jetPulse 30L

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 50 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
- Energiesparsame Pumpe, nur aktiv, wenn Kühlung läuft



Technische Kenndaten

System Wassertemperatur	Wärmeträger	Pumpenleistung/Typ			Anschlüsse				
80 °C	Wasser	CRNE1-15	50 l/min	4.0 kW	G 1/4" (IG)	G 1/4" / BSP 60°	G 1/2"	G 1/2" / BSP 60°	G 3/8"

Technische Daten

Vorlauftemperatur		
max.	°C	80
Wärmeträger		Wasser
Füllmenge	l	30
Kühlkanäle		4
Heizleistung bei 400V	kW	0
Kühlleistung	kW	20
Kühler		1K
bei Vorlauftemperatur	°C	70
bei Kühlwassertemperatur	°C	20
Pumpenleistung/Typ		CRNE1-15
Fördermenge max.	l/min	50
Leistungsaufnahme	kW	4.0
Druck max.	bar	30
Regelsystem		SPS
Anschluss-Spannung	V/Hz	380-500 V, 50/60 Hz
Ext. Steuerspannung	V	24 VDC
Anschlüsse		
Anschluss Druckluft		G 1/4" (IG)
Ausgang TCU Druckluft		G 1/4" / BSP 60°
Kühlwasser		G 1/2"
Vorlauf/ Rücklauf TCU		G 1/2" / BSP 60°
Eingang Systemwasser		G 3/8"
Schutzart		IP54
Abmessungen B/H/T	mm	350/966/1314
Gewicht	kg	150
Farbe	RAL	9006/7016
Umgebungstemperatur		
max.	°C	40

