

Kompaktverteiler 160/81, thermisch getrennt, 8 Stutzen mit 300 mm Stutzenabstand, 6 bar, 110 °C



Merkmale

Typ	160/81
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
Anschlussart	Flansch
Max. Anschluss Erzeugerkreis	bis DN65
Max. Anschluss Verbraucherkreis	bis DN65
Max. Volumenstrom	9,0 m³/h
Leistung bei ΔT 20 °K	210,00 kW
Kammergröße	160/81
Länge	2350 mm
Wandstärke	4,0 mm
Stutzenabstand (Achsabstand der Abgänge am Verteiler)	300 mm
Gewicht	22,0 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.