Kompaktverteiler 280/181, thermisch getrennt, 8 Stutzen mit 350 mm Stutzenabstand, 6 bar, 110 °C

Artikelnummer: 4205678

Thinking solutions.



Merkmale

Typ	280/181
Material	S 235 JR
Anzahl Erzeugerkreise	1 St.
Anzahl Verbraucherkreise	3 St.
Stutzenanzahl	8 St.
Betriebstemperatur	-10 °C - 110 °C
Betriebsüberdruck	0 bar - 6 bar
Max. Anschluss Verbraucherkreis	bis DN100
Anschlussart	Flansch
Max. Volumenstrom	42,0 m³/h
Leistung bei ΔT 20 °K	980,00 kW
Max. Anschluss Erzeugerkreis	bis DN125
Kammergröße	280/181
Länge	2800 mm
Wandstärke	6,0 mm
Stutzenabstand (Achsabstand der Abgänge am Verteiler)	350 mm
Gewicht	53,9 kg/lfdm

Beschreibung

Kombinierter Vor- und Rücklaufverteiler, bestehend aus Vierkantrohr mit nebeneinander angeordneten, durch sinusförmige Trennwände und 20 mm breiter Luftschicht geteilte Kammern aus schwarzem Stahlblech S235. Die Luftschicht dient zur Verringerung des Wärmeübergang zwischen der Vor- und Rücklaufkammer.

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

Das Bauteil ist werkseitig 100% dichtigkeitsgeprüft und grundiert.