



FILOX-R

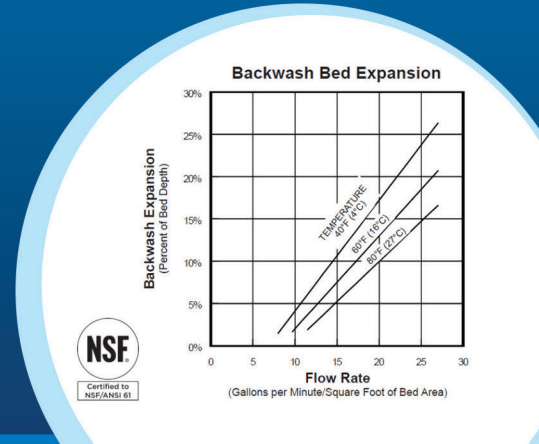
MEDIA FILTRANTE PARA REMOCIÓN DE HIERRO, MANGANESO E HIDRÓGENO SULFÍDRICO

Beneficios

- Alta capacidad hidráulica, al permitir un flujo más rápido que otras medias
- Menor consumo de químico
- Permite columnas más pequeñas
- 80% de la media está compuesta de Dióxido de Manganeso, el cual es el ingrediente activo de este tipo de tecnologías (comparado con la arena verde que solo tiene 0.5%)
- Funciona en un amplio rango de pH (6.5 a 9)
- Cuenta con certificación NSF para uso en agua potable

Capacidad de Remoción

- Fierro – 10 PPM
- Manganeso – 5 PPM
- H2S – 3 PPM



FLUJOS Y CAPACIDADES DEL FILOX-R VS OTROS MEDIOS

Tanque Mineral				Flujo GPM			
				Filox-R			Arena Verde / BIRM MTM / PYROLOX
Diámetro	Altura	Área ft2	Ft3 de Filox-R	Residencial	Comercial Semi-continuo	Comercial Continuo	5 gpm/ft2
				6 gpm/ft3	5 gpm/ft3	4 gpm/ft3	
9"	48"	0.44	1	6	5	4	2.2
10"	54"	0.54	1.5	9	7.5	6	2.7
12"	48"	0.78	2	12	10	8	3.9
13"	54"	0.92	2.5	15	12.5	10	4.6
14"	54"	1.07	3	18	15	12	5.35
16"	54"	1.39	4	24	20	16	6.95
18"	54"	1.77	5	30	25	20	8.85
20"	60"	2.18	7	42	35	28	10.9
21"	54"	2.41	7	42	35	28	12.05
22"	54"	2.64	8	48	40	32	13.2
24"	60"	3.14	10	60	50	40	15.7
30"	60"	4.91	15	90	75	60	24.55
36"	60"	7.07	20	120	100	80	35.35
42"	60"	9.62	30	180	150	120	48.1
48"	60"	12.57	40	240	200	160	62.85
54"	72"	15.9	60	360	300	240	79.5
60"	72"	19.63	85	510	425	340	98.15