

Technische Standard Spezifikation



Chill Plus CH3L / CH3L-2C

Medium: Wasser bis +90°C

Kältemittel: R 134a
Kältemittelkreisläufe: 1 Kreislauf
Kältemittelfüllmenge:
Versorgung: 380-415 V / 50 Hz

Heizleistung: siehe Auftragsbestätigung
Heizleistung optional: 3 kW

Funktionsausstattung

- Regel- und Steuereinheit Smart Controller (optional auch Smart Controller plus gegen Mehrpreis)
- Soll- und Istwertanzeige, Alarmanzeige und viele weitere Merkmale
- vollhermetischer Hubkolbenverdichter
- Heizungen über Edelstahl Rohrheizkörper aus Incolloy
- Gitterabdeckung über Kondensator in Gerätefarbe
- Ölsumpfheizung
- Entleerungseinrichtung
- korrosionsbeständige Bauteile (Edelstahl / Buntmetall)
- Niveauüberwachung durch Schwimmer-Magnetschalter
- installierter Schmutzfänger in der Rücklaufleitung im Umlaufmedium
- Heizungssteuerung über Solid-State-Relais (SSR)
- Hoch- und Niederdruckbegrenzer gemäß DIN EN 378



Allgemeine Ausstattung

- Edelstahltank, Inhalt: 30 Liter, offenes System komplett isoliert
- selbsttragendes Gehäuse mit Rollen, fahrbar
- pulverbeschichtet
- Anlage zur Innenaufstellung
- Schaltkasten IP 54

Kühlung

Leistung

- 3,0 kW bezogen auf +10°C Vorlauftemperatur bei Umgebungstemperatur von +30°C
- Temperaturbereich Vorlauf Standard: +10°C bis +90°C

Kondensator

Ausführung

- luftgekühlt:
- Luftmenge: 2.000 m³/h
- Anzahl Ventilatoren: 1 Stück
- max. Lufteintrittstemperatur: +42°C

Pumpe

	Standard
Förderleistung (max.)	65 ltr/min
Förderdruck (max.)	4,7 bar
Motorleistung	0,65 kW

Abmessungen/Gewichte/Farben

Abmessung L/B/H:	820 mm x 640 mm x 1.480 mm (o. A.) Standard
Leergewicht:	ca. 260 kg
Farbe:	Fronttür: RAL 7016 anthrazitgrau Gehäuse: RAL 7035 lichtgrau

Anschlüsse

Umlaufmedium	G 3/4" IG (optional 1/2" IG)
--------------	------------------------------

- Technische Änderungen vorbehalten; Stand: 25.01.2019; geändert durch C.Scheufele-

Dieses Gerät ist konform mit den Europäischen Richtlinien. Andere Richtlinien und Normen sind nur erfüllt, wenn diese in der Auftragsbestätigung aufgeführt sind. Diese technische Spezifikation gibt die Standardausstattung wieder, vom Standard abweichende Kundenwünsche werden in Angeboten bzw. Auftragsbestätigungen ausgewiesen.

Technische Standard Spezifikation



Chill Plus CH6L / CH6L-2C

Medium: Wasser bis +90°C

Kältemittel: R 134a
Kältemittelkreisläufe: 1 Kreislauf
Kältemittelfüllmenge:
Versorgung: 380-415 V / 50 Hz

Heizleistung: (siehe Auftragsbestätigung)
Heizleistung optional: 3 kW und 6 kW gegen Mehrpreis

Funktionsausstattung

- Regel- und Steuereinheit Smart Controller (optional auch Smart Controller plus gegen Mehrpreis)
- Soll- und Istwertanzeige, Alarmanzeige und viele weitere Merkmale
- vollhermetischer Hubkolbenverdichter
- Heizungen über Edelstahl Rohrheizkörper aus Incolloy
- Gitterabdeckung über Kondensator in Gerätefarbe
- Ölumpfheizung
- Entleerungseinrichtung
- korrosionsbeständige Bauteile (Edelstahl / Buntmetall)
- Niveauüberwachung durch Schwimmer-Magnetschalter
- installierter Schmutzfänger in der Rücklaufleitung im Umlaufmedium
- Heizungssteuerung über Solid-State-Relais (SSR)
- Hoch- und Niederdruckbegrenzer gemäß DIN EN 378



