



EOS

Fiche technique

EOS 7T00 Vannes thermostatissables avec pré-réglage

Sommaire

PRÉSENTATION	3
AVANTAGES	4
DOMAINES D'APPLICATION ET PERFORMANCES	4
COMPOSANTS ET MATÉRIAUX DE LA VANNE 7T00	5
RÈGLEMENTS	7
CERTIFICATIONS	7
FONCTIONNEMENT	8
DÉBITS 7T00.77 - 90°	10
DÉBITS 7T00.77	11

SÉRIE 7T00**Vannes thermostatisables avec
pré-réglage****PRÉSENTATION**

Les vannes thermostatisables EOS (Série 7T00) à pré-réglage sont des dispositifs d'arrêt de fluides tels que l'eau chaude et l'eau froide dans les systèmes de chauffage et de refroidissement.

Les vannes à vis thermostatique peuvent être associées à la tête thermostatique qui permet de régler la température spécifique de chaque pièce de manière indépendante, afin d'assurer un plus grand confort et des économies d'énergie.

De plus, à l'intérieur du corps de la vanne se trouve un sélecteur avec différentes sections de passage qui déterminent le débit.


Le réglage du débit maximal est réglé en tournant la tige dans la position sélectionnée.

L'utilisation des vannes thermostatisables en combinaison avec des commandes thermostatiques permet de maintenir la température ambiante de manière constante, garantissant des économies d'énergie effectives.

