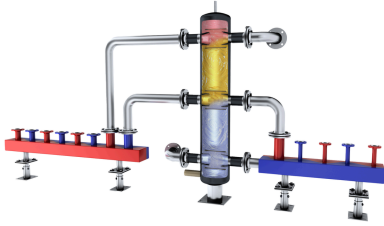


# Mehrtemperaturzonenweiche MTW-600, 6 bar, 110 °C

Artikelnummer: 4206463



Thinking solutions.



## Merkmale

Typ	MTW-600
Betriebstemperatur	-10 °C - 110 °C
Betriebsüberdruck	0 bar - 6 bar
Größter Anschlussstutzen	DN400
Max. Volumenstrom	300,0 m³/h
Kammergröße	DN600

## Beschreibung

Mehrtemperaturzonen-Weiche zum Sammeln und Verteilen von unterschiedlich großen Volumenströmen und Temperaturen in verschiedenen Temperaturzonen durch patentierte Sinus-Diffusorrohre.

Durch innenliegende druckverlustfreie Düsenkammern wird eine ungewollte Vermischung von Temperaturen vermieden. Eine Beeinflussung von Pumpen und verschiedenen Regelkreisen wird somit unterbunden.

Bestehend aus senkrechter Rundkammer aus geschweißtem Rohr P235 mit eingeschweißtem Deckel und Boden.

Anschlussstutzen für Wärmeerzeuger und Wärmeabnehmer aus geschweißtem Stahlrohr mit Vorschweißflansche PN 6 / PN 16.

Die MTW kann als Weichen-Verteilzentrum, Hydraulik-Zentrum und in der Kältetechnik gleichzeitig als Pufferspeicher genutzt werden.

2"-Gewindestutzen zur Entschlammung. ½"-Muffe für Temperaturfühler. Standfuß mit Bohrungen für Bodenbefestigung.

Das Bauteil ist werkseitig 100% dichtigkeitsgeprüft und grundiert.