

MODVLVS Thermostatische Mischventile



Konform mit dem
italienischen
Ministerialdekret
D.M. 174/2004



PED 97/23/EC, Art. 3.3

Art. 736

Thermostatisches Mischventil mit Verbrühungsschutz für kleine und mittlere Systeme. Gehäuse aus gepresstem Messing. Messing-Roh-Oberfläche. Genaue Einstellung der Temperatur für Endverbraucher durch beschrifteten Drehknopf von 20° bis 45°C, oder 45°C bis 70°C. Es ist möglich den Drehknopf zu blockieren.

Externe Anschlüsse: 1" AG Flachdichtung

Gleiche Merkmale sowie Einstellung-Temperaturen der Art 739.

Code 1": 04736-F(1/2)-2.5
Code 1": 04736-F(3/4)-4.0



Konform mit dem
italienischen
Ministerialdekret
D.M. 174/2004



PED 97/23/EC, Art. 3.3

Art. 730

Thermostatisches Mischventil mit Verbrühungsschutz für kleine und mittlere Systeme. Gehäuse aus gepresstem Messing. Messing-Roh-Oberfläche. Genaue Einstellung der Temperatur für Endverbraucher durch beschrifteten Drehknopf von 20° bis 45°C, oder 45°C bis 70°C. Es ist möglich den Drehknopf zu blockieren.

Externe Anschlüsse: 3/4" IG.

Gleiche Merkmale sowie Einstellung-Temperaturen der Art 739.

Code 3/4": 03730-F(1/2)-2.5
Code 3/4": 03730-F(3/4)-4.0



Konform mit dem
italienischen
Ministerialdekret
D.M. 174/2004



PED 97/23/EC, Art. 3.3

Art. 731C

Thermostatisches Mischventil mit Verbrühungsschutz für kleine und mittlere Systeme. Gehäuse aus gepresstem Messing. Messing-Roh-Oberfläche. Genaue Einstellung der Temperatur für Endverbraucher durch beschrifteten Drehknopf von 20° bis 45°C, oder 45°C bis 70°C. Es ist möglich den Drehknopf zu blockieren. Ende an gemischte Ausgang mit Überwurfmutter 1" oder 1"1/2 (Abbildung nebenstehend) zum direkten Anschluss an die Umwälzpumpe.

Lieferbare externe Anschlüsse: 1" ÜWM x 1" AG und 1"1/2 ÜWM x 1" AG.

Gleiche Merkmale sowie Einstellung-Temperaturen der Art 739.

Code 1" ÜWM x 1" AG: 04731C-04-F(1/2)-2.5
Code 1" ÜWM x 1" AG: 04731C-04-F(3/4)-4.0
Code 1"1/2 ÜWM x 1" AG: 04731C-06-F(1/2)-2.5
Code 1"1/2 ÜWM x 1" AG: 04731C-06-F(3/4)-4.0

Funktion und Leistungen MultiMix Serie

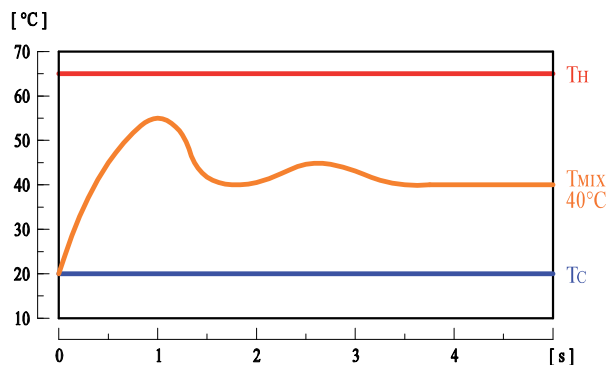
Das Thermostatische Mischventil ist eines Regulierungsgerät, das sehr sensibel zu Temperaturveränderungen bei Eintritt H (Warm) und C (Kalt), sowie zu Druckschwankungen bei derselber Eintritte ist.

Diese Veränderungen, bei einigen Produkte, die voreingestellte gemischte Temperatur sowie die Leistungen des Ventiles bemerkenswert ändern können mit Risiko über Unverletzlichkeit der Endverbraucher. Z.B. eine Folge ist die Unwirksamkeit über Verbrühungsschutz-Kontrolle. Das MultiMix Mischventil dank gewissenhafter Konstruktion überschreitet diese Begrenze um Sicherheit, Stabilität und ausgezeichnete Leistungen zu gewährleisten.

Anlaufzeit

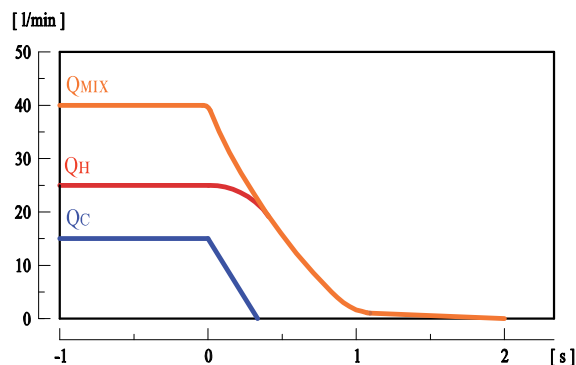
Bei kaltem ventil, man passiert eine Nachfrage von Endverbraucher. Das Diagramm zeigt die Mischer-Beantwortung bei bringen die Wassertemperatur nach gewünschtem Wert.

Nötige Zeit ist sehr kurz: nur 4 s.



Verbrühungsschutz-Funktion

Die Prüfung sieht die Simulation über eine unerwartete Durchflussmangel bei Eintritt Kaltwasser, durch Schliessen den "C" Eintritt des Mischventiles. Der Durchfluss bei Endverbraucher stehen bleibt innerhalb einer Zeit von 1 und 2 s, so um evtl. Risiko von Verbrühung zu vermeiden.



Prüfungen gemacht bei unserem Labor bei Verwendung F1 Version nach folgende Bedingungen:
TH:65°C Tc:20°C Voreingestellte TMix:40°C