Allgemeine Ausstattung

- Edelstahltank, Inhalt: 30 Liter, offenes System komplett isoliert
- selbsttragendes Gehäuse mit Rollen, fahrbar
- pulverbeschichtet
- Anlage zur Innenaufstellung
- Schaltkasten IP 54

Kühlung

Leistung

- 6,0 kW bezogen auf +10°C Vorlauftemperatur bei Umgebungstemperatur von +30°C
- Temperaturbereich Vorlauf Standard: +10°C bis +90°C
- Temperaturbereich Vorlauf Automobilausführung: +10°C bis +40°C

Kondensator

Ausführung

- luftgekühlt:
- Luftmenge: 3.600 m³/h
- Anzahl Ventilatoren: 1 Stück
- max. Lufteintrittstemperatur: +42°C

Pumpe

	Standard
Förderleistung (max.)	65 ltr/min
Förderdruck (max.)	4,7 bar
Motorleistung	0,65 kW

Abmessungen/Gewichte/Farben

Abmessung L/B/H: 820 mm x 640 mm x 1.480 mm (o. A.) Standard
Abmessung L/B/H: 820 mm x 640 mm x 1.680 mm (o. A.) Sonder
Optional: mit Rittal Schaltschrank gegen Mehrpreis
Leergewicht: ca. 230 kg
Farbe: Fronttür: RAL 7016 anthrazitgrau
Gehäuse: RAL 7035 lichtgrau

Anschlüsse

Umlaufmedium G 3/4" IG (optional 1/2" IG)

- Technische Änderungen vorbehalten; Stand: 06.12.2018; geändert durch CS –

Dieses Gerät ist konform mit den Europäischen Richtlinien. Andere Richtlinien und Normen sind nur erfüllt, wenn diese in der Auftragsbestätigung aufgeführt sind. Diese technische Spezifikation gibt die Standardausstattung wieder, vom Standard abweichende Kundenwünsche werden in Angeboten bzw. Auftragsbestätigungen ausgewiesen.

Technische Standard Spezifikation



Chill Plus CH9L / CH9L-2C

Medium: Wasser bis +90°C

Kältemittel: R 134a
Kältemittelkreisläufe: 1 Kreislauf
Kältemittelfüllmenge:
Versorgung: 380-415 V / 50 Hz

Heizleistung: (siehe Auftragsbestätigung)
Heizleistung optional: 6 kW und 9 kW gegen Mehrpreis

Funktionsausstattung

- Regel- und Steuereinheit Smart Controller (optional auch Smart Controller plus gegen Mehrpreis)
- Soll- und Istwertanzeige, Alarmanzeige und viele weitere Merkmale
- vollhermetischer Hubkolbenverdichter
- Heizungen über Edelstahl Rohrheizkörper aus Incolloy
- Gitterabdeckung über Kondensator in Gerätefarbe
- Ölsumpfheizung
- Entleerungseinrichtung
- korrosionsbeständige Bauteile (Edelstahl / Buntmetall)
- Niveauüberwachung durch Schwimmer-Magnetschalter
- installierter Schmutzfänger in der Rücklaufleitung im Umlaufmedium
- Heizungssteuerung über Solid-State-Relais (SSR)
- Hoch- und Niederdruckbegrenzer gemäß DIN EN 378



Allgemeine Ausstattung

- Edelstahltank, Inhalt: 50 Liter, offenes System komplett isoliert
- selbsttragendes Gehäuse mit Rollen, fahrbar
- pulverbeschichtet
- Anlage zur Innenaufstellung
- Schaltkasten IP 54

Kühlung

- Leistung**
- 9,3 kW bezogen auf +10°C Vorlauftemperatur bei Umgebungstemperatur von +30°C
 - Temperaturbereich Vorlauf Standard: +10°C bis +90°C

Kondensator

- Ausführung**
- luftgekühlt:
 - Luftmenge: 4.000 m³/h
 - Anzahl Ventilatoren: 1 Stück
 - max. Lufteintrittstemperatur: +42°C

