

# FILTROS PARA HIERRO

Para retener de hierro, arsénico y  
manganeso



# SISTEMA DE FILTRACION AUTOMATICA CON GREEN SAND PLUS

Para eliminar hierro, manganeso y manchas rojizas

## Características del Green Sand Plus

Green sand Plus es un medio filtrante granular negro que se utiliza en sistemas de filtración a presión para eliminar hierro soluble, manganeso, sulfuro de hidrógeno, arsénico y radio de los suministros de agua de pozo.

### Eliminación de sulfuro de hidrógeno

Green sand Plus oxida directamente el sulfuro y cataliza la reacción de oxidación. Se puede lograr una mayor duración y vida útil de GreensandPlus si se introduce previamente una solución de compuestos que contengan cloro.

### Eliminación de arsénico

Green sand Plus se puede utilizar para eliminar el arsénico del agua subterránea en presencia de hierro. Se debe inyectar cloro previamente para oxidar el hierro y convertir el arsenito en arsenato y mantener el medio regenerado. El arsénico se combina con el hierro oxidado y se filtra en el medio.



AQUATROL

Válvulas Automáticas



MODELO	OPERACIÓN	TUBERÍA	TANQUE			FLUJOS (GPM)
			DIÁMETRO	(Ft3)	GRAV	CONTINUO @15 PSID
FC10-WS1M	MANUAL	1"	9X48"	1	15	9
FC10-WS100	AUTOMATICO	1"	9X48"	1	15	9
FC20-WS100	AUTOMATICO	1"	12X65"	2	25	12
FC30-WS125	AUTOMATICO	1"	14X65"	3	40	21
FC40-WS125	AUTOMATICO	1"	16X65"	4	55	25
FC50-WS125	AUTOMATICO	1"	18X65"	5	70	26
FC70-WS150	AUTOMATICO	1-1/2"	21X62"	7	100	30
FC100-WS20	AUTOMATICO	2"	30X72"	13	300	40