



EOS

Scheda tecnica

EOS 7T00 Valvole termostattizzabili con pre-regolazione

Sommario

PRESENTAZIONE	3
VANTAGGI	4
CAMPI DI APPLICAZIONI E PRESTAZIONI	4
COMPONENTI E MATERIALI VALVOLA 7T00	5
NORMATIVE	7
CERTIFICAZIONI	7
FUNZIONAMENTO	8
PORTATE 7T00.77 - 90° (squadra)	10
PORTATE 7T00.77 (valvola dritta)	11

SERIE 7T00**Valvole termostattizzabili con pre-regolazione****EOS****PRESENTAZIONE**

Le valvole termostattizzabili EOS (Serie 7T00) con preregolazione, sono dei dispositivi di intercettazione dei fluidi come acqua calda e fredda negli impianti di riscaldamento e raffrescamento.

Le valvole con vitone termostatico possono essere abbinare alla testa termostatica che consente di impostare la specifica temperatura di ogni stanza in maniera autonoma, così da garantire un maggior comfort ed un risparmio energetico.

Inoltre, all'interno del corpo valvola, è presente un selettore con varie sezioni di passaggio che determinano la portata del flusso.


La regolazione della portata massima avviene ruotando l'asta nella posizione selezionata.

L'impiego delle valvole termostattizzabili in abbinamento ai comandi termostatici consente di mantenere costante la temperatura ambiente garantendo un effettivo risparmio energetico.

