

## jetPulse

Die Temperierlösung jetPulse bietet bei der Druckgusstemperierung eine vielseitige und individuell einsetzbare, sowie zyklusgenaue Lösung an, welche effizient Werkzeugbereiche kühlen kann.

- Wasser Verteilsystem für Druckguss mit 4 Kanäle mit 8 Pins pro Kanal
- Bis zu 33 l/min Durchfluss bei max. Druck von 30 bar
- Siemens SPS gesteuertes Regelsystem mit Touch Bildschirm
- Integrierte Temperaturmessung
- Zeit Luft- / Wasserkühlung, Leckage Überwachung einstellbar
- Zeit Ausblasen, Leckagen Differenzdruck einstellbar
- Energiesparende Pumpe, nur aktiv, wenn Kühlung läuft



| System                    | Wärmeträger | Pumpenleistung/Typ |          |        | Anschlüsse       |
|---------------------------|-------------|--------------------|----------|--------|------------------|
| Wassertemperatur<br>80 °C | Wasser      | CRNE1-15           | 33 l/min | 4.0 kW | G 1/2" / BSP 60° |

| Technische Daten              |       |                     |
|-------------------------------|-------|---------------------|
| <b>Vorlauftemperatur</b>      |       |                     |
| max.                          | °C    | 80                  |
| <b>Wärmeträger</b>            |       | Wasser              |
| Füllmenge                     | l     | 31                  |
| <b>Heizleistung bei 400V</b>  | kW    | 0                   |
| <b>Kühlleistung</b>           | kW    | 40                  |
| Kühler                        |       | -                   |
| bei Vorlauftemperatur         | °C    | 68                  |
| <b>Pumpenleistung/Typ</b>     |       | CRNE1-15            |
| Fördermenge max.              | l/min | 33                  |
| Leistungsaufnahme             | kW    | 4.0                 |
| Druck max.                    | bar   | 30                  |
| <b>Regelsystem</b>            |       | SPS                 |
| <b>Anschluss-Spannung</b>     | V/Hz  | 380-500 V, 50/60 Hz |
| <b>Ext. Steuerspannung</b>    | V     | 24 VDC              |
| <b>Anschlüsse</b>             |       | G 1/2" / BSP 60°    |
| Anschluss Druckluft           |       | G 1/4"              |
| Eingang jetPulse Systemwasser |       | G 1/2" / BSP 60°    |
| Eingang TCU Kühlwasser        |       | G 1/2" / BSP 60°    |
| Ausgang TCU Kühlwasser        |       | G 1/2" / BSP 60°    |
| Ausgang TCU Luft              |       | G 1/4" / BSP 60°    |
| Ausgang TCU Hydraulikwasser   |       | G 1/2" / BSP 60°    |
| Eingang TCU Hydraulikwasser   |       | G 1/2" / BSP 60°    |
| <b>Schutzart</b>              |       | IP54                |
| <b>Abmessungen B/H/T</b>      | mm    | 345/965/1165        |
| <b>Gewicht</b>                | kg    | 150                 |
| <b>Farbe</b>                  | RAL   | 9006/7016           |
| <b>Umgebungstemperatur</b>    |       |                     |
| max.                          | °C    | 40                  |

## Ausrüstung

HAN 7D Digitale Eingänge (ext.Start)  
Befüllung automatisch mit zusätzlichem Einfüllstutzen  
Leckage Überwachung  
Druckanzeige auf dem Gerät und Display  
Siemens S7 SPS mit 7" KP700 Display  
Ausblasen  
Kühlung mit Luft oder Wasser  
Konstantdruckregelung  
Pumpe mit Frequenzumformer

## Optionen