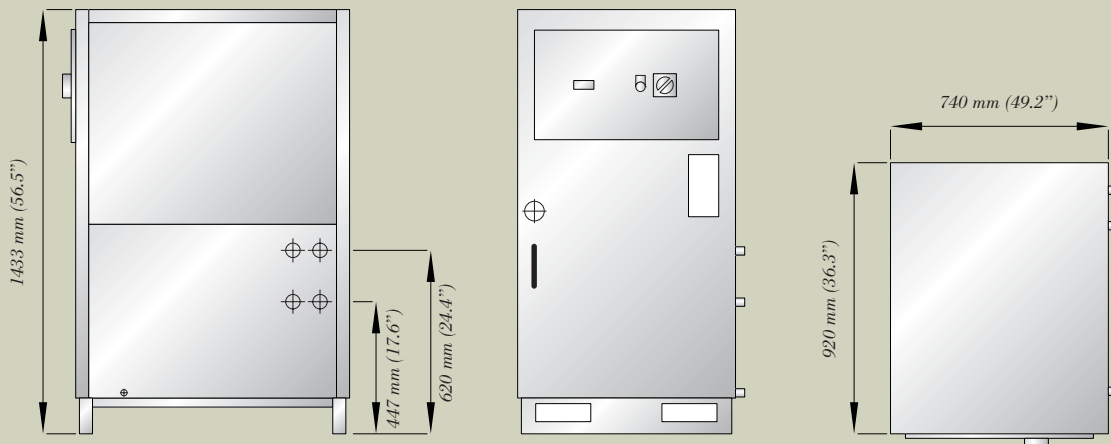




# CHILLER PC100

## FÜR EINE FLEXOSTAR MINI

### ★★★ ABMESSUNGEN DES EINZELNEN KÜHLAGGREGATS ★★★



### ★★★ TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN ★★★

Das PC 100-Wasserkühlaggregat führt dem Laser einen konstanten Wasserstrom mit einer stabilen Wassertemperatur zu ( $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$  bzw.  $0,1^{\circ}\text{F}$ )

<b>Spannung</b>	: 400V Kraftstrom, 50 Hz (wahlweise für USA 415V, 60 Hz)
<b>Max. Stromaufnahme</b>	: 15A
<b>Anlaufstrom</b>	: 25A
<b>Kapazität Wasserpumpe</b>	: 33 l/min
<b>Wasserschläuche zur Maschine</b>	: Der Chiller wird standardmäßig mit 10 m (33 ft) Schläuchen mit 19 mm (3/4") Innendurchmesser geliefert. Empfohlene maximale Schlauchlänge 15 m (50 ft) für Zufluss und Abfluss.
<b>Kühlleistung</b>	: 10 kW bei einer Umgebungstemperatur von 40°C (104°F), bringt 15°C (59°F) Kühlwasser.
<b>Erforderlicher Kühlluftstrom</b>	: 5.000 m <sup>3</sup> /h <i>Bemerkung: Es wird empfohlen, die warme Auslassluft nach außen abzuleiten, um einen Anstieg der Umgebungstemperatur des Kühlers vorzubeugen.</i>
<b>Umgebungstemperatur</b>	: von + 5°C (41°F) bis 40°C (104°F) <i>Bemerkung: Es wird empfohlen, den Chiller in einer wetter- bzw. frostfreien Umgebung aufzustellen. Eine Frostschutzvorrichtung ist auf Anfrage lieferbar.</i>

