

# LAISSEZ LE FAIRE

plus vite, plus froid...



flosense® 3.0

RÉGULATEUR DE DÉBIT DIGITAL

# RÉGULATEUR DE DÉBIT DIGITAL

Une unité complète avec capteurs de pression sur l'entrée et la sortie principale.

Upgradez votre débitmètre avec **FloSense**.

Contrôlez le débit instantané en un coup d'oeil ou utilisez les alarmes (et les sorties) sur le débit et la température pour maîtriser la stabilité de votre process et la qualité de vos pièces.



## ECRAN TACTILE

Mettez à niveau votre presse à injecter avec le nouveau régulateur de débit digital et améliorez votre productivité.

Remplacer vos débitmètres analogiques à flotteurs avec ce système numérique vous apportera de nombreux avantages:

- Numérisation du débit, des température et pression
- Sorties Alarmes
- Capacité de débit plus élevée
- Plus grande plage de températures
- Stockage et export des données
- Changement de production plus rapide
- Interface OPC-UA / Euromap /

Ecran tactile implanté sur la nourrice.

Equipé des alimentations, alarmes, ports USB et Ethernet.



L'écran principal détaille tous les circuits avec leurs informations de débit et température. L'entrée et sortie principale montrent également la pression.



Les données stockées dans la mémoire interne peuvent être traitées graphiquement pour. Chaque circuit. Elles peuvent aussi être exportées pour une utilisation externe.



En cliquant sur un circuit en particulier vous pourrez voir ses informations détaillées, incluant le Delta T (transfert thermique) du circuit ainsi que la turbulence du flux.



Le système est également équipé avec un journal d'activité permettant une traçabilité des événements incluant l'historique des identifiants de connexion.

Dimension	Entrées nourrice	Alimentation	Sortie alarmes	Interface
7,1"	1	12V	Oui	OPC-UA

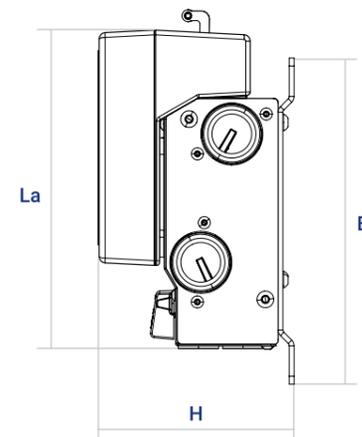
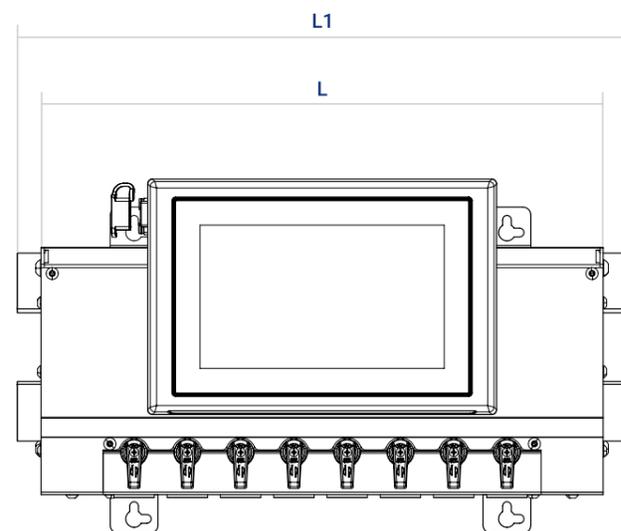
# CONSTRUCTION