Pumpe

	Standard
Förderleistung (max.)	65 ltr/min
Förderdruck (max.)	4,7 bar
Motorleistung	0,65 kW

Abmessungen/Gewichte/Farben

Abmessung L/B/H:	1.020 mm x 640 mm x 1.460 mm (o. A.)
Leergewicht:	ca. 270 kg
Farbe:	Fronttür: RAL 7016 anthrazitgrau Gehäuse: RAL 7035 lichtgrau

Anschlüsse

Umlaufmedium	G 3/4" IG
--------------	-----------

- Technische Änderungen vorbehalten; Stand: 25.01.2019; geändert durch C.Scheufele-

Dieses Gerät ist konform mit den Europäischen Richtlinien. Andere Richtlinien und Normen sind nur erfüllt, wenn diese in der Auftragsbestätigung aufgeführt sind. Diese technische Spezifikation gibt die Standardausstattung wieder, vom Standard abweichende Kundenwünsche werden in Angeboten bzw. Auftragsbestätigungen ausgewiesen.

Technische Standard Spezifikation



Chill Plus CH14L / CH14L2

Medium: Wasser bis +90°C

Kältemittel: R 134 A
 Kältemittelkreisläufe: 1 Kreislauf
 Kältemittelfüllmenge:
 Versorgung: 380-415 V / 50 Hz

Heizleistung: (siehe Auftragsbestätigung)
 Heizleistung optional: 9 kW und 12 kW gegen Mehrpreis

Funktionsausstattung

- Regel- und Steuereinheit Smart Controller (optional auch Smart Controller plus gegen Mehrpreis)
- Soll- und Istwertanzeige, Alarmanzeige und viele weitere Merkmale
- vollhermetischer Hubkolbenverdichter
- Heizungen über Edelstahl Rohrheizkörper aus Incolloy
- Gitterabdeckung über Kondensator in Gerätefarbe
- Ölsumpfheizung
- Entleerungseinrichtung
- korrosionsbeständige Bauteile (Edelstahl / Buntmetall)
- Niveauüberwachung durch Schwimmer-Magnetschalter
- installierter Schmutzfänger in der Rücklaufleitung im Umlaufmedium
- Heizungssteuerung über Solid-State-Relais (SSR)
- Hoch- und Niederdruckbegrenzer gemäß DIN EN 378
- Achtung: Druckerhöhung möglich durch installierte Vordruckpumpe (im Bedarfsfall)



Allgemeine Ausstattung

- Edelstahltank, Inhalt: 80 Liter, offenes System komplett isoliert
- selbsttragendes Gehäuse mit Rollen, fahrbar
- pulverbeschichtet
- Anlage zur Innenaufstellung
- Schaltkasten IP 54

Kühlung

- Leistung**
- 13,9 kW bezogen auf +10°C Vorlauftemperatur bei Umgebungstemperatur von +30°C
 - Temperaturbereich Vorlauf Standard: +10°C bis +90°C

Kondensator

- Ausführung**
- luftgekühlt:
 - Luftmenge: 5.800 m³/h
 - Anzahl Ventilatoren: 2 Stück
 - max. Lufteintrittstemperatur: +30°C

Pumpe

	Standard
Förderleistung (max.)	150 ltr/min
Förderdruck (max.)	4,0 bar
Motorleistung	1,10 kW

Leistungsstärkere Pumpe

Förderleistung (max.)	150 ltr/min
Förderdruck (max.)	7,5 bar
Motorleistung	2,20 kW

Abmessungen/Gewichte/Farben

Abmessung L/B/H:	1.465 mm x 750 mm x 1.680 mm (o. A.)
Leergewicht:	ca. 460 kg
Farbe:	Fronttür: RAL 7016 anthrazitgrau Gehäuse: RAL 7035 lichtgrau

Anschlüsse

Umlaufmedium	DN 32
--------------	-------

- Technische Änderungen vorbehalten; Stand: 25.01.2019; geändert durch C.Scheufele-

Dieses Gerät ist konform mit den Europäischen Richtlinien. Andere Richtlinien und Normen sind nur erfüllt, wenn diese in der Auftragsbestätigung aufgeführt sind. Diese technische Spezifikation gibt die Standardausstattung wieder, vom Standard abweichende Kundenwünsche werden in Angeboten bzw. Auftragsbestätigungen ausgewiesen.

