Valvola a globo flangiata

VFF

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

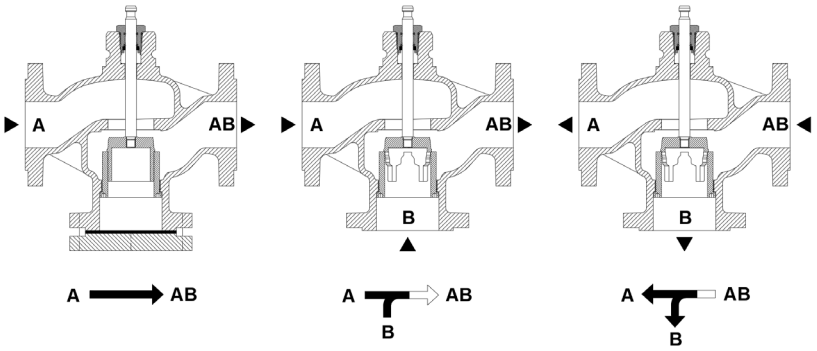
Fluido	Acqua calda e fredda (con glicole max. 50%)
Temperatura del fluido	-25...130°C
Pressione nominale	1600 kPa max (16 bar)
Caratteristica di regolazione	Via diretta equipercentuale Via ad angolo lineare
Capacità di regolazione	100:1
Trafilamento	< 0,05% of KVS
Collegamento tubi	Flangia secondo EN1092-2
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		DN	KVs	Max pres. diff. (bar) *			Corsa	Attuatore
2 vie	3 vie			2 vie	3 vie (M)	3 vie (D)	mm	
VFF250	**VFF350**	50	40	4	4	2	19	AVFF15...
VFF265	**VFF365**	65	63	3,5	3,5	2	20	AVFF15...
VFF280	**VFF380**	80	100	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

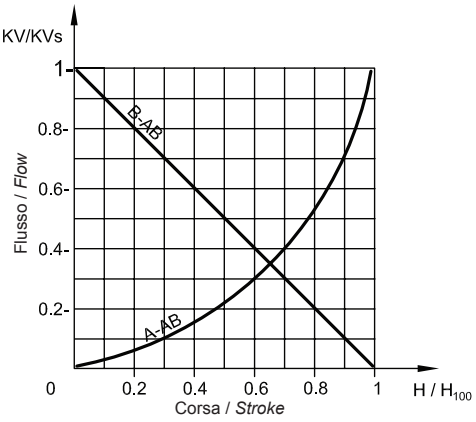


Valvola a 2 vie

Valvola a 3 vie miscelatrice

Valvola a 3 vie deviatrice

Caratteristica di regolazione

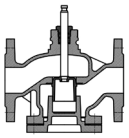


Via A-AB equipercentuale
Via bypass B-AB lineare

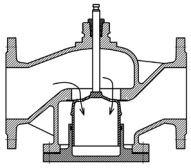
Utilizzata come miscelatrice flusso da A e B uscita in AB

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

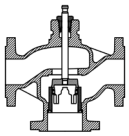
Via AB portata costante
Via A portata variabile
Via B (bypass) portata variabile



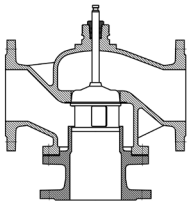
2 vie (DN50-DN100) a sede singola



2 vie (DN125-DN300) a compensazione di pressione



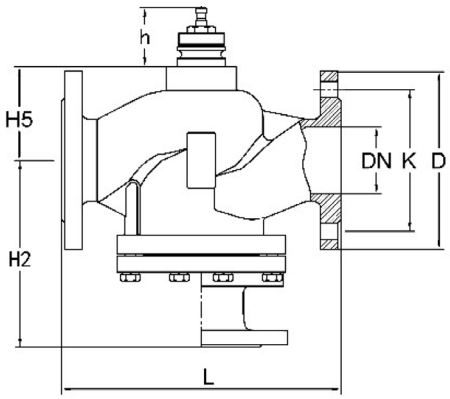
3 vie (DN50)



3 vie (DN65-DN300)

Dimensioni e pesi

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



I contenuti sono soggetti a revisioni o modifiche senza obbligo di preavviso