



# FILTROS INDUSTRIALES

IMA WATER





# FILTRO MULTIMEDIA IMA SÍLEX ANTRACITA

## CABEZAL MANUAL

### FILTRO INDUSTRIAL DE FUNCIONAMIENTO MANUAL PARA LA RETENCIÓN DE SÓLIDOS EN SUSPENSIÓN Y MATERIA ORGÁNICA DEL AGUA

Cuerpo construido en poliéster reforzado con fibra de vidrio  
 Cabezal manual activación trabajo/lavado  
 Distribuidores interiores adecuados al caudal de diseño  
 Completos de carga Sílex Antracita

#### Velocidad de filtración aconsejada:

Circuito abierto: 10m/h a 25m/h  
 Circuito cerrado: 25m/h a 40 m/h  
 Lavado: 25 m/h a 40 m/h

#### Conexiones:

2,5 pulgadas filtros diámetro (330 mm)  
 4 pulgadas filtros diámetro (410, 550 mm)

Presión máxima de trabajo: 150 PSI

Temperatura de trabajo: 0°C a 35°C

Límites de empleo: PH Recomendado: 6,5

Cantidades altas de sulfatos, arseniatos, fosfatos y silicatos pueden crear pantalla y reducir el rendimiento

**INCLUYE:** Cabezal manual de trabajo/lavado (Ø330)  
 Lecho filtrante específico multimedia de Sílex Antracita  
 Tanque filtrante  
 Kit de crepinas superiores e inferiores  
 Embalado y montaje listo para el envío a cualquier parte del mundo

MODELO	SUP.FILTR.M <sup>2</sup>	CAUDAL SERVICIO M <sup>3</sup> /H VELOCIDAD FILTRACIÓN						CARGAS (KGS)				DIÁMETRO	ALTO
		10	15	20	25	30	35	ANTRA.	SÍLEX FINO	GRUESO			
IMA/M-330	0,08	0,9	1,3	1,7	2,0	2,4	3,0	25	25	40	15	330	1600
IMA/M-400	0,13	1,4	2,1	2,6	3,3	3,8	5,2	50	50	50	35	411	1700
IMA/M-550	0,22	2,2	3,3	4,4	5,5	6,6	8,8	75	75	100	50	550	2100
IMA/M-640	0,29	2,9	4,4	5,8	7,3	8,7	11,6	100	100	125	75	640	2100
IMA/M-780	0,45	4,5	6,8	9,0	11,3	13,5	18,0	150	125	175	150	780	2150
IMA/M-940	0,65	6,5	9,8	13,0	16,3	19,5	26,0	200	200	250	250	640	2200



# FILTRO MULTIMEDIA | SÍLEX ANTRACITA

## CABEZAL AUTOMÁTICO

FILTRO INDUSTRIAL DE FUNCIONAMIENTO AUTOMÁTICO PARA LA RETENCIÓN DE SÓLIDOS EN SUSPENSIÓN Y MATERIA ORGÁNICA DEL AGUA

Cuerpo construido en poliéster reforzado con fibra de vidrio  
 Cabezal automático activación trabajo/lavado  
 Distribuidores interiores adecuados al caudal de diseño  
 Completos de carga Sílex Antracita

### Velocidad de filtración aconsejada:

Círculo abierto: 10m/h a 25m/h  
 Círculo cerrado: 25m/h a 40 m/h  
 Lavado: 25 m/h a 40 m/h

### Conexiones:

2,5 pulgadas filtros diámetro (330 mm)  
 4pulgadas filtros diámetro (410, 550 mm)

Presión máxima de trabajo: 150 PSI

Temperatura de trabajo: 0°C a 35°C

Límites de empleo: PH Recomendado: 6,5

Cantidades altas de sulfatos, arseniatos, fosfatos y silicatos pueden crear pantalla y reducir el rendimiento

**INCLUYE:** Cabezal automático de trabajo/lavado (Ø330)  
 Lecho filtrante específico multimedia de Sílex Antracita  
 Tanque filtrante  
 Kit de crepinas superiores e inferiores  
 Embalado y montaje listo para el envío a cualquier parte del mundo

MODELO	SUP.FILTR.M <sup>2</sup>	CAUDAL SERVICIO M <sup>3</sup> /H VELOCIDAD FILTRACIÓN						CARGAS (KGS)				DIÁMETRO	ALTO
		10	15	20	25	30	35	ANTRA.	SÍLEX FINO	GRUESO			
IMA/A-330	0,08	0,9	1,3	1,7	2,0	2,4	3,0	25	25	40	15	330	1600
IMA/A-400	0,13	1,4	2,1	2,6	3,3	3,8	5,2	50	50	50	35	411	1700
IMA/A-550	0,22	2,2	3,3	4,4	5,5	6,6	8,8	75	75	100	50	550	2100
IMA/A-640	0,29	2,9	4,4	5,8	7,3	8,7	11,6	100	100	125	75	640	2100
IMA/A-780	0,45	4,5	6,8	9,0	11,3	13,5	18,0	150	125	175	150	780	2150
IMA/A-940	0,65	6,5	9,8	13,0	16,3	19,5	26,0	200	200	250	250	640	2200



# FILTRO MULTIMEDIA I SÍLEX ANTRACITA

## FRENTE DE VÁLVULAS MANUAL

FILTRO INDUSTRIAL DE FUNCIONAMIENTO MANUAL PARA LA RETENCIÓN DE SÓLIDOS EN SUSPENSIÓN Y MATERIA ORGÁNICA DEL AGUA

Cuerpo construido en poliéster reforzado con fibra de vidrio  
Válvulas manuales activación trabajo/lavado  
Distribuidores interiores adecuados al caudal de diseño  
Completos de carga Sílex Antracita

### Velocidad de filtración aconsejada:

Circuito abierto: 10m/h a 25m/h

Circuito cerrado: 25m/h a 40 m/h

Lavado: 25 m/h a 40 m/h

### Conexiones:

4 pulgadas filtros diámetro (780 mm)

6 pulgadas filtros diámetro (1088,1250,1600 mm)

Presión máxima de trabajo: 150 PSI

Temperatura de trabajo: 0°C a 35°C

Límites de empleo: PH Recomendado: 6,5

Cantidades altas de sulfatos, arseniatos, fosfatos y silicatos pueden crear pantalla y reducir el rendimiento

**INCLUYE:** Frente de válvulas con manómetros de control entrada / salida  
Lecho filtrante específico multimedia de Sílex Antracita  
Boca de descarga para recambio de lecho filtrante de 4 pulgadas  
Kit de crepinas superiores e inferiores  
Embalado y montaje listo para el envío a cualquier parte del mundo