Ausrüstung

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

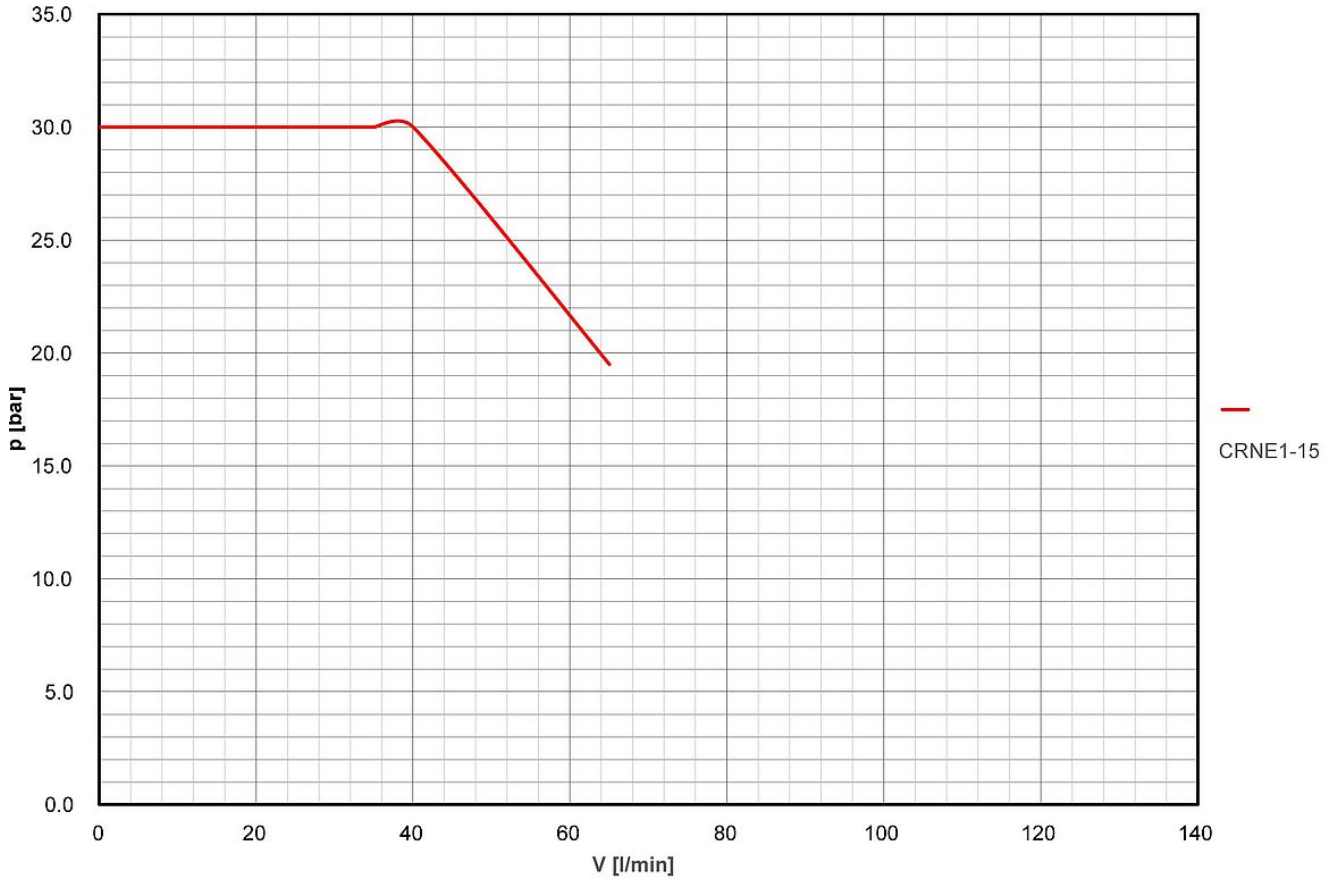
Optionen

Produkt-Bilder - vorne/hinten

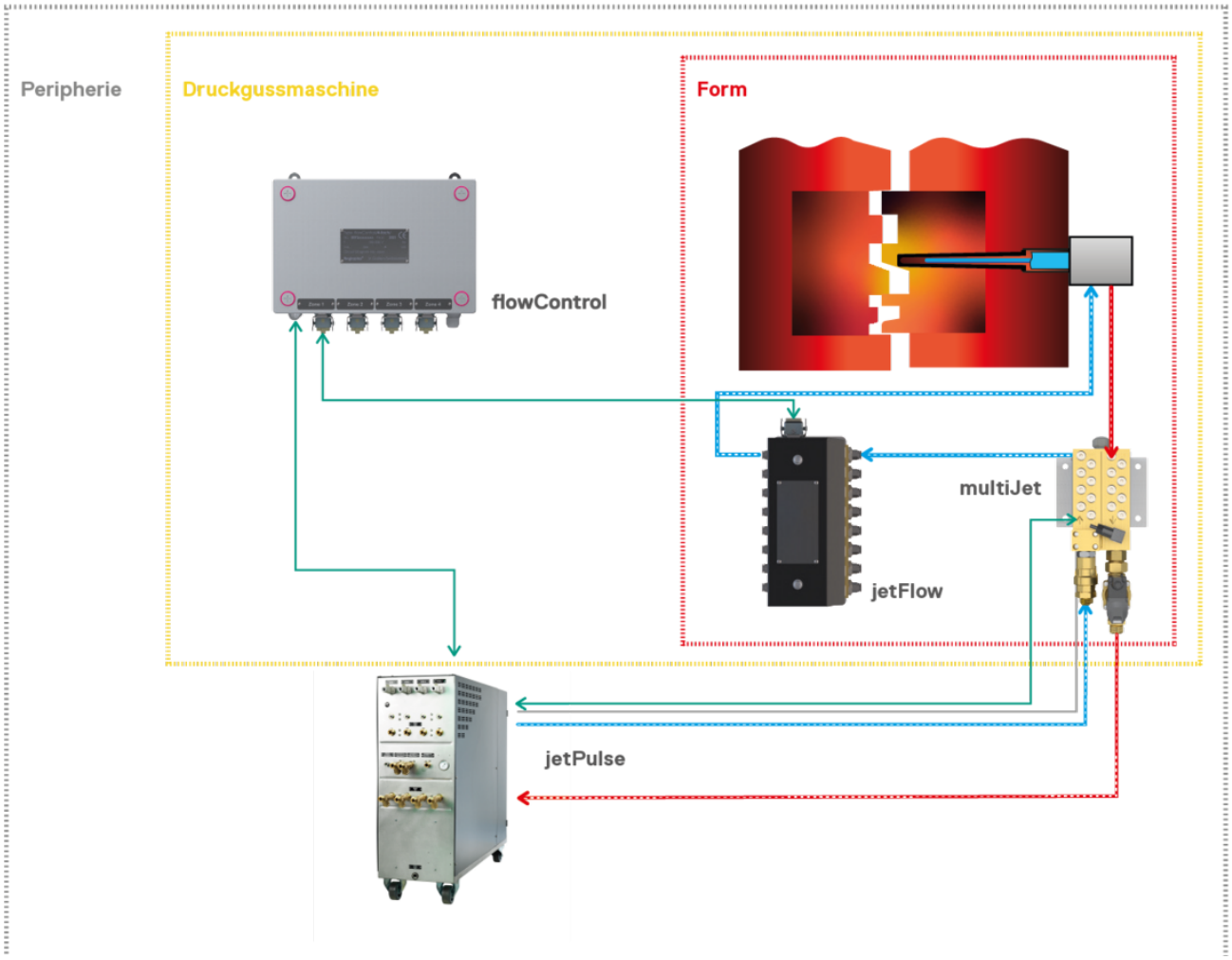




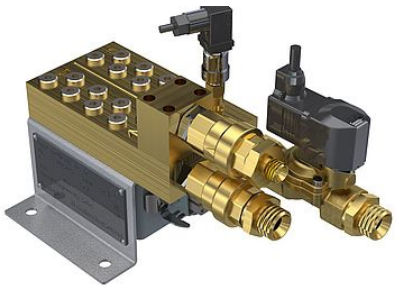
Pumpenkurve

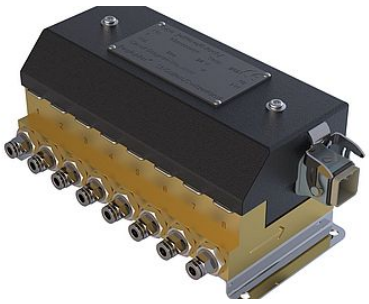


System Komponenten



System Komponenten - Technische Daten







Mehrfachverteiler

Typ	multiJet
Wärmeträger	Wasser/Luft
Vorlauftemperatur max.	80 °C
Kühlkanäle	8
Anschlussspannung	24 VDC
Anschlüsse	
Vorlauf Druckluft	G 1/4"
Vorlauf/Rücklauf TCU	G 1/2" / BSP 60°
Vorlauf/Rücklauf Pin	G 1/8" IG
Schnittstelle zu jetPulse	Han 4A
Schutzart	IP54
Dimensionen B/H/T	303/188/149mm
Gewicht	ca. 4 kg
Umgebungstemperatur max.	60 °C

Durchflussmessung

Typ	jetFlow
Wärmeträger	Wasser/Luft
Vorlauftemperatur max.	95 °C
Kühlkanäle	8
Anschlussspannung	24 VDC
Durchflussmessung pro Kanal	0.7 - 30 l/min
