Hidrowater

FILTROS 3 PEÇAS

- Cabeça de polipropileno reforçada e conexão de latão.
- Copo S.A.N transparente ou polipropileno.

Temperatura da água
5ºC - 45ºC

Pressão de trabalho
1 - 8 bar

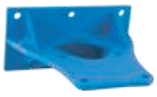
MODELO	CONEXÃO	ALTURA CARTUCHO	UNIDADES POR CAIXA	MEDIDAS A x B	PESO Kg	**PREÇO**
Filtro 3PL transparente vazio 10”	1” H	10”	12	310 x 130	0,8	**CONSULTAR**
Filtro 3PL transparente vazio 20”	1” H	20”	6	580 x 130	1,2	**CONSULTAR**

ACESSÓRIOS

Cabeça

Porca

Chave


Suporte de parede

Junta

Copos transparente e opaco

MODELO	UNIDADES POR CAIXA	**PREÇO**	MODELO	UNIDADES POR CAIXA	**PREÇO**
Adaptador cartuchos de 9 ¾” a 20”	10	**CONSULTAR**	Porca 3PL 10”/20”	1	**CONSULTAR**
Cabeça azul 1” 3PL 10”/20”	1	**CONSULTAR**	Copo 3PL 10”	1	**CONSULTAR**
Junta tórica 3PL 10”	5	**CONSULTAR**	Copo 3PL transparente 20”	1	**CONSULTAR**
Chave 3PL	1	**CONSULTAR**			
Suporte de parede 3PL	1	**CONSULTAR**			

Hidrowater

FILTRO BIG

- Cabeça de polipropileno reforçada e conexão de latão.
- Vidro S.A.N transparente ou polipropileno.

Temperatura da água
5ºC - 45ºC

Pressão de trabalho
1 - 8 bar

MODELO	CONEXÃO	ALTURA CARTUCHO	UNIDADES POR CAIXA	MEDIDAS A x B mm	PESO Kg	**PREÇO**
Filtro BIG transparente vazio 10”	1”/ 1½”	10”	1	340 x 180	2,6	**CONSULTAR**
Filtro BIG transparente vazio 20”	1”/1½”	20”	1	630 x 180	3,3	**CONSULTAR**

ACESSÓRIOS E TROCAS

Cabeça

Cabeça

Junta

Chave

Suporte de parede

Copos transparente e opaco

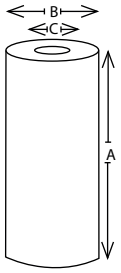
MODELO	UNIDADES POR CAIXA	**PREÇO**	MODELO	UNIDADES POR CAIXA	**PREÇO**
Cabeça 1” BIG 10” /20”	1	**CONSULTAR**	Suporte de parede BIG 10”/20”	1	**CONSULTAR**
Cabeça 1 ½” BIG 10”/20”	1	**CONSULTAR**	Copo BIG 10”	1	**CONSULTAR**
Junta tórica Big 10”/20”	5	**CONSULTAR**	Copo BIG 20”	1	**CONSULTAR**
Chave do copo BIG 10”/20”	1	**CONSULTAR**			

Hidrowater

CARTUCHO BOBINADOS

- Cartucho em polipropileno.
- Pode ser usado em aplicações residenciais, comerciais e industriais.

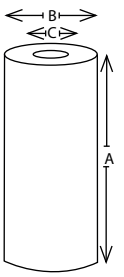
MODELO	CONTAINER	CAUDAL máx. (m^3/h)	UNIDADES POR CAIXA	MEDIDAS A x B x C mm	PESO Kg	PREÇO
5µm	9 ¾”	0,8	50	248 x 70 x 27	0,2	CONSULTAR
20 µm	9 ¾”	1,7	50	248 x 70 x 27	0,2	CONSULTAR
40 µm	9 ¾”	1,9	50	248 x 70 x 27	0,2	CONSULTAR
5 µm	10"	0,8	50	254 x 70 x 27	0,2	CONSULTAR
20 µm	10"	1,7	50	254 x 70 x 27	0,2	CONSULTAR
40 µm	10"	1,9	50	254 x 70 x 27	0,2	CONSULTAR
5µm	20”	1,6	25	508 x 63 x 27	0,4	CONSULTAR
20 µm	20”	2,5	25	508 x 63 x 27	0,4	CONSULTAR
5µm	40”	3,2	20	1.016 x 63 x 27	0,9	CONSULTAR
20 µm	40”	4	20	1.016 x 63 x 27	0,9	CONSULTAR
BIG 5 µm	10”	1,2	18	254 x 114 x 27	0,5	CONSULTAR
BIG 20 µm	10”	2,1	18	254 x 114 x 27	0,5	CONSULTAR
BIG 5 µm	20”	3,4	9	508 x 114 x 27	0,9	CONSULTAR
BIG 20 µm	20”	4,3	9	508 x 114 x 27	0,9	CONSULTAR



CARTUCHO PLISSADO

- Cartucho plissado em polipropileno são adequadas para uma ampla variedade de usos devido à sua alta capacidade de retenção.
- Podem ser usados em aplicações residenciais, comerciais e industriais.

