

# jetPulse 30L

Dans le domaine du contrôle de température pour le moulage sous pression, la thermorégulation jetPulse est une solution polyvalente sur mesure et à cycles précis qui refroidit en toute efficacité les différentes parties de l'outil.

- Système de nourrices de distribution d'eau avec 4 canaux et 8 noyaux par canal
- Débit maximum de 50 l/min à une pression maximum de 30 bar
- Système de commande par API Siemens avec écran tactile
- Mesure de la température intégrée
- Durée réglable du refroidissement à l'air / eau et de la surveillance anti-fuite
- Durée réglable de soufflage, pression différentielle anti-fuite
- Pompe économisant l'énergie, active uniquement lorsque le refroidissement fonctionne



## Caractéristiques techniques

Température de l'eau du système	Fluide calorifique	Type de pompe			Raccordements				
80 °C	Eau	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"

Données techniques

<b>Température de sortie</b>		
max.	°C	80
<b>Fluide calorifique</b>		Eau
Volume	l	30
<b>Canaux de refroidissement</b>		4
<b>Puissance calorifique à 400V</b>	kW	0
<b>Capacité de refroidissement</b>	kW	20
Refroidisseur		1K
à la température de sortie	°C	70
à la température de l'eau de refroidissement	°C	20
<b>Type de pompe</b>		CRNE1-15
Débit max.	l/min	50
Puissance du moteur	kW	4.0
Pression de refoulement max.	bar	30
<b>Système de régulation</b>		SPS
<b>Tensions de raccordement</b>	V/Hz	380-500 V, 50/60 Hz
<b>Tension de contrôle externe</b>	V	24 VDC
<b>Raccordements</b>		
Raccordement air comprimé		G 1/4" (IG)
Sortie thermorégulateur air		G 1/4" / BSP 60°
Entrée thermorégulateur eau de refroidissement		G 1/2"
Raccordement sortie eau		G 1/2" / BSP 60°
Entrée jetPulse eau de système		G 3/8"
<b>Degré de protection</b>		IP54
<b>Dimensions L/H/P</b>	mm	350/966/1314
<b>Poids</b>	kg	150
<b>Couleur</b>	RAL	9006/7016
<b>Température ambiante</b>		
max.	°C	40

## Équipement

---

- HAN 7D entrées numériques (démarrage externe)
- Remplissage autom. avec goulot de remplissage supplémentaire
- Surveillance des fuites
- Indication de pression sur appareil et écran
- Siemens S5 SPS avec écran 7" KP700
- Soufflage
- Refroidissement par air ou eau
- Contrôle de pression constante
- Pompe avec convertisseur de fréquence

## Options

---

## Images produit - avant/arrière

---



## [Translate to Français:] Pump curve

---

[\[Translate to Français:\] System components](#)

---

[\[Translate to Français:\] System components - Technical data](#)

---

[\[Translate to Français:\] Downloads](#)

---

**Représentant Switzerland**

---

**Moulage par injection, Moulage sous pression, autres applications**

Regloplas AG  
Spühlstrasse 6  
9016 St. Gallen  
Suisse

Tel +41 71 282 58 00  
Email [info@regloplas.com](mailto:info@regloplas.com)