

HIJOS DE A. FERRER DALMAU, S.A.

c/ Rosalía de Castro, 21 | 08025 – Barcelona | Tel : (93) 487.40.15 | Fax : (93) 487.50.37
info@ferrer-dalmau.com | www.ferrer-dalmau.es

FD DOPRO - 1/4

Obtenga mediante este sistema de fácil instalación, configuración y manejo, un mejor aprovechamiento de su producto y, unas diluciones “exactas” acordes a sus necesidades más específicas en cuanto a necesidades de limpieza.

- Modularidad para maximizar la versatilidad con mínimo inventario.
- Diseño compacto.
- Instalación rápida, fácil de instalar y mantener.

SISTEMA DE DOSIFICACIÓN PARA 1 ó 4 PRODUCTOS

- Antirretorno Flex Gap incluido (Air Gap disponible bajo pedido).
- Condiciones de trabajo : de 1,5 a 8,5 bar 70oC.
- 4 l/min para llenado de botellas.
- 16 l/min para el llenado de cubos, depósitos, fregadoras...
- 30 l/min para el llenado de depósitos, fregadoras....
- Selector de 4 productos con junta especial para una mayor resistencia química.
- Mantenimiento sin necesidad de herramientas.
- Modularidad para una máxima versatilidad y mínimo stock.
- Posibilidad de instalación con entrada de agua a la derecha o izquierda.

CONFIGURACIÓN DISPONIBLE :

Botella (palanca) 4 productos _____

BOTELLA (palanca) 1 producto _____

CUBO (botón) 1 producto _____

CUBO (botón) 4 productos _____

EL SISTEMA INCLUYE :

- Kit de instalación.
- Tubo de aspiración.
- Tubo de impulsión.



FERRER-DALMAU

PRODUCTS FOR A RESPONSIBLE INDUSTRY

HIJOS DE A. FERRER DALMAU, S.A.

c/ Rosalía de Castro, 21 | 08025 – Barcelona | Tel : (93) 487.40.15 | Fax : (93) 487.50.37
info@ferrer-dalmau.com | www.ferrer-dalmau.es

APLICACIÓN	Nº PRODUCTOS	ACTIVACIÓN	CÓDIGO
 4 lt/min	1	Palanca	PXS1F04S0000
		Botón	PXB1F04S0000
	4	Palanca	PXS4F04S0000
		Botón	PXB4F04S0000
 16 lt/min	1	Botón	PXB1F16S0000
	4	Botón	PXB4F16S0000
 30 lt/min	1	Botón	PXB1F30S0000
	4	Botón	PXB4F30S0000

FERRER-DALMAU

PRODUCTS FOR A RESPONSIBLE INDUSTRY

HIJOS DE A. FERRER DALMAU, S.A.

c/ Rosalía de Castro, 21 | 08025 – Barcelona | Tel: (93) 487.40.15 | Fax: (93) 487.50.37
info@ferrer-dalmau.com | www.ferrer-dalmau.es

Características

Todo el sistema puede ser desmontado y montado fácilmente.

Se han minimizado los tiempos de instalación.

Se han eliminado tornillos... no es necesario abrir el equipo para instalarlo.

Carcasa en PP robusta y duradera

Filtro de cartucho

El filtro opcional, permite la filtración en los casos donde las condiciones del agua así lo requieren, reduciendo las averías. Los filtros no afectan al caudal independientemente del número de equipos en línea.



Selector 4 productos

El FD-DOPRO-1/4 de 4 productos está equipado con un nuevo selector con juntas tóricas de elastómeros específicamente formulados. Ofrece una alta resistencia a la mayoría de productos químicos industriales.

Conexión autobloqueante

Válvula de activación de tipo magnético

La gran membrana de activación garantiza un funcionamiento perfecto, de hasta 9 bar de presión y 70°C



Venturi

FLEX GAP está equipado con un antiretorno patentado que cumple con la normativa existente en la mayoría de países, minimizando las pérdidas de caudal y asegurando un flujo máximo.