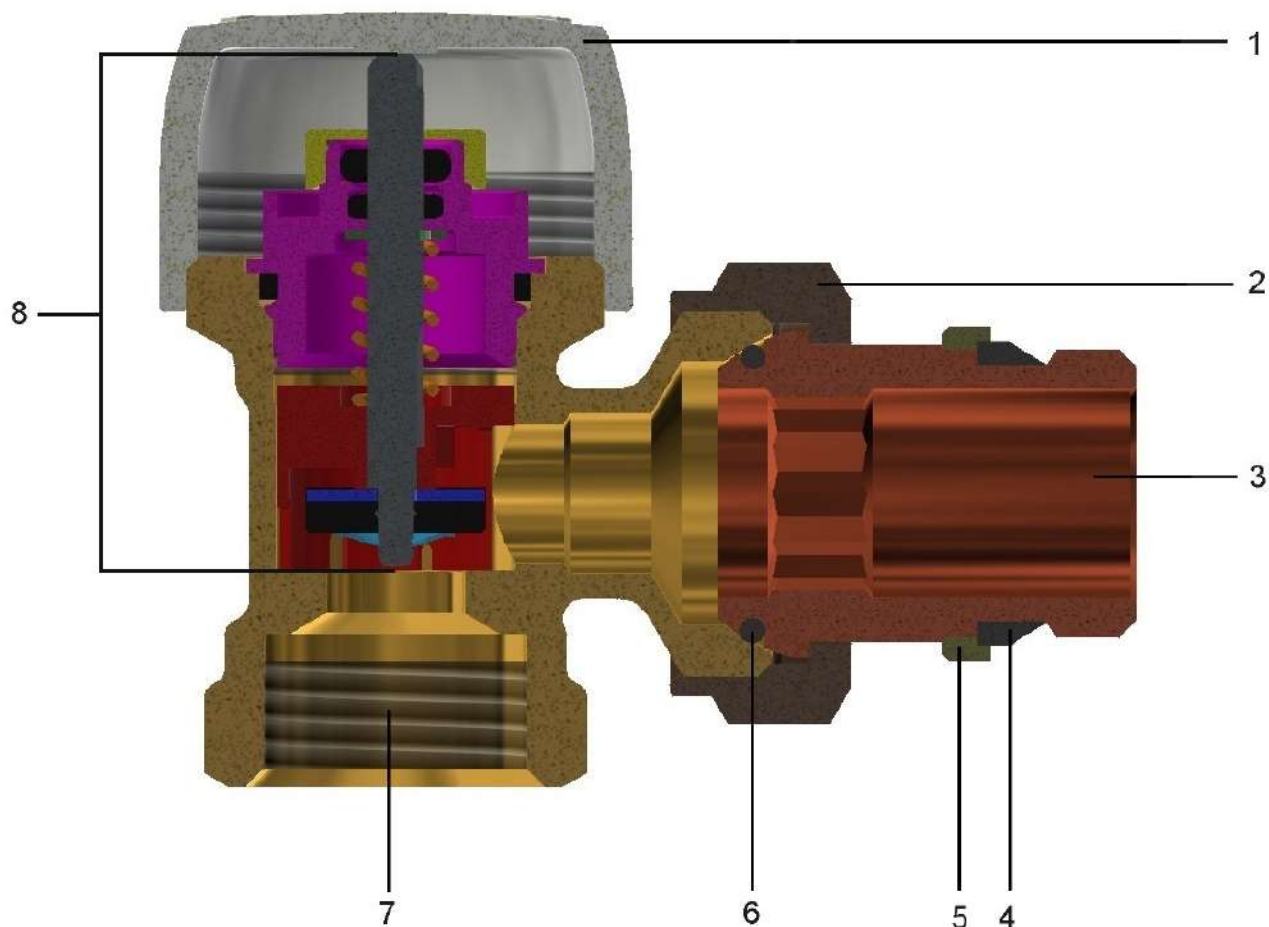
AVANTAGES

- Raccord union avec joint d'étanchéité
- Rapidité et précision dans l'équilibrage du système
- Confort et économies d'énergie avec les têtes thermostatiques
- 6 POSITIONS DIFFÉRENTES pour le pré-réglage du débit
- Possibilité de combinaison avec la tête thermostatique pour régler une température autonome dans chaque pièce
- Utilisation de matières premières de haute qualité [UBA LIST]





DOMAINES D'APPLICATION ET PERFORMANCES

Applications		Temp. Min.	T. max	Press.max	Press.diff.
	radiateurs	-20°C	+100°C	10 bar	1 bar
-20 °C(uniquement avec antigel glycol en% max 30%)					

COMPOSANTS ET MATÉRIAUX DE LA VANNE 7T00



LÉGENDE	COMPOSANTS	MATÉRIAUX
	1 Poignée	ABS blanc RAL 9010
	2 Écrou	CW617N - UNI EN 12165
	3 Raccord union	CW617N - UNI EN 12164
	4 Joint du raccord union	Élastomère
	5 Bague	CW617N - UNI EN 12164
	6 Joint torique du raccord union	Élastomère
	7 Corps de la vanne	CW617N - UNI EN 12165
	8 Vis	

LÉGENDE		COMPOSANTS	MATÉRIAUX
	8a	Corps de vis	CW617N - UNI EN 12164
	8b	8b Tige, anneau élastique, ressort, rondelle	Acier inox
	8c	Sélecteur	Acétal
	8d	Joint torique et joint vis	Élastomère

RÈGLEMENTS

- UN EN ISO 228-1

Filetages de tuyauterie pour raccordement sans étanchéité dans le filet

CERTIFICATIONS

ÉTAT	CERTIFICATION	ÉTAT	CERTIFICATION	ÉTAT	CERTIFICATION
					

FONCTIONNEMENT

Il y a une encoche de référence sur la tige. En tournant la tige et en plaçant l'encoche de référence en correspondance avec les chiffres (de 1 à 6) sur le corps de vanne, les différentes sections de passage peuvent être sélectionnées



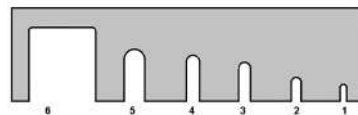
Chaque position correspond à une certaine valeur de Kv (coefficient de débit). En sélectionnant celle souhaitée, on obtient l'équilibrage correct du système.



