

## Shallow sand filter / Filtro de arena superficial

Model/Modelo	Max.Flow Max.Caudal ( gpm ) ( m <sup>3</sup> /h )	Filter Housing Diameter/ Diámetro de la carcasa del filtro ( inch ) ( mm )	Inlet/outlet Diameter Diámetro de entrada salida	Drainage Valve Válvula de drenaje	Max. Working Pressure Max. Presión de trabajo ( psi ) ( Mpa )	Water Consumption Consumo de agua ( gpm ) ( m <sup>3</sup> /h )	Dry Weight Peso en seco ( kg )
BOM SF20	44 10	20" 500	2"	2"	87 0.6	35 8	50
BOM SF30	88 20	30" 750	3"	3"	87 0.6	80 18	130
BOM SF36	124 28	36" 900	3"	3"	87 0.6	110 25	200
BOM SF42	158 36	42" 1050	3"	3"	87 0.6	154 35	250
BOM SF48	220 50	48" 1200	4"	4"	87 0.6	198 45	300
BOM SF60	264 60	60" 1500	4"	4"	87 0.6	330 75	400

Feed water quality: SS≤30mg/L

Output water quality:SS≤5mg/L

Backwashing water consumption: <1% of feed flow

Min. backwashing pressure: ≥29psi ( 0.2MPa )

Backwashing : with internal flow(except single unit)

Control : time and pressure differential

Calidad del agua de alimentación: SS≤30mg / L

Calidad del agua de salida: SS≤5mg / L

Consumo de agua residual: <1% del flujo de alimentación

Min. presión de retrolavado: ≥29psi (0.2MPa)

Contralavado: con flujo interno (excepto unidad individual)

Control: diferencial de tiempo y presión

- Filter units can be assembled to meet with large flowrate, please consult our company for specific conditions.
- Las unidades de filtro se pueden ensamblar para cumplir con una gran velocidad de flujo. Consulte con nuestra empresa para conocer las condiciones específicas.

## Multi-layer media filter / Filtro de medios multicapa

Model/Modelo	Max.Flow Max.Caudal ( gpm ) ( m <sup>3</sup> /h )	Filter Housing Diameter/ Diámetro de la carcasa del filtro ( inch ) ( mm )	Max. Working Pressure Max. Presión de trabajo ( psi ) ( Mpa )	Height Altura ( inch ) ( mm )	Weight Peso ( t )
BOM DSA400-C	6.6 1.5	16" 400	87 0.6	63" 1600	0.8
BOM DSA800-C	26.4 6	32" 800	87 0.6	63" 1600	0.9
BOM DSA1000-C	41.8 9.5	40" 1000	87 0.6	122.4" 3110	1.3
BOM DSA1250-C	66 15	50" 1250	87 0.6	128" 3251	2.1
BOM DSA1600-C	105.6 24	64" 1600	87 0.6	135" 3427	2.5
BOM DSA2000-C	167.2 38	80" 2000	87 0.6	144.2" 3665	3.2
BOM DSA2200-C	202.4 46	88" 2200	87 0.6	148.3" 3769	4.2
BOM DSA2500-C	259.6 59	100" 2500	87 0.6	158.3" 4021	4.6
BOM DSA3000-C	368.6 84	120" 3000	87 0.6	164.4" 4177	7.5
BOM DSA3200-C	422.4 96	128" 3200	87 0.6	172.3" 4377	7.8

DSA=double-layers quartz sand + anthracite

Standard body material C=carbon steel, optional for S=stainless steel and F=fiber glass

DSA=double-layers arena de cuarzo + antracita

Material del cuerpo estándar C = acero al carbono, opcional para S = acero inoxidable y F = fibra de vidrio