Technische Standard Spezifikation



Chill Plus CH14W / CH14W-C2

Medium: Wasser bis +90°C

Kältemittel: R 134 A
Kältemittelkreisläufe: 1 Kreislauf
Kältemittelfüllmenge:
Versorgung: 380-415 V / 50 Hz

Heizleistung: (siehe Auftragsbestätigung)
Heizleistung optional: 9 kW und 12 kW gegen Mehrpreis

Funktionsausstattung

- Regel- und Steuereinheit Smart Controller (optional auch Smart Controller plus gegen Mehrpreis)
- Soll- und Istwertanzeige, Alarmanzeige und viele weitere Merkmale
- vollhermetischer Hubkolbenverdichter
- Heizungen über Edelstahl Rohrheizkörper aus Incolloy
- Gitterabdeckung über Kondensator in Gerätefarbe
- Ölsumpfheizung
- Entleerungseinrichtung
- Niveauüberwachung durch Schwimmer-Magnetschalter
- installierter Schmutzfänger in der Rücklaufleitung im Umlaufmedium
- Heizungssteuerung über Solid-State-Relais (SSR)
- Hoch- und Niederdruckbegrenzer gemäß DIN EN 378
- Achtung: Druckerhöhung möglich durch installierte Vordruckpumpe (im Bedarfsfall)



Allgemeine Ausstattung

- Edelstahltank, Inhalt: 80 Liter, offenes System komplett isoliert
- selbsttragendes Gehäuse mit Rollen, fahrbar
- pulverbeschichtet
- Anlage zur Innenaufstellung
- Schaltkasten IP 54

Kühlung

- Leistung**
- 13,9 kW bezogen auf +10°C Vorlauftemperatur bei Umgebungstemperatur von +30°C
 - Temperaturbereich Vorlauf Standard: +10°C bis +90°C

Kondensator

- Ausführung**
- wassergekühlt:
 - benötigte Wassermenge: 45 ltr/min
 - max. Kühlwasser-Eintrittstemperatur: +25°C
 - bauseitige Druckdifferenz Kühlwasserversorgung: min. 2,5 bar

Pumpe

	Standard	Leistungsstärkere Pumpe
Förderleistung (max.)	150 ltr/min	150 ltr/min
Förderdruck (max.)	4,0 bar	7,5 bar
Motorleistung	1,10 kW	2,20 kW

Abmessungen/Gewichte/Farben

Abmessung L/B/H: 1.465 mm x 750 mm x 1.680 mm (o. A.)
Leergewicht: ca. 560 kg
Farbe: Fronttür: RAL 7016 anthrazitgrau
Gehäuse: RAL 7035 lichtgrau

Anschlüsse

Umlaufmedium DN 32
Kühlwasser: DN 25

- Technische Änderungen vorbehalten; Stand: 25.01.2019; geändert durch C.Scheufele-

Dieses Gerät ist konform mit den Europäischen Richtlinien. Andere Richtlinien und Normen sind nur erfüllt, wenn diese in der Auftragsbestätigung aufgeführt sind. Diese technische Spezifikation gibt die Standardausstattung wieder, vom Standard abweichende Kundenwünsche werden in Angeboten bzw. Auftragsbestätigungen ausgewiesen.

