	145	18	23	700	500
V2FF/80/100	8	310	185	200	20	160	18	31	700	-
V2FF/100/160	8	350	206	220	20	180	18	39	700	-
V2FF/125/250	8	400	227	250	22	210	18	66.5	700	-
V2FF/150/360	8	480	272	285	22	240	22	87	700	-
V2FF/200/550	12	600	337	340	24	295	22	90	700	-
V3FF/65/63	4	290	130	185	20	145	18	20	700	500
V3FF/80/100	8	310	155	200	20	160	18	26	700	-
V3FF/100/160	8	350	174	220	20	180	18	32	700	-
V3FF/125/250	8	400	195	20	22	210	18	58	700	-
V3FF/150/360	8	480	238	285	22	240	22	76	700	-
V3FF/200/550	12	600	300	340	24	295	22	90	700	-

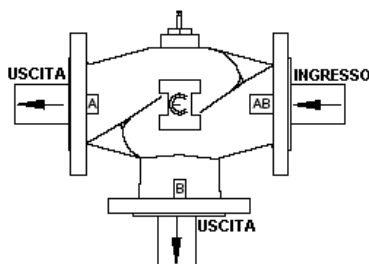
**caratteristiche**

**Valvola a due vie**

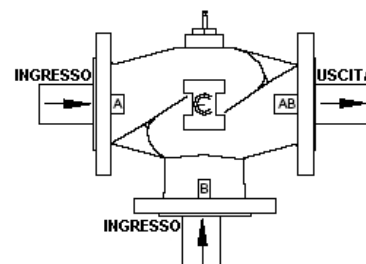


FLUSSO AB - A

**Valvola a tre vie**



DEVIAZIONE  
FLUSSO AB - A  
AB - B



MISCELAZIONE  
FLUSSO A - AB  
B - AB

Prodotto	DN	K <sub>vs</sub>	corsa	Δp max MH24- 10/EMH24-10 bar	Δp max MHF24- 25/EMHF24-25 bar	Δp max MHF24- 40/EMHF24-40 bar
V2FF/65/63	V3FF/65/63	65	63	22	2.0	-
V2FF/80/100	V3FF/80/100	80	100	42	-	6.0
V2FF/100/160	V3FF/100/160	100	160	42	-	4.0
V2FF/125/250	V3FF/125/250	125	250	42	-	3.0
V2FF/150/360	V3FF/150/360	150	360	42	-	2.0
V2FF/200/550	V3FF/200/550	200	550	42	-	1.0

## installazione

---

1. Liberare i tubi da eventuale materiale che possa ostruire la valvola.
2. Assicurarsi che tubo ed il corpo di valvola siano collegati perfettamente; la direzione di scorrimento dell'acqua è contrassegnata sulla valvola stessa.
3. Usare un giunto di dilatazione per evitare che l'espansione del tubo si scarichi sulla valvola, in caso di utilizzo ad alte temperature
4. Evitare di montare il servomotore sotto la valvola e prediligere il montaggio verticale sul corpo della valvola; lasciare abbastanza spazio in modo da potere intervenire sul servomotore durante la manutenzione ordinaria.
5. Spengere o isolare il gruppo di alimentazione quando si effettua la manutenzione sulla valvola, non ci deve essere pressione nel sistema dell'acqua

## avvertenze

---



Le operazioni di installazione e manutenzione devono essere eseguite da personale qualificato. Il produttore non risponderà di eventuali danni causati da inadeguata installazione e/o dalla manomissione o rimozione dei dispositivi di sicurezza.

## manutenzione

---

Montare il prodotto in ambiente asciutto e protetto dalla polvere.