



Descrizione

Valvole in ghisa serie VFF 250–300 per il controllo del flusso di acqua calda o fredda in impianti di riscaldamento, condizionamento e refrigerazione civili e industriali. DN 250–300. Motorizzabili con attuatori AVFF65 e AVFF100.

Specifiche tecniche

Fluido	Acqua calda e fredda (con glicole max. 50%)
Temperatura del fluido	-25...130°C
Pressione nominale	1600 kPa max (16 bar)
Caratteristica di regolazione	Via diretta equipercentuale Via ad angolo lineare
Capacità di regolazione	100:1
Trafilamento	< 0,05% of KVS
Collegamento tubi	Flangia secondo EN1092-2
Corsa	Vedi tabella
Posizione di installazione	Orizzontale o verticale
Manutenzione	Libera
Corpo	Ghisa QT450
Otturatore e stelo valvola	Acciaio Aisi 304
Guarnizioni	PTFE+EPDM
Dimensioni e peso	Vedi tabella



2 vie	Modello	3 vie	DN	KVs	Max pres. diff. (bar) *			Corsa mm	Attuatore
					2 vie	3 vie (M)	3 vie (D)		
VFF2250	VFF3250		250	630	8	1,2	0,7	2 vie 3 vie 40 50	AVFF65...
VFF2300	VFF3300		300	990	8	1,2	0,7	70	AVFF10K...

Avvertenze

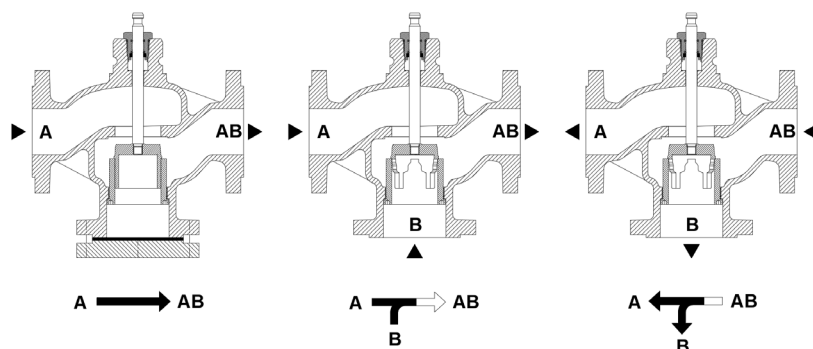
Prima di montare le valvole assicurarsi che le tubazioni siano pulite, esenti da scorie di saldature, perfettamente in asse con il corpo valvola e non soggette a vibrazioni. La valvola può essere montata in qualsiasi posizione tranne che capovolta. Rispettare nel montaggio i sensi del flusso indicati dalle frecce sul corpo valvola.

A stelo fuoriuscito (su) la via diretta è chiusa; a stelo rientrato (giù) la via diretta è aperta.

VFF 250-300



Installazione

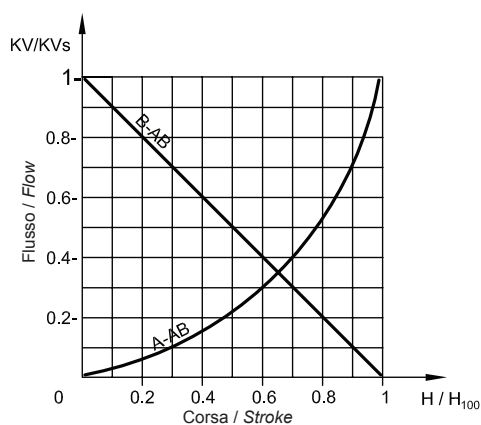


Valvola a 2 vie

Valvola a 3 vie
miscelatrice

Valvola a 3 vie
deviatrice

Caratteristica di regolazione



Via A-AB equipercentuale

Via bypass B-AB lineare

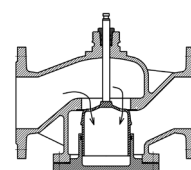
Utilizzata come miscelatrice
flusso da A e B uscita in AB

Utilizzata come deviatrice flusso
da AB e uscite da A e B

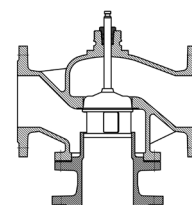
Via AB portata costante

Via A portata variabile

Via B (bypass) portata variabile



2 vie
(DN125-DN300)
a compensazione
di pressione



3 vie
(DN65-DN300)

Dimensioni e pesi

Modello	Attacco	Dimensioni (mm)						Peso
	DN	L	D	K	H5	H2	h	kg
VFF2250	250	622	405	355	248		100	162
VFF3250						392		225
VFF2300	300	698	460	410	280		100	215
VFF3300						389		234