Technische Standard Spezifikation



Chill Plus CH20L / CH20L-2C

Medium: Wasser bis +90°C

Kältemittel: R 134 A
Kältemittelkreisläufe: 1 Kreislauf
Kältemittelfüllmenge:
Versorgung: 380-415 V / 50 Hz

Heizleistung: (siehe Auftragsbestätigung)
Heizleistung optional: 12 kW und 18 kW gegen Mehrpreis

Funktionsausstattung

- Regel- und Steuereinheit Smart Controller (optional auch Smart Controller plus gegen Mehrpreis)
- Soll- und Istwertanzeige, Alarmanzeige und viele weitere Merkmale
- vollhermetischer Hubkolbenverdichter
- Heizungen über Edelstahl Rohrheizkörper aus Incolloy
- Gitterabdeckung über Kondensator in Gerätefarbe
- Ölsumpfheizung
- Entleerungseinrichtung
- korrosionsbeständige Bauteile (Edelstahl / Buntmetall)
- Niveauüberwachung durch Schwimmer-Magnetschalter
- installierter Schmutzfänger in der Rücklaufleitung im Umlaufmedium
- Heizungssteuerung über Solid-State-Relais (SSR)
- Hoch- und Niederdruckbegrenzer gemäß DIN EN 378
- Achtung: Druckerhöhung möglich durch installierte Vordruckpumpe (abhängig von der Konstruktion)



Allgemeine Ausstattung

- Edelstahltank, Inhalt: 80 Liter, offenes System komplett isoliert
- selbsttragendes Gehäuse mit Rollen, fahrbar
- pulverbeschichtet
- Anlage zur Innenaufstellung
- Schaltkasten IP 54

Kühlung

Leistung

- 19,7 kW bezogen auf +10°C Vorlauftemperatur bei Umgebungstemperatur von +30°C
- Temperaturbereich Vorlauf Standard: +10°C bis +90°C

Kondensator

Ausführung

- luftgekühlt:
- Luftmenge: 9.000 m³/h
- Anzahl Ventilatoren: 2 Stück
- max. Lufteintrittstemperatur: +30°C

Pumpe

	Standard	Leistungsstärkere Pumpe
Förderleistung (max.)	150 ltr/min	150 ltr/min
Förderdruck (max.)	4,0 bar	7,5 bar
Motorleistung	1,10 kW	2,20 kW

Abmessungen/Gewichte/Farben

Abmessung L/B/H: 1.465 mm x 750 mm x 1.680 mm (o. A.)
Leergewicht: ca. 490 kg
Farbe: Fronttür: RAL 7016 anthrazitgrau
Gehäuse: RAL 7035 lichtgrau

Anschlüsse

Umlaufmedium DN 32

- Technische Änderungen vorbehalten; Stand: 25.01.2019; geändert durch C.Scheufele-

Dieses Gerät ist konform mit den Europäischen Richtlinien. Andere Richtlinien und Normen sind nur erfüllt, wenn diese in der Auftragsbestätigung aufgeführt sind. Diese technische Spezifikation gibt die Standardausstattung wieder, vom Standard abweichende Kundenwünsche werden in Angeboten bzw. Auftragsbestätigungen ausgewiesen.

Technische Standard Spezifikation



Chill Plus CH20W / CH20W-2C

Medium: Wasser bis +90°C

Kältemittel: R 134 A
Kältemittelkreisläufe: 1 Kreislauf
Kältemittelfüllmenge:
Versorgung: 380-415 V / 50 Hz

Heizleistung: (siehe Auftragsbestätigung)
Heizleistung optional: 9 kW und 12 kW gegen Mehrpreis

Funktionsausstattung

- Regel- und Steuereinheit Smart Controller (optional auch Smart Controller plus gegen Mehrpreis)
- Soll- und Istwertanzeige, Alarmanzeige und viele weitere Merkmale
- vollhermetischer Hubkolbenverdichter
- Heizungen über Edelstahl Rohrheizkörper aus Incolloy
- Gitterabdeckung über Kondensator in Gerätefarbe
- Ölsumpfeheizung
- Entleerungseinrichtung
- Niveauüberwachung durch Schwimmer-Magnetschalter
- installierter Schmutzfänger in der Rücklaufleitung im Umlaufmedium
- Heizungssteuerung über Solid-State-Relais (SSR)
- Hoch- und Niederdruckbegrenzer gemäß DIN EN 378
- Achtung: Druckerhöhung möglich durch installierte Vordruckpumpe (im Bedarfsfall)



