

# FILTROS DE ARENA MICRON CON MONTAJE VALVULA LATERAL

## CARACTERISTICAS

- Difusor de entrada para una distribución uniforme del flujo de agua a través del lecho filtrante
- Vías elípticas de sellado positivo
- Manómetro
- Válvula multipuerto de seis posiciones con mirilla y uniones para rápida conexión
- Tanque enrollado de fibra de vidrio resistente a los rayos UV y a la corrosión
- Laterales equilibrados hidráulicamente para maximizar el flujo de agua y filtración
- Drenaje manual
- Base de filtro grande para un montaje estable en el suelo
- Área de filtración 0.44 m<sup>2</sup> a 0.64 m<sup>2</sup>
  - Presión nominal de hasta 1.000 kPa (150 psi)
  - 1½", 2" y 3" Drenaje de agua con rejilla
  - Drenaje de medios de hasta 4"
  - Temperatura máxima de trabajo 50°C
  - Laterales de polipropileno
  - Opción conexión de puerto de entrada/salida: Unión rápida a 4" o puerto con bridas hasta 10"



## CARACTERÍSTICAS DEL FILTRO

MODELO	DIAM INT (PULG)	PROF. DE LA CAMA (PULG)	AREA DE FILTRO (M2)	TAMANO DE VALVULA (PULG)	ARENA 16/30 (LB)	FLUJO (GPM)
SM500	19.7	11.4	0.20	1.5	225	42
SM600	23.6	14.2	0.28	1.5	400	61
SM750	29.6	15.7	0.44	2	700	96
SM900	35.5	17.3	0.64	2	1050	137



# FILTROS INDUSTRIALES DE FIBRA DE VIDRIO CON MONTAJE LATERAL



## RESISTENCIA Y DURABILIDAD DEMOSTRADAS

- Recipiente de una sola pieza sin costuras
- Alta resistencia a la corrosión

## CARACTERÍSTICAS

- Tanque enrollado de fibra de vidrio, resistente a los rayos UV y a la corrosión
- Laterales hidráulicamente equilibrados para maximizar el flujo de agua y la filtración
- Válvula multipuerto opcional de seis posiciones con mirilla y medias uniones de conexión rápida
- Disponible en áreas de filtro de 1.13m<sup>2</sup> a 2.01m<sup>2</sup>
- Presión nominal hasta 150 PSI
- Temperatura máxima de trabajo de 50 °C (122 °F)
- Mirillas y orificios laterales opcionales
- Difusor de entrada para una distribución uniforme del flujo de agua través del lecho filtrante
- Vías elípticas de sellado de presión positiva
- Bobinado de fibra de vidrio resistente a los rayos UV y a la corrosión del tanque
- Drenaje manual de substrato/agua de 3" x 1"
- Base de filtro grande para un montaje estable en el suelo
- Sello triple, sin sello hermético al agua por contacto con metal
- Los recipientes incluyen laterales ranurados de PVC SCH 80, compatible para lavado de aire / pulso de

## CARACTERÍSTICAS DEL FILTRO

MODELO	PUERTO (PULG)	PROFUNDIDAD DEL LECHO (PULG)	DIAMETRO (PULG)	AREA FILTRADO (FT <sup>2</sup> )	FLUJO FILTRADO (GPM) A 5 Y 10 GPM/FT <sup>2</sup>	FLUJO RETROLAVADO (GPM) A 15 Y 20 GPM/FT <sup>2</sup>	VOLUMEN DEL MEDIO (GAL)	ARENA 0.6-1.2 (LBS)
SM1050	3.0	18.50	41.40	9.62	48/96	144/192	112	1,350
SM1200	3.0	22.80	47.50	12.56	63/126	188/251	187	2,250
SM1400	3.0	26.40	55.20	16.49	82/165	247/330	300	3,550
SM1400	4.0	26.40	55.20	16.49	82/165	247/330	300	3,550
SM1600	4.0	26.40	63.00	21.64	108/216	325/433	393	4,650