MODELO	SUP.FILTR.M <sup>2</sup>	CAUDAL SERVICIO M <sup>3</sup> /H VELOCIDAD FILTRACIÓN						CARGAS (KGS)				DIÁMETRO ALTO	
		10	15	20	25	30	35	ANTRA.	SÍLEX FINO	GRUESO			
IMA/M-1088	0,80	8	12	16	20	24	32	275	250	400	400	1088	2200
IMA/M-1250	1,16	11,6	17,4	23	29	34,8	46	325	300	500	625	1250	2200
IMA/M-1600	2,00	20	30	40	50	60	80	600	600	1000	1000	1600	2200



# FILTRO MULTIMEDIA IMA SÍLEX ANTRACITA

## FRENTE DE VÁLVULAS AUTOMÁTICAS

FILTRO INDUSTRIAL DE FUNCIONAMIENTO AUTOMÁTICO PARA LA RETENCIÓN DE SÓLIDOS EN SUSPENSIÓN Y MATERIA ORGÁNICA DEL AGUA

Cuerpo construido en poliéster reforzado con fibra de vidrio  
 Válvulas automáticas activación trabajo/lavado  
 Distribuidores interiores adecuados al caudal de diseño  
 Completos de carga Sílex Antracita

### Velocidad de filtración aconsejada:

Circuito abierto: 10m/h a 25m/h

Circuito cerrado: 25m/h a 40 m/h

Lavado: 25 m/h a 40 m/h

### Conexiones:

4 pulgadas filtros diámetro (780 mm)

6 pulgadas filtros diámetro (1088,1250,1600 mm)

Presión máxima de trabajo: 150 PSI

Temperatura de trabajo: 0°C a 35°C

Límites de empleo: PH Recomendado: 6,5

Cantidades altas de sulfatos, arseniatos, fosfatos y silicatos pueden crear pantalla y reducir el rendimiento

**INCLUYE:** Frente de válvulas con manómetros de control entrada / salida  
 Lecho filtrante específico multimedia de Sílex Antracita  
 Boca de descarga para recambio de lecho filtrante de 4 pulgadas  
 Kit de crepinas superiores e inferiores  
 Embalado y montaje listo para el envío a cualquier parte del mundo

MODELO	SUP.FILTR.M <sup>2</sup>	CAUDAL SERVICIO M <sup>3</sup> /H VELOCIDAD FILTRACIÓN						CARGAS (KGS)				DIÁMETRO ALTO	
		10	15	20	25	30	35	ANTRA.	SÍLEX FINO	GRUESO			
IMA/M-1088	0,80	8	12	16	20	24	32	275	250	400	400	1088	2200
IMA/M-1250	1,16	11,6	17,4	23	29	34,8	46	325	300	500	625	1250	2200
IMA/M-1600	2,00	20	30	40	50	60	80	600	600	1000	1000	1600	2200



# ELIMINACIÓN ARSÉNICO

## CABEZAL MANUAL

### FILTRO INDUSTRIAL DE FUNCIONAMIENTO MANUAL PARA ELIMINACIÓN DE ARSÉNICO DEL AGUA

Cuerpo construido en poliéster reforzado con fibra de vidrio  
 Cabezal manual activación trabajo/lavado  
 Distribuidores interiores adecuados al caudal de diseño  
 Completos de carga filtrante específica para eliminar Arsénico del agua

#### Velocidad de filtración aconsejada:

Circuito abierto: 10m/h a 25m/h  
 Circuito cerrado: 25m/h a 40 m/h  
 Lavado: 25 m/h a 40 m/h

#### Conexiones:

2,5 pulgadas filtros diámetro (330 mm)  
 4 pulgadas filtros diámetro (410, 550 mm)

Presión máxima de trabajo: 150 PSI

Temperatura de trabajo: 0°C a 35°C

Límites de empleo: PH Recomendado: 6,5

Cantidades altas de sulfatos, arseniatos, fosfatos y silicatos pueden crear pantalla y reducir el rendimiento

Recomendable disponer de análisis completo de agua.

Podría ser necesario un sistema en 2 etapas.

**INCLUYE:** Cabezal manual de trabajo/lavado (Ø330)  
 Lecho filtrante específico  
 Tanque filtrante  
 Kit de crepinas superiores e inferiores  
 Embalado y montaje listo para el envío a cualquier parte del mundo

MODELO	Q.MÁX. M <sup>3</sup> /H	Q.LAV. M <sup>3</sup> /H	VOL.LECHO (LTS)	DIÁMETRO	ALTO
As/M-330	0,8	1,8	70	330	1600
As/M-400	1,3	2,8	130	400	1700
As/M-550	2,2	4,3	210	550	2100
As/M-640	2,9	7,2	300	640	2100
As/M-780	4,5	11,3	425	780	2200
As/M-940	6,5	16	600	940	2200



# ELIMINACIÓN ARSÉNICO

## CABEZAL AUTOMÁTICO

### FILTRO INDUSTRIAL DE FUNCIONAMIENTO AUTOMÁTICO PARA ELIMINACIÓN DE ARSÉNICO DEL AGUA

Cuerpo construido en poliéster reforzado con fibra de vidrio  
 Cabezal automático activación trabajo/lavado  
 Distribuidores interiores adecuados al caudal de diseño  
 Completos de carga filtrante de específica para eliminar Arsénico del agua

Velocidad de filtración aconsejada:

Circuito abierto: 10m/h a 25m/h  
 Circuito cerrado: 25m/h a 40 m/h  
 Lavado: 25 m/h a 40 m/h

Conexiones:

2,5 pulgadas filtros diámetro (330 mm)  
 4pulgadas filtros diámetro (410, 550 mm)

Presión máxima de trabajo: 150 PSI

Temperatura de trabajo: 0°C a 35°C

Límites de empleo: PH Recomendado: 6,5

Cantidades altas de sulfatos, arseniatos, fosfatos y silicatos pueden crear pantalla y reducir el rendimiento

Recomendable disponer de análisis completo de agua.

Podría ser necesario un sistema en 2 etapas.