Allgemeine Ausstattung

- Edelstahltank, Inhalt: 80 Liter, offenes System komplett isoliert
- selbsttragendes Gehäuse mit Rollen, fahrbar
- pulverbeschichtet
- Anlage zur Innenaufstellung
- Schaltkasten IP 54

Kühlung

- Leistung**
- 20 kW bezogen auf +10°C Vorlauftemperatur bei Umgebungstemperatur von +30°C
 - Temperaturbereich Vorlauf Standard: +10°C bis +90°C

Kondensator

- Ausführung**
- wassergekühlt:
 - benötigte Wassermenge: 50 ltr/min
 - max. Kühlwasser-Eintrittstemperatur: +25°C
 - bauseitige Druckdifferenz Kühlwasserversorgung: min. 2,5 bar

Pumpe

	Standard	Leistungsstärkere Pumpe
Förderleistung (max.)	150 ltr/min	150 ltr/min
Förderdruck (max.)	4,0 bar	7,5 bar
Motorleistung	1,10 kW	2,20 kW

Abmessungen/Gewichte/Farben

Abmessung L/B/H: 1.465 mm x 750 mm x 1.680 mm (o. A.)
Leergewicht: ca. 595 kg
Farbe: Fronttür: RAL 7016 anthrazitgrau
Gehäuse: RAL 7035 lichtgrau

Anschlüsse

Umlaufmedium DN 32
Kühlwasser: DN 25

- Technische Änderungen vorbehalten; Stand: 25.01.2019; geändert durch C.Scheufele-

Dieses Gerät ist konform mit den Europäischen Richtlinien. Andere Richtlinien und Normen sind nur erfüllt, wenn diese in der Auftragsbestätigung aufgeführt sind. Diese technische Spezifikation gibt die Standardausstattung wieder, vom Standard abweichende Kundenwünsche werden in Angeboten bzw. Auftragsbestätigungen ausgewiesen.

Technische Standard Spezifikation



Chill Plus CH25L / CH25L-C2

Medium: Wasser bis +90°C

Kältemittel: R 134 A
Kältemittelkreisläufe: 1 Kreislauf
Kältemittelfüllmenge:
Versorgung: 380-415 V / 50 Hz

Heizleistung: (siehe Auftragsbestätigung)
Heizleistung optional: 18 kW und 24 kW gegen Mehrpreis

Funktionsausstattung

- Regel- und Steuereinheit Smart Controller (optional auch Smart Controller plus gegen Mehrpreis)
- Soll- und Istwertanzeige, Alarmanzeige und viele weitere Merkmale
- vollhermetischer Hubkolbenverdichter
- Heizungen über Edelstahl Rohrheizkörper aus Incolloy
- Gitterabdeckung über Kondensator in Gerätefarbe
- Ölsumpfheizung
- Entleerungseinrichtung
- korrosionsbeständige Bauteile (Edelstahl / Buntmetall)
- Niveauüberwachung durch Schwimmer-Magnetschalter
- installierter Schmutzfänger in der Rücklaufleitung im Umlaufmedium
- Heizungssteuerung über Solid-State-Relais (SSR)
- Hoch- und Niederdruckbegrenzer gemäß DIN EN 378
- Achtung: Druckerhöhung möglich durch installierte Vordruckpumpe (abhängig von der Konstruktion)



Allgemeine Ausstattung

- Edelstahltank, Inhalt: 80 Liter, offenes System komplett isoliert
- selbsttragendes Gehäuse mit Rollen, fahrbar
- pulverbeschichtet
- Anlage zur Innenaufstellung
- Schaltkasten IP 54

Kühlung

Leistung

- 25,5 kW bezogen auf +10°C Vorlauftemperatur bei Umgebungstemperatur von +30°C
- Temperaturbereich Vorlauf Standard: +10°C bis +90°C

Kondensator

Ausführung

- luftgekühlt:
- Luftmenge: 9.700 m³/h
- Anzahl Ventilatoren: 2 Stück
- max. Lufteintrittstemperatur: +30°C

Pumpe

	Standard	Leistungsstärkere Pumpe
Förderleistung (max.)	150 ltr/min	150 ltr/min
Förderdruck (max.)	4,0 bar	7,5 bar
Motorleistung	1,10 kW	2,20 kW

