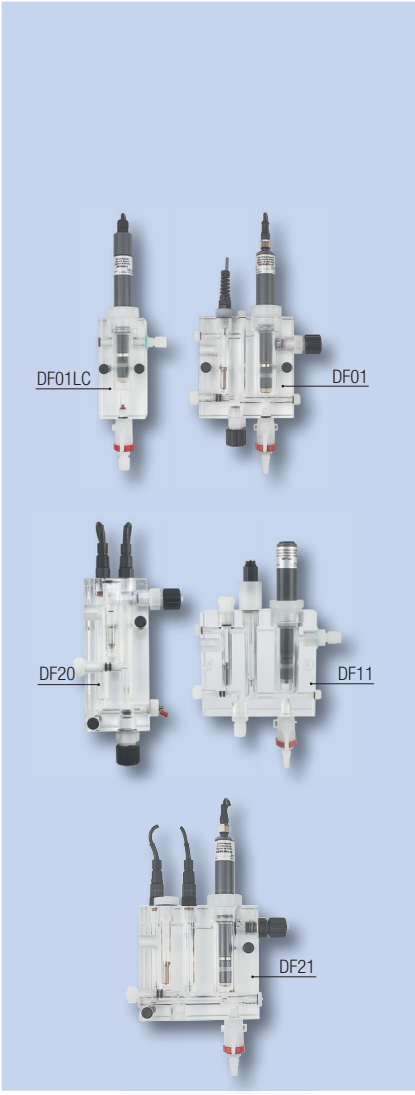
1.1.1. **DOSA***Sens* Porta-electrodos de flujo continuo **DF**



Porta-electrodos de flujo continuo en acrílico transparente de alta calidad (PMMA), para alojar sensores electroquímicos.

Descripción del producto:

- En vidrio acrílico de muy alta calidad y transparente (PMMA)
- Válvula de aguja para ajuste del flujo y de los flotadores para indicación del flujo actual (a excepción de DF01LC)
- Opcionalmente el flujo puede ser controlado también con un interruptor de proximidad inductivo (a excepción de DF01LC)
- El porta-electrodos posee una llave de toma de muestras (a excepción de DF20 y DF01LC)
- Geometría del flujo adaptada de manera óptima a los electrodos
- Temperatura de trabajo: 0 °C … 80 °C
- C (agua fría hasta 50°C), Conexión en PP, conexión de tornillo en PVC
- H (agua caliente hasta 80 °C), Conexión en PVDF, conexión de tornillo en PVDF
- 80 °C opcional para agua caliente (con esta versión es posible a 80 °C también una presión de servicio de 8 bar, seleccionar kit correspondiente de empalme de manguera)
- Presión de servicio máx 6 bar
- Caudal del agua de medición: > 30 l/h
- Opciones de conexión: 1 ¼“ con d = 25 mm, PG13,5 (Conexión al sensor de temperatura ETE posible, excepto DF01LC-C y DF01LC)

Campos de aplicación:

- Para alojar sensores electroquímicos
- P. ej. pH, redox (ORP) oxígeno, temperatura …

Volumen de suministro:

- **DOSA***Flow* **DF** Porta-electrodos de flujo continuo (Los electrodos, sensores y sensores de temperatura no están incluidos en el suministro.)

Pedido:

Tipo:	Dotación:	Conexiones:	N° de artículo:
DF**01LC-C**	1 célula de medición amperométrica	1 x 1 ¼" (rosca interna)	3488070
DF01LC-H	1 célula de medición amperométrica	1 x 1 ¼" (rosca interna)	3488080
DF**01H**	1 célula de medición amperométrica	1 x 1 ¼"	3488210
DF**20H**	2 el ectrodos	2 x PG 13.5	3488175
DF**11C**	1 electrodo, 1 célula de medición amperométrica	1 x PG 13.5, 1 x 1 ¼"	3488260
DF**11H**	1 electrodo, 1 célula de medición amperométrica	1 x PG 13.5, 1 x 1 ¼"	3488275
DF**21**	2 electrodos, 1 célula de medición amperométrica	2 x PG 13.5, 1 x 1 ¼"	3488155

Opciones:

Tipo:	Dotación:	N° de artículo:
Kit de empalme para agua fría hasta 50°C	Conexión de manguera con 2 llaves de cierre, 2 conexiones de manguera ½“ y, respectivamente, 2 x 2 m manguera de conexión 6 x 8 mm.	3488400
Kit de empalme para agua caliente hasta 80°C		3488405
Interruptor de proximidad inductivo DFÜ1	Kit de empalme: tipo PNP (N.O.), 2 m cable fijo	3454000
Interruptor de proximidad inductivo DFÜ2	Kit de empalme: tipo NPN (N.O.), 2 m cable fijo	3454010
Interruptor de proximidad inductivo DFÜ1	Kit de empalme: tipo PNP (N.C.)	3454050
Interruptor de proximidad inductivo DFÜ2	Kit de empalme: tipo NPN (N.C.)	3454060

Sujeto a modificaciones técnicas y errores de impresión. Las imágenes pueden diferir eventualmente del original.
23.09.2022