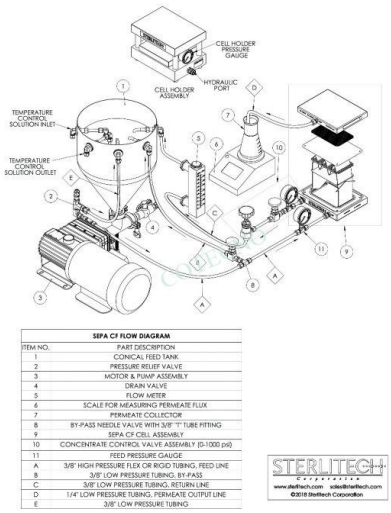
BOMBA HYDRACELL M-03S

SKU: N / A | **Categorías:** CÉLULAS DE PRUEBA DE FLUJO CRUZADO Y TANGENCIAL |

GALERÍA DE IMÁGENES



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Bomba de flujo de alimentación Hydracell con motor. Para usar con las celdas de prueba de flujo cruzado / tangencial (series Developer, Explorer e Innovator), principalmente con un variador de velocidad (frecuencia) variable para controlar el flujo de la bomba.

Las células de prueba de flujo cruzado / tangencial se usan típicamente en aplicaciones de membrana como:

- Procesamiento biológico o biofarmacéutico.
- Concentración de zumos y extractos de frutas.
- Procesamiento de alimentos y bebidas.
- Desalinización de agua salobre o agua de mar.
- Purificación de agua de enjuague en tanques de galvanoplastia.
- Purificación municipal o industrial de aguas y aguas residuales.

Caracteristicas Técnicas

	Innovador (CF016)	Explorador (CF042)	Desarrollador (SEPA)
Área activa de la membrana	20,6 cm2 (3.2 pulgadas2)	42 cm2 (6.5 pulgadas2)	140 cm2 (22 pulgadas2)
Atraco Vol.	13 ml (0,44 onzas)	17 ml (0,57 onzas)	70 ml (2.4 onzas)
Conexiones	Alimentación: 1/4" en FNPT (base de la celda)	Alimentación: 1/4" en FNPT (base de la celda)	Alimentación: 1/4" en FNPT (base de la celda)
	Concentrado: 1/4" en FNPT (base de la célula)	Concentrado: 1/4" en FNPT (base de la célula)	Concentrado: 1/4" en FNPT (base de la célula)
	Filtrado: 1/8" en FNPT (parte superior de la celda)	Filtrado: 1/8" en FNPT (parte superior de la celda)	Filtrado: 1/8" en FNPT (parte superior de la celda)
Dimensiones exteriores	12,7 x 10 x 8,3 cm (5 x 4 x 3,25 pulgadas)	12,7 x 10 x 8,3 cm (5 x 4 x 3,25 pulgadas)	16,51 x 21,3 x 5 cm (6,5 x 8,38 x 2,07 pulgadas)

	Innovador (CF016)	Explorador (CF042)	Desarrollador (SEPA)
Dimensiones del área activa	4,52 x 4,52 cm (1,78 x 1,78 pulgadas)	9.207 x 4.572 cm (3.625 x 1.8 pulgadas)	9,7 x 14,7 cm (3,81 x 5,78 pulgadas)
Profundidad de la ranura	0,23 cm (0,09 pulgadas)	0,23 cm (0,09 pulgadas)	0,19 cm (0,075 pulgadas)
Ancho de ranura	39 mm (1,54 pulgadas)	39 mm (1,54 pulgadas)	95,3 mm (3,75 pulgadas)

Especificaciones por material:

	CF016D	CF016SS	CF016P	CF016A	CF042D	CF042SS	CF042P	CF042A	CF042H	Sepa CF	AC Sepa	HAS Sepa CF
	Innovador				Explorador				Desarrollador			
Material	Acetal (Delrin)	Acero inoxidable 316	PTFE virgen	Acrílico	Acetal (Delrin)	Acero inoxidable 316	PTFE virgen	Acrílico	Hastelloy™	Acero inoxidable 316	Acrílico	Hastelloy™.
Par de apriete máximo de los tornillos (in-lbs)	60	NA	15	45	60	NA	15	45	70	NA	45	70
Par de apriete máximo de los racores (in-lbs)	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
Presión máxima	69 bar	69 bar	27.6 bar	27.6 bar	69 bar	69 bar	27.6 bar	27.6 bar	69 bar	69 bar	15.2 bar	69 bar
	(1000 psig)	(1000 psig)	(400 psig)	(400 psig)	(1000 psig)	(1000 psig)	(400 psig)	(400 psig)	(1000 psig)	(1000 psig)	(220 psig)	(1000 psig)
Temperatura máxima	82°C	150°C	260°C	88°C	82°C	150°C	260°C	88°C	150°C	150°C	88°C	150°C
	(180°F)	(302°F)	(500°F)	(190°F)	(180°F)	(302°F)	(500°F)	(190°F)	(302°F)	(302°F)	(190°F)	(302°F)

INFORMACIÓN ADICIONAL

Voltaje	230V/60 Hz, 230V/50 HZ, 110V/60 HZ

COTECNO