**INCLUYE:** Cabezal manual de trabajo/lavado (Ø330)  
 Lecho filtrante específico  
 Tanque filtrante  
 Kit de crepinas superiores e inferiores  
 Embalado y montaje listo para el envío a cualquier parte del mundo

MODELO	Q.MÁX. M <sup>3</sup> /H	Q.LAV. M <sup>3</sup> /H	VOL.LECHO (LTS)	DIÁMETRO	ALTO
As/A-330	0,8	1,8	70	330	1600
As/A-400	1,3	2,8	130	400	1700
As/A-550	2,2	4,3	210	550	2100
As/A-640	2,9	7,2	300	640	2100
As/A-780	4,5	11,3	425	780	2200
As/A-940	6,5	16	600	940	2200

# ELIMINACIÓN ARSÉNICO

## FRENTE DE VÁLVULAS MANUAL

### FILTRO INDUSTRIAL DE FUNCIONAMIENTO MANUAL PARA ELIMINACIÓN DE ARSÉNICO DEL AGUA

Cuerpo construido en poliéster reforzado con fibra de vidrio  
 Válvulas manuales activación trabajo/lavado  
 Distribuidores interiores adecuados al caudal de diseño  
 Completos de carga filtrante específica para eliminar Arsénico del agua

Velocidad de filtración aconsejada:

Circuito abierto: 10m/h a 25m/h

Circuito cerrado: 25m/h a 40 m/h

Lavado: 25 m/h a 40 m/h

Conexiones:

4 pulgadas filtros diámetro (780 mm)

6 pulgadas filtros diámetro (1088,1250,1600 mm)

Presión máxima de trabajo: 150 PSI

Temperatura de trabajo: 0°C a 35°C

Límites de empleo: PH Recomendado: 6,5

Cantidades altas de sulfatos, arseniatos, fosfatos y silicatos pueden crear pantalla y reducir el rendimiento

Recomendable disponer de análisis completo de agua.

Podría ser necesario un sistema en 2 etapas.



**INCLUYE:** Frente de válvulas con manómetros de control entrada / salida  
 Lecho filtrante específico  
 Boca de descarga para recambio de lecho filtrante de 4 pulgadas  
 Kit de crepinas superiores e inferiores  
 Embalado y montaje listo para el envío a cualquier parte del mundo

MODELO	SUP.FILTR.M <sup>2</sup>	Q.MÁX. M <sup>3</sup> /H	Q.LAV. M <sup>3</sup> /H	VOL.LECHO (LTS)	DIÁMETRO	ALTO
As/M-1080	0,80	8,0	20,0	600	1088	2200
As/M-1250	1,16	11,6	29,0	850	1250	2200
As/M-1600	2,00	20,0	56,0	2000	1600	2200



# ELIMINACIÓN ARSÉNICO

## FRENTE DE VÁLVULAS AUTOMÁTICO

### FILTRO INDUSTRIAL DE FUNCIONAMIENTO AUTOMÁTICO PARA ELIMINACIÓN DE ARSÉNICO DEL AGUA

Cuerpo construido en poliéster reforzado con fibra de vidrio  
 Válvulas automáticas activación trabajo/lavado  
 Distribuidores interiores adecuados al caudal de diseño  
 Completos de carga filtrante específica para eliminar Arsénico del agua

Velocidad de filtración aconsejada:

Circuito abierto: 10m/h a 25m/h

Circuito cerrado: 25m/h a 40 m/h

Lavado: 25 m/h a 40 m/h

Conexiones:

4 pulgadas filtros diámetro (780 mm)

6 pulgadas filtros diámetro (1088,1250,1600 mm)

Presión máxima de trabajo: 150 PSI

Temperatura de trabajo: 0°C a 35°C

Límites de empleo: PH Recomendado: 6,5

Cantidades altas de sulfatos, arseniatos, fosfatos y silicatos pueden crear pantalla y reducir el rendimiento

Recomendable disponer de análisis completo de agua.

Podría ser necesario un sistema en 2 etapas.



**INCLUYE:** Frente de válvulas con manómetros de control entrada / salida  
 Lecho filtrante específico  
 Boca de descarga para recambio de lecho filtrante de 4 pulgadas  
 Kit de crepinas superiores e inferiores  
 Embalado y montaje listo para el envío a cualquier parte del mundo

MODELO	SUP.FILTR.M <sup>2</sup>	Q.MÁX. M <sup>3</sup> /H	Q.LAV. M <sup>3</sup> /H	VOL.LECHO (LTS)	DIÁMETRO	ALTO
As/A-1080	0,80	8,0	20,0	600	1088	2200
As/A-1250	1,16	11,6	29,0	850	1250	2200
As/A-1600	2,00	20,0	56,0	2000	1600	2200





# FILTRO DE CARBÓN DE ACTIVO

## CABEZAL MANUAL

FILTRO INDUSTRIAL DE FUNCIONAMIENTO MANUAL PARA ELIMINACIÓN DE CLORO, CONTAMINANTES ORGÁNICOS, DESODORIZACIÓN Y DECOLORACIÓN

Cuerpo construido en poliéster reforzado con fibra de vidrio  
 Cabezal manual activación trabajo/lavado  
 Distribuidores interiores adecuados al caudal de diseño  
 Completos de carga de Carbón Activo

### Velocidad de filtración aconsejada:

Circuito abierto: 10m/h a 25m/h  
 Circuito cerrado: 25m/h a 40 m/h  
 Lavado: 25 m/h a 40 m/h

### Conexiones:

2,5 pulgadas filtros diámetro (330 mm)  
 4 pulgadas filtros diámetro (410, 550 mm)

Presión máxima de trabajo: 150 PSI

Temperatura de trabajo: 0°C a 35°C

Límites de empleo: PH Recomendado: 6,5

Cantidades altas de sulfatos, arseniatos, fosfatos y silicatos pueden crear pantalla y reducir el rendimiento

**INCLUYE:** Cabezal manual de trabajo/lavado (Ø330)  
 Lecho filtrante específico de carbón activo  
 Tanque filtrante  
 Kit de crepinas superiores e inferiores  
 Embalado y montaje listo para el envío a cualquier parte del mundo

MODELO	Q.MÁX. M <sup>3</sup> /H	Q.LAV. M <sup>3</sup> /H	CARGA (KG)	DIÁMETRO	ALTO
DEC/M-330	1,4	2,2	45	330	1600
DEC/M-400	2,5	3,3	75	400	1700
DEC/M-550	4,0	6,0	115	550	2100
DEC/M-640	5,5	7	175	640	2100
DEC/M-780	8,5	11	230	780	2200
DEC/M-940	12	16,3	350	940	2200



# FILTRO DE CARBÓN DE ACTIVO

## CABEZAL AUTOMÁTICO

FILTRO INDUSTRIAL DE FUNCIONAMIENTO AUTOMÁTICO  
PARA ELIMINACIÓN DE CLORO, CONTAMINANTES  
ORGÁNICOS, DESODORIZACIÓN Y DECOLORACIÓN

