

---

# VALVOLA DI REGOLAZIONE ELETRICHE SERIE VL

*ELECTRIC REGULATION  
VALVES VL SERIES*

---

## VL2 – VL3

---

PN 16

### Descrizione

Le valvole di regolazione VL2, VL3 sono valvole a globo a 2 e 3 vie realizzate in bronzo con attacchi femmina/femmina che possono essere servozionate mediante servomotori della linea SE4.

### Applicazione

Le valvole sono progettate per l'applicazione in impianti di riscaldamento, di ventilazione e di condizionamento d'aria per la massima temperatura di 110 ° C.

### Fluido di processo

Serie di valvole VL2 e VL3 sono progettate per regolare il flusso e la pressione di liquidi, senza particelle abrasive ad esempio, acqua, bassa pressione, e altri supporti compatibili con il materiale delle parti interne della valvola.



### Description

Control valves VL2, VL3 globe valves are 2- and 3-way made of bronze with attacks female / female who may be using servo-motors of line SE4.

### Application

Valves are designed for application in heating, ventilation or air conditioning systems for maximal temperature 110°C.

### Process media

Valve series VL2 and VL3 are designed to regulate the flow and pressure of liquids, without abrasive particles e.g. water, low-pressure and other media compatible with material of the valve inner parts.

## VL2

Valvola di regolazione a globo a 2 vie.  
Corpo in bronzo.  
Stelo in acciaio inox.  
Caratteristica equipercentuale.  
Attacchi PN16.  
Adatta per acqua da 2°C a 110°  
Compatibili con servomotori serie SE4

Control valve 2-way globe.  
Bronze body.  
Stainless steel stem.  
Equal percentage.  
PN16 attacks.  
Suitable for water from 2 ° C to 110 °  
Compatible with servomotors SE4

Tipo	DN	Kv	Peso (Kg)
VL2-15	½"	4,0	1,2
VL2-20	¾"	6,3	1,2
VL2-25	1"	10	1,7
VL2-32	1"1/4	16	2,0
VL2-40	1"1/2	25	2,8
VL2-50	2"	40	3,9



## VL3

Valvola di regolazione a globo a 3 vie.  
Corpo in bronzo.  
Stelo in acciaio inox.  
Caratteristica equipercentuale.  
Attacchi filettati PN16.  
Adatta per acqua da 2°C a 110°C.  
Compatibile con servomotori SE4

Control valve in 3-way globe.  
Bronze body.  
Stainless steel stem.  
Equal percentage.  
Threaded PN16.  
Suitable for water from 2 ° C to 110 ° C.  
Compatible with servomotors SE4

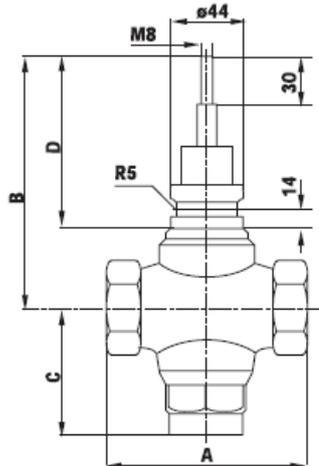
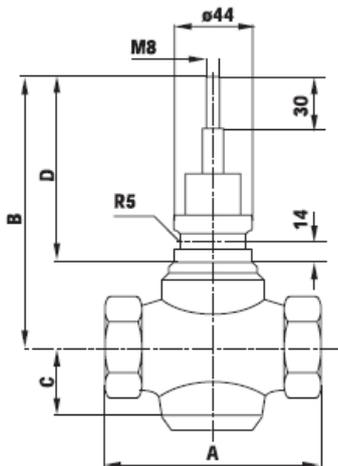
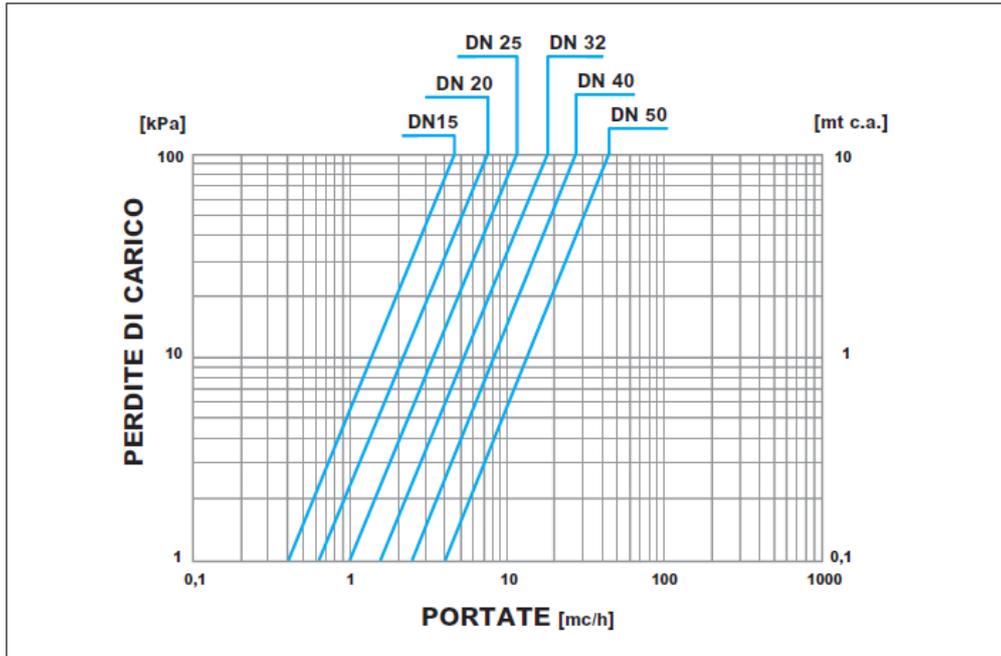
Tipo	DN	Kv	Kvs by-pass	Peso (Kg)
VL3-15	½"	4,0	2,7	1,5
VL3-20	¾"	6,3	4,0	1,6
VL3-25	1"	10	6,0	2,0
VL3-32	1"1/4	16	12	2,4
VL3-40	1"1/2	25	19	3,5
VL3-50	2"	40	33	4,7



Caratteristiche costruttive	
Corpo e sede	Bronzo
Stelo	Acciaio inox
Otturatore	Ottone CW617N
Premistoppa	EPDM

Caratteristiche tecniche	
Pressione nominale	16 bar
Campo di temperatura fluido	2-110 °C
Attacchi	Filettati femmina
Caratteristica di regolazione	Equipercentuale
Corsa	20 mm
Liquidi impiegabili	Acqua anche con glicole $\leq 50\%$

### Nomogrammi Portate/Perdite di carico



DN	A	B	C	D
15	85	153	30	112
20	85	153	30	112
25	105	151	35	105
32	120	153	38	104
40	145	167	45	111
50	165	167	54	103

DN	A	B	C	D
15	85	153	69	112
20	85	153	69	112
25	105	151	71	105
32	120	153	75	104
40	145	167	79	111
50	165	167	90	103

**CNT CASPANI NUOVE TECNOLOGIE**  
**Montano Lucino CO – Via dell'industria 3a**  
**Tel 031/471714 Fax 031/470351**  
**[www.cntcaspani.com](http://www.cntcaspani.com)**