



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 e refrigerata. Largamente utilizzate soprattutto in grandi impianti, sono motorizzabili con i servomotori M24-25, EM 24-25, M24-10, EM24-10.

dati tecnici

Esecuzione			Dati meccanici		
tipo valvola		2, 3 vie	corpo valvola		ghisa
pressione nominale		PN 16	parti interne		bronzo
temperatura fluido		-10 / +120 °C	stelo		acciaio inossidabile
Perdita	meno di 0,05% del valore di Kv	vedi tabella	guarnizione		nitrile
Caratteristica		Lineare	attacchi		flangiate PN16
Prova idraulica di tenuta a pressione		IEC 543-1	Corsa dello stelo		
			DN 65		22 mm
			DN80-200		42 mm

identificativo prodotto

Prodotto	Descrizione	Codice
V2FF-65	Valvole 2 vie	0801-01-01
V2FF-80	Valvole 2 vie	0801-02-01
V2FF-100	Valvole 2 vie	0801-03-01
V2FF-125	Valvole 2 vie	0801-04-01
V2FF-150	Valvole 2 vie	0801-05-01
V2FF-200	Valvole 2 vie	0801-06-01
V3FF-65	Valvole 3 vie	0801-01-02
V3FF-80	Valvole 3 vie	0801-02-02
V3FF-100	Valvole 3 vie	0801-03-02
V3FF-125	Valvole 3 vie	0801-04-02
V3FF-150	Valvole 3 vie	0801-05-02
V3FF-200	Valvole 3 vie	0801-06-02

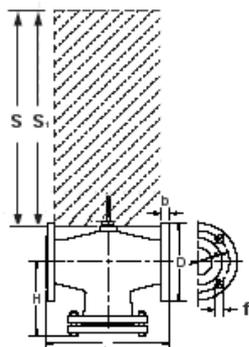
Valvole 2 vie V2FF

Prodotto	misura	K_v	corsa	Δp max M24-25/EM24-25	Δp max M24-10/EM24-10
V2FF-65	65	63	22	8	3
V2FF-80	80	100	42	6	-
V2FF-100	100	160	42	4	-
V2FF-125	125	250	42	3	-
V2FF-150	150	360	42	2	-
V2FF-200	200	450	42	1	-

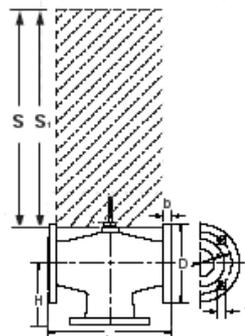
Valvole 3 vie V3FF

Prodotto	misura	K_v	corsa	Δp max M24-25/EM24-25	Δp max M24-10/EM24-10
V3FF-65	65	63	22	8	3
V3FF-80	80	100	42	6	-
V3FF-100	100	160	42	4	-
V3FF-125	125	250	42	3	-
V3FF-150	150	360	42	2	-
V3FF-200	200	450	42	1	-

dimensioni



V2FF



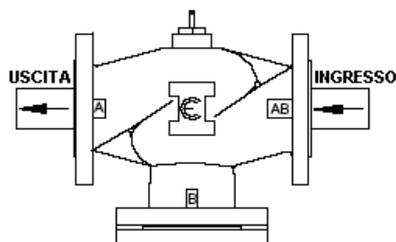
V3FF

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

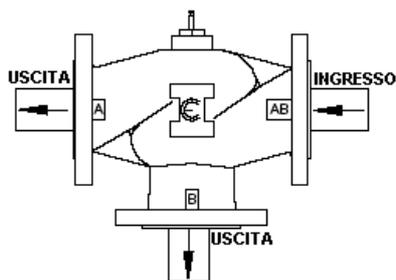
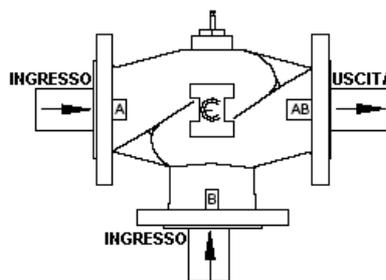
installazione

- Liberare i tubi da eventuale materiale di ostruzione
- assicurarsi che tubo ed il corpo di valvola siano collegati perfettamente; la direzione di scorrimento dell'acqua è contrassegnata sulla valvola stessa
- usare il giunto di dilatazione per evitare che l'espansione del tubo si scarichi sulla la valvola, in caso di utilizzo ad alte temperature
- 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
- spengere o isolare il gruppo di alimentazione quando si effettua la manutenzione sulla valvola; non ci dovrebbe essere pressione nel sistema dell'acqua

caratteristiche



FLUSSO AB - A

DEVIAZIONE
FLUSSO AB - A
AB - BMISCELAZIONE
FLUSSO A - AB
B - AB

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.