Cuerpo construido en poliéster reforzado con fibra de vidrio  
Cabezal automático activación trabajo/lavado  
Distribuidores interiores adecuados al caudal de diseño  
Completos de carga de Carbón Activo

### Velocidad de filtración aconsejada:

Circuito abierto: 10m/h a 25m/h  
Circuito cerrado: 25m/h a 40 m/h  
Lavado: 25 m/h a 40 m/h

### Conexiones:

2,5 pulgadas filtros diámetro (330 mm)  
4pulgadas filtros diámetro (410, 550 mm)

Presión máxima de trabajo: 150 PSI

Temperatura de trabajo: 0°C a 35°C

Límites de empleo: PH Recomendado: 6,5

Cantidades altas de sulfatos, arseniatos, fosfatos y silicatos  
pueden crear pantalla y reducir el rendimiento

**INCLUYE:** Cabezal automático de trabajo/lavado (Ø330)  
Lecho filtrante específico de carbón activo  
Tanque filtrante  
Kit de crepinas superiores e inferiores  
Embalado y montaje listo para el envío a cualquier parte del mundo

MODELO	Q.MÁX. M <sup>3</sup> /H	Q.LAV. M <sup>3</sup> /H	CARGA (KG)	DIÁMETRO	ALTO
DEC/A-330	1,4	2,2	45	330	1600
DEC/A-400	2,5	3,3	75	400	1700
DEC/A-550	4,0	6,0	115	550	2100
DEC/A-640	5,5	7	175	640	2100
DEC/A-780	8,5	11	230	780	2200
DEC/A-940	12	16,3	350	940	2200



# FILTRO DE CARBÓN DE ACTIVO

## FRENTE DE VÁLVULAS MANUAL

FILTRO INDUSTRIAL DE FUNCIONAMIENTO MANUAL PARA ELIMINACIÓN DE CLORO, CONTAMINANTES ORGÁNICOS, DESODORIZACIÓN Y DECOLORACIÓN

Cuerpo construido en poliéster reforzado con fibra de vidrio  
 Válvulas manuales activación trabajo/lavado  
 Distribuidores interiores adecuados al caudal de diseño  
 Completos de carga de Carbón Activo

### Velocidad de filtración aconsejada:

Circuito abierto: 10m/h a 25m/h

Circuito cerrado: 25m/h a 40 m/h

Lavado: 25 m/h a 40 m/h

### Conexiones:

4 pulgadas filtros diámetro (780 mm)

6 pulgadas filtros diámetro (1088,1250,1600 mm)

Presión máxima de trabajo: 150 PSI

Temperatura de trabajo: 0°C a 35°C

Límites de empleo: PH Recomendado: 6,5

Cantidades altas de sulfatos, arseniatos, fosfatos y silicatos pueden crear pantalla y reducir el rendimiento

**INCLUYE:** Frente de válvulas con manómetros de control entrada / salida  
 Lecho filtrante específico de carbón activo  
 Boca de descarga para recambio de lecho filtrante de 4 pulgadas  
 Kit de crepinas superiores e inferiores  
 Embalado y montaje listo para el envío a cualquier parte del mundo

MODELO	Q.MÁX. M <sup>3</sup> /H	Q.LAV. M <sup>3</sup> /H	CARGA (KG)	DIÁMETRO	ALTO
DEC/M-1088	17	20	570	1088	2200
DEC/M-1250	20	27	675	1250	2200
DEC/M-1600	27	35	900	1600	2200

# FILTRO DE CARBÓN DE ACTIVO

## FRENTE DE VÁLVULAS AUTOMÁTICO

FILTRO INDUSTRIAL DE FUNCIONAMIENTO AUTOMÁTICO  
PARA ELIMINACIÓN DE CLORO, CONTAMINANTES  
ORGÁNICOS, DESODORIZACIÓN Y DECOLORACIÓN

Cuerpo construido en poliéster reforzado con fibra de vidrio  
Válvulas automáticas activación trabajo/lavado  
Distribuidores interiores adecuados al caudal de diseño  
Completos de carga de Carbón Activo



### Velocidad de filtración aconsejada:

Circuito abierto: 10m/h a 25m/h

Circuito cerrado: 25m/h a 40 m/h

Lavado: 25 m/h a 40 m/h

### Conexiones:

4 pulgadas filtros diámetro (780 mm)

6 pulgadas filtros diámetro (1088,1250,1600 mm)

Presión máxima de trabajo: 150 PSI

Temperatura de trabajo: 0°C a 35°C

Límites de empleo: PH Recomendado: 6,5

Cantidades altas de sulfatos, arseniatos, fosfatos y silicatos  
pueden crear pantalla y reducir el rendimiento

**INCLUYE:** Frente de válvulas con manómetros de control entrada / salida  
Lecho filtrante específico de carbón activo  
Boca de descarga para recambio de lecho filtrante de 4 pulgadas  
Kit de crepinas superiores e inferiores  
Embalado y montaje listo para el envío a cualquier parte del mundo

MODELO	Q.MÁX. M <sup>3</sup> /H	Q.LAV. M <sup>3</sup> /H	CARGA (KG)	DIÁMETRO	ALTO
DEC/A-1088	17	20	570	1088	2200
DEC/A-1250	20	27	675	1250	2200
DEC/A-1600	27	35	900	1600	2200



# ELIMINACIÓN DE HIERRO Y MANGANESO

## CABEZAL MANUAL

### FILTRO INDUSTRIAL DE FUNCIONAMIENTO MANUAL PARA ELIMINACIÓN DE HIERRO Y MANGANESO DEL AGUA

Cuerpo construido en poliéster reforzado con fibra de vidrio  
 Cabezal manual activación trabajo/lavado  
 Distribuidores interiores adecuados al caudal de diseño  
 Completos de carga filtrante de KATALOX para eliminar Hierro y Manganeseo

#### Velocidad de filtración aconsejada:

Circuito abierto: 10m/h a 25m/h  
 Circuito cerrado: 25m/h a 40 m/h  
 Lavado: 25 m/h a 40 m/h

#### Conexiones:

2,5 pulgadas filtros diámetro (330 mm)  
 4 pulgadas filtros diámetro (410, 550 mm)

Presión máxima de trabajo: 150 PSI

Temperatura de trabajo: 0°C a 35°C

Límites de empleo: PH Recomendado: 6-9

Si la concentración de Fe y Mn es alta podría ser necesario un tratamiento adicional de oxidación

Recomendable disponer de análisis completo de agua.

Podría ser necesario un sistema en 2 etapas.

