



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS – FMA 3000



MODELO	3003	3004	3006	3008	3010
CARACTERÍSTICAS GENERALES					
Diámetro Entrada/Salida ⁽¹⁾	DN-80 (3")	DN-100 (4")	DN-150 (6")	DN-200 (8")	DN-250 (10")
Presión de trabajo máx./mín.	2 bar / 10 bar (Otras consultar)				
Temperatura máx. del fluido	50 °C				
SOPORTE MALLA PVC					
Caudal Máximo (m ³ /h)	110	180	250	400	550
Superficie filtrante bruta (cm ²)	2.450	4.800	7.200	9.600	12.000
Superficie filtrante neta (cm ²)	1.600	3.200	4.800	6.400	8.000
Peso en vacío (kg)	60	75	90	131	164
Tamaños de filtración	1.000, 500, 300, 200, 125, 100 micras				
SOPORTE MALLA ACERO INOXIDABLE					
Caudal Máximo (m ³ /h)	110	180	250	400	550
Superficie filtrante bruta (cm ²)	2.450	4.800	7.200	9.600	12.000
Superficie filtrante neta (cm ²)	1.600	3.200	4.800	6.400	8.000
Peso en vacío (kg)	62	80	98	142	179
Tamaños de filtración	1.000, 500, 300, 200, 125, 100 micras				
CONTRALAVADO					
Válvula de contralavado	Rosca G-2"				
Duración del ciclo de lavado	20-40 segundos				
Caudal de lavado (m ³ /h)	3	6,5	14	23	28
Consumo de agua por lavado (litros)	25	49	110	178	238
DATOS ELÉCTRICOS					
Tensión de funcionamiento	4 pilas 1.5 V LR 14-C / (opcional 220 V AC 50 Hz)				
Tensión de control	6 V DC / (24 V DC en opción 220 V AC)				
MATERIALES ESTÁNDAR					
Cuerpo del filtro y tapas	Acero al carbono S-235-JR				
Tratamiento de acabado	Recubrimiento con pintura en polvo epoxy-poliéster polimerizada en horno.				
Escáner aspiración	Acero inoxidable AISI-304				
Mallas filtrante	Acero inoxidable AISI-316				
Boquilla de succión	PVC con anillo en acero inoxidable AIS 316 y cerdas de nylon				
Válvulas de limpieza	Polipropileno				
Tornillería	Acero inoxidable A2				
Juntas	NBR – EPDM - Viton				
MATERIALES ESPECIALES (OPCIONALES)					
Cuerpo del filtro y tapas	Acero al carbono A-516 / Acero inox. AISI 304 / AISI 316 / SuperDuplex				
Tratamiento de acabado	Recubrimiento interior apto para agua de mar y exterior para ambiente marino.				
Escáner aspiración	Acero inoxidable Duplex o Superduplex				
Mallas filtrante	Acero inoxidable Avesta 254 SMO				
Boquilla de succión	Completa en acero inoxidable Duplex o Superduplex y cerdas de nylon				
Válvulas de limpieza	"Consultar opciones de materiales"				
Tornillería	Acero inoxidable A4				
Juntas	Consultar				

NOTAS:

(1) Posibilidad de fabricación de entrada y salida en otros diámetros. Consultar disponibilidad.