

FILTRAÇÃO - FERRO E MANGANÊS



Cascais Piscinas e Spas



**www.
Mergulho Salgado
.com**

FILTRAÇÃO

IRON

Filtros automáticos para a eliminação de ferro e manganês da água, através de carga catalítica.

Coluna construída em resina de Epoxy de alta resistência química, reforçada com fibra de vidro. Filamento em escada com capas que alternam entre helicoidais e circunferenciais. Liner interior de PE preparado para o contacto com água potável. Rosca reforçada com fibra de vidro. Pressão de prova 15 bar.

Programador Série LOGIX.

- Simplicidade de manipulação e uso. Facilidade de ajuste.
- Novo desenho do sistema de movimento da árvore de cames por ataque directo para maior fiabilidade mecânica.
- Motor de rápida rotação.
- Sistema de posicionamento através de sensor óptico.
- Electrónica de última geração. Memória não volátil.
- Bateria incorporada. Capacidade de reserva de 8 horas (relógio e calendário).

Controlo cronométrico. Programador LOGIX 742F de funcionamento electrónico. Possibilidade de programar a frequência da lavagem dia a dia da semana ou em ciclos de 1 a 99 dias.

Válvula automática Performa 263, em NORYL, montada na parte superior da coluna.

- Completo com carga filtrante de acção oxidante, de granulometria seleccionada para um rendimento óptimo. Não necessita de regeneração.
- Ligação 1" macho. (Opcionalmente 1¼").
- Pressão máxima de trabalho 7 bar.
- Temperatura de trabalho 2°C a 35°C.
- Alimentação eléctrica 220V-12V (transformador incluído).

Limites de operação:

Concentração máx. Fe: 5 mg/l

Concentração máx. Mn: 1 mg/l

O2 dissolvido mínimo: 20% da concentração de Fe + Mn

pH óptimo Fe: 7,2

Mn: 7,8

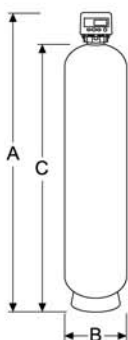
Cl livre máximo: 0,5 mg/l



Ø Filtro	CÓDIGO
250	51392 ^B
330	51074 ^B
350	51075 ^B
410	51076 ^B
460	51077 ^B
525	51078 ^B

Se a concentração de Fe e Mn é superior a 2,0 mg/l, é aconselhável arejamento para melhorar a acção oxidante.

Ø Filtro	Coluna	Sup. filtr. m ²	Q. Máx. m ³ /h	Q. Lav m ³ /h	Vol. Leito lts
250	10x54	0,05	0,5	1,1	45
330	13x54	0,08	0,8	1,8	70
350	14x65	0,10	1,0	2,0	100
410	16x65	0,13	1,3	2,6	125
460	18x65	0,16	1,6	3,3	165
525	21x65	0,22	2,2	4,5	200



	A	B	C
250	1.570	265	1.380
330	1.565	345	1.385
350	1.895	365	1.675
410	1.945	420	1.675
460	1.945	490	1.725
525	1.945	550	1.725

OPÇÕES

- By-pass em Noryl 1" (-3)
- Kit micro (-K)

FILTRAÇÃO

IRON

● Filtradores automáticos para a eliminação de ferro e manganês da água através de carga catalítica.

● Coluna construída em resina de Epoxy de alta resistência química, reforçada com fibra de vidro. Filamento em escada com capas que alternam entre helicoidais e circunferenciais. Liner interior de PE preparado para o contacto com água potável. Rosca reforçada com fibra de vidro. Pressão de prova 15 bar.

● Programador Série LOGIX.

- Simplicidade de manipulação e uso. Facilidade de ajuste.
- Novo desenho do sistema de movimento da árvore de cames por ataque directo para maior fiabilidade mecânica.
- Motor de rápida rotação.
- Sistema de posicionamento através de sensor óptico.
- Electrónica de última geração. Memória não volátil.
- Bateria incorporada. Capacidade de reserva de 8 horas (relógio e calendário).

● **Controlo cronométrico.** Programador LOGIX 742F de funcionamento electrónico. Possibilidade de programar a frequência da lavagem dia a dia da semana ou em ciclos de 1 a 99 dias.

● Válvula automática MAGNUM, em NORYL, montada na parte superior da coluna.

- Completo com carga filtrante de acção oxidante, de granulometria seleccionada para um rendimento óptimo. Não necessita de regeneração.
- Ligação 1 1/2" macho. (Opcionalmente 2").
- Pressão máxima de trabalho 7 bar.
- Temperatura de trabalho 2°C a 35°C.
- Alimentação eléctrica 220V-12V (transformador incluído).

● Limites de operação:

Concentração máx. Fe: 5 mg/l

Concentração máx. Mn: 1 mg/l

O2 dissolvido mínimo: 20% da concentração de Fe + Mn

pH óptimo Fe: 7,2

Mn: 7,8

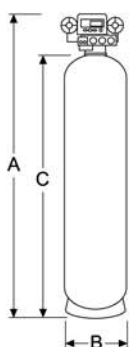
Cl livre máximo: 0,5 mg/l

Se a concentração de Fe e Mn é superior a 2,0 mg/l, é aconselhável arejamento para melhorar a acção oxidante.



Ø Filtro	CÓDIGO
520	51087 ^B
595	51088 ^B
750	51089 ^B

Ø Filtro	Coluna	Sup. filtr. m ²	Q.Máx. m ³ /h	Q.Lav m ³ /h	Vol. Leito lts
520	21x65	0,22	2,2	4,5	185
595	24x65	0,29	2,9	5,9	285
750	30x65	0,45	4,5	9,3	425



	A	B	C
250	1.910	490	1.725
330	2.100	630	1.915
350	2.325	780	2.140
410	2.335	940	2.150

OPÇÕES

Kit micro (-K)

Opção NBP (-NBP)