**INCLUYE:** Cabezal manual de trabajo/lavado (Ø330)  
 Lecho filtrante KATALOX  
 Tanque filtrante  
 Kit de crepinas superiores e inferiores  
 Embalado y montaje listo para el envío a cualquier parte del mundo

MODELO	Q.MÁX. M <sup>3</sup> /H	Q.LAV. M <sup>3</sup> /H	VOL.LECHO (LTS)	DIÁMETRO	ALTO
FEM/M-330	0,8	1,8	70	330	1600
FEM/M-400	1,3	2,8	130	400	1700
FEM/M-550	2,2	4,3	210	550	2100
FEM/M-640	4,2	7,2	300	640	2100
FEM/M-780	4,5	11,3	425	780	2200
FEM/M-940	9,6	16	600	940	2200



# ELIMINACIÓN HIERRO Y MANGANESO

## CABEZAL AUTOMÁTICO

FILTRO INDUSTRIAL DE FUNCIONAMIENTO AUTOMÁTICO PARA ELIMINACIÓN DE HIERRO Y MANGANESO DEL AGUA

Cuerpo construido en poliéster reforzado con fibra de vidrio  
 Cabezal automático activación trabajo/lavado  
 Distribuidores interiores adecuados al caudal de diseño  
 Completos de carga filtrante de KATALOX para eliminar Hierro y Manganeseo

Velocidad de filtración aconsejada:

Circuito abierto: 10m/h a 25m/h  
 Circuito cerrado: 25m/h a 40 m/h  
 Lavado: 25 m/h a 40 m/h

Conexiones:

2,5 pulgadas filtros diámetro (330 mm)  
 4pulgadas filtros diámetro (410, 550 mm)

Presión máxima de trabajo: 150 PSI

Temperatura de trabajo: 0°C a 35°C

Límites de empleo: PH Recomendado: 6-9

Si la concentración de Fe y Mn es alta podría ser necesario un tratamiento adicional de oxidación

Recomendable disponer de análisis completo de agua.

Podría ser necesario un sistema en 2 etapas.

**INCLUYE:** Cabezal manual de trabajo/lavado (Ø330)  
 Lecho filtrante KATALOX  
 Tanque filtrante  
 Kit de crepinas superiores e inferiores  
 Embalado y montaje listo para el envío a cualquier parte del mundo

MODELO	Q.MÁX. M <sup>3</sup> /H	Q.LAV. M <sup>3</sup> /H	VOL.LECHO (LTS)	DIÁMETRO	ALTO
FEM/A-330	0,8	1,8	70	330	1600
FEM/A-400	1,3	2,8	130	400	1700
FEM/A-550	2,2	4,3	210	550	2100
FEM/A-640	4,2	7,2	300	640	2100
FEM/A-780	4,5	11,3	425	780	2200
FEM/A-940	9,6	16	600	940	2200

# ELIMINACIÓN HIERRO Y MANGANESO

## VÁLVULAS MANUALES

### FILTRO INDUSTRIAL DE FUNCIONAMIENTO MANUAL PARA ELIMINACIÓN DE HIERRO Y MANGANESO DEL AGUA

Cuerpo construido en poliéster reforzado con fibra de vidrio  
 Válvulas manuales activación trabajo/lavado  
 Distribuidores interiores adecuados al caudal de diseño  
 Completos de carga filtrante de KATALOX para eliminar Hierro y Manganeseo

Velocidad de filtración aconsejada:

Circuito abierto: 10m/h a 25m/h

Circuito cerrado: 25m/h a 40 m/h

Lavado: 25 m/h a 40 m/h

Conexiones:

4 pulgadas filtros diámetro (780 mm)

6 pulgadas filtros diámetro (1088,1250,1600 mm)

Presión máxima de trabajo: 150 PSI

Temperatura de trabajo: 0°C a 35°C

Límites de empleo: PH Recomendado: 6-9

Si la concentración de Fe y Mn es alta podría ser necesario un tratamiento adicional de oxidación

Recomendable disponer de análisis completo de agua.

Podría ser necesario un sistema en 2 etapas.



**INCLUYE:** Frente de válvulas con manómetros de control entrada / salida  
 Lecho filtrante KATALOX  
 Boca de descarga para recambio de lecho filtrante de 4 pulgadas  
 Kit de crepinas superiores e inferiores  
 Embalado y montaje listo para el envío a cualquier parte del mundo

MODELO	SUP.FILTR.M <sup>2</sup>	Q.MÁX. M <sup>3</sup> /H	Q.LAV. M <sup>3</sup> /H	VOL.LECHO (LTS)	DIÁMETRO	ALTO
FEM/M-1080	0,80	8,0	20,0	600	1088	2200
FEM/M-1250	1,16	11,6	29,0	850	1250	2200
FEM/M-1600	2,06	20,0	56,0	2000	1600	2200



# ELIMINACIÓN <sup>HIERRO Y</sup> MANGANESO

## VÁLVULAS AUTOMÁTICAS

### FILTRO INDUSTRIAL DE FUNCIONAMIENTO AUTOMÁTICO PARA ELIMINACIÓN DE HIERRO Y MANGANESO DEL AGUA

Cuerpo construido en poliéster reforzado con fibra de vidrio  
 Válvulas automáticas activación trabajo/lavado  
 Distribuidores interiores adecuados al caudal de diseño  
 Completos de carga filtrante de KATALOX para eliminar Hierro y Manganeso

Velocidad de filtración aconsejada:

Circuito abierto: 10m/h a 25m/h

Circuito cerrado: 25m/h a 40 m/h

Lavado: 25 m/h a 40 m/h

Conexiones:

4 pulgadas filtros diámetro (780 mm)

6 pulgadas filtros diámetro (1088,1250,1600 mm)

Presión máxima de trabajo: 150 PSI

Temperatura de trabajo: 0°C a 35°C

Límites de empleo: PH Recomendado: 6-9

Si la concentración de Fe y Mn es alta podría ser necesario un tratamiento adicional de oxidación

Recomendable disponer de análisis completo de agua.

Podría ser necesario un sistema en 2 etapas.



