

SINUS Kompaktverteiler 300/201, thermisch getrennt, 16 Stutzen mit 300 mm Stutzenabstand, 6 bar, 110 °C

reflex

Thinking solutions.



Merkmale

Typ	300/201
Material	S 235 JR
Anzahl Erzeugerkreise	1 St.
Anzahl Verbraucherkreise	7 St.
Stutzenanzahl	16 St.
Betriebstemperatur	-10 °C - 110 °C
Betriebsüberdruck	0 bar - 6 bar
Anschlussart	Flansch
Max. Anschluss Erzeugerkreis	bis DN125
Max. Anschluss Verbraucherkreis	bis DN125
Max. Volumenstrom	60,2 m³/h
Leistung bei ΔT 20 °K	1400,00 kW
Kammergröße	300/201
Länge	4800 mm
Wandstärke	6,0 mm
Stutzenabstand (Achsabstand der Abgänge am Verteiler)	300 mm
Gewicht	58,7 kg/lfdm

Beschreibung

Kombinierter Vor- und Rücklaufverteiler, bestehend aus Vierkanrohr 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.

