

Filtros DMI-65 (arena verde)

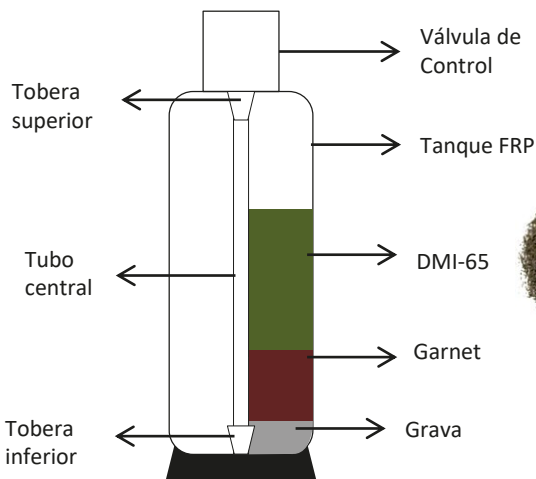
Filtros para remover Hierro, Manganeso, Arsénico y otros metales pesados.

Nuestros filtros DMI-65 son sistemas de remoción de hierro, manganeso, arsénico, aluminio, cobre, plomo, zinc, níquel, fósforo, sulfuro de hidrógeno y otros metales pesados presentes en el agua. Usa como medio filtrante a un material granular poroso a base de sílice, recubierto por dióxido de manganeso. Es capaz de retener hasta 15 ppm de Fe o 2 ppm de Mn.

Actúa como un catalizador que acelera la reacción entre estos elementos y los oxidantes presentes en el agua. Además, retiene selectivamente en su superficie a la materia catalíticamente precipitada, atrapándola entre sus gránulos.

Comparado con otras arenas verdes, el DMI-65 retiene hasta 3 veces más hierro y manganeso. Esto nos da como resultado un ahorro significativo en equipamiento y una mejor calidad del agua tratada.

Componentes

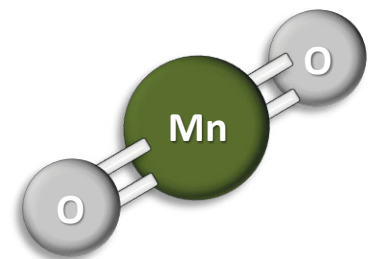


DATO CURIOSO

El DMI-65 usa una patentada y moderna tecnología de infusión de manganeso, la cual permite potenciar grandemente su capacidad al tener una mayor superficie activa, extender su vida útil de 5 a 8 años; y ahorrar en el consumo de cloro para el proceso catalítico.



Dióxido de manganeso

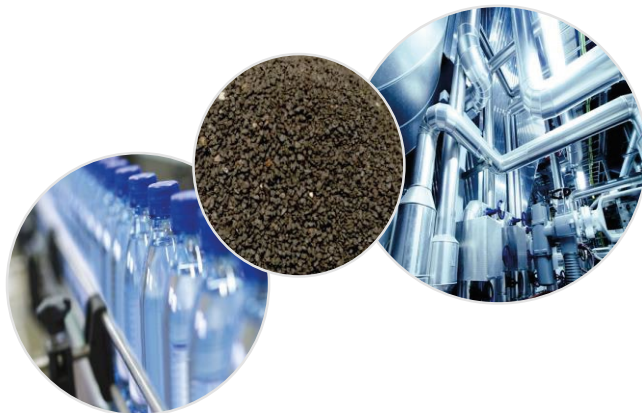


- o Mayor superficie activa
- o Medio adsorbente
- o Gránulos filtrantes
- o Catalizador

	DMI-65	Otros Greensand
Vida útil	5 a 8 años	3 a 5 años
Capacidad	1000 a 1500 granos/pie ²	700 a 1200 granos/pie ²
Cloro necesario para la activación	10L (Cl ₂ , 12.5%)/m ³	28.3L (NaCl ₂ , 12%)/m ³
Máximo tiempo de remojo para la activación	3 horas	4 horas
Demanda de cloro (mg/L Cl₂)	0.64 x mg/L Fe + 1.3 x mg/L Mn	1 x mg/L Fe + 3 mg/L Mn

Filtros DMI-65

con válvulas automáticas Pentair



Código Merinsac	Modelo	DMI-65 (pie ³)	Tanque FRP (ø x h)	Entrada / Salida (ø)	Servicio (gpm)	Retro lavado (gpm)	Peso Total (Kg)	Espacio de instalación (mm) (Alto x Ancho x Largo)
-----------------	--------	----------------------------	--------------------	----------------------	----------------	--------------------	-----------------	--