**INCLUYE:** Frente de válvulas con manómetros de control entrada / salida  
 Lecho filtrante KATALOX  
 Boca de descarga para recambio de lecho filtrante de 4 pulgadas  
 Kit de crepinas superiores e inferiores  
 Embalado y montaje listo para el envío a cualquier parte del mundo

MODELO	SUP.FILTR.M <sup>2</sup>	Q.MÁX. M <sup>3</sup> /H	Q.LAV. M <sup>3</sup> /H	VOL.LECHO (LTS)	DIÁMETRO	ALTO
FEM/A-1080	0,80	8,0	20,0	600	1088	2200
FEM/A-1250	1,16	11,6	29,0	850	1250	2200
FEM/A-1600	2,06	20,0	56,0	2000	1600	2200





# ELIMINACIÓN PLOMO Y MERCURIO

## CABEZAL MANUAL

### FILTRO CON CARGA DE IMA-Hg, DE FUNCIONAMIENTO MANUAL PARA ELIMINACIÓN DE PB Y HG DEL AGUA

Cuerpo construido en poliéster reforzado con fibra de vidrio  
 Cabezal manual activación trabajo/lavado  
 Distribuidores interiores adecuados al caudal de diseño  
 Completos de carga filtrante de IMA-Hg para eliminar plomo y mercurio

#### Velocidad de filtración aconsejada:

Circuito abierto: 10m/h a 25m/h  
 Circuito cerrado: 25m/h a 40 m/h  
 Lavado: 25 m/h a 40 m/h

#### Conexiones:

2,5 pulgadas filtros diámetro (330 mm)  
 4 pulgadas filtros diámetro (410, 550 mm)

#### Presión máxima de trabajo: 150 PSI

#### Temperatura de trabajo: 0°C a 35°C

#### Límites de empleo: PH Recomendado: 6.5

Cantidades altas de sulfatos, arseniatos, fosfatos y silicatos pueden crear pantalla y reducir el rendimiento

#### Recomendable disponer de análisis completo de agua.

Podría ser necesario un sistema en 2 etapas.

**INCLUYE:**

Cabezal manual de trabajo/lavado (Ø330)  
 Lecho filtrante IMA-Hg  
 Tanque filtrante  
 Kit de crepinas superiores e inferiores  
 Embalado y montaje listo para el envío a cualquier parte del mundo

MODELO	Q.MÁX. M <sup>3</sup> /H	Q.LAV. M <sup>3</sup> /H	VOL.LECHO (LTS)	DIÁMETRO	ALTO
Hg/M-330	0,72	1,62	70	330	1600
Hg/M-400	1,17	2,52	130	400	1700
Hg/M-550	1,98	3,87	210	550	2100
Hg/M-640	2,61	6,48	300	640	2100
Hg/M-780	4,05	10,17	425	780	2200
Hg/M-940	5,85	14,4	600	940	2200



# ELIMINACIÓN PLOMO Y MERCURIO

## CABEZAL AUTOMÁTICO

FILTRO CON CARGA DE IMA-Hg, DE FUNCIONAMIENTO AUTOMÁTICO PARA ELIMINACIÓN DE PB Y HG DEL AGUA

Cuerpo construido en poliéster reforzado con fibra de vidrio  
 Cabezal automático activación trabajo/lavado  
 Distribuidores interiores adecuados al caudal de diseño  
 Completos de carga filtrante de IMA-HG para eliminar plomo y mercurio

Velocidad de filtración aconsejada:

Circuito abierto: 10m/h a 25m/h  
 Circuito cerrado: 25m/h a 40 m/h  
 Lavado: 25 m/h a 40 m/h

Conexiones:

2,5 pulgadas filtros diámetro (330 mm)  
 4pulgadas filtros diámetro (410, 550 mm)

Presión máxima de trabajo: 150 PSI

Temperatura de trabajo: 0°C a 35°C

Límites de empleo: PH Recomendado: 6.5

Cantidades altas de sulfatos, arseniatos, fosfatos y silicatos pueden crear pantalla y reducir el rendimiento

Recomendable disponer de análisis completo de agua.

Podría ser necesario un sistema en 2 etapas.

INCLUYE:

Cabezal manual de trabajo/lavado (Ø330)  
 Lecho filtrante IMA-Hg  
 Tanque filtrante  
 Kit de crepinas superiores e inferiores  
 Embalado y montaje listo para el envío a cualquier parte del mundo

MODELO	Q.MÁX. M <sup>3</sup> /H	Q.LAV. M <sup>3</sup> /H	VOL.LECHO (LTS)	DIÁMETRO	ALTO
Hg/A-330	0,72	1,62	70	330	1600
Hg/A-400	1,17	2,52	130	400	1700
Hg/A-550	1,98	3,87	210	550	2100
Hg/A-640	2,61	6,48	300	640	2100
Hg/A-780	4,05	10,17	425	780	2200
Hg/A-940	5,85	14,4	600	940	2200

# ELIMINACIÓN PLOMO Y MERCURIO

## VÁLVULAS MANUALES

### FILTRO CON CARGA DE IMA-Hg, DE FUNCIONAMIENTO MANUAL PARA ELIMINACIÓN DE PB Y HG DEL AGUA

Cuerpo construido en poliéster reforzado con fibra de vidrio  
 Válvulas manuales activación trabajo/lavado  
 Distribuidores interiores adecuados al caudal de diseño  
 Completos de carga filtrante de IMA-Hg para eliminar plomo y mercurio

Velocidad de filtración aconsejada:

Circuito abierto: 10m/h a 25m/h

Circuito cerrado: 25m/h a 40 m/h

Lavado: 25 m/h a 40 m/h

Conexiones:

4 pulgadas filtros diámetro (780 mm)

6 pulgadas filtros diámetro (1088,1250,1600 mm)

Presión máxima de trabajo: 150 PSI

Temperatura de trabajo: 0°C a 35°C

Límites de empleo: PH Recomendado: 6.5

Cantidades altas de sulfatos, arseniatos, fosfatos y silicatos.

Puede crear pantalla y reducir el rendimiento

Recomendable disponer de análisis completo de agua.

Podría ser necesario un sistema en 2 etapas.



**INCLUYE:** Frente de válvulas con manómetros de control entrada / salida  
 Lecho filtrante IMA-Hg  
 Boca de descarga para recambio de lecho filtrante de 4 pulgadas  
 Kit de crepinas superiores e inferiores  
 Embalado y montaje listo para el envío a cualquier parte del mundo

MODELO	SUP.FILTR.M <sup>2</sup>	Q.MÁX. M <sup>3</sup> /H	Q.LAV. M <sup>3</sup> /H	VOL.LECHO (LTS)	DIÁMETRO	ALTO
Hg/M-1080	0,80	7,2	18	600	1088	2200
Hg/M-1250	1,16	10,44	26,1	850	1250	2200
Hg/M-1600	2,00	18	50,4	2000	1600	2200



# ELIMINACIÓN PLOMO Y MERCURIO

## VÁLVULAS AUTOMÁTICAS

FILTRO CON CARGA DE IMA-Hg, DE FUNCIONAMIENTO AUTOMÁTICO PARA ELIMINACIÓN DE PB Y HG DEL AGUA

- Cuerpo construido en poliéster reforzado con fibra de vidrio
- Válvulas automáticas activación trabajo/lavado
- Distribuidores interiores adecuados al caudal de diseño
- Completos de carga filtrante de IMA-HG para eliminar plomo y mercurio

Velocidad de filtración aconsejada:

- Circuito abierto: 10m/h a 25m/h
- Circuito cerrado: 25m/h a 40 m/h
- Lavado: 25 m/h a 40 m/h

Conexiones:

- 4 pulgadas filtros diámetro (780 mm)
- 6 pulgadas filtros diámetro (1088,1250,1600 mm)

Presión máxima de trabajo: 150 PSI

Temperatura de trabajo: 0°C a 35°C

Límites de empleo: PH Recomendado: 6.5

Cantidades altas de sulfatos, arseniatos, fosfatos y silicatos.  
Puede crear pantalla y reducir el rendimiento

Recomendable disponer de análisis completo de agua.