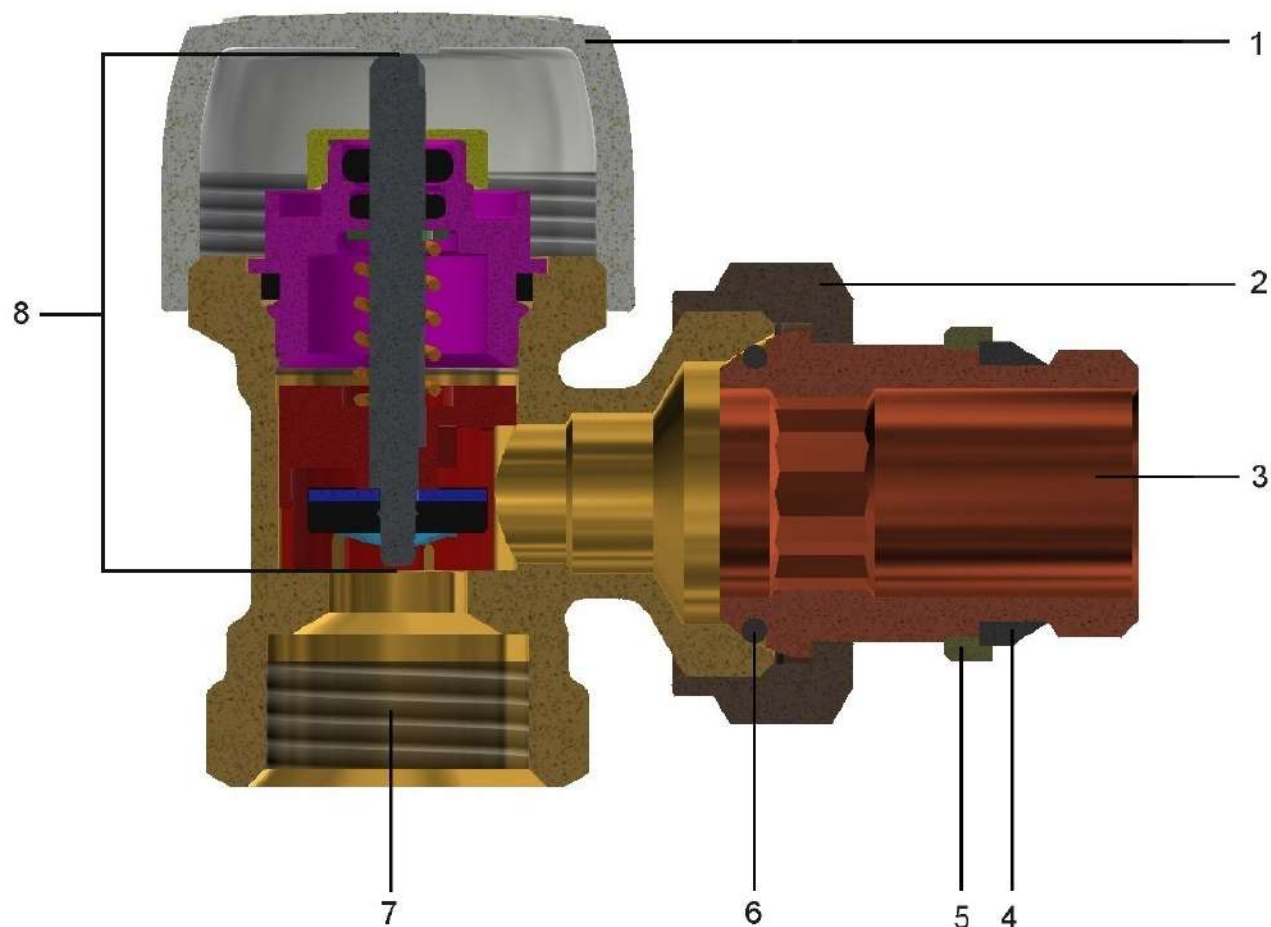
VANTAGGI

- Codolo con guarnizione di tenuta
- Velocità e precisione nel bilanciamento dell'impianto
- Comfort e risparmio energetico con teste termostatiche
- 6 DIVERSE POSIZIONI per la prerogolazione della portata
- Possibilità di abbinamento alla testa termostatica per impostare una temperatura autonoma in ogni stanza
- Materie prime impiegate di alta qualità [UBA LIST]





CAMPI DI APPLICAZIONI E PRESTAZIONI

APPLICAZIONI		T. min.	T. max	Press.max	Press.diff.
	radiatori	-20°C	+100°C	10 bar	1 bar
-20°C: solo con liquido antigelo, glicole, in % max del 30%					

COMPONENTI E MATERIALI VALVOLA 7T00



LEGENDA	COMPONENTI	MATERIALI
 1	Manopola	ABS bianco RAL 9010
 2	Dado	CW617N - UNI EN 12165
 3	Codolo	CW617N - UNI EN 12164
 4	Guarnizione codolo	Elastomero
 5	Anello	CW617N - UNI EN 12164
 6	O-Ring codolo	Elastomero
 7	Corpo valvola	CW617N - UNI EN 12165
 8	Vitone	

LEGENDA		COMPONENTI	MATERIALI
	8a	Corpo vitone	CW617N - UNI EN 12164
	8b	Asta, Seeger, Molla, Rondella	Acciaio Inox
	8c	Selettore	Acetalica
	8d	O-Ring e tenuta vitone	Elastomero

NORMATIVE

- UN EN ISO 228-1

Filettatura di tubazioni per accoppiamento non a tenuta sul filetto

CERTIFICAZIONI

STATO	CERTIFICAZIONE	STATO	CERTIFICAZIONE	STATO	CERTIFICAZIONE
					

FUNZIONAMENTO

Sull'asta è presente una tacca di riferimento, ruotando l'asta e mettendo la tacca di riferimento in corrispondenza dei numeri (da 1 a 6) presenti sul corpo valvola, si possono selezionare le varie sezioni di passaggio.



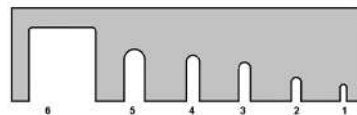
Ad ogni posizione corrisponde un determinato valore di Kv (coefficiente di portata), selezionando quello desiderato si ottiene il corretto bilanciamento dell'impianto.



