Vorlauf für Heizkörper



FEBO

Technisches Datenblatt SERIE 7E00

Vorlauf-und Rücklaufventile für Heizkörper

GENERAL FITTINGS
YOUNIQUE · ITALIAN

Inhaltsverzeichnis

PRÄSENTATION 3

VORTEILE 3

ANWENDUNGSBEREICH UND LEISTUNGEN 3

KOMPONENTEN UND MATERIALIEN VENTIL 5

KOMPONENTEN UND MATERIALIEN STELLANTRIEB 7

DRUCKABFALLDIAGRAMM 9

VORSCHRIFTEN 10

ZERTIFIZIERUNGEN 10

SERIE 7E00

Vorlauf-und Rücklaufventile für Heizkörper



PRÄSENTATION

Ventile sind Vorrichtungen zum Absperren oder Steuern von Flüssigkeiten wie etwa heißem und kaltem Wasser in Heizungs- und Kühlsystemen.
Die Ventile sind in allen Ausführungen mit Innengewinde- oder Eurokonus-Verschraubung erhältlich.
Zusätzlich zu dem Ventil am Heizkörperzulauf sollte am Austritt ein Rücklaufventil mit Absperr- und Regulierfunktion installiert werden. Die Rücklaufventile von General Fittings haben den gleichen Achsabstand wie das entsprechende Vorlaufventil.
Die glatten und abgerundeten Linien der Serie 7E00 erweisen sich durch die Verwendung eines Drehknopfs mit Bajonettverschluss als besonders ansprechend.

VORTEILE

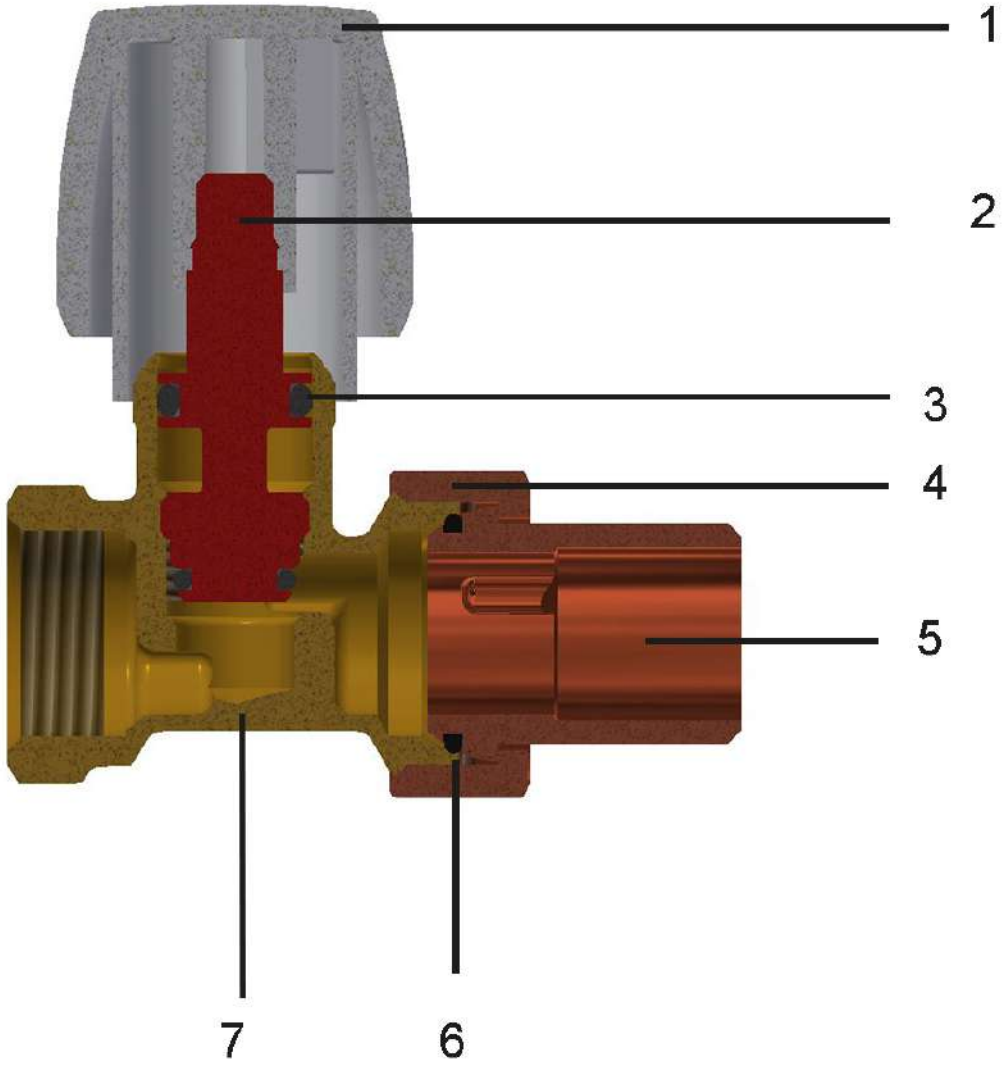
- Breites Sortiment
- Bajonett-Drehgriff
- Einsatz von hochwertigen Rohstoffen [UBA LIST]

