

Eintauchkühler mit luftgekühlter Kältemaschine. Edelstahlgehäuse mit Handgriff (vorne) und Rollen (hinten), Edelstahlkühlsonde mit flexibler Kälteverbindungsleitung in spezieller Einrohrkonstruktion, Schutzschlauch mit glatter Oberfläche. Die Kältemaschine arbeitet kontinuierlich.

### Technische Daten nach DIN 12876

|                                   |                                    |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| Temperaturbereich                 | -100...40 °C                       |
| Kälteleistung                     | .                                  |
| bei 0°C                           | 0,16 kW                            |
| bei -20°C                         | 0,15 kW                            |
| bei -30°C                         | 0,14 kW                            |
| bei -50°C                         | 0,13 kW                            |
| bei -60°C                         | 0,12 kW                            |
| bei -80°C                         | 0,12 kW                            |
| bei -90°C                         | 0,07 kW                            |
| bei -100°C                        | 0,01 kW                            |
| Sicherheitsklasse                 | I / NFL                            |
| Kältemaschine                     | luftgekühlt, FCKW- und H-FCKW-frei |
| Kältemittel (ASHRAE, GHS)         | R-452A (A1, H280)                  |
| Global Warming Potential (GWP)    | 2141                               |
| Kältemittelmenge                  | 0,26 kg                            |
| Kältemittel 2.Stufe (ASHRAE, GHS) | R-1150 (A3, H220)                  |
| Global Warming Potential (GWP)    | 4                                  |
| Kältemittelmenge 2. Stufe         | 0,056 kg                           |
| Durchmesser Sonde                 | 48 mm                              |
| Länge Sonde                       | 155 mm                             |
| Länge flexible Leitung            | 1150 mm                            |
| Abmessungen BxTxH **              | 295x500x570 mm                     |
| Gewicht, netto                    | 61 kg                              |
| Schalldruckpegel +/- 4 dB(A)      | 55 dB(A)                           |
| Netzanschluss                     | 208V 2~ 60Hz                       |
| max. Stromaufnahme                | 6,5 A                              |
| min. Absicherung                  | 2x10A                              |
| max. Absicherung                  | 2x16A                              |
| Druckgeräte-kategorie             | Art. 4.3 DGRL                      |
| min. Umgebungstemperatur          | 5 °C                               |
| max. Umgebungstemperatur          | 40 °C                              |



**Bestell-Nr.: 3005.0129.00**

**gültig ab Ser. Nr.: 456802 1.0/21**

Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, vorbehalten. Haftung für Irrtümer und Druckfehler ausgeschlossen. Abbildungen können vom Original abweichen.

Leistungsangaben gelten bei: Umgebungstemperatur 20°C. Beim Anstieg der Umgebungstemperatur ist ein Absinken der Kälteleistung möglich.

In Anlehnung an die EN60034-1 gelten folgende Spannungs- und Frequenztoleranzen:

Spannung + / - 5 % bei gleichzeitiger Frequenztoleranz von + / - 2 %

Beispiel: -5% Spannung und + 2 % Frequenz > nicht zulässig!

-5% Spannung und - 2 % Frequenz > zulässig

Hinweise zu EMV:

Klassifizierung (Störaussendungen) nach EN55011: Klasse A, Gruppe 1.

Auslieferungszustand Netzkabel:

1. Ein- /Zweiphasige Geräte (100V bis 240V) --> mit Netzkabel und länderspezifischem Stecker (bitte bei Bestellung angeben)
2. Drehstromgeräte mit Stromaufnahme kleiner als 63A --> mit Kabel ohne Stecker
3. Drehstromgeräte mit Stromaufnahme größer als 63A --> ohne Kabel ohne Stecker

Dieses Temperiergerät entspricht der US-SNAP und allen zutreffenden EU-Rechtsvorschriften. Die US-SNAP Endanwendung für dieses Temperiergerät ist die industrielle Prozesskühlung. Eine Zertifizierung durch eine notifizierte Stelle ist auf Anfrage möglich.

\*\* Platzbedarf Einbauraum beachten. Siehe Aufstellbedingungen unter [www.huber-online.com](http://www.huber-online.com)