

WASSERKÜHLEINHEIT

Kühleinheit	C 59412	C 59430
Vorlauftemperatur	5-15 °C	
Volumenstrom bei max. Vorlauftemperatur	10 m³/h	15 m³/h
Vorlaufdruck - statisch	≤ 8 bar	
Rücklauf - Dynamischer Differenzdruck	≥ 3 bar	
Abzuführender Wärmestrom	110 kW	220 kW
ph-Wert	7±1	
Verschmutzungspartikelgröße	<25 µm	
Wasserhärte - Gesamt	<1,4 mmol/l (< 8° dH)	
Wasserhärte - Karbonat	<0,9 mmol/l (< 8° dH)	
Prozesswasseranschluss - Gewinde	G 1 1/2"	
Gesamtmasse	~300 kg	~500 kg
Abmessungen B x H x T	800 x 2200 x 900 mm	800 x 2200 x 1100 mm

EIGENSCHAFTEN

- Wasserkühlung der Schwingerreger 74 bis 300 kN
- beinhaltet den kompletten Primärkreislauf der Schwingerregerkühlung und die Hydraulik der hydrostatischen Schwingerregerlagerung.
- Abführung der Wärmeleistung durch kundenseitigen sekundären Prozesswasserkreislauf
- Überwachung der Kreisläufe durch mehrere Manometer und Durchflussanzeigen
- Anschluss des Schwingerregers durch beidseitig leckagefrei Schnellverschlusskupplungen
- geschlossener Primärkreislauf --> Keine Verschmutzung/keine Wasserverluste durch Verdunstung
- Integrierte Demineralisierung und Leitwertüberwachung
- Reduzierung des Wasserverbrauchs durch Regelung des Prozesswasserdurchflusses
- Gute Zugänglichkeit durch schwenkbare Front- und Seitentüren
- Verfahrbares Kompaktgerät



Wasserkühleinheit C 59412