Modelos con válvula Performa 263/740 por tiempo

3570580133	DMI65-0.9-263/740	0.9	09" x 48"	1.0"	1.3 - 2.7	5.3	56	1443 x 380 x 380
3570580134	DMI65-1.3-263/740	1.3	10" x 54"	1.0"	1.6 - 3.3	6.5	79	1596 x 380 x 380
3570580135	DMI65-1.7-263/740	1.7	12" x 48"	1.0"	2.4 - 4.7	9.4	100	1448 x 380 x 380
3570580136	DMI65-2.3-263/740	2.3	13" x 54"	1.0"	2.8 - 5.5	11.1	131	1613 x 380 x 380
3570580137	DMI65-2.8-263/740	2.8	14" x 65"	1.0"	3.2 - 6.4	12.8	160	1889 x 380 x 380

Modelos con válvula Performa Cv 273/742 por tiempo

3570580138	DMI65-3.5-273/742	3.5	16" x 65"	1.0"	4.2 - 8.4	16.8	199	1921 x 413 x 413
3570580139	DMI65-4.9-273/742	4.9	18" x 65"	1.0"	5.3 - 10.6	21.2	272	1937 x 495 x 495

Modelos con válvula Magnum IT 293/742 por tiempo

3570580140	DMI65-6.4-293/742	6.4	21" x 62"	2.0"	7.2 - 14.4	28.9	348	2014 x 580 x 580
3570580141	DMI65-7.7-293/742	7.7	24" x 72"	2.0"	9.4 - 18.8	37.7	437	2211 x 618 x 618
3570580142	DMI65-12.8-293/742	12.8	30" x 72"	2.0"	14.7 - 29.5	58.9	746	2433 x 780 x 780

NOTA:

- Espacio de instalación incluye solo el tanque y la válvula
- Peso del sistema incluye tanque, medios filtrante y válvula

Performa 263/740



- Programación de retrolavado cada 1 a 99 días ó en el día de la semana que se seleccione.
- Hora de retrolavado ajustable.

Performa Cv 273/742



- Los mismos beneficios de programación que la Performa 263/740.
- Además se puede programar la duración de cada uno de sus ciclos.
- Opción de inicio del retro lavado por señal remota.
- Opción de conexión a mas de un tanque.

Magnum IT 293/742



- Los mismos beneficios de programación que la Performa 263/740 y 273/742.
- Permite la opción de que no pase agua sin tratar en el retrolavado.
- Trabaja con mayores caudales.

Filtros DMI-65 con válvulas automáticas TWIN



Código Merinsac	Modelo	DMI-65 (pie ³)	Tanque FRP (ø x h)	Entrada / Salida (ø)	Servicio (gpm)	Retro lavado (gpm)	Peso Total (Kg)	Espacio de instalación (mm) (Alto x Ancho x Largo)
-----------------	--------	----------------------------	--------------------	----------------------	----------------	--------------------	-----------------	--

Modelos con válvula Performa 255/764 por volumen

3570580143	DMI65-0.9-TWIN-255/764	0.9	09" x 48"	1.0 "	1.3 - 2.7	5.3	113	1443 x 380 x 380
3570580144	DMI65-1.3-TWIN-255/764	1.3	10" x 54"	1.0 "	1.6 - 3.3	6.5	157	1596 x 380 x 380
3570580145	DMI65-1.7-TWIN-255/764	1.7	12" x 48"	1.0 "	2.4 - 4.7	9.4	201	1448 x 380 x 380
3570580146	DMI65-2.3-TWIN-255/764	2.3	13" x 54"	1.0 "	2.8 - 5.5	11.1	262	1613 x 380 x 380

Modelos con válvula Performa Cv 278/764 por volumen

3570580147	DMI65-2.8-TWIN-278/764	2.8	14" x 65"	1.0 "	3.2 - 6.4	12.8	320	1889 x 380 x 380
3570580148	DMI65-3.5-TWIN-278/764	3.5	16" x 65"	1.0 "	4.2 - 8.4	16.8	398	1921 x 413 x 413
3570580149	DMI65-4.9-TWIN-278/764	4.9	18" x 65"	1.0 "	5.3 - 10.6	21.2	543	1937 x 495 x 495