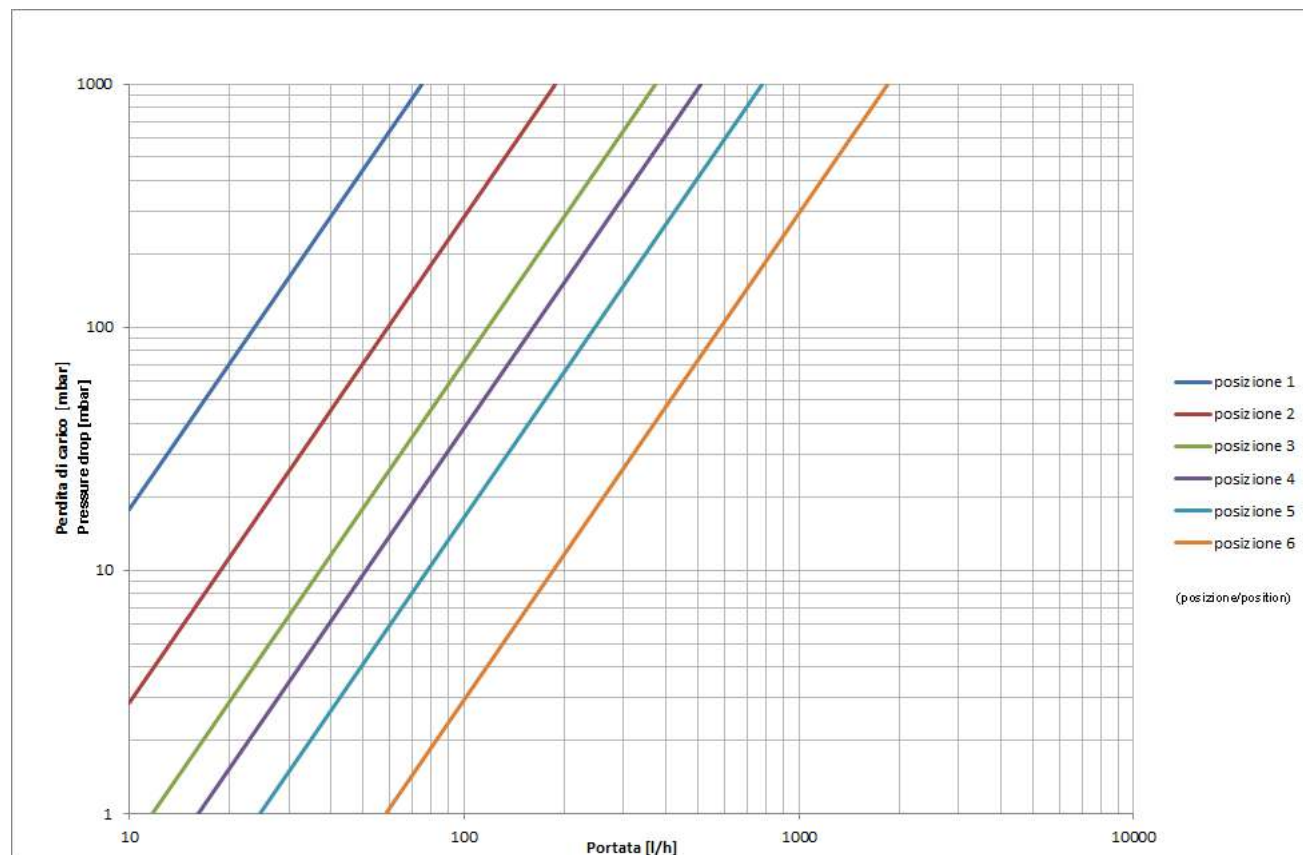
La présence de ce dispositif permet d'accélérer les opérations d'équilibrage, particulièrement utile lors d'un fonctionnement avec charges thermiques simultanées. (sur l'image, un exemple de réglage)



Les vannes sont fournies pré-réglées en usine en position 6.

