



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS – FMA 7000



MODELO	7000 -UV	
CARACTERÍSTICAS GENERALES		
Diámetro Entrada/Salida ⁽¹⁾	DN-80 (3")	
Presión de trabajo máx./mín.	2 bar / 10 bar	
Temperatura máx. del fluido	40 °C	
SOPORTE MALLA ACERO INOXIDABLE	25 micras	50 micras
Caudal Máximo (m ³ /h)	15	25
Superficie filtrante neta (cm ²)	2.900	
Peso en vacío (kg)	135	
Peso en carga (kg)	200	
Tamaños de filtración	50, 25, 20 y 10 micras	
CONTRALAVADO		
Válvula de contralavado	Rosca G-2"	
Presión mínima durante el lavado	2,5 bar	
Duración del ciclo de lavado	26 segundos	
Caudal de lavado (m ³ /h)	9	
Consumo de agua por lavado (litros)	65	
DATOS ELÉCTRICOS		
Tensión de alimentación	220 V AC 50 Hz Monofásico	
Tensión de control	24 V DC	
Potencia del motor eléctrico	0,18 kW	
Consumo del motor eléctrico	1 A	
MATERIALES ESTÁNDAR		
Cuerpo del filtro y tapas	Acero inoxidable AISI-316	
Tratamiento de acabado	Granallado con esferas de vidrio	
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	Polopropileno	
Tornillería	Acero inoxidable A-4	
Juntas	NBR – EPDM - Viton	
FILTRACIÓN ULTRAVIOLETA		
Lámpara Ultravioleta	Amalgama de baja presión	
Número de lámparas	4 unidades	
UVC	50 W	
Dosis	400 J / m ²	
Transmitancia	45 %	
Motor limpieza lámparas / Intensidad	24 V DC / 3A	