

Kompaktverteiler 280/181, thermisch getrennt, variable Stutzenabstände, 16 bar, 110 °C

reflex

Thinking solutions.



Merkmale

Typ	280/181
Material	S 235 JR
Betriebstemperatur	-10 °C - 110 °C
Betriebsüberdruck	0 bar - 16 bar
Max. Anschluss Erzeugerkreis	bis DN125
Max. Anschluss Verbraucherkreis	bis DN125
Max. Volumenstrom	42,0 m³/h
Leistung bei ΔT 20 °K	980,00 kW
Kammergröße	280/181
Wandstärke	8,0 mm
Gewicht	66,7 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 Absperrmaturen ausgerichtet. Wahlweise von oben, seitlich oder unten möglich. Entleerungsmuffen für Vor- und Rücklaufkammer sind standardmäßig vorhanden..

Das Bauteil ist werkseitig 100% dichtigkeitsgeprüft und grundiert.