



Le valvole V2/3GF possono essere impiegate per la regolazione di fluidi in impianti di condizionamento, refrigerazione e riscaldamento, civili ed industriali. Le valvole a 3 vie devono essere utilizzate esclusivamente come miscelatrici. Non utilizzare mai la via ad angolo per regolazione.

Utilizzabili con servocomandi MEV3P1 e EMV1.

dati tecnici

Tipo valvola a 2, 3 vie
 Pressione nominale PN16
 Temperatura fluido -15 / +120 °C

Valvole a 2 vie e 3 vie via diretta equipercentuale

Valvole a 3 vie via diretta 0...0.05% del KVs
 via ad angolo lineare

Corsa via ad angolo 0...1% del KVs
 16.5 mm (max 18.3)

Fluidi ammessi acqua: temperatura max 130°,
 temperatura min. -10 °C

Dati meccanici

Corpo valvola Ghisa G25
 Otturatore in ottone con profilatura tipo Contoured sulla via diretta e tipo V-port sulla via ad angolo
 Stelo acciaio CrNi con l'estremità filettata M8
 Guarnizione di tenuta dello stelo con NOK O-ring e gomma in nitrile.

Attacchi flangiati

Con stelo fuoriuscito è chiusa la via diretta. Con stelo rientrato è aperta la via diretta.

