

# LCS 80 - besser, stärker und kälter!

## Das neuste Produkt aus dem Hause Van der Heijden

[Jetzt unverbindlich Produkt anfragen!](#)



Das Gerät ist durch einen eingebauten Hochleistungslüftermotor und durch Mikrochanneltechnologie leistungsoptimiert und kann sowohl im Innen-, wie auch im Außenbereich aufgestellt werden. Die zulässige Umgebungstemperatur beträgt  $-20^{\circ}\text{C}$  bis  $+50^{\circ}\text{C}$ . Die Bedienung kann komfortabel vom Innenraum aus erfolgen.

Der Kühler liefert eine hervorragende Kälteleistung von 8 kW bei  $-40^{\circ}\text{C}$  und ist mit einer kapazitiven Bedieneroberfläche als Fernbedienung mit OLED-Display ausgestattet. Der LCS 80 Chiller verfügt über ein luftgekühltes Kühlaggregat und eine leistungsstarke Umwälzpumpe (Edelstahl). Mit der Plug-and-Play-Technologie ist der LCS 80 eine Lösung für weitreichende Anwendungen. In den USA wird das Gerät vor allem in der Extraktionsindustrie und im Pharmabereich eingesetzt und soll dort den Markt erobern. Weitere modifizierte Ausführungen sind geplant. Ökonomische und ökologische Lösung zur Vermeidung kostspieliger Wasserverschwendung.

## Technische Daten

Technische Daten	LCS 80
Artikelbezeichnung und Artikelnummer	LCS 80 32-100184
Temperaturbereich	$-20^{\circ}\text{C}$ bis $+50^{\circ}\text{C}$

Technische Daten	LCS 80
Pumpenleistung max. Durchfluss	53 l/min
Pumpenleistung max. Druck	4,7 bar
Kühlleistung (kW) @ -15°C	20 kW
Kühlleistung (kW) @ -25°C	16 kW
Kühlleistung (kW) @ -40°C	8,5 kW
Geräuschpegel	77 dB(A)
Abmessungen B x T x H	2015 x 1100 x 2000 mm
Spannung	400 V/50 Hz/3 PH

## **Produktanfrage**

[Jetzt unverbindlich Produkt anfragen!](#)