

REFRIGERACIÓN INTELIGENTE

más preciso, más rápido,
más eficaz...



flosense® 3.0
CAUDALÍMETRO DIGITAL

CAUDALÍMETRO DIGITAL

Unidad completa con sensor de presión instalado en el circuito de entrada.

Sustituya su caudalímetro por FloSense hoy mismo.

Por fin podrá obtener los valores reales de un vistazo y establecer alarmas con los límites de caudal y temperatura deseados. Gracias a esto podrá controlar la estabilidad del proceso y la calidad de las piezas inyectadas.



PANTALLA TÁCTIL

Mejore su inyectora con un caudalímetro digital y optimice su productividad.

Reemplazando los caudalímetros manuales tradicionales por los nuevos caudalímetros digitales obtendrá las siguientes ventajas:

- Monitorización digital de caudal, temperatura y presión
- Salida de alarmas
- Mayor capacidad de caudal
- Mayor rango de temperatura
- Guardado y exportación de datos
- Cambios de molde más rápidos
- OPC-UA / Euromap interface /

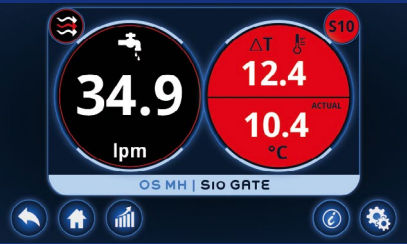
Pantalla táctil montada en el distribuidor. Equipado con alarma, USB y conexión Ethernet.



La pantalla principal mostrará caudal y temperatura de todos los circuitos. El canal de entrada y salida también mostrará la presión del circuito.



Los datos son almacenados en una memoria interna y se pueden mostrar gráficos para cada circuito. Datos exportables mediante puerto USB.



Pulsando en un circuito específico se mostrará información detallada, incluyendo la Delta T (transferencia calor) del canal concreto. También figura un indicador del grado de turbulencia.



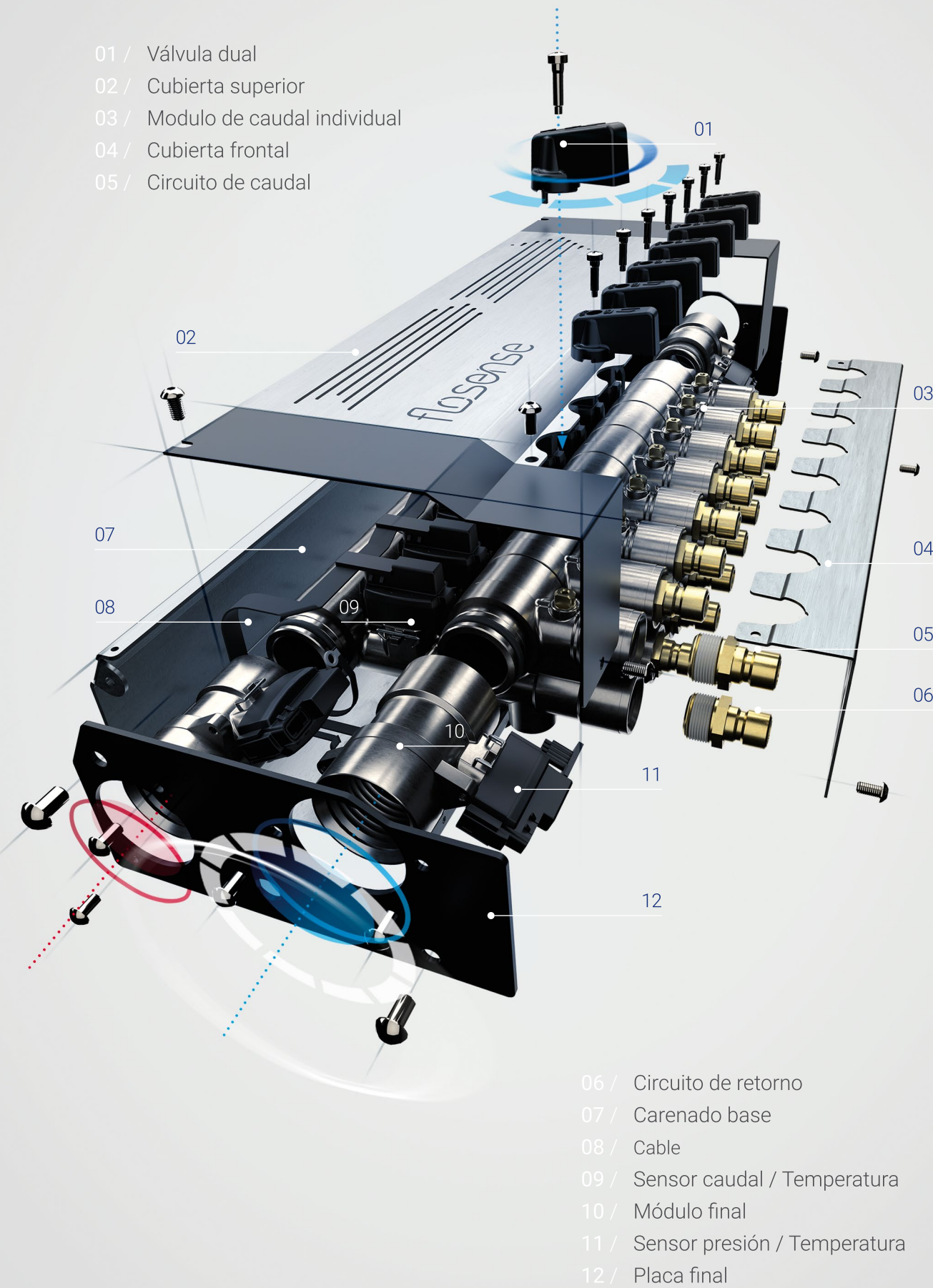
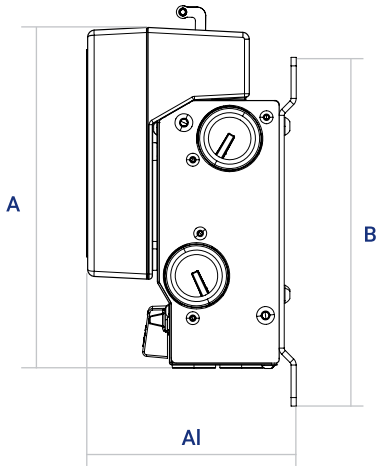
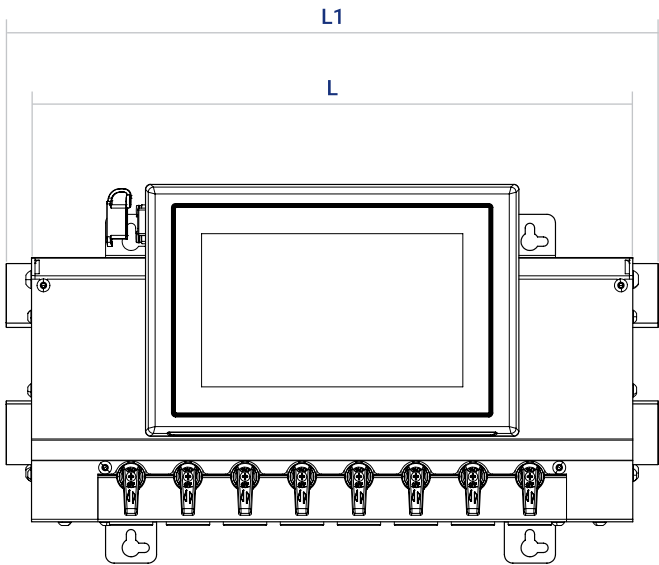
El sistema está equipado con un acceso de auditoría para rastrear todos los eventos, incluyendo una identificación de usuario.