Anschluss Rücklauf/ Vorlauf	Steckverbindung d6 / G 1/4"

Schnittstelle flowControl	Han 12Q
Schutzart	IP54
Dimensionen B/H/T	130/230/96mm
Gewicht	ca. 5 kg
Farbe	RAL7016
Umgebungstemperatur max.	60 °C

Durchflussüberwachung

Typ	**flowControl**
Kühlkanäle	4/6
Steuerung	SPS
Anschlussspannung	100-230V, 50/60 Hz
Ext. Steuerspannung	24 VDC
Schnittstelle zu jetFlow	Han 12Q
Schnittstelle zu jetPulse	Profinet M12
Schutzart	IP54
Dimensionen B/H/T	300/200/130 mm
Gewicht	ca. 5 kg
Farbe	RAL7035
Umgebungstemperatur max.	40 °C

Downloads



REGLOPLAS jetPulse Broschüre für Kernkühlung im Druckguss
PDF 944 KB

Vertretung Schweiz

Spritzguss, Druckguss, andere Anwendungen

Regloplas AG
Spühlstrasse 6
9016 St. Gallen
Schweiz

Tel +41 71 282 58 00
Email info@regloplas.com

Spritzguss, Druckguss, andere Anwendungen

Wegmann Spritzguss und Druckguss
Next
Scheffelstrasse
Schweden

Tel +712421111
Email lampiohr@hotmail.com