ANWENDUNGSBEREICH UND LEISTUNGEN

Anwendungen		Mindesttemperatur	Höchsttemperatur	Maximaler Betriebsdruck	Differenzdruck
	Heizkörper	-20°C	+100°C	10 bar	1 bar
⚠	-20°C (nur mit Frostschutzmittel Glykol zu max. 30%)				

Anwendungen	Mindesttemperatur	Höchsttemperatur	Maximaler Betriebsdruck	Differenzdruck
⚠	Hinweis: Nach Durchführung der Druckprüfung ist der Druck abzulassen. Ein Druckunterschied von mehr als 1 bar zwischen Einlass und Auslass des Ventils kann zu einer Verschiebung des O-Rings führen.			

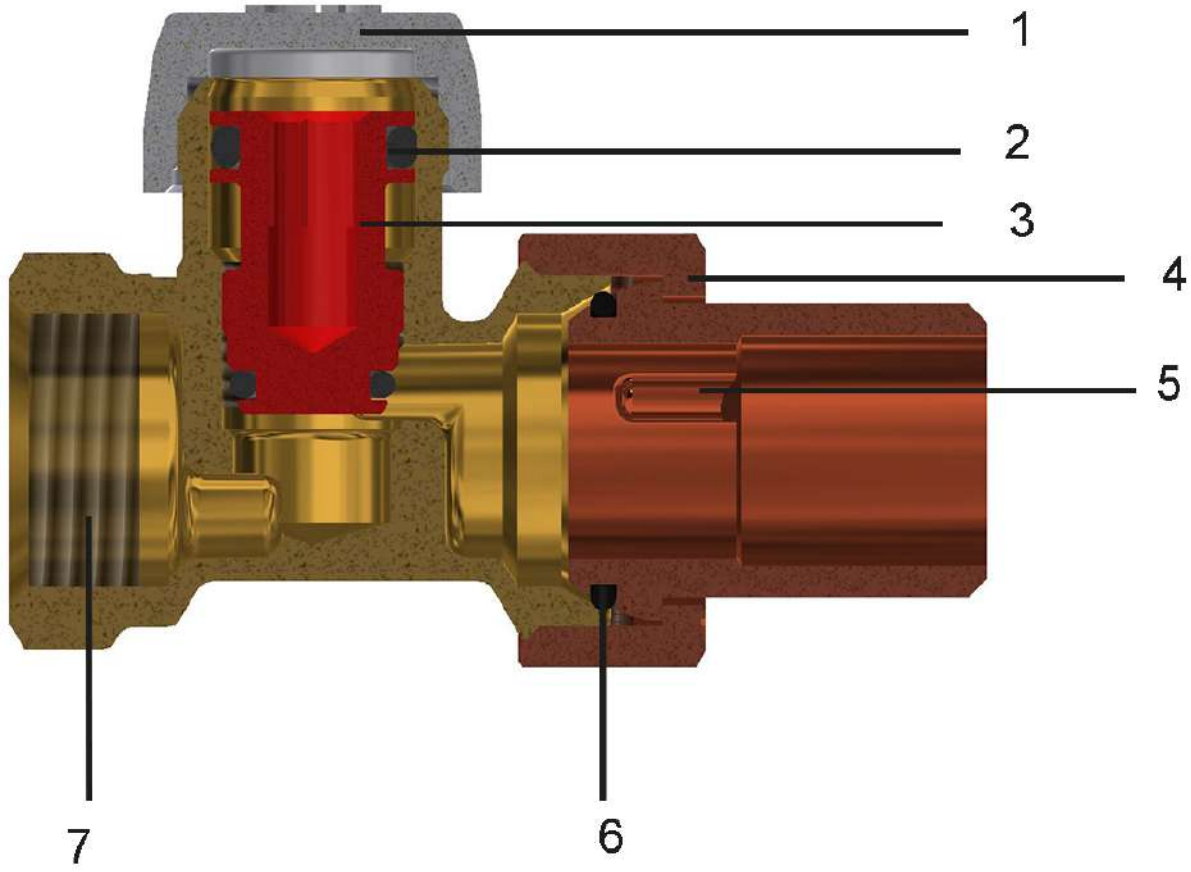
KOMPONENTEN UND MATERIALIEN VENTIL



LEGENDE		BAUTEILE	MATERIALIEN
	1	Reglerknopf	Weißes ABS RAL 9010
	2	Spindel	CW617N - UNI EN 12164
	3	O-Ring asta/Ventileinsatz	Elastomer

LEGENDE		BAUTEILE	MATERIALIEN
	4	Mutter	CW617N - UNI EN 12165
	5	Schaft	CW617N - UNI EN 12164
	6	O-Ring Führungszapfen	Elastomer
	7	Gehäuse	CW617N - UNI EN 12165

