

Wärmetauscher von 4 bis 72m³/h



Technische Beschreibung:

Die acr Plattenwärmetauscher sind auf stabilen Stahlfüßen montiert und für Durchflussmengen von 2 bis 180 m³/h je Modul, für Medium-Temperaturen zwischen minus 45° bis plus 120°C, verfügbar. Sollten größere Leistungen benötigt werden, können diese auch parallel geschaltet werden. Die Standard - Wärmetauscher in Edelstahlausführung sind auch bestens zur Systemtrennung bei der Grundwasserkühlung geeignet. Bei extrem korrosiven Medien wie Salz-Sole Gemische sind auch Titan-Plattenwärmetauscher verfügbar. Größere Leistungen, andere Temperaturbereiche und Rohrbündelwärmetauscher können auf Anfrage bereitgestellt werden.

Technische Daten:		PW_4-4	PW_11-12	PW_30-15	PW_49-54	PW_63-72
Wärmetauscher-Typ	-	Platte/ Edelstahl	Platte/ Edelstahl	Platte/ Edelstahl	Platte/ Edelstahl	Platte/ Edelstahl
Ausführung	-	gelötet	geschraubt	gelötet	geschraubt	gelötet
Volumenstrom Primär/ Sekundär	m ³ /h	5,5 / 2,7	12/11	16/34	49/56	61/69
Temperaturbereich	°C	-200/+200	ca. -20/+90	-190/+190	±0/+50	bis 225°C
Druckbereich	bar	40	ca. 10	ca. 30	ca. 10	ca. 25
* Wasseranschlüsse Prim.	Typ	*	*	*	Flansch DN100	*
* Wasseranschlüsse Sek.	Typ	*	*	*	Flansch DN100	*
Gewicht (ca.)	kg	ca. 40	ca. 270	ca. 200	ca. 1200	ca. 1200

Abmessungen:

Länge	mm	ca. 300	ca. 900	*	2100	*
Breite	mm	ca. 200	ca. 500	*	650	*
Höhe	mm	ca. 1000	ca.1600	*	2150	*

* Anschlüsse werden nach Kundenwunsch konfiguriert

Wärmetauscher von 69 bis 210m³/h



Technische Beschreibung:

Die acr Plattenwärmetauscher sind auf stabilen Stahlfüßen montiert und für Durchflussmengen von 2 bis 180 m³/h je Modul, für Medium-Temperaturen zwischen minus 45° bis plus 120°C, verfügbar. Sollten größere Leistungen benötigt werden, können diese auch parallel geschaltet werden. Die Standard - Wärmetauscher in Edelstahlausführung sind auch bestens zur Systemtrennung bei der Grundwasserkühlung geeignet. Bei extrem korrosiven Medien wie Salz-Sole Gemische sind auch Titan-Plattenwärmetauscher verfügbar. Größere Leistungen, andere Temperaturbereiche und Rohrbündelwärmetauscher können auf Anfrage bereitgestellt werden.

Technische Daten:		PW_69-69-1	PW_60-150	PW_144-162	PW_164-192	PW_186-207
Wärmetauscher-Typ	-	Platte/ Edelstahl	Platte/ Edelstahl	Platte/ Edelstahl	Platte/ Edelstahl	Platte/ Edelstahl
Ausführung	-	geschraubt	geschraubt	geschraubt	geschraubt	geschraubt
Volumenstrom Primär/ Sekundär	m ³ /h	69/69	72/70	162/144	192/164	207/186
Temperaturbereich	°C	ca. -20/+90	-155/+155	ca. -20/+90	0/+90	-10/80
Druckbereich	bar	10	30	6/16	23/6	10
* Wasseranschlüsse Prim.	Typ	*	Storz B	Flansch DN100	*	*
* Wasseranschlüsse Sek.	Typ	*	Flansch DN 65	Flansch DN100	*	*
Gewicht (ca.)	kg	ca. 350	ca. 250	ca. 1600	ca. 2500	ca. 700

Abmessungen:

Länge	mm	ca. 1200	900	ca. 2100	ca. 2000	ca. 1500
Breite	mm	ca. 800	660	ca. 1100	ca. 850	ca. 750
Höhe	mm	ca.1400	1150	ca. 1150	ca. 2000	ca. 1900

* Anschlüsse werden nach Kundenwunsch konfiguriert