
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

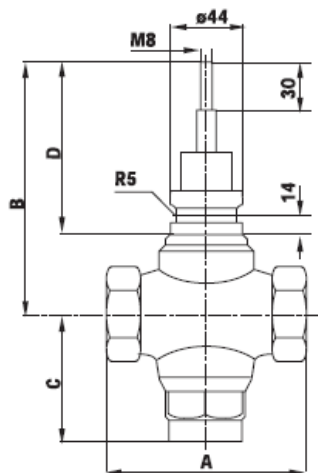
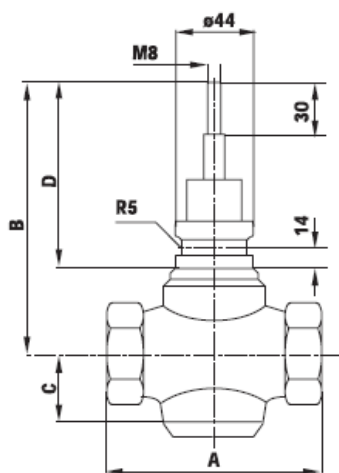
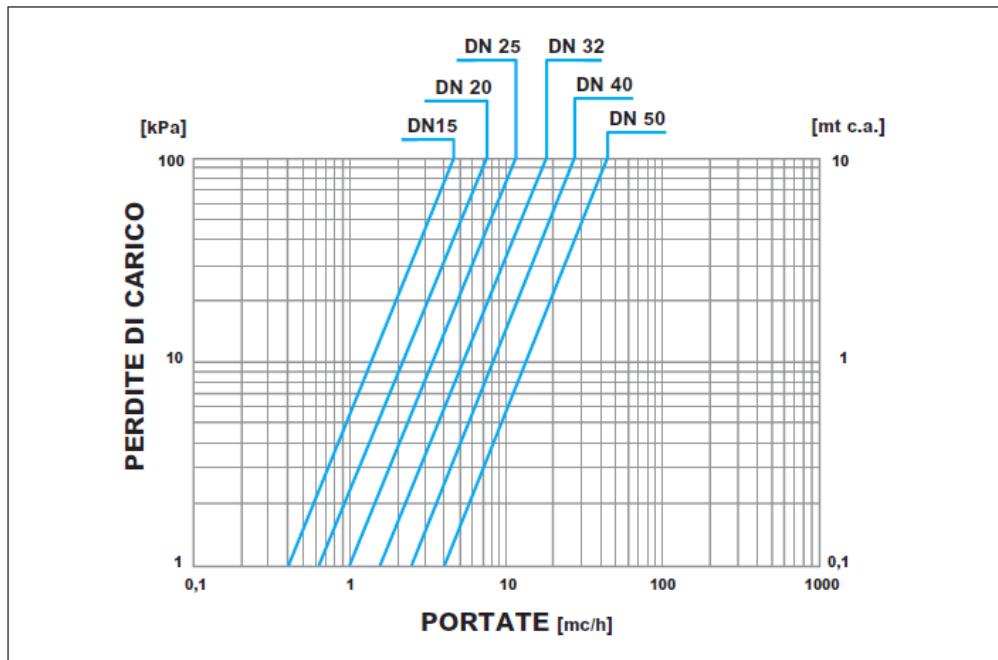
Tipo	DN	Kv	Kvs by-pass	Peso (Kg)
VL3-15	½"	4,0	2,7	1,5
VL3-20	¾"	6,3	4,0	1,6
VL3-25	1"	10	6,0	2,0
VL3-32	1"1/4	16	12	2,4
VL3-40	1"1/2	25	19	3,5
VL3-50	2"	40	33	4,7



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