
Technische Daten / Technical Data

RFCS-D3-004500-W-L-R24-4-IW **Kompressor-Kühlsystem, luftgekühlt /** **Compressor cooling system, air cooled condenser** **Art. Nr. / Part No.: 4255398**

Kühlleistung / <i>Cooling capacity</i>	4,5kW bei +20°C Kühlmediumtemperatur und +35°C Umgebungstemperatur / <i>4,5kW 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 vorne, ausblasen oben / <i>air inlet front side, air outlet on top</i>
Betriebsspannung / <i>Operating voltage</i>	400V +-10% 3PH 50Hz 440V +-10% 3PH 60Hz
Stromaufnahme / <i>Current consumption</i>	Max. A / zu definieren / <i>to define</i>
Elektrische Anschlussleistung / <i>Connection power</i>	Max. kW / zu definieren / <i>to define</i>
Kühlmedium / <i>Coolant</i>	Wasser-Glykol (min. 20% - max. 40%) / <i>Water-glycol (min. 20% - max. 40%)</i>
Kältemittel Typ / <i>Refrigerant</i>	R134a
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. 40l
Abmessung (L x T x H) / <i>Dimensions (w x d x h)</i>	ca. 595 x 555 x 1062mm
Gewicht / <i>Weight</i>	ca. 130kg

Ausstattung /
Configuration

Niveauschalter / *Level switch*

Trockenlaufschutz / *Protection against dry running*

Optische Füllstandüberwachung /
Visual level monitoring

Potentialfreie Sammelstörmeldung /
Potential free collective malfunction messages

Elektronischer Regler mit detaillierten
Zustandsinformationen / *Electronic control with
detailed condition information*

Fernstart (potentialfrei, aktivierbar über Parameter) /
remote start (potential free, activatable via parameter)

Eintauchpumpe / *Immersion pump*

Interner 24V Steuerstromtransformator /
internal 24V control current transformer

Hauptschalter / *Main switch*

Schaltkasten IP54 / *Switch box IP54*

Metall-Luftfiltergitter / *Metal air filter grid*

Hochdruckschalter / *High pressure switch*

Niederdruckschalter / *Low pressure switch*

Betrieb gegen geschlossenes System /
Operation against closed system

Technische Änderungen sind vorbehalten /
Change of application are reserved