Podría ser necesario un sistema en 2 etapas.



- INCLUYE:**
- Frente de válvulas con manómetros de control entrada / salida
  - Lecho filtrante IMA-Hg
  - Boca de descarga para recambio de lecho filtrante de 4 pulgadas
  - Kit de crepinas superiores e inferiores
  - Embalado y montaje listo para el envío a cualquier parte del mundo

MODELO	SUP.FILTR.M <sup>2</sup>	Q.MÁX. M <sup>3</sup> /H	Q.LAV. M <sup>3</sup> /H	VOL.LECHO (LTS)	DIÁMETRO	ALTO
Hg/A-1080	0,80	7,2	18	600	1088	2200
Hg/A-1250	1,16	10,44	26,1	850	1250	2200
Hg/A-1600	2,00	18	50,4	2000	1600	2200





# FILTRO REMINERALIZADOR

## CABEZAL MANUAL

FILTRO INDUSTRIAL DE FUNCIONAMIENTO MANUAL PARA REMINERALIZACIÓN DE AGUA BLANDA, OSMOTIZADA E INCREMENTO DE LA ALCALINIDAD

Cuerpo construido en poliéster reforzado con fibra de vidrio  
 Cabezal manual activación trabajo/lavado  
 Distribuidores interiores adecuados al caudal de diseño  
 Completos de carga de carbonato cálcico

### Velocidad de filtración aconsejada:

Circuito abierto: 10m/h a 25m/h  
 Circuito cerrado: 25m/h a 40 m/h  
 Lavado: 25 m/h a 40 m/h

### Conexiones:

2,5 pulgadas filtros diámetro (330 mm)  
 4 pulgadas filtros diámetro (410, 550 mm)

Presión máxima de trabajo: 150 PSI

Temperatura de trabajo: 0°C a 35°C

Límites de empleo: PH Recomendado: 6,5

Cantidades altas de sulfatos, arseniatos, fosfatos y silicatos pueden crear pantalla y reducir el rendimiento

**INCLUYE:** Cabezal manual de trabajo/lavado (Ø330)  
 Lecho filtrante específico de carbonato cálcico  
 Tanque filtrante  
 Kit de crepinas superiores e inferiores  
 Embalado y montaje listo para el envío a cualquier parte del mundo

MODELO	Q.MÁX. M <sup>3</sup> /H	Q.LAV. M <sup>3</sup> /H	CARGA (KG)	DIÁMETRO	ALTO
REM/M-330	0,5	1,3	75	330	1600
REM/M-400	0,8	2,0	100	400	1700
REM/M-550	1,3	3,3	190	550	2100
REM/M-640	2,9	7,3	425	640	2100
REM/M-780	6,5	16,3	900	780	2200
REM/M-940	8,0	20,0	1500	940	2200



# FILTRO REMINERALIZADOR

## CABEZAL AUTOMÁTICO

FILTRO INDUSTRIAL DE FUNCIONAMIENTO AUTOMÁTICO PARA REMINERALIZACIÓN DE AGUA BLANDA, OSMOTIZADA E INCREMENTO DE LA ALCALINIDAD

- Cuerpo construido en poliéster reforzado con fibra de vidrio
- Cabezal automático activación trabajo/lavado
- Distribuidores interiores adecuados al caudal de diseño
- Completos de carga de carbonato cálcico

### Velocidad de filtración aconsejada:

- Circuito abierto: 10m/h a 25m/h
- Circuito cerrado: 25m/h a 40 m/h
- Lavado: 25 m/h a 40 m/h

### Conexiones:

- 2,5 pulgadas filtros diámetro (330 mm)
- 4pulgadas filtros diámetro (410, 550 mm)

Presión máxima de trabajo: 150 PSI

Temperatura de trabajo: 0°C a 35°C

Límites de empleo: PH Recomendado: 6,5

Cantidades altas de sulfatos, arseniatos, fosfatos y silicatos pueden crear pantalla y reducir el rendimiento

- INCLUYE:**
- Cabezal automático de trabajo/lavado (Ø330)
  - Lecho filtrante específico de carbonato cálcico
  - Tanque filtrante
  - Kit de crepinas superiores e inferiores
  - Embalado y montaje listo para el envío a cualquier parte del mundo

MODELO	Q.MÁX. M <sup>3</sup> /H	Q.LAV. M <sup>3</sup> /H	CARGA (KG)	DIÁMETRO	ALTO
REM/A-330	0,5	1,3	75	330	1600
REM/A-400	0,8	2,0	100	400	1700
REM/A-550	1,3	3,3	190	550	2100
REM/A-640	2,9	7,3	425	640	2100
REM/A-780	6,5	16,3	900	780	2200
REM/A-940	8,0	20,0	1500	940	2200

# FILTRO REMINERALIZADOR

## FRENTE DE VÁLVULAS MANUAL

FILTRO INDUSTRIAL DE FUNCIONAMIENTO MANUAL PARA REMINERALIZACIÓN DE AGUA BLANDA, OSMOTIZADA E INCREMENTO DE LA ALCALINIDAD

Cuerpo construido en poliéster reforzado con fibra de vidrio  
 Válvulas manuales activación trabajo/lavado  
 Distribuidores interiores adecuados al caudal de diseño  
 Completos de carga de carbonato cálcico



### Velocidad de filtración aconsejada:

Circuito abierto: 10m/h a 25m/h

Circuito cerrado: 25m/h a 40 m/h

Lavado: 25 m/h a 40 m/h

### Conexiones:

4 pulgadas filtros diámetro (780 mm)

6 pulgadas filtros diámetro (1088,1250,1600 mm)