**Matériau:**

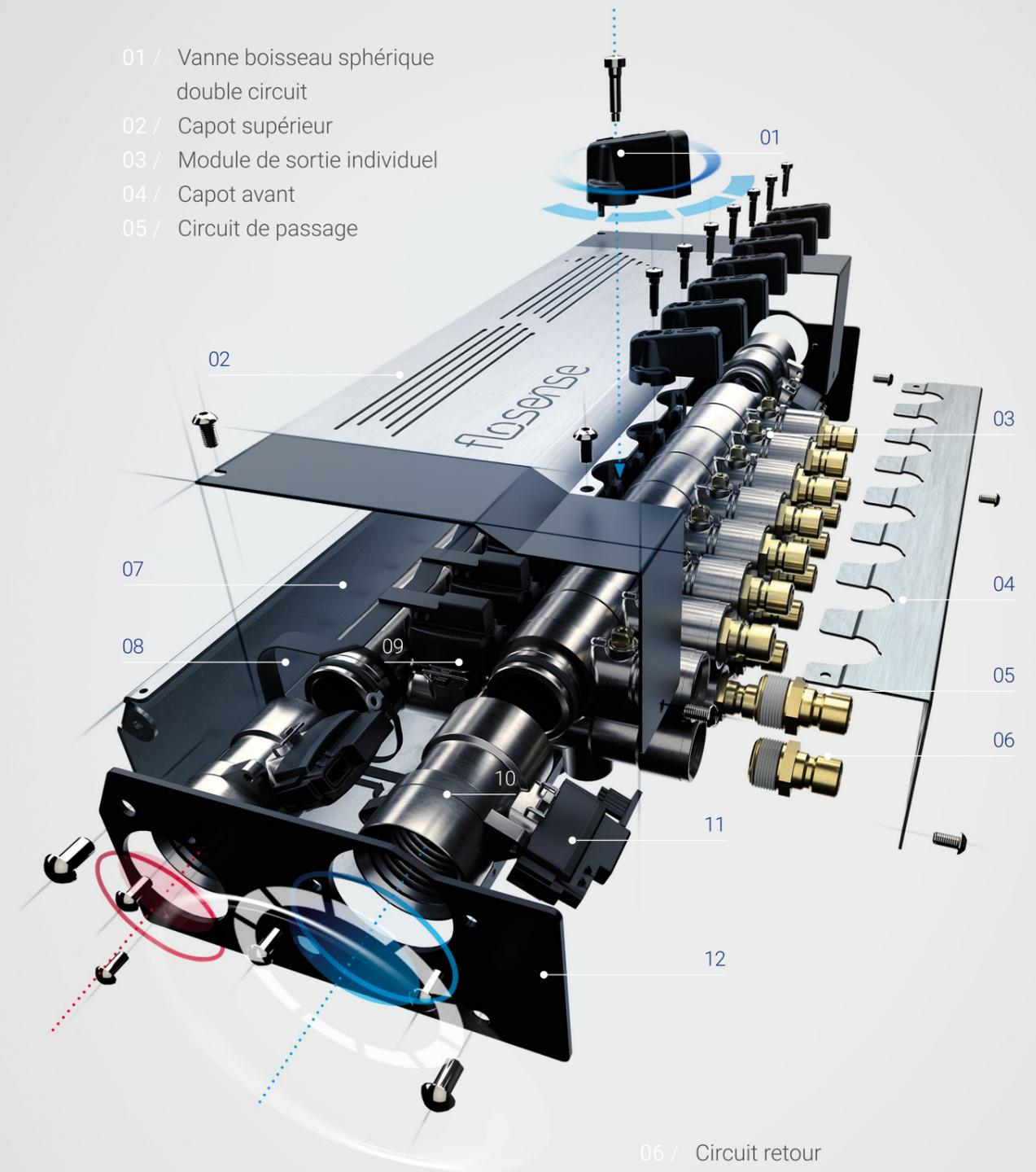
Module de regulation: laiton nickelé

Capot: acier inoxydable

PART NO.	Ports	Longueur / mm /	Longueur 1 / mm /	Largeur / mm /	Hauteur / mm /	B / mm /		
FFRM4-1-20	4	220	250	200	123	205	1-20 l/m	120°C
FFRM4-2-40	4	220	250	200	123	205	2-40 l/m	120°C
FFRM6-1-20	6	287	317	200	123	205	1-20 l/m	120°C
FFRM6-2-40	6	287	317	200	123	205	2-40 l/m	120°C
FFRM8-1-20	8	354	384	200	123	205	1-20 l/m	120°C
FFRM8-2-40	8	354	384	200	123	205	2-40 l/m	120°C
FFRM10-1-20	10	421	451	200	123	205	1-20 l/m	120°C
FFRM10-2-40	10	421	451	200	123	205	2-40 l/m	120°C
FFRM12-1-20	12	488	518	200	123	205	1-20 l/m	120°C
FFRM12-2-40	12	488	518	200	123	205	2-40 l/m	120°C



- 01 / Vanne boisseau sphérique double circuit
- 02 / Capot supérieur
- 03 / Module de sortie individuel
- 04 / Capot avant
- 05 / Circuit de passage



- 06 / Circuit retour
- 07 / Structure
- 08 / Câble
- 09 / Capteur de debit / Température
- 10 / Module de sortie générale
- 11 / Capteur de pression / Température
- 12 / Capot latéral

# ACCESOIRES

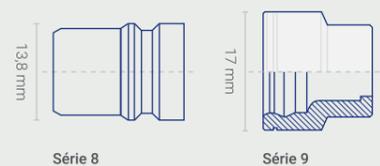
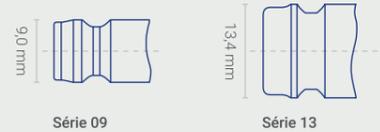
## Bouchon

PART NO.	Connexion	Joint
SSEC1	1" BSPP	FKM



## Bouchons port de connexion

PART NO.	Connexion	Dimension / Série
09NRF	R 1/2"	09 Série Euro
13NRF	R 1/2"	13 Série Euro
20NRF	R 1/2"	20 Série internationale
30NRF	R 1/2"	30 Série internationale
08NRF	R 1/2"	Français I
F9NRF	R 1/2"	Français II
06NRF	R 1/2"	06 Série scandinave
10MF	R 1/2"	10 mm Tétines
13MF	R 1/2"	13 mm Tétines
25MF	R 1"	25 mm Tétines
38MF	R 1"	38 mm Tétines



# SPECIFICATIONS

DEBIT	Capteur standard
Plage de mesure	1-20 l/min (0,27-5,2 gpm)
	2-40 l/min (0,53-10,4 gpm)
Précision	(± 1 σ) in water, ± 1 % FS
TEMPERATURE	
Plage de mesure	0-120 °C (32-248 °F)
Précision	15-90 °C (59-194 °F) ± 0.5 K
	0-120 °C (32-248 °F) ± 1 K
PRESSION	
Plage de mesure	0-10 bar (0-145 psig)
Précision	± 2.5 % FS
MATERIAUX	
Modules	Laiton nickelé
Alimentation principale	R1"
Circuits	R1/2"
Capot	Acier inoxydable
AFFICHAGE	
Type	Tactile
Dimension	7,1"
Voltage	12-24 Volt.
Données	USB + Ethernet
Communication	OPC UA
Mémoire interne	Jusqu'à 30 jours de données (FIFO)





Distributeur

**MOULDPRO APS**

Baltorpbakken 10  
DK-2750 Ballerup, Denmark  
Phone: **+45 7020 3131**

[www.mouldpro.com](http://www.mouldpro.com)