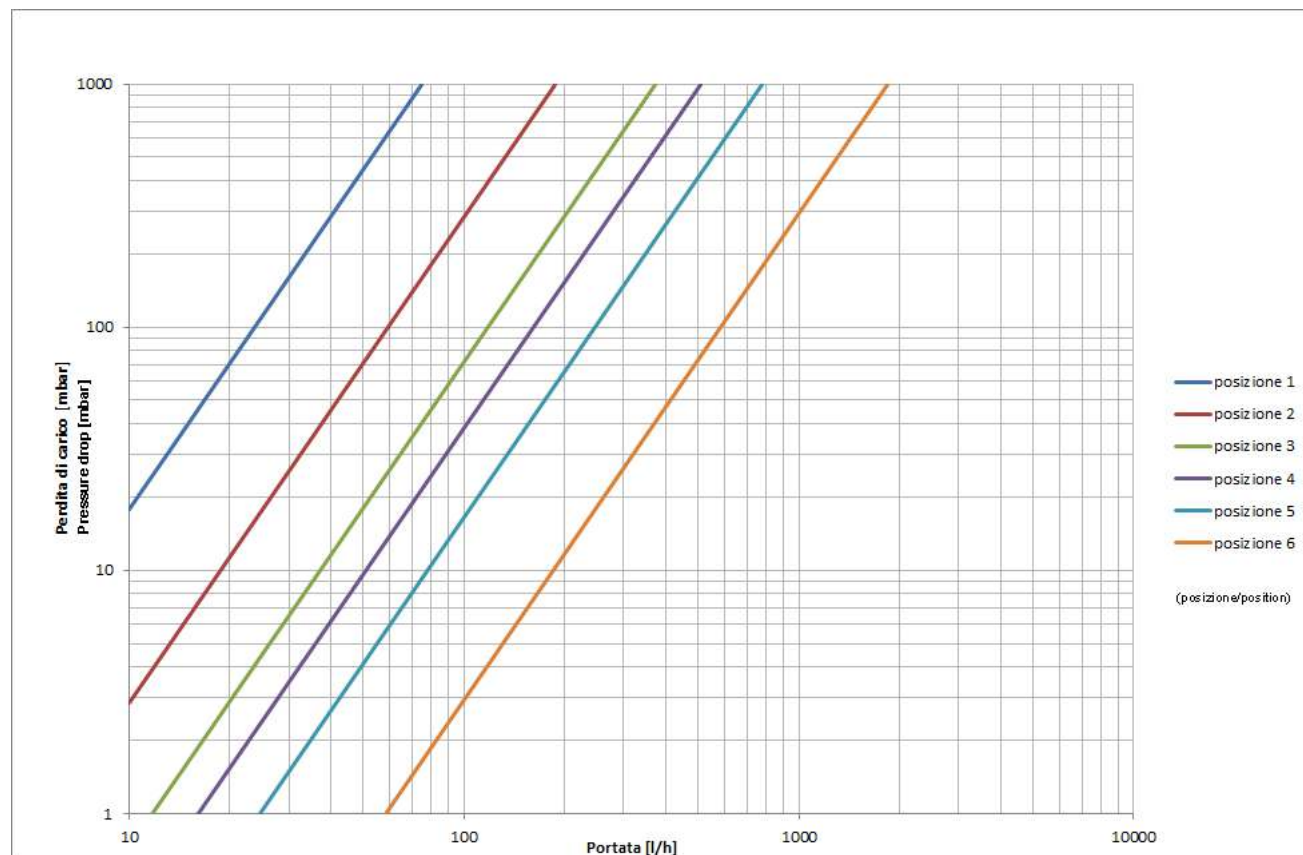
La presenza di questo dispositivo consente di velocizzare le operazioni di bilanciamento, utile soprattutto durante il funzionamento con simultaneità di carichi termici. (nell'immagine un esempio di regolazione)



Le valvole vengono fornite con pre-regolazione di fabbrica in posizione 6.