Modelos con válvula Magnum IT 298/764 por volumen

3570580150	DMI65-6.4-TWIN-298/764	6.4	21" x 62"	2.0"	7.2 - 14.4	28.9	696	2014 x 580 x 580
3570580151	DMI65-7.7-TWIN-298/764	7.7	24" x 72"	2.0"	9.4 - 18.8	37.7	874	2211 x 618 x 618
3570580152	DMI65-12.8-TWIN-298/764	12.8	30" x 72"	2.0"	14.7 - 29.5	58.9	1492	2433 x 780 x 780

NOTA:

- Espacio de instalación incluye solo el tanque y la válvula
- Peso del sistema incluye tanque, medios filtrante y válvula

Performa 255/764



- Programación de retrolavado por volumen.
- Capaz de operar en paralelo, serie o Twin alternado.

Performa Cv 278/764



- Los mismos beneficios de programación que la Performa 255/764.
- Además se puede programar la duración de cada uno de sus ciclos.
- Opción de inicio del retro lavado por señal remota.

Magnum IT 298/764



- Los mismos beneficios de programación que la Performa 273/742.
- Trabaja con mayores caudales.

Filtros DMI-65 con válvulas automáticas Canature




Código Merinsac	Modelo	DMI-65 (pie ³)	Tanque FRP (ø x h)	Entrada / Salida (ø)	Servicio (gpm)	Retro lavado (gpm)	Peso Total (Kg)	Espacio de instalación (mm) (Alto x Ancho x Largo)
-----------------	--------	-------------------------------	-----------------------	----------------------------	-------------------	-----------------------	--------------------	---

Modelos con válvula BNT 891 por tiempo

3570580182	DMI65-0.9-BNT891	0.9	9" x 48"	1.0 "	1.3 - 2.7	5.3	57	1518 x 233 x 233
3570580183	DMI65-1.3-BNT891	1.3	10" x 54"	1.0 "	1.6 - 3.3	6.5	79	1671 x 259 x 259
3570580184	DMI65-1.7-BNT891	1.7	12" x 48"	1.0 "	2.4 - 4.7	9.4	101	1523 x 307 x 307
3570580185	DMI65-2.3-BNT891	2.3	13" x 54"	1.0 "	2.8 - 5.5	11.1	132	1688 x 335 x 335
3570580186	DMI65-2.8-BNT891	2.8	14" x 65"	1.0 "	3.2 - 6.4	12.8	161	1964 x 369 x 369

NOTA:

- Espacio de instalación incluye solo el tanque y la válvula
- Peso del sistema incluye tanque, medios filtrante y válvula

BNT-891



- 2 tipos de programación del retrolavado por tiempo.
- Alarma de mantenimiento.
- Permite configurar su información de contacto para mantenimientos.
- Salidas auxiliares para distintas aplicaciones.

Filtros DMI-65 con válvulas automáticas Clack




Código Merinsac	Modelo	DMI-65 (pie ³)	Tanque FRP (ø x h)	Entrada / Salida (ø)	Servicio (gpm)	Retro lavado (gpm)	Peso Total (Kg)	Espacio de instalación (mm) (Alto x Ancho x Largo)
Modelos Simplex								
3570580124	DMI65-17.5-WS2H	17.5	36" x 72"	2.0"	21.2 - 42.4	84.8	1047	2470 x 930 x 930
3570580125	DMI65-24.9-WS2H	24.9	42" x 72"	2.0"	28.9 - 57.7	115.5	1622	2720 x 1110 x 1110
3570580126	DMI65-31.2-WS3	31.2	48" x 72"	3.0"	37.7 - 75.4	150.8	2047	2720 x 1230 x 1230
Modelos Duplex								
3570580127	DMI65-17.5-DUPLEX-WS2H	35	36" x 72"	2.0"	42.4 - 84.8	169.6	2094	2470 x 2110 x 930
3570580128	DMI65-24.9-DUPLEX-WS2H	49.8	42" x 72"	2.0"	57.7 - 115.5	230.9	3244	2720 x 2470 x 1110
3570580129	DMI65-31.2-DUPLEX-WS3	62.4	48" x 72"	3.0"	75.4 - 150.8	301.6	4094	2720 x 2710 x 1230
Modelos Triplex								
3570580130	DMI65-17.5-TRIPLEX-WS2H	52.5	36" x 72"	2.0"	63.6 - 127.2	254.5	3141	2470 x 3290 x 930
3570580131	DMI65-24.9-TRIPLEX-WS2H	74.7	42" x 72"	2.0"	86.6 - 173.2	346.4	4866	2720 x 3830 x 1110
3570580132	DMI65-31.2-TRIPLEX-WS3	93.6	48" x 72"	3.0"	113.1 - 226.2	452.4	6141	2720 x 4190 x 1230

