

# STAVEM

À LA CONQUÊTE DE VOS PROJETS



## flosense

Le système Flosense a été conçu pour mesurer de façon précise les variations de débits températures et pressions dans les circuits de refroidissement.

Il peut être configuré pour s'adapter à toutes les applications.

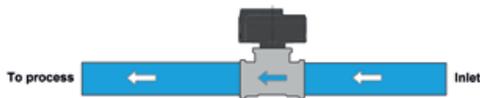
- Mesure et contrôle à partir de 1 ou 2 capteurs
- Mesure des trois grandeurs débit, température et pression
- Affichage et enregistrement du Delta T
- Affichage et enregistrement du Delta P
- Sortie Alarme
- Enregistrement des données et exportation
- Ecran tactile 4,5''
- Affichage du nombre de Reynolds (caractéristiques de l'écoulement)



Capteur Type PS  
(Pression / Température)



Capteur Type FS  
(Pression / Température)



La lecture et l'enregistrement des données de débit, de température et de pression vont permettre une analyse globale du process par l'opérateur.

La mise en place de capteurs à l'entrée et sortie du moule, permet la mesure et l'enregistrement du Delta P et du Delta T qui sont les caractéristiques du process de régulation les plus importantes. On peut vérifier la régularité de l'échange thermique entre le moule et le circuit et l'instabilité éventuelle de la pression qui caractérise fuites ou des circuits bouchés.

Le système Flosense peut être installé au niveau du thermo régulateur presse, sur un circuit critique du moule, au niveau des nourrices du moule ou sur l'alimentation générale de l'atelier.

mould shop



Parc industriel la prairie - 01100 Groissiat  
Tel: 04 74 73 00 33 - Fax: 04 74 73 61 11  
E-mail: info@stavem.com  
www.stavem.com - www.mouldshop.fr