

WASSERKÜHLEINHEIT

Kühleinheit	C 59410	C 59430
Vorlauftemperatur	5-15 °C	5-15 °C
Volumenstrom bei max. Vorlauftemperatur	10 m³/h	24 m³/h
Vorlaufdruck - statisch	≤8 bar	≤10 bar
Rücklauf - Dynamischer Differenzdruck	≥3 bar	≥3 bar
Abzuführender Wärmestrom	110 kW	220 kW
ph-Wert	7 ±1	7 ±1
Verschmutzungspartikelgröße	< 25 µm	< 25 µm
Wasserhärte - Gesamt	< 1,4 mmol/l (< 8 °dH)	< 1,4 mmol/l (< 8 °dH)
Wasserhärte - Karbonat	< 0,9 mmol/l (< 5 °dH)	< 0,9 mmol/l (< 5 °dH)
Schlauchanschluss - Nennweite Vorlauf/Rücklauf	32 mm	40 mm
Gesamtmasse	360 kg	470 kg
Abmessungen BxHxT	620 x 2150 x 920 mm	820 x 2150 x 920 mm

EIGENSCHAFTEN

- Wasserkühlung der Schwingerreger 55 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
- Steuerung durch SPS und Multifunktionsdisplay
- 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 59410