NOTA:

- Espacio de instalación incluye solo el tanque y la válvula
- Peso del sistema incluye tanque, medios filtrante y válvula

WS2H

WS3

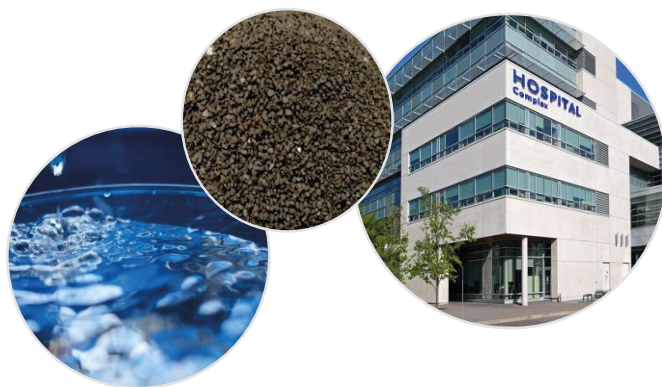

- Medidor de flujo integrado.
- 4 tipos de retrolavado por tiempo y por volumen.
- Controlador extraíble para un mejor manejo.
- Salidas auxiliares para distintas aplicaciones.
- Opción de conexión a mas de un tanque.
- Tiene los mismos beneficios de programación de la WS2H.
- Medidor de flujo Opcional.
- Trabaja con caudales mas altos.
- Opción de conexión a mas de un tanque.

Filtros DMI-65

con válvulas manuales

Canature

AQUATROL™



Código Merinsac	Modelo	DMI-65 (pie³)	Tanque FRP (ø x h)	Entrada / Salida (ø)	Servicio (gpm)	Retro lavado (gpm)	Peso Total (Kg)	Espacio de instalación (mm) (Alto x Ancho x Largo)
-----------------	--------	------------------	-----------------------	----------------------------	-------------------	-----------------------	--------------------	---

Modelos con válvula manual BNT 111

3570580177	DMI65-0.9-BNT111	0.9	9" x 48"	1.0 "	1.3 - 2.7	5.3	55	1368 x 233 x 233
3570580178	DMI65-1.3-BNT111	1.3	10" x 54"	1.0 "	1.6 - 3.3	6.5	77	1521 x 259 x 259
3570580179	DMI65-1.7-BNT111	1.7	12" x 48"	1.0 "	2.4 - 4.7	9.4	99	1373 x 307 x 307
3570580180	DMI65-2.3-BNT111	2.3	13" x 54"	1.0 "	2.8 - 5.5	11.1	130	1538 x 335 x 335
3570580181	DMI65-2.8-BNT111	2.8	14" x 65"	1.0 "	3.2 - 6.4	12.8	159	1814 x 369 x 369

Modelos con válvula manual AQT-MFV1

3570580153	DMI65-0.9-AQT-MFV1	0.9	9" x 48"	1.0 "	1.3 - 2.7	5.3	55	1368 x 233 x 233
3570580154	DMI65-1.3-AQT-MFV1	1.3	10" x 54"	1.0 "	1.6 - 3.3	6.5	77	1521 x 259 x 259
3570580155	DMI65-1.7-AQT-MFV1	1.7	12" x 48"	1.0 "	2.4 - 4.7	9.4	99	1373 x 307 x 307
3570580156	DMI65-2.3-AQT-MFV1	2.3	13" x 54"	1.0 "	2.8 - 5.5	11.1	130	1538 x 335 x 335
3570580157	DMI65-2.8-AQT-MFV1	2.8	14" x 65"	1.0 "	3.2 - 6.4	12.8	159	1814 x 369 x 369

Modelos con válvula manual AQT-MFV2

3570580158	DMI65-4.9-AQT-MFV2	4.9	18" x 65"	2.0"	5.3 - 10.6	21.2	277	2012 x 495 x 495
3570580159	DMI65-6.4-AQT-MFV2	6.4	21" x 62"	2.0"	7.2 - 14.4	28.9	348	2011 x 559 x 559
3570580160	DMI65-7.7-AQT-MFV2	7.7	24" x 72"	2.0"	9.4 - 18.8	37.7	437	2208 x 618 x 618

NOTA:

- Espacio de instalación incluye solo el tanque y la válvula
- Peso del sistema incluye tanque, medios filtrante y válvula

BNT-111



- Accionamiento por un pistón de dos posiciones: arriba y abajo.
- Cuenta con 2 ciclos de acuerdo a la posición del pistón : servicio y retro lavado.

