

# SINUS Hydraulische Weiche 450/250, Kompaktbauweise, DN200/PN6, 85,0 m<sup>3</sup>/h, 6 bar, 110 °C

**reflex**

Thinking solutions.



## Merkmale

Typ	450/250
Material	S 235 JR
Weicheninhalt	152,0 L/lfdm
Anzahl Erzeugerkreise	1 St.
Anzahl Verbraucherkreise	1 St.
Betriebstemperatur	-10 °C - 110 °C
Betriebsüberdruck	0 bar - 6 bar
Anschluss Verbraucherkreis	DN200/PN6
Anschluss Erzeugerkreis	DN200/PN6
Max. Volumenstrom	85,0 m <sup>3</sup> /h
Kammergröße	450/250
Max. Höhe	1520 mm
Gewicht	217,00 kg

## Beschreibung

Hydraulische Weiche in senkrechter Bauweise. Gewährleistet eine optimale hydraulische Entkopplung der verschiedenen Primär- und Sekundärkreise in allen Betriebszuständen. Keine sich beeinflussenden Pumpen bei Teil- und Vollast. Bestehend aus Rechteckkammer aus Vierkant-Hohlprofil S235 mit eingeschweißtem Deckel und Boden.

Vier Anschlussstutzen für Wärmeabnehmer und Wärmeerzeuger aus geschweißtem Stahlrohr mit Vorschweißflanschen PN 6 / PN 16.

2"-Gewindestutzen zur Entschlammung. ½"-Muffe für Temperaturfühler. Standfuß mit Bohrungen für Bodenbefestigung.

Das Bauteil ist werkseitig 100% dichtigkeitsgeprüft und grundiert.

