

## Technische Daten / *Technical Data*

**RFCS-G4-009500-W-L-R24-4-IW**

**Kompressor-Kühlsystem, luftgekühlt /**

***Compressor cooling system, air cooled condenser***

**Art. Nr. / Part No.: 3958491**

Kühlleistung / <i>Cooling capacity</i>	9,5kW bei +20°C Kühlmediumtemperatur und +35°C Umgebungstemperatur / <i>9,5kW based on +20 °C coolant temperature at +35 °C ambient temperature</i>
Arbeitstemperatur / <i>Operating temperature</i>	von +15°C bis +28°C / <i>from +15 °C to +28 °C</i>
Zulässige Umgebungstemperatur / <i>Acceptable ambient temperature</i>	von +10°C bis +42°C / <i>from +10 °C to +42 °C</i>
Kondensator / <i>Condenser</i>	luftgekühlt / <i>air cooled</i>
Luftstrom / <i>Airflow</i>	Luftansaugung links, ausblasen oben / <i>air inlet left side, air outlet on top</i>
Betriebssspannung / <i>Operating voltage</i>	400V +-5% 3PH 50Hz 440V +-5% 3PH 60Hz
Stromaufnahme / <i>Current consumption</i>	Max. 14,5A
Elektrische Anschlussleistung / <i>Connection power</i>	Max. 11,1kW
Kühlmedium / <i>Coolant</i>	Wasser-Glykol (min. 20% - max. 40%) / <i>Water-glycol (min. 20% - max. 40%)</i>
Kältemittel Typ / <i>Refrigerant</i>	R407c
Pumpenleistung im Betriebspunkt 50Hz / <i>Pump performance at duty point 50Hz</i>	40l/min bei 3bar / <i>40l/min at 3bar</i>
Anschluss Kühlkreislauf / <i>Connection cooling circuit</i>	2 x 1" Innengewinde / <i>Inside thread</i>
Regelgenauigkeit / <i>Control accuracy</i>	+/-1,5K
Einspeisung / Elektrischer Anschluss / <i>Power feed / Electrical connection</i>	Kabel 5m mit offenen Adernenden <i>Cable 5m with open leads</i>
Schnittstelle (Sammelstörmeldungen) / <i>Interface (collective malfunction messages)</i>	Kabel 5m mit offenen Adernenden <i>Cable 5m with open leads</i>
Lackierung / <i>Paint</i>	RAL 7035
Tankinhalt / <i>Tank capacity</i>	ca. 75l
Abmessung (L x T x H) / <i>Dimensions (w x d x h)</i>	ca. 601 x 574 x 1554mm
Gewicht / <i>Weight</i>	ca. 250kg
Ausstattung / <i>Configuration</i>	Niveauschalter / <i>Level switch</i>
	Trockenlaufschutz / <i>Protection against dry running</i>
	Optische Füllstandüberwachung / <i>Visual level monitoring</i>
	Potentialfreie Sammelstörmeldung / <i>Potential free collective malfunction messages</i>
	Elektronischer Regler mit detaillierten Zustandsinformationen / <i>Electronic control with detailed condition information</i>
	Fernstart (potentialfrei, aktivierbar über Parameter) / <i>remote start (potential free, activatable via parameter)</i>
	Eintauchpumpe / <i>Immersion pump</i>
	Interner 24V Steuerstromtransformator / <i>internal 24V control current transformer</i>
	Schaltkasten IP54 / <i>Switch box IP54</i>
	Metall-Luftfiltergitter / <i>Metal air filter grid</i>
	Hochdruckschalter / <i>High pressure switch</i>
	Niederdruckschalter / <i>Low pressure switch</i>
	Betrieb gegen geschlossenes System / <i>Operation against closed system</i>
	Technische Änderungen sind vorbehalten / <i>Change of application are reserved</i>