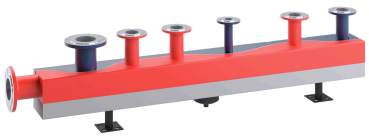
SINUS HydroFixx 280/320 mit variablen Stutzenabständen, 6 bar, 110 °C

Artikelnummer: 4207994

Thinking solutions.



Merkmale

Typ	280/320
Material	S235
Verteilerinhalt	45,0 L/lfdm
Weicheninhalt	35,9 L/lfdm
Betriebstemperatur	-10 °C - 110 °C
Betriebsüberdruck	0 bar - 6 bar
Größter Anschlussstutzen	DN125
Max. Anschluss Erzeugerkreis	bis DN125
Max. Volumenstrom	53,8 m³/h
Leistung bei ΔT 20 °K	1250,00 kW
Kammergröße	280/320
Wandstärke	6,0 mm
Stutzenabstand	variabel
Gewicht	72,6 kg/lfdm

Beschreibung

Kombinierter Vor- und Rücklaufverteiler, bestehend aus Vierkantrohr mit nebeneinander angeordneten, durch sinusförmige Trennwand geteilte Kammern, mit direkt darunter liegender horizontal angeschweißter hydraulischer Weiche. Gewährleistet eine optimale hydraulische Entkopplung der verschiedenen Primär- und Sekundärkreise in allen Betriebszuständen. Keine sich beeinflussenden Pumpen bei Teil- und Volllast. Einsetzbar auch bei mehreren unterschiedlichen Wärme- oder Kälteerzeugern. Gefertigt aus schwarzem Stahlblech S235.

Ermöglicht eine platzsparende und übersichtliche Anordnung der jeweiligen Heiz- oder Kühlkreise. Anschlussstutzen als Gewinde- oder Flanschstutzen ausgeführt und auf Höhe der Absperrarmaturen ausgerichtet. Wahlweise von oben, seitlich oder unten möglich. Entleerungsmuffen für Vor- und Rücklaufkammer sind standardmäßig vorhanden..

Mit nach unten abgehendem Schlammfang inklusive Entschlammungsmuffe. Eine Muffe zur Platzierung des Weichenfühlers, zur Erfassung der sekundärseitigen Vorlauftemperatur für die Anlagenregelung, ist standardmäßig vorhanden und wird werksseitig an korrekter Stelle platziert. Ergänzende Fühlermuffen sind möglich.

Das Bauteil ist werkseitig 100% dichtigkeitsgeprüft und grundiert.