

Wärmetauscher Hi-Flow

Pahlén Hi-Flow ist ein erprobter Wärmetauscher mit effektiven Wärmeübertragungsfähigkeiten. Er ist für Schwimmbecken und andere Anlagen vorgesehen, die Hochleistung zusammen mit einem niedrigen Druckabfall fordern.

Alle Modelle können mit Heizkesseln, Wärmepumpen, Sonnenkollektoren oder anderen Wärmequellen installiert werden.

Die Wärmetauscher Hi-Flow sind leicht und kompakt. Das Material – Edelstahl V4A – wurde mit Blick auf Arbeitsbedingungen mit Korrosionsgefahr gewählt.

Verstellbare Halterungen aus Edelstahl werden mitgeliefert.

Maximaler Druck: Primärseite 60 bar – Sekundärseite 10 bar.



HF 13 - 13kW

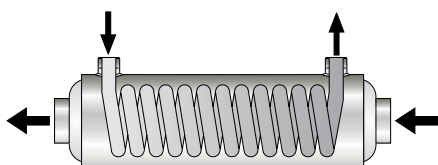
HF 28 - 28kW

HF 40 - 40kW

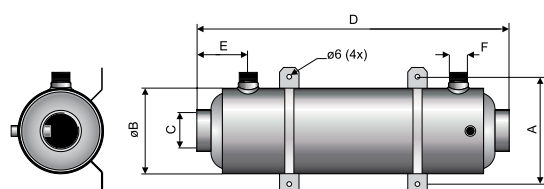
Wärmetauscher aus Edelstahl V4A

Art.Nr.	Modell	Leistung		Primärseite, Heisswasser		Sekundärseite, kaltes Wasser	
		kW	kBtu/h	l/min	Druckabfall mWs	l/min	Druckabfall mWs
11391	HF 13	13	45	25	0,9	200	0,6
11392	HF 28	28	95	25	1,7	300	1,6
Leistung bei 60°C Temperaturunterschied							
11393	HF 40	40	135	60	1,6	300	1,8
11394	HF 75	75	260	60	2,1	300	0,9

Leistung bei 70°C Temperaturunterschied



HF 75 - 75kW



Abmessungen

Art.Nr.	A	B	C	D	E	F
11391	139	129	1½"	235	72	¾"
11392	139	129	1½"	407	72	¾"
11393	139	129	1½"	455	85	1"
11394	139	129	2"	702	85	1"