



Descrizione

Le valvole serie VFF in ghisa sono impiegate per il controllo del flusso d'acqua calda o fredda negli impianti di riscaldamento, condizionamento o refrigerazione in impianti civili ed industriali. Vengono motorizzate con gli attuatori serie AVFF.

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



Modello	2 vie	3 vie	DN	KVs	Max pres. diff. (bar) *			Corsa mm	Attuatore
					2 vie	3 vie (M)	3 vie (D)		
VFF250		VFF350	50	40	4	4	2	19	AVFF15...
VFF265		VFF365	65	52	3,5	3,5	2	20	AVFF15...
VFF280		VFF380	80	88	2,5	2,5	2	20	AVFF15...
VFF2100		VFF3100	100	125	3,5	3,5	1,5	40	AVFF30...
VFF2125		VFF3125	125	220	8	2	1	40	AVFF30...
VFF2150		VFF3150	150	300	8	1,2	0,7	40	AVFF30...
VFF2200		VFF3200	200	420	8	0,7	0,7	40	AVFF30...

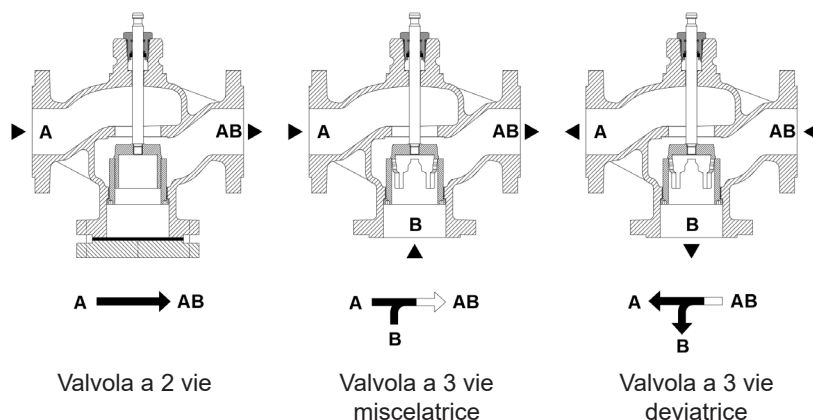
Avvertenze

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.

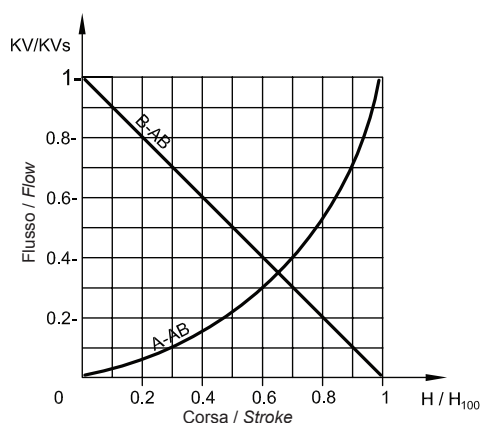
A stelo fuoriuscito (su) la via diretta è chiusa; a stelo rientrato (giù) la via diretta è aperta.



Installazione

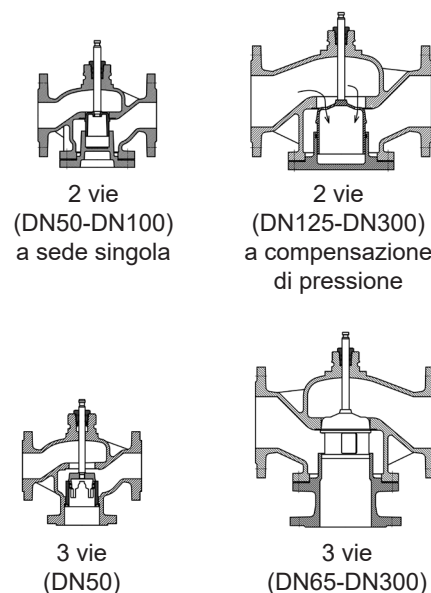


Caratteristica di regolazione



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



Dimensioni e pesi

Modello	Attacco		Dimensioni (mm)					Peso kg
	DN	L	D	K	H5	H2	h	
VFF250	50	230	165	125	63		66	12
VFF350						115		9,7
VFF265	65	290	180	145	77		66	15
VFF365						183		18
VFF280	80	310	195	160	76		66	19,5
VFF380						193		24
VFF2100	100	350	215	180	99		66	25
VFF3100						203		30,5
VFF2125	125	400	245	210	119		66	39,5
VFF3125						236		44
VFF2150	150	480	280	240	133		66	52,5
VFF3150						254		65
VFF2200	200	495	340	295	145		66	87,5
VFF3200						307		95