Tamaño	Entradas distribuidor	Conexión potencia	Salida Alarma	Interface
7,1"	1	12V	Si	OPC-UA

CONSTRUCCIÓN

Material:
Módulos de caudal: Latón niquelado
Cubierta: acero inoxidable

PART NO.	Puer- tos	Largo / mm /	Largo 1 / mm /	Ancho / mm /	Alto / 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



ACCESORIOS

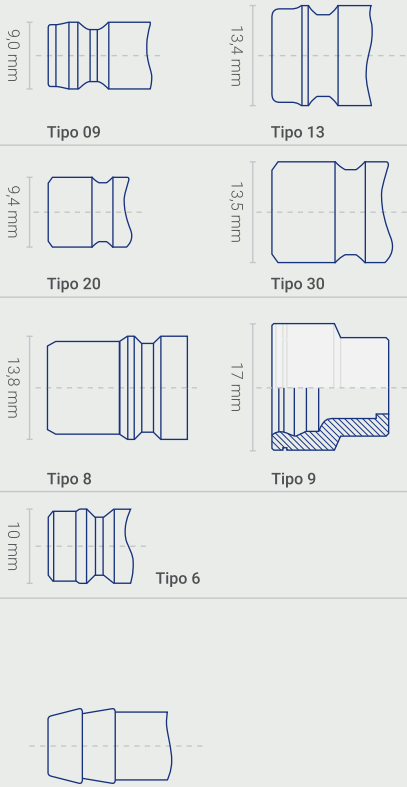
Tapón

PART NO.	Conexión	Junta
SSEC1	1" BSPP	FKM



Conectores puertos

PART NO.	Conexión	Tamaño/Series
09NRF	R 1/2"	09 Tipo Europeo
13NRF	R 1/2"	13 Tipo Europeo
20NRF	R 1/2"	20 Tipo Internac.
30NRF	R 1/2"	30 Tipo Internac.
08NRF	R 1/2"	Tipo RPL
F9NRF	R 1/2"	Tipo RMI
06NRF	R 1/2"	06 Tipo Escandinavo
10MF	R 1/2"	10 mm Adapta- dor manguera
13MF	R 1/2"	13 mm Adapta- dor manguera
25MF	R 1"	25 mm Adapta- dor manguera
38MF	R 1"	38 mm Adapta- dor manguera



ESPECIFICACIONES

CAUDAL	Sensor estándar
Rango medición	1-20 l/min (0,27-5,2 gpm)
	2-40 l/min (0,53-10,4 gpm)
Exactitud	(± 1 σ) in water, ± 1 % FS
TEMPERATURA	
Rango medición	0-120 °C (32-248 °F)
Exactitud	15-90 °C (59-194 °F) ± 0.5 K
	0-120 °C (32-248 °F) ± 1 K
PRESIÓN	
Rango medición	0-10 bar (0-145 psig)
Exactitud	± 2.5 % FS
MATERIALES	
Módulos	Latón niquelado
Entrada principal	R1"
Circuitos	R1/2"
Tapa	Acero inoxidable
MONITOR	
Tipo	Táctil
Tamaño	7,1"
Voltaje	12-24 Volt.
Datos	USB + Ethernet
Comunicaciones	OPC UA
Memoria interna.	Almacenamiento hasta 30 días (FIFO)





Distribuidor

MOULDPRO APS

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

www.mouldpro.com