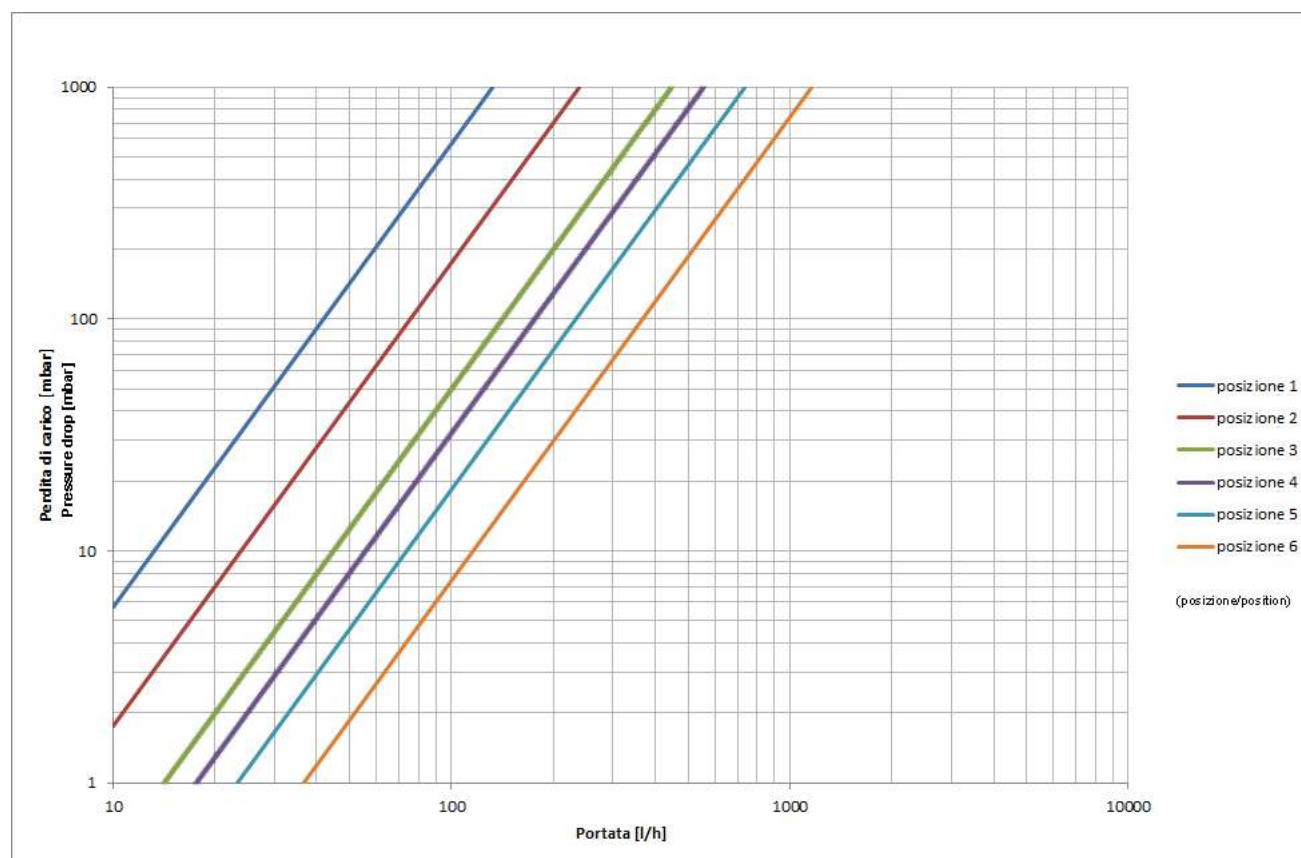


DÉBITS 7T00.77 - 90°

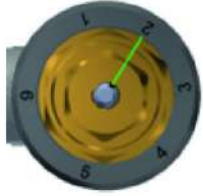

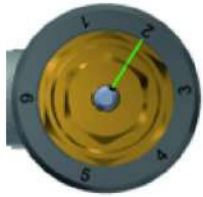
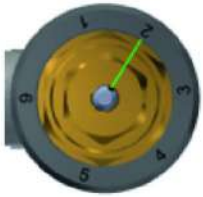
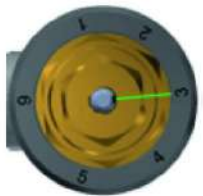
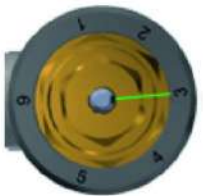
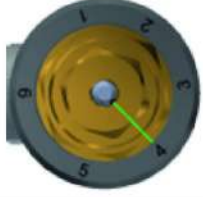
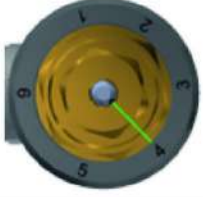
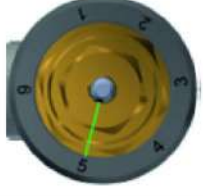
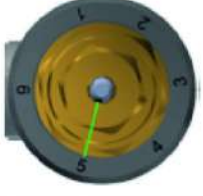
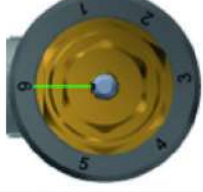
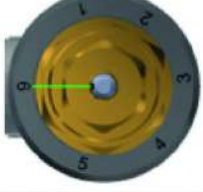


POSITION	Kvs (m ³ /h)
1	0.08
2	0.19
3	0.37
4	0.51
5	0.78
6	1.84

DÉBITS 7T00.77



POSITION	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