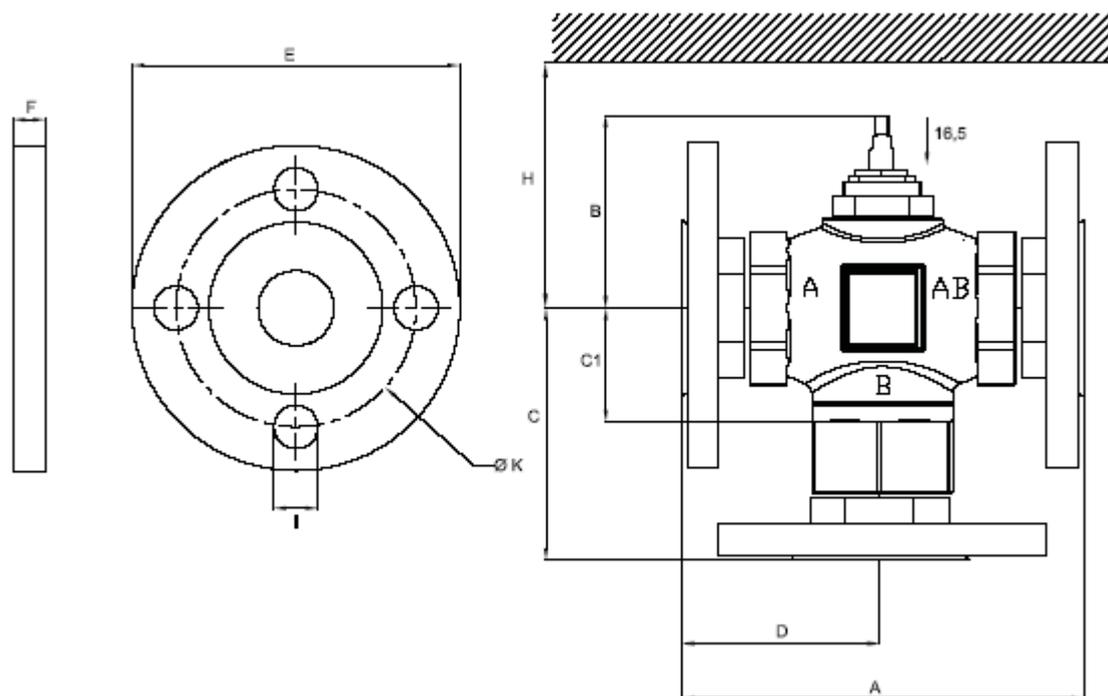
identificativo prodotto

Prodotto	Descrizione	Codice
V2GF/15/2,5	Valvola a 2 vie flangiata DN 15	0802-06-01
V2GF/20/6,3	Valvola a 2 vie flangiata DN 20	0802-06-02
V2GF/25/10,0	Valvola a 2 vie flangiata DN 25	0802-06-03
V2GF/32/16,0	Valvola a 2 vie flangiata DN 32	0802-06-04
V2GF/40/25,0	Valvola a 2 vie flangiata DN 40	0802-06-05
V2GF/50/40,0	Valvola a 2 vie flangiata DN 50	0802-06-06
V3GF/15/2,5	Valvola a 3 vie flangiata DN 15	0804-06-01
V3GF/20/6,3	Valvola a 3 vie flangiata DN 20	0804-06-02
V3GF/25/10,0	Valvola a 3 vie flangiata DN 25	0804-06-03
V3GF/32/16,0	Valvola a 3 vie flangiata DN 32	0804-06-04
V3GF/40/25,0	Valvola a 3 vie flangiata DN 40	0804-06-05
V3GF/50/40,0	Valvola a 3 vie flangiata DN 50	0804-06-06

DN	KVs m ³ /h	CORSA mm	MAX PRESS. DIFF. bar
20	6.3	16.5	2.2 (11.0)*
25	10.0	16.5	2.2 (7.0)*
32	16.0	16.5	2.2 (4.4)*
40	25.0	16.5	2.2 (2.7)*
50	40.0	16.5	2.2 (2.2)*

(*) i valori tra parentesi rappresentano la massima pressione differenziale a valvola chiusa per quale il servomotore può ancora aprire e chiudere con sicurezza la valvola
 i valori fuori parentesi rappresentano la caduta di pressione consigliata (valvola tutta aperta)

dimensioni



DN mm	A	B	C	C1	D	E	F	H	I	K	2F kg	3F kg
20	144	79.0	91.0	40.5	72.0	105	11.0	305	14	75	2.7	3.7
25	150	86.5	97.0	42.0	75.0	115	12.0	310	14	85	3.5	4.7
32	172	89.5	108.0	47.5	86.0	135	13.0	315	18	100	4.8	6.5
40	192	94.0	115.0	55.0	96.0	145	13.5	320	18	110	6.6	8.7
50	218	101.5	126.5	62.5	109.0	165	15.0	325	18	125	9.5	12.6

installazione

CONNESSIONI IDRAULICHE

Montare la valvola come da sensi di flusso indicati sul corpo valvola medesimo. AB è sempre la via d'uscita, gli ingressi sono A per valvola a 2 vie, A e B per valvola a 3 vie.

MONTAGGIO VALVOLA

Prima di montare la valvola assicurarsi che le tubazioni siano pulite, esenti da scorie di saldatura, perfettamente in asse con il corpo valvola e non soggette a vibrazioni. Montare la valvola/servocomando in posizione verticale o, se non possibile, anche in posizione orizzontale, ma mai capovolta. Lasciare sufficiente spazio per lo smontaggio del servocomando in caso di sostituzione o manutenzione. La valvola motorizzata non deve essere installata in atmosfera esplosiva o in ambiente con temperatura superiore al valore di targa del servocomando impiegato e non deve essere soggetta a getti d'acqua o di vapore. La valvola deve essere montata come miscelatrice, se è richiesta la funzione come deviatrice la valvola deve essere installata come da fig.3.