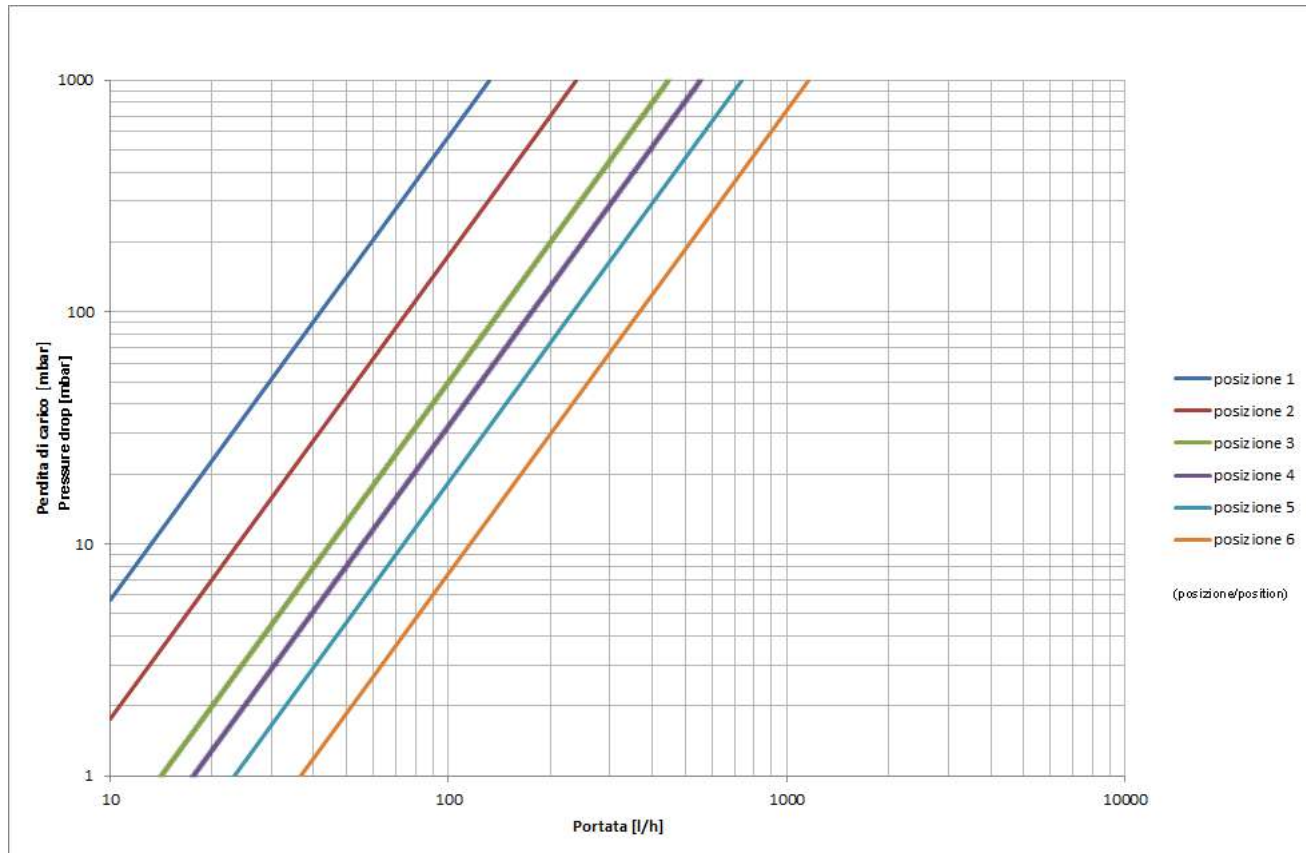


PORTATE 7T00.77 - 90° (squadra)

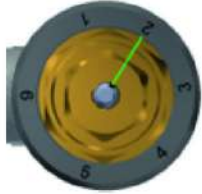
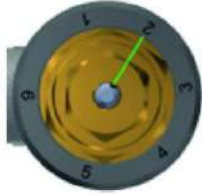
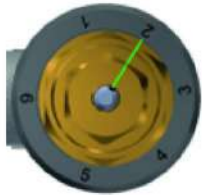
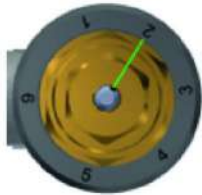
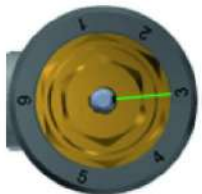
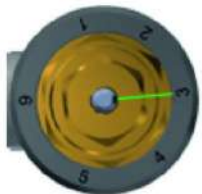
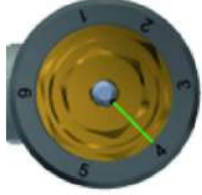
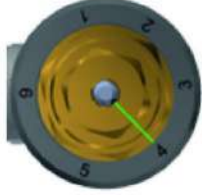
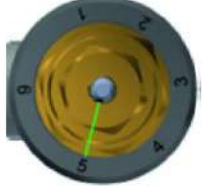
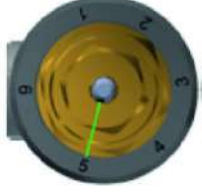
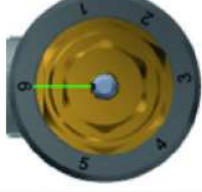
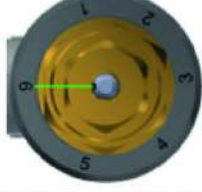


POSIZIONE	Kvs (m ³ /h)
1	0.08
2	0.19
3	0.37
4	0.51
5	0.78
6	1.84

PORTATE 7T00.77 (valvola dritta)



POSIZIONE	Kvs (m ³ /h)
1	0.13
2	0.24
3	0.45
4	0.56
5	0.73
6	1.16

7T00.77-90° VALVOLA A SQUADRA/ANGLE VALVE			7T00.77 VALVOLA DRITTA/STRAIGHT VALVE		
Posizione/Position		Kvs (m ³ /h)	Posizione/Position		Kvs (m ³ /h)
1		0,08	1		0,13
2		0,19	2		0,24
3		0,37	3		0,45
4		0,51	4		0,56
5		0,78	5		0,73
6		1,84	6		1,16



GENERAL FITTINGS SPA

Via Golgi 73/75, 25064 Gussago (BS) - ITALY

te. +39 030 3739017

www.generalfittings.it