Abmessungen/Gewichte/Farben

Abmessung L/B/H: 1.465 mm x 750 mm x 1.680 mm (o. A.)
Leergewicht: ca. 500 kg
Farbe: Fronttür: RAL 7016 anthrazitgrau
Gehäuse: RAL 7035 lichtgrau

Anschlüsse

Umlaufmedium DN 32

- Technische Änderungen vorbehalten; Stand: 25.01.2019; geändert durch C.Scheufele-

Dieses Gerät ist konform mit den Europäischen Richtlinien. Andere Richtlinien und Normen sind nur erfüllt, wenn diese in der Auftragsbestätigung aufgeführt sind. Diese technische Spezifikation gibt die Standardausstattung wieder, vom Standard abweichende Kundenwünsche werden in Angeboten bzw. Auftragsbestätigungen ausgewiesen.

Technische Standard Spezifikation



Chill Plus CH30L / CH30L-2C

Medium: Wasser bis +90°C

Kältemittel: R 134 A
Kältemittelkreisläufe: 1 Kreislauf
Kältemittelfüllmenge:
Versorgung: 380-415 V / 50 Hz

Heizleistung: (siehe Auftragsbestätigung)
Heizleistung optional: 18 kW und 24 kW gegen Mehrpreis

Funktionsausstattung

- Regel- und Steuereinheit Smart Controller (optional auch Smart Controller plus gegen Mehrpreis)
- Soll- und Istwertanzeige, Alarmanzeige und viele weitere Merkmale
- halbhermetischer Hubkolbenverdichter
- Heizungen über Edelstahl Rohrheizkörper aus Incolloy
- Gitterabdeckung über Kondensator in Gerätefarbe
- Ölsumpfheizung
- Entleerungseinrichtung
- korrosionsbeständige Bauteile (Edelstahl / Buntmetall)
- Niveauüberwachung durch Schwimmer-Magnetschalter
- installierter Schmutzfänger in der Rücklaufleitung im Umlaufmedium
- Heizungssteuerung über Solid-State-Relais (SSR)
- Hoch- und Niederdruckbegrenzer gemäß DIN EN 378
- Achtung: Druckerhöhung möglich durch installierte Vordruckpumpe (abhängig von der Konstruktion)



Allgemeine Ausstattung

- Edelstahltank, Inhalt: 120 Liter, offenes System komplett isoliert
- selbsttragendes Gehäuse mit Rollen, fahrbar
- pulverbeschichtet
- Anlage zur Innenaufstellung
- Schaltkasten IP 54

Kühlung

- Leistung**
- 31,0 kW bezogen auf +10°C Vorlauftemperatur bei Umgebungstemperatur von +30°C
 - Temperaturbereich Vorlauf Standard: +10°C bis +90°C

Kondensator

- Ausführung**
- luftgekühlt:
 - Luftmenge: 13.000 m³/h
 - Anzahl Ventilatoren: 2 Stück
 - max. Lufteintrittstemperatur: +30°C

Pumpe

	Standard
Förderleistung (max.)	240 ltr/min
Förderdruck (max.)	4,4 bar
Motorleistung	1,50 kW

Leistungsstärkere Pumpe

240 ltr/min
6,7 bar
2,20 kW

Abmessungen/Gewichte/Farben

Abmessung L/B/H:	2.015 mm x 850 mm x 1.920 mm (o. A.)
Leergewicht:	ca. 750 kg
Farbe:	Fronttür: RAL 7016 anthrazitgrau Gehäuse: RAL 7035 lichtgrau

Anschlüsse

Umlaufmedium	DN 40
--------------	-------

- Technische Änderungen vorbehalten; Stand: 25.01.2019; geändert durch C.Scheufele-

Dieses Gerät ist konform mit den Europäischen Richtlinien. Andere Richtlinien und Normen sind nur erfüllt, wenn diese in der Auftragsbestätigung aufgeführt sind. Diese technische Spezifikation gibt die Standardausstattung wieder, vom Standard abweichende Kundenwünsche werden in Angeboten bzw. Auftragsbestätigungen ausgewiesen.