



Valvole a 2 e 3 vie a semplice sede per servomotori M310, M400 / M800 usate nei sistemi di riscaldamento e condizionamento. La funzione delle valvole V2GB e V3GB è quella di intervenire sulla portata (riduzione e/o deviazione) o sulla temperatura (miscelazione) del fluido operante al fine di modificare con una azione modulante, l'emissione termica delle unità terminali.

### dati tecnici

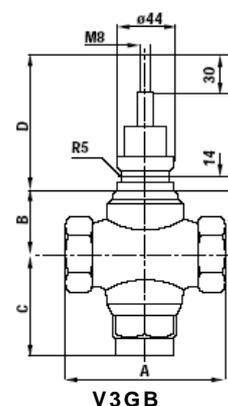
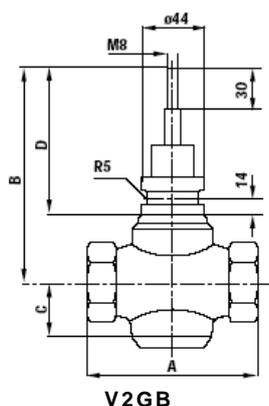
Tipo valvola	a 2/ 3 vie	<b>Dati meccanici</b>	
Pressione nominale	16 bar	corpo e sede	bronzo
Temperatura fluido	+2/+110°C	stelo	acciaio inox
Caratteristica di regolazione	equalpercentuale	otturatore	OT58 con tenuta in EPDM
Corsa	20 mm	premistoppa	anelli a V autoregolati in EPDM
Attacchi filettati femmina	1 /2" / 2" filettati GAS		
Liquidi utilizzabili	acqua con glicole ≤ 30%	Conformi alla norma	UNI 9753/90

### identificativo prodotto

Prodotto	Descrizione	Codice
V2GB/15/4,0	Valvola a 2 vie filettata PN 16 Kvs 4,0	0801-02-01
V2GB/20/6,3	Valvola a 2 vie filettata PN 16 Kvs 6,3	0801-02-02
V2GB/25/10	Valvola a 2 vie filettata PN 16 Kvs 10	0801-02-03
V2GB/32/16	Valvola a 2 vie filettata PN 16 Kvs 16	0801-02-04
V2GB/40/25	Valvola a 2 vie filettata PN 16 Kvs 25	0801-02-05
V2GB/50/40	Valvola a 2 vie filettata PN 16 Kvs 40	0801-02-06
V3GB/15/4,0	Valvola a 3 vie filettata PN 16 Kvs 4,0	0803-02-01
V3GB/20/6,3	Valvola a 3 vie filettata PN 16 Kvs 6,3	0803-02-02
V3GB/25/10	Valvola a 3 vie filettata PN 16 Kvs 10	0803-02-03
V3GB/32/16	Valvola a 3 vie filettata PN 16 Kvs 16	0803-02-04
V3GB/40/25	Valvola a 3 vie filettata PN 16 Kvs 25	0803-02-05
V3GB/50/40	Valvola a 3 vie filettata PN 16 Kvs 40	0803-02-06

### dimensioni

Prodotto	A	B	C	D
V2GB/15/4,0	85	153	30	112
V2GB/20/6,3	85	153	30	112
V2GB/25/10	105	151	35	105
V2GB/32/16	120	153	38	104
V2GB/40/25	145	167	45	111
V2GB/50/40	165	167	54	103
V3GB/15/4,0	85	153	69	112
V3GB/20/6,3	85	153	69	112
V3GB/25/10	105	151	71	105
V3GB/32/16	120	153	75	104
V3GB/40/25	145	167	79	111
V3GB/50/40	165	167	90	103

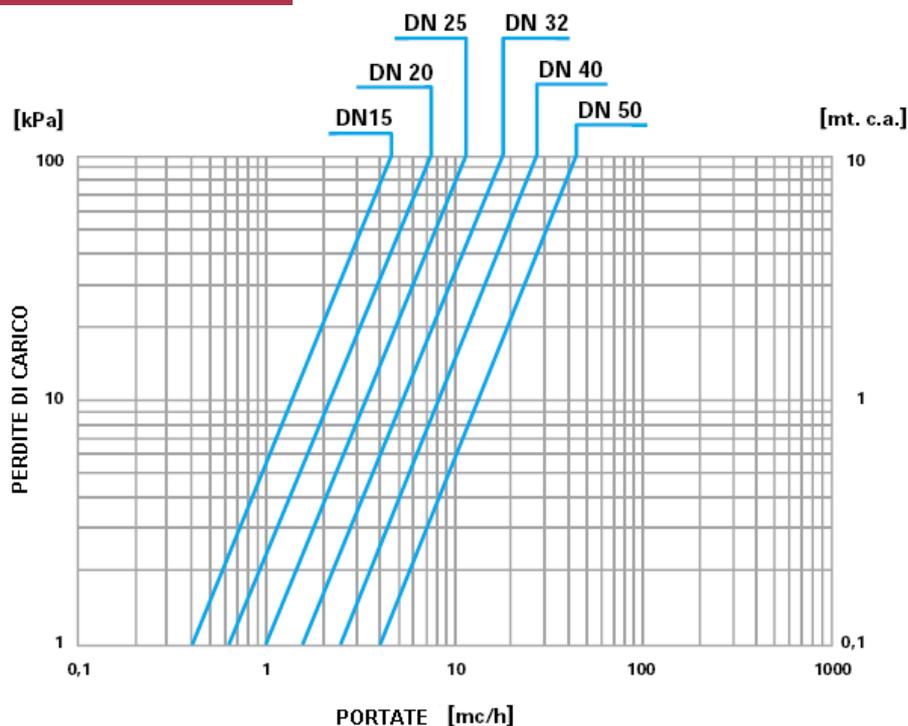


## caratteristiche



Prodotto	DN	Max. pres. differenziale di chiusura per M400 (kPa)	Max. pres. differenziale di chiusura per M800 (kPa)	Kvs	Kvs By-pass
V2GB/15/4,0	15	800	1600	4,0	
V2GB/20/6,3	20	800	1600	6,3	
V2GB/25/10	25	500	1000	10	
V2GB/32/16	32	300	600	16	
V2GB/40/25	40	170	360	25	
V2GB/50/40	50	100	220	40	
V3GB/15/4,0	15	800	1600	4,0	2,7
V3GB/20/6,3	20	800	1600	6,3	4,0
V3GB/25/10	25	500	1000	10	6,0
V3GB/32/16	32	300	600	16	12
V3GB/40/25	40	170	360	25	19
V3GB/50/40	50	100	220	40	33

## grafico della perdite di carico



## installazione

1. Liberare i tubi da eventuale materiale che possa ostruire la valvola.
2. Assicurarsi che la tubazione ed il corpo della valvola siano collegati perfettamente; la direzione di scorrimento dell'acqua è contrassegnata sulla valvola stessa.
3. Usare un giunto di dilatazione per evitare che l'espansione del tubo si scarichi sulla valvola, in caso di utilizzo ad alte temperature.
4. 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.
5. Spingere o isolare il gruppo di alimentazione quando si effettua la manutenzione sulla valvola; non ci deve esserci pressione nel sistema dell'acqua.

## 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