**lead**  
Lead Lasers B.V.

LEAD LASERS B.V.  
POLLUXSTRAAT 7  
5047 RA TILBURG

THE NETHERLANDS  
PHONE: +31 (0)13-57 99 300  
FAX: +31 (0)13-57 99 300

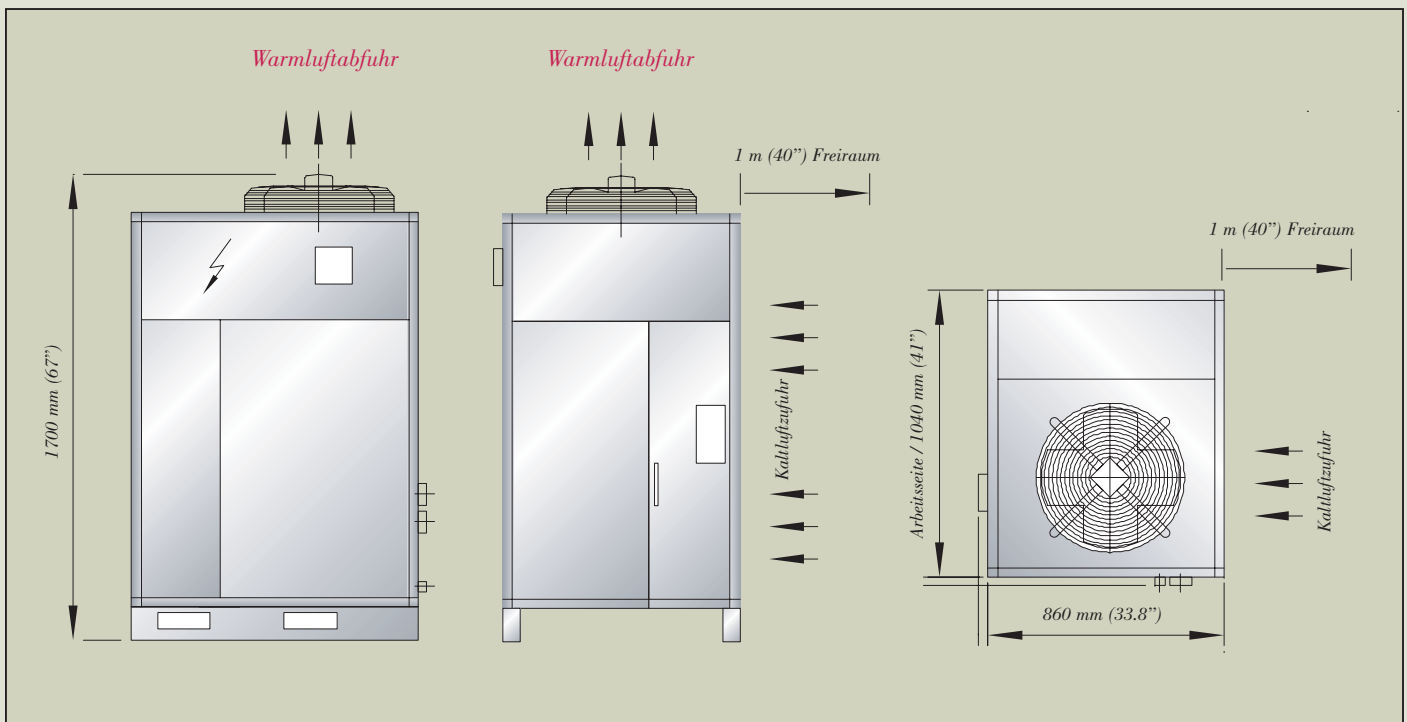
INFO@LEADLASERS.COM  
WWW.LEADLASERS.COM



# CHILLER PC160

## FÜR EINE FLEXOSTAR ODER EINE DUOSTAR

### ★★★ ABMESSUNGEN DES EINZELNEN KÜHLAGGREGATS ★★★



### ★★★ TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN ★★★

Das PC 160-Wasserkühlaggregat führt dem Laser einen konstanten Wasserstrom mit einer stabilen Wassertemperatur zu ( $\pm 0,5^\circ\text{C}$  bzw.  $0,1^\circ\text{F}$ )

<b>Spannung</b>	: 400V Kraftstrom, 50 Hz (wahlweise für USA 415V, 60 Hz)
<b>Max. Stromaufnahme</b>	: 21A
<b>Anlaufstrom</b>	: 47A
<b>Kapazität Wasserpumpe</b>	: 45 l/min (1,6 cfm) bei 5 bar (72,5 psi) Druck.
<b>Wasserschläuche zur Maschine</b>	: Der Chiller wird standardmäßig mit 10 m (33 ft) Schläuchen mit 19 mm (3/4") Innendurchmesser geliefert. Empfohlene maximale Schlauchlänge 15 m (50 ft) für Zufluss und Abfluss.
<b>Kühlleistung</b>	: 16 kW bei einer Umgebungstemperatur von $40^\circ\text{C}$ ( $104^\circ\text{F}$ ), bringt $15^\circ\text{C}$ ( $59^\circ\text{F}$ ) Kühlwasser.
<b>Erforderlicher Kühlluftstrom</b>	: 8.700 m <sup>3</sup> /h (5.120 cfm) <i>Bemerkung: Es wird empfohlen, die warme Auslassluft nach außen abzuleiten, um einen Anstieg der Umgebungstemperatur des Kühlers vorzubeugen.</i>
<b>Umgebungstemperatur</b>	: von $+5^\circ\text{C}$ ( $41^\circ\text{F}$ ) bis $40^\circ\text{C}$ ( $104^\circ\text{F}$ ) <i>Bemerkung: Es wird empfohlen, den Chiller in einer wetter- bzw. frostfreien Umgebung aufzustellen. Eine Frostschutzvorrichtung ist auf Anfrage lieferbar.</i>

