

Rückkühlanlagen für Wasser und Öl - Serie AR

kundenspezifisch auf Anfrage



Die Reihe AR ist aus Anforderungen der Anwendungsbereiche des Maschinenbaus sowie der Zigaretten- und Verpackungsindustrie entstanden.

Das charakteristische Merkmal dieser Baureihe ist die Gehäuseausführung, die auf Standard-Schaltschrankgehäusen basiert. Dies erlaubt eine optimale Integrierung des Kühlers in eine Schaltanlage.

In dieser Serie können verschiedene Anwendungen realisiert werden, dies gilt für Wasser, Öl und Emulsionen. Ferner können in dieser Baureihe Mehrkreissysteme verwirklicht werden.

Nehmen Sie noch heute Kontakt auf und diskutieren mit uns die Anforderungen Ihrer Projekte!



File n° E175229

Standardausführung

- stabiles Stahlgehäuse mit Dickschichtpulverung und Glanzoberfläche, aufgebaut auf Schaltschrankgehäusen
- Hydraulikkreis mit allen Komponenten, je nach Ausführung
- Plattenwärmeaustauscher als Verdampfer
- Verflüssiger mit 3mm Lamellenabstand gegen överschmutzte Umgebung
- Expansionsventil
- Hauptschalter
- Sammelstörmeldung für Kühlkreis
- programmierbarer Thermostat mit digitalem Display
- Frostschutzthermostat zum Schutz des Kältekreises
- Hoch-/Niederdruckpressostat
- Niveauschauglas am Behälter
- Entleerung für Behälter
- Standardfarbe RAL 7035

Optionen

- verschiedene Pumpenleistungen
- Pumpendichtungen in FPM (Viton)
- Bypass im Flüssigkeitskreis
- Durchflusswächter
- elektrische Niveauekontrolle
- Umgebungs- oder extern gesteuerter Thermostat
- Alarm für Minimal- und Maximaltemperatur
- Heizung zum Temperieren der Flüssigkeit
- Heißgasbypass
- andere Anschlussspannungen
- in verschiedenen Farben lieferbar
- Aluminiumfilter für Verflüssiger

AR 15, Kühlleistung 15.000 Watt

Technische Daten		AR 15
Anschlussspannung	Volt/Hz	3 x 400 / 50 - 3 x 460 / 60
Abmessungen (Breite, Höhe, Tiefe)	mm	1000 x 2000 x 800
Kühlleistung (Tu = 32 °C Tw = 18 °C) 50-60 Hz	Watt	15000
Leistungsaufnahme	Watt	abhängig von der Kundenspezifikation
Anlaufstrom	A	abhängig von der Kundenspezifikation
Kältemittel		R 134a / R 404a
Schalldruckpegel	dB (A)	< 76
Temperaturbereich Umgebung	°C	+ 15 ... + 40
Temperaturbereich Flüssigkeitsmedium	°C	+ 10 ... + 35
Pumpenleistung	l/min	abhängig von der Kundenspezifikation
Behälterinhalt	l	50
Hydraulikanschlüsse	BSP	1"
Gewicht	kg	abhängig von der Kundenspezifikation
Schutzart (Gehäuse Elektro-Komponenten)	IP	56

AR 18, Kühlleistung 18.000 Watt

Technische Daten		AR 18
Anschlussspannung	Volt/Hz	3 x 400 / 50 - 3 x 460 / 60
Abmessungen (Breite, Höhe, Tiefe)	mm	1000 x 2000 x 800
Kühlleistung (Tu = 32 °C Tw = 18 °C) 50-60 Hz	Watt	18000
Leistungsaufnahme	Watt	abhängig von der Kundenspezifikation
Anlaufstrom	A	abhängig von der Kundenspezifikation
Kältemittel		R 134a / R 404a
Schalldruckpegel	dB (A)	< 76
Temperaturbereich Umgebung	°C	+ 15 ... + 40
Temperaturbereich Flüssigkeitsmedium	°C	+ 10 ... + 35
Pumpenleistung	l/min	abhängig von der Kundenspezifikation
Behälterinhalt	l	50
Hydraulikanschlüsse	BSP	1"
Gewicht	kg	abhängig von der Kundenspezifikation
Schutzart (Gehäuse Elektro-Komponenten)	IP	56

Tu = Umgebungstemperatur Tw = Temperatur des Flüssigkeitsmediums