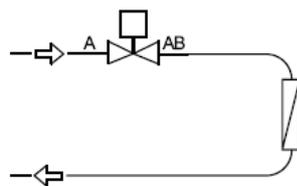


fig.1
2 vie

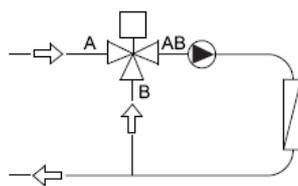


fig.2
3 vie miscelatrice usata come
miscelatrice all'utilizzo

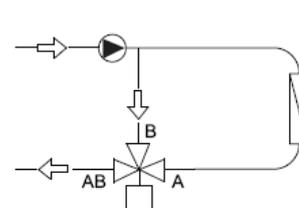
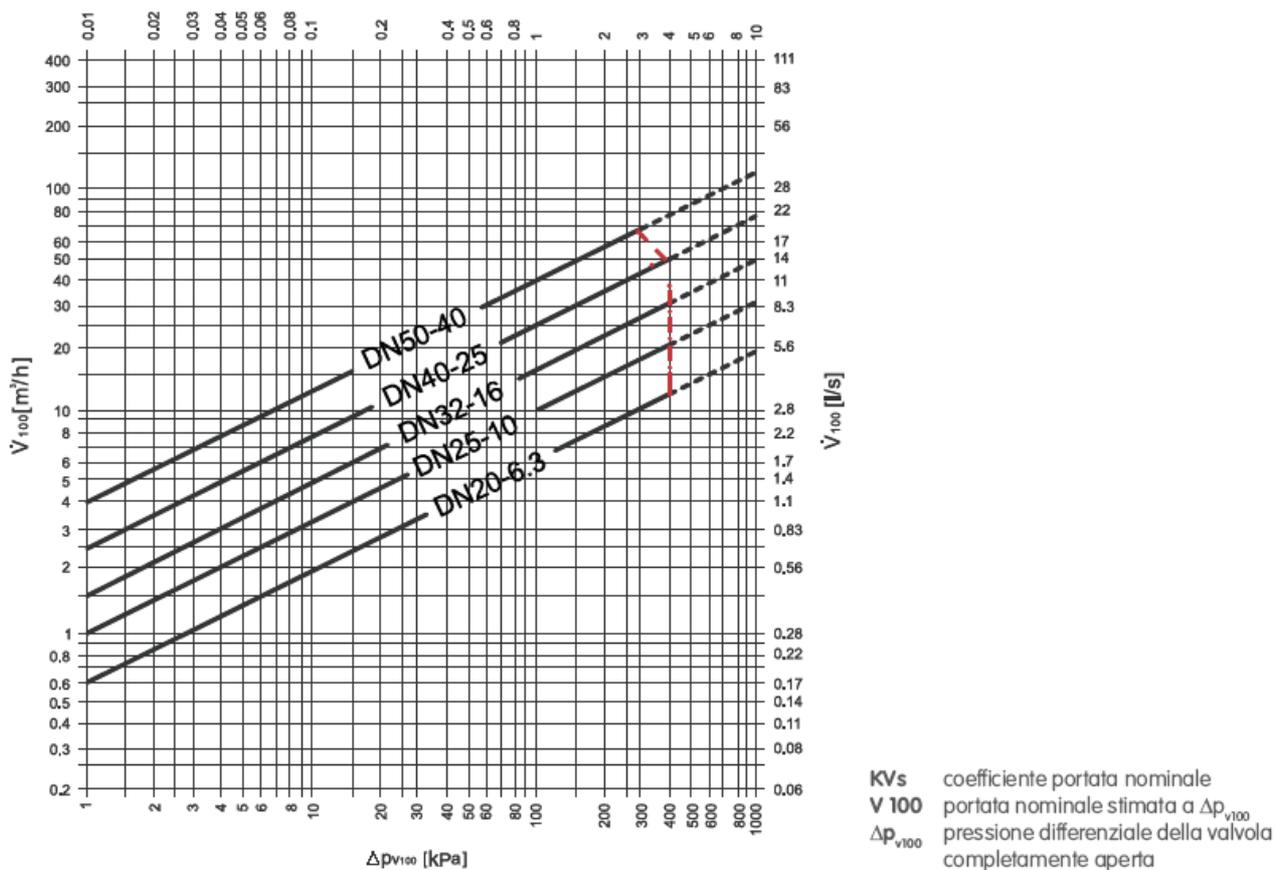


fig.3
3 vie miscelatrice usata come
deviatrice all'utilizzo

grafico delle perdite di carico



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

Non necessita di manutenzione.