■ Conexiones rápidas

■ Tres colores para tres caudales:

1. Gris 4 l/min
2. Amarillo 16 l/min
3. Azul 30 l/min

■ Las unidades individuales pueden ser convertidas en modelos de 4 productos en la misma instalación

■ Máxima dureza

■ Fácil mantenimiento

■ Partes totalmente intercambiables

■ Excelentes prestaciones

■ Mantenimiento sin herramientas

TAMBIÉN

DISPONIBLE AIR GAP

■ Dos colores para dos caudales

1. Gris 4 l/min
2. Amarillo 16 l/min

Asientos para las boquillas en la parte externa.

Relación de dilución precisa, seleccionable entre una amplia gama de boquillas calibradas suministradas. Las conexiones de las boquillas se realiza externamente.



Proyecte la imagen de su compañía



■ el 95% del frontal está disponible para ofrecer su imagen corporativa, usando frontales intercambiables.

■ Personalice el frontal para identificar el producto o establecer una codificación por colores para seguridad del usuario.

HIJOS DE A. FERRER DALMAU, S.A.

c/ Rosalía de Castro, 21 | 08025 – Barcelona | Tel : (93) 487.40.15 | Fax : (93) 487.50.37

info@ferrer-dalmau.com | www.ferrer-dalmau.es



EN FUNCIÓN DE LA BOQUILLA – **VENTURI** QUE UTILICEMOS EN EL DOSIFICADOR, PODEMOS OBTENER LAS SIGUIENTES DILUCIONES:

CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS - RELACIÓN DE DILUCIÓN

La siguiente relación de dilución debe ser considerada como una referencia inicial. A menudo, los factores variables como el flujo/presión del agua, distancia del contenedor del producto a las fijaciones de entrada y la viscosidad del producto, requieren ajustes de campo

La relación de dilución referida a la presión dinámica de 2,76bar con productos finos de agua.

Flex-Gap

	Color boquilla	Diametro mm	Modelo 4 lt/min				Modelo 16 lt/min			
			Oz/Gal	gr/lt	%	Relación	Oz/Gal	gr/lt	%	Relación
STANDARD METERING TIP 0000071130	Sin boquilla	\	38,4	300	30%	2,3 :1	15,36	120	12%	7,3 :1
	Gris	3,25	37,12	290	29%	2,4 :1	14,72	115	11,5%	7,7 :1
	Negro	2,54	33,28	260	26%	2,8 :1	14,08	110	11%	8,1 :1
	Beige	1,78	26,88	210	21%	3,8 :1	10,24	80	8%	11,5 :1
	Rojo	1,32	16,64	130	13%	6,7 :1	5,76	45	4,5%	21,2 :1
	Blanco	1,09	14,08	110	11%	8,1 :1	4,48	35	3,5%	27,6 :1
	Azul	1,010	11,52	90	9%	10,1 :1	3,84	30	3,0%	32,3 :1
	Tostado	0,88	8,96	70	7%	13,3 :1	2,56	20	2%	49,0 :1
	Verde	0,71	6,40	50	5%	19 :1	1,92	15	1,5%	65,7 :1
	Anaranjado	0,63	5,12	40	4%	24 :1	1,28	10	1%	99,0 :1
	Marrón	0,58	3,84	30	3%	32,3 :1	1,23	9,6	1%	103,2 :1
	Amarillo	0,51	3,20	25	2,5%	39 :1	1	7,8	0,8%	127,2 :1
	Agua	0,46	1,92	15	1,5%	65,7 :1	0,74	5,8	0,6%	171,4 :1
	Púrpura	0,36	1,28	10	1%	99 :1	0,45	3,5	0,4%	284,7 :1
	Rosa	0,25	0,64	5	0,5%	199 :1	0,18	1,4	0,1%	768,2 :1
Transparente	\	Sin orificio				Sin orificio				
ULTRALEAN BOQUILLA 0000071136	Lima	0,228	0,54	4,2	0,42%	237 :1	0,17	1,3	0,13%	768 :1
	Burgundy	0,208	0,45	3,5	0,35%	285 :1	0,13	1	0,1%	999 :1
	Zapallo	0,168	0,26	2	0,2%	499 :1	0,08	0,6	0,06%	1666 :1
	Bronce	0,155	0,13	1	0,1%	999 :1	0,04	0,3	0,03%	3332 :1