



# Kühlwasser-Rückkühler

Stand: 09.2008

## luftgekühlt

- stabile Profilrahmenkonstruktion
- servicefreundliche Anordnung aller Bauteile
- wetterfeste Lackierung
- umweltfreundliche und energiesparende Kompakteinheit
- vollhermetischer, geräuscharmer Verdichter mit Motorschutz, schwingungsgedämpft
- Kältekreislauf komplett werkseitig montiert
- Kaltwasserkreislauf mit großvolumigem Wasserbehälter
- leistungsstarke Umwälzpumpe



Technische Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

© by WMA Schmidt & Bittner GmbH, Baumwaide 23, D-74360 Ilfsfeld-Auenstein, Tel. +49 7062 9066-0, Fax +49 7062 9066-20  
info@wma-sb.de oder wma-sb@t-online.de, <http://www.wma-sb.de>

Kühler-LT-1



# Kühlwasser-Rückkühler

Stand: 09.2008

	Mini 0.1	LT1	LT2	LT3
Kühlleistung*	1000 W	1600 W	2300 W	3000 W
bei Wasservorlauf +15° C				
Kühlleistung	900 W	1400 W	2100 W	2600 W
bei Wasservorlauf +10° C				
Kompressorantrieb	0,27 kW	0,37 kW	0,55 kW	0,75 kW
Luftleistung	370 m³/h	800 m³/h	1130 m³/h	980 m³/h
Pumpleistung	0,40 m³/h	0,40 m³/h	0,40 m³/h	0,54 m³/h
Pumpenantrieb	0,33 kW	0,33 kW	0,33 kW	0,33 kW
bei mWS	40 kW	40 kW	40 kW	38 kW
Anschlussleistung	0,65 kW	0,80 kW	1,00 kW	1,20 kW
Tankinhalt	25 l	90 l	90 l	90 l
Wasseranschluss	15 DN	20 DN	20 DN	20 DN
Elektrischer Anschluss	220 V	220 V	220 V	3x380 V
Abmessungen				
Breite	625 mm	900 mm	900 mm	900 mm
Länge	420 mm	600 mm	600 mm	600 mm
Höhe	670 mm	1020 mm	1020 mm	1020 mm
Leergewicht	120 kg	150 kg	160 kg	170 kg
Bestellnummer:	XB0.020.002	XB0.020.005	XB0.020.006	XB0.020.007

\* Kühlleistung bezogen auf +32° C Umgebungstemperatur

	LT4	LT5	LT6
Kühlleistung*	4000 W	5200 W	6500 W
bei Wasservorlauf +15° C			
Kühlleistung	3100 W	4500 W	5500 W
bei Wasservorlauf +10° C			
Kompressorantrieb	0,92 kW	1,10 kW	1,50 kW
Luftleistung	2400 m³/h	2250 m³/h	2250 m³/h
Pumpleistung	0,75 m³/h	0,89 m³/h	1,10 m³/h
Pumpenantrieb	0,33 kW	0,55 kW	0,55 kW
bei mWS	35 kW	52 kW	50 kW
Anschlussleistung	1,50 kW	1,90 kW	2,30 kW
Tankinhalt	90 l	90 l	90 l
Wasseranschluss	20 DN	20 DN	20 DN
Elektrischer Anschluss	3x380 V	3x380 V	3x380 V
Abmessungen			
Breite	900 mm	900 mm	900 mm
Länge	600 mm	600 mm	600 mm
Höhe	1020 mm	1020 mm	1020 mm
Leergewicht	180 kg	185 kg	190 kg
Bestellnummer:	XB0.020.008	XB0.020.010	XB0.020.011

\* Kühlleistung bezogen auf +32° C Umgebungstemperatur

Temperaturbereich: +5° bis +25° C (tiefere und höhere Bereiche auf Anfrage)  
Sonderspannung und/oder Anlage mit getrennt aufgestelltem Kondensator lieferbar.  
Größere Anlagen sind auf Anfrage jederzeit möglich.

Technische Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

© by WMA Schmidt & Bittner GmbH, Baumwaide 23, D-74360 Ilsfeld-Auenstein, Tel. +49 7062 9066-0, Fax +49 7062 9066-20  
info@wma-sb.de oder wma-sb@t-online.de, <http://www.wma-sb.de>

Kühler-LT-2