**lead**  
Lead Lasers B.V.

LEAD LASERS B.V.  
POLLUXSTRAAT 7  
5047 RA TILBURG

THE NETHERLANDS  
PHONE: +31 (0)13-57 99 300  
FAX: +31 (0)13-57 99 300

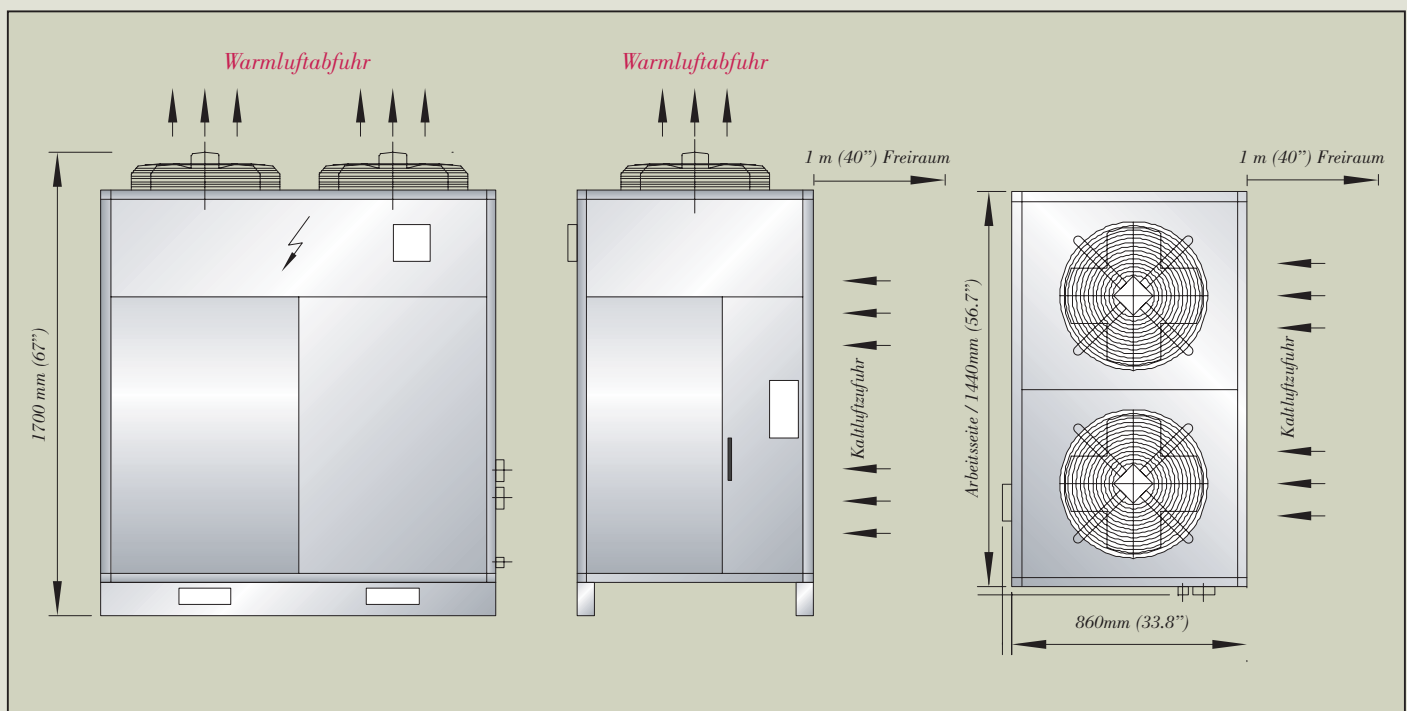
INFO@LEADLASERS.COM  
WWW.LEADLASERS.COM



# CHILLER PC315

## FÜR ZWEI FLEXOSTAR(S) ODER DUOSTAR(S)

### ★★★ ABMESSUNGEN DES DOPPELTEN KÜHLAGGREGATS ★★★



### ★★★ TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN ★★★

Das PC 315-Wasserkühlaggregat führt dem Laser einen konstanten Wasserstrom mit einer stabilen Wassertemperatur zu ( $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$  bzw.  $0,1^{\circ}\text{F}$ )

<b>Spannung</b>	: 400V Kraftstrom, 50 Hz (wahlweise für USA 415V, 60 Hz)
<b>Max. Stromaufnahme</b>	: 43A
<b>Anlaufstrom</b>	: 96A
<b>Kapazität Wasserpumpe</b>	: 105 l/min (3.7 cfm) bei 6 bar (87 psi) Druck.
<b>Wasserschläuche zur Maschine</b>	: Der Chiller wird standardmäßig mit 10 m (33 ft) Schläuchen mit 19 mm (3/4") Innendurchmesser geliefert. Empfohlene maximale Schlauchlänge 15 m (50 ft) für Zufluss und Abfluss.
<b>Kühlleistung</b>	: 16 kW bei einer Umgebungstemperatur von 40°C (104°F), bringt 15°C (59°F) Kühlwasser.
<b>Erforderlicher Kühlluftstrom</b>	: 15.400 m <sup>3</sup> /h (9.000 cfm)
	<i>Bemerkung: Es wird empfohlen, die warme Auslassluft nach außen abzuleiten, um einen Anstieg der Umgebungstemperatur des Kühlers vorzubeugen.</i>
<b>Umgebungstemperatur</b>	: von + 5°C (41°F) bis 40°C (104°F)
	<i>Bemerkung: Es wird empfohlen, den Chiller in einer wetter- bzw. frostfreien Umgebung aufzustellen. Eine Frostschutzvorrichtung ist auf Anfrage lieferbar.</i>

**lead**  
Lead Lasers B.V.

LEAD LASERS B.V.  
POLLUXSTRAAT 7  
5047 RA TILBURG

THE NETHERLANDS  
PHONE: +31 (0)13-57 99 300  
FAX: +31 (0)13-57 99 300

INFO@LEADLASERS.COM  
WWW.LEADLASERS.COM