Presión máxima de trabajo: 150 PSI

Temperatura de trabajo: 0°C a 35°C

Límites de empleo: PH Recomendado: 6,5

Cantidades altas de sulfatos, arseniatos, fosfatos y silicatos pueden crear pantalla y reducir el rendimiento

**INCLUYE:** Frente de válvulas con manómetros de control entrada / salida  
 Lecho filtrante específico de carbonato cálcico  
 Boca de descarga para recambio de lecho filtrante de 4 pulgadas  
 Kit de crepinas superiores e inferiores  
 Embalado y montaje listo para el envío a cualquier parte del mundo

MODELO	Q.MÁX. M <sup>3</sup> /H	Q.LAV. M <sup>3</sup> /H	CARGA (KG)	DIÁMETRO	ALTO
REM/M-1088	8,0	20,0	1275	1088	2200
REM/M-1250	11,6	29,0	1800	1250	2200
REM/M-1600	20,6	50,0	2300	1600	2200

# FILTRO REMINERALIZADOR

## FRENTE DE VÁLVULAS AUTOMÁTICO

FILTRO INDUSTRIAL DE FUNCIONAMIENTO AUTOMÁTICO  
PARA REMINERALIZACIÓN DE AGUA BLANDA,  
OSMOTIZADA E INCREMENTO DE LA ALCALINIDAD

Cuerpo construido en poliéster reforzado con fibra de vidrio  
Válvulas automáticas activación trabajo/lavado  
Distribuidores interiores adecuados al caudal de diseño  
Completos de carga de carbonato cálcico



### Velocidad de filtración aconsejada:

Circuito abierto: 10m/h a 25m/h

Circuito cerrado: 25m/h a 40 m/h

Lavado: 25 m/h a 40 m/h

### Conexiones:

4 pulgadas filtros diámetro (780 mm)

6 pulgadas filtros diámetro (1088,1250,1600 mm)

Presión máxima de trabajo: 150 PSI

Temperatura de trabajo: 0°C a 35°C

Límites de empleo: PH Recomendado: 6,5

Cantidades altas de sulfatos, arseniatos, fosfatos y silicatos  
pueden crear pantalla y reducir el rendimiento

**INCLUYE:** Frente de válvulas con manómetros de control entrada / salida  
Lecho filtrante específico de carbonato cálcico  
Boca de descarga para recambio de lecho filtrante de 4 pulgadas  
Kit de crepinas superiores e inferiores  
Embalado y montaje listo para el envío a cualquier parte del mundo

MODELO	Q.MÁX. M <sup>3</sup> /H	Q.LAV. M <sup>3</sup> /H	CARGA (KG)	DIÁMETRO	ALTO
REM/A-1088	8,0	20,0	1275	1088	2200
REM/A-1250	11,6	29,0	1800	1250	2200
REM/A-1600	20,6	50,0	2300	1600	2200

# TANQUES FILTRANTES

DESCRIPCIÓN	CAPACIDAD	CONEXIÓN	ANCHO (MM)	ALTO (MM)
TANQUE PRESURIZADO 13x54	105L	2,5"UN	330	1400
TANQUE PRESURIZADO 16x65	190L	4"-4"UN	410	1830
TANQUE PRESURIZADO 21x62	326L	4"-4"UN	555	1910
TANQUE PRESURIZADO 30x72	758L	4"-4"UN	780	2150
TANQUE PRESURIZADO 42x72	1389L	SUPERIOR/INFERIOR 6"FLG	1088	2395
TANQUE PRESURIZADO 48x72	1743L	SUPERIOR/INFERIOR 6"FLG	1218	2270
TANQUE PRESURIZADO 48x72	3150L	SUPERIOR/INFERIOR 6"FLG	1620	2300

\*Bocas de descarga incluida en tanques de 42x72, 48x72 y 63

\*\*Crepinas superiores e inferiores no incluidas



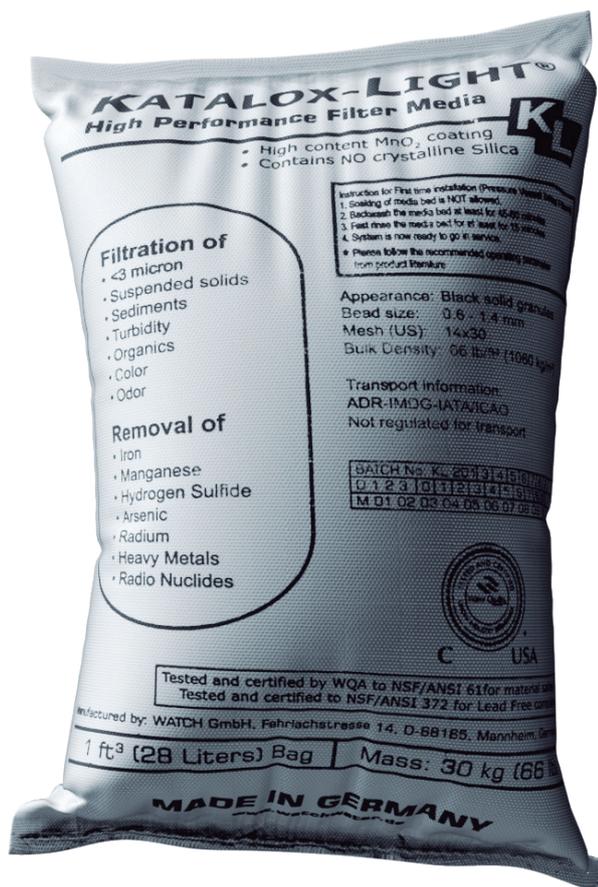
# REPUESTOS

## CREPINAS:

CREPINA SUPERIOR	CREPINA INFERIOR
FILTRO-330	FILTRO-400
FILTRO-400	FILTRO-550
FILTRO-550	FILTRO-780
FILTRO-780	FILTRO-1088
FILTRO-1088	FILTRO-1250
FILTRO-1250	FILTRO-1600
FILTRO-1600	

## PRODUCTOS QUÍMICOS SÓLIDOS:

MODELO	APLICACIÓN	DENSIDAD
CARBÓN ACTIVO GRANULADO (SACO 25KG)	DECLORACIÓN	0,56KG/L
KATALOX HIERRO (SACO 30KG)	DEFERRIZACIÓN	1,06KG/L
CRISTOLID (SACO 25KG)	FILTRACIÓN 0,5UM	1,05KG/L
IMA-As ARSÉNICO (SACO 25L)	ELIMINACIÓN As	0,63KG/L





**965 592 871**  
**IMA@IMEDAGUA.COM**  
**PLANTASDEOSMOSIS.COM**  
**IMEDAGUA.COM**