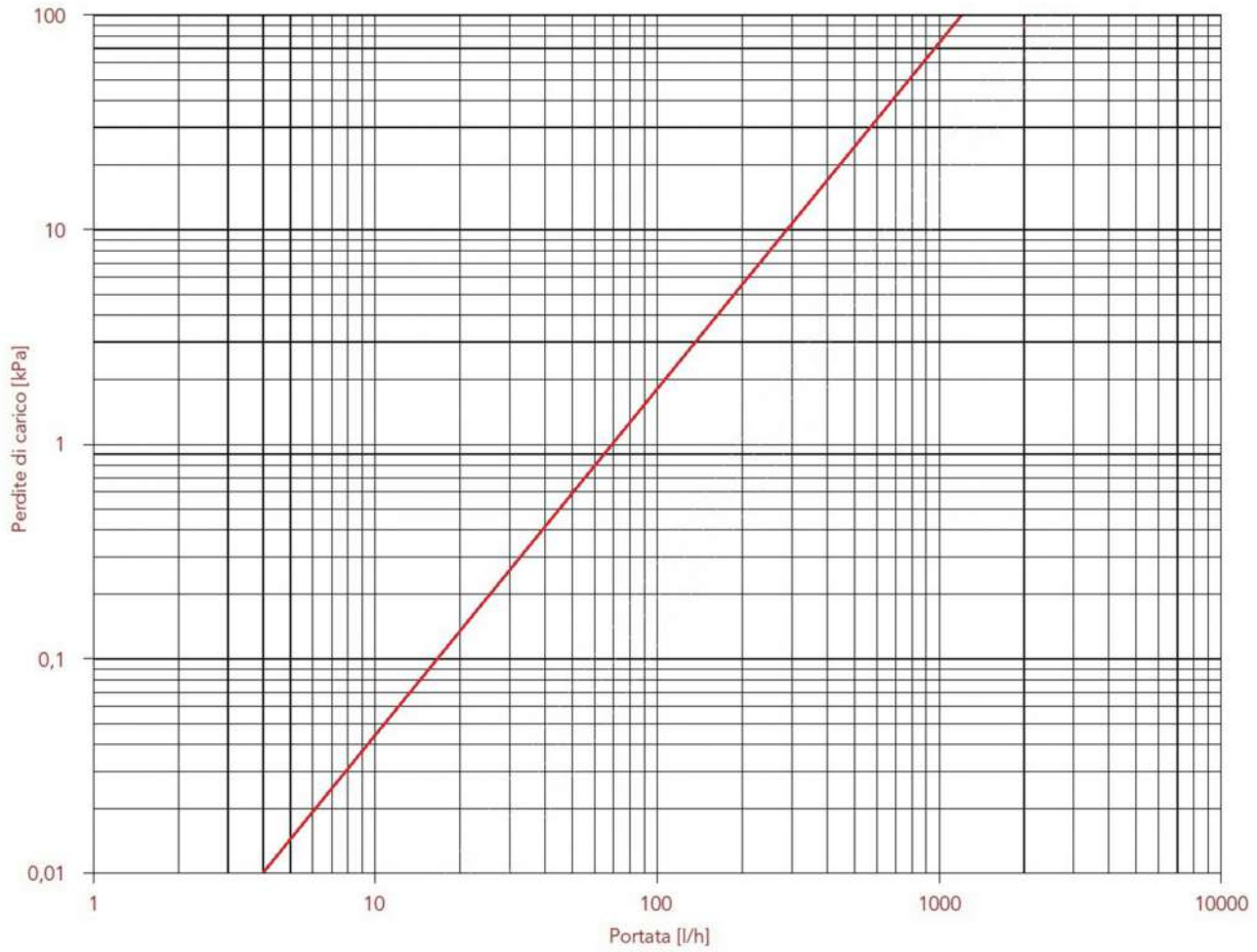
KOMPONENTEN UND MATERIALIEN STELLANTRIEB



LEGENDE		BAUTEILE	MATERIALIEN
	1	Reglerknopf	Weißes ABS RAL 9010
	2	O-Ring asta/Ventileinsatz	Elastomer
	3	Ventileinsatz	CW617N - UNI EN 12164

LEGENDE		BAUTEILE	MATERIALIEN
	4	Mutter	CW617N - UNI EN 12165
	5	Schaft	CW617N - UNI EN 12164
	6	O-Ring Führungszapfen	Elastomer
	7	Gehäuse	CW617N - UNI EN 12165

DRUCKABFALLDIAGRAMM



Kv 1.25

VORSCHRIFTEN

• UNI EN 228-1 2003
Rohrgewinde für nicht im Gewinde dichtende Verbindungen

ZERTIFIZIERUNGEN

NATION	ZERTIFIZIERUNG	NATION	ZERTIFIZIERUNG	NATION	ZERTIFIZIERUNG
					
					

GENERAL FITTINGS SPA
Via Golgi 73/75, 25064 Gussago (BS) - ITALY
te. +39 030 3739017
www.generalfittings.it