

Übersicht

Wärmetauscher Edelstahl 316 HF



Produktnummer: 0891980



Beschreibung

Beschreibung

Der Pahlen Hi-Flow Wärmetauscher ist ein Spiralwärmetauscher aus säurebeständigem Edelstahl AISI 316L mit effektiven Wärmeübertragungsfähigkeiten.

Der Wärmetauscher ist für Pools oder Schwimmbecken bis 300m³ vorgesehen, die Hochleistung zusammen mit einem niedrigen Druckabfall fordern.

Zudem ist der Wärmetauscher aus Titan mit andern Wärmequellen installierbar wie zum Beispiel Heizkesseln, Wärmepumpen oder Sonnenkollektoren.

Der Wärmetauscher hat einen maximalen Druck im Sekundärkreislauf (Beckenwasser) von 8 bar und im Primärkreislauf (Warmwasser) von 30 bar.

Verstellbare Halterungen aus säurebeständigem Edelstahl werden mitgeliefert.

Ausstattung

- ✓ Heizspirale aus Titan
- ✓ Spule für das Heizmedium
- ✓ Tasche für Temperaturfühler
- ✓ Verstellbare Halterungen aus säurebeständigem Edelstahl
- ✓ Horizontal montierbar

Technische Daten

Artikelnummer	0891980	0891981	0891982
Anschluss	Außengewinde x Innengewinde	Außengewinde x Innengewinde	Außengewinde x Innengewinde
Betriebsdruck heizungsseitig	30 bar	30 bar	30 bar
Betriebsdruck badewasserseitig	8 bar	8 bar	8 bar
Modell	HF 28	HF 40	HF 60
Leistung kW/h bei $\Delta t=60^{\circ}\text{C}$	28	40	60
Größe Heiz.	1"	1"	1"
Größe Bade.	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Durchfluss Heiz.	25	60	100
Durchfluss Bade.	300	300	300

Produktinformationen

Anschluss:	Außengewinde x Innengewinde
Werkstoff:	Edelstahl 316