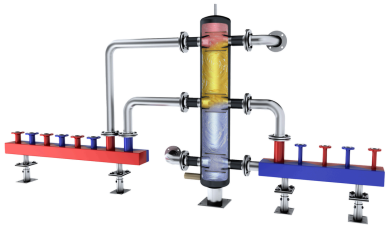
Mehrtemperaturzonenweiche MTW-500, 6 bar, 110 °C

Artikelnummer: 4206491

reflex
Thinking solutions.



Merkmale

Typ	MTW-500
Betriebstemperatur	-10 °C - 110
Betriebsüberdruck	0 bar - 6 bar
Größter Anschlussstutzen	DN300
Max. Volumenstrom	215,0 m³/h
Kammergröße	DN500

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 geschweißten 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.