AQT-MFV-1



- Accionamiento por una perilla de movimiento circular con 3 posiciones.
- Cuenta con 3 ciclos de acuerdo a la posición de la perilla: servicio, retro lavado y enjuague.

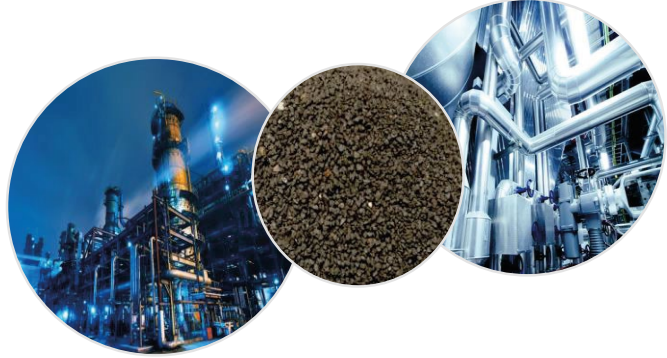
AQT-MFV-2



- Accionamiento por un volante de movimiento circular con 3 posiciones.
- Cuenta con 3 ciclos de acuerdo a la posición del volante: servicio, retro lavado y enjuague

Filtros DMI-65

con válvulas automáticas Aqmatic

Código Merinsac	Modelo	DMI-65 (pie ³)	Tanque FRP (ø x h)	Entrada / Salida (ø)	Servicio (gpm)	Retro lavado (gpm)	Espacio de instalación (mm) (Alto x Ancho x Largo)
-----------------	--------	-------------------------------	-----------------------	----------------------------	-------------------	-----------------------	---

Modelos Simplex

3570580165	DMI65-17.4-K53	17.4	36" x 72"	1.5"	21.2 - 42.4	84.8	2400 x 1250 x 1080
3570580166	DMI65-24.9-K53	24.9	42" x 72"	2.0"	28.9 - 57.7	115.5	2600 x 1250 x 1260
3570580167	DMI65-31.2-K53	31.2	48" x 72"	2.0"	37.7 - 75.4	150.8	2600 x 1250 x 1380
3570580168	DMI65-52.3-K53	52.3	63" x 86"	3.0"	65 - 130	260.0	2750 x 1600 x 1900

Modelos Duplex

3570580169	DMI65-17.4-DUPLEX-K53	34.8	36" x 72"	1.5"	42.4 - 84.8	169.6	2400 x 2750 x 1080
3570580170	DMI65-24.9-DUPLEX-K53	49.8	42" x 72"	2.0"	57.7 - 115.5	230.9	2600 x 2750 x 1260
3570580171	DMI65-31.2-DUPLEX-K53	62.4	48" x 72"	2.0"	75.4 - 150.8	301.6	2600 x 2750 x 1380
3570580172	DMI65-52.3-DUPLEX-K53	104.6	63" x 86"	3.0"	130 - 260	520.0	2750 x 3700 x 1900

Modelos Triplex

3570580173	DMI65-17.4-TRIPLEX-K53	52.2	36" x 72"	1.5"	63.6 - 127.2	254.5	2400 x 4250 x 1080
3570580174	DMI65-24.9-TRIPLEX-K53	74.7	42" x 72"	2.0"	86.6 - 173.2	346.4	2600 x 4250 x 1260
3570580175	DMI65-31.2-TRIPLEX-K53	93.6	48" x 72"	2.0"	113.1 - 226.2	452.4	2600 x 4250 x 1380
3570580176	DMI65-52.3-TRIPLEX-K53	156.9	63" x 86"	3.0"	260 - 520	780.0	2750 x 5800 x 1900

NOTA:

- Espacio de instalación incluye solo el tanque y la válvula

Serie K53



Ciclos

Servicio

- Válvulas Abiertas: 1A ; 2A
- Válvulas Cerradas: 3A ; 4A ; 5A

Retrolavado

- Válvulas Abiertas: 4A ; 3A
- Válvulas Cerradas: 1A ; 2A ; 5A

Enjuague

- Válvulas Abiertas: 1A ; 5A
- Válvulas Cerradas: 2A ; 3A ; 4A