MODELO	CONTAINER	CAUDAL máx. (m^3/h)	UNIDADES POR CAIXA	MEDIDAS A x B x C mm	PESO Kg	PREÇO
10 µm	9 ¾"	1,5	50	248 x 63 x 27	0,3	CONSULTAR
5 µm	9 ¾"	1,5	50	248 x 63 x 27	0,3	CONSULTAR
25 µm	9 ¾”	2,5	50	248 x 63 x 27	0,3	CONSULTAR
20 µm	10"	2,5	50	254 x 63 x 27	0,3	CONSULTAR
5µm	20”	2,7	25	508 x 63 x 27	0,6	CONSULTAR
25 µm	20”	4,5	25	508 x 63 x 27	0,6	CONSULTAR
5µm	40”	6,0	25	1.018 x 63 x 27	0,9	CONSULTAR
20 µm	40”	10,0	25	1.018 x 63 x 27	0,9	CONSULTAR
BIG 5 µm	10”	1,8	18	254 x 114 x 27	0,5	CONSULTAR
BIG 20 µm	10”	2,7	18	254 x 114 x 27	0,5	CONSULTAR
BIG 5 µm	20”	3,2	9	508 x 114 x 27	0,8	CONSULTAR
BIG 20 µm	20”	4,8	9	508 x 114 x 27	0,8	CONSULTAR



ELEMENTOS FILTRANTES CAL 50µ AÇO INOX

MODELO	ALTURA	µ	L/H	PREÇO
CAL 4”	4”	50	650	CONSULTAR
CAL 5”	5”	50	800	CONSULTAR
CAL 7”	7”	50	1000	CONSULTAR
CAL 9” 3/4”	9 3/4”	50	1500	CONSULTAR

Hidrowater

DECLORAÇÃO E MINERALIZAÇÃO

MODELO	ALTURA CARTUCHO	CAUDAL máx. (m^3/h)	UNIDADES POR CAIXA	PREÇO
Carbón Block 10”	10”	0,6	25	CONSULTAR
Carbón Block 20”	20”	1,2	20	CONSULTAR
Carbón Block BIG 10”	10”	1,2	12	CONSULTAR
Carbón Block BIG 20”	20”	2,4	6	CONSULTAR
Carbón GAC 9 ¾”	9 ¾”	0,25	10	CONSULTAR
Carbón GAC 10”	10”	0,25	25	CONSULTAR
Carbón GAC 20”	20”	0,5	25	CONSULTAR
Carbón GAC BIG 10”	10”	0,25	12	CONSULTAR
Carbón GAC BIG 20”	20”	0,5	6	CONSULTAR
Carbón GAC+KDF 9¾	9 ¾”	0,4	10	CONSULTAR
Cartucho remineralizador 9 ¾”	9 ¾”	0,4	10	CONSULTAR

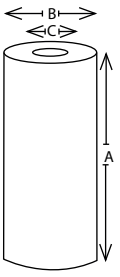
PROTEÇÃO DE SILICOFOSFATO

MODELO	ALTURA CARTUCHO	CAUDAL máx. (m^3/h)	UNIDADES POR CAIXA	PREÇO
Cartucho silicofosfatos 9 ¾”	9 ¾”	0,7	10	CONSULTAR
Cartucho silicofosfatos 10”	10”	0,7	10	CONSULTAR

POLIÉSTER LAVÁVEL PLISSADO

- Cartucho em poliéster plissado.
- Lavável.
- Eles podem ser usados em aplicações residenciais, comerciais e industriais.

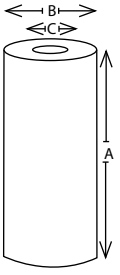
MODELO	CONTAINER	CAUDAL máx. (m^3/h)	UNIDADES POR CAIXA	MEDIDAS A x B x C mm	PESO Kg	PREÇO
20 µm	9 ¾”	2	50	248 x 70 x 27	0,2	CONSULTAR
20 µm	10”	2	50	248 x 70 x 27	0,2	CONSULTAR
BIG 5 µm	10”	2	18	254 x 114 x 27	0,4	CONSULTAR
BIG 20 µm	10”	2,1	18	254 x 114 x 27	0,4	CONSULTAR
BIG 5 µm	20”	4	9	508 x 114 x 27	0,6	CONSULTAR
BIG 20 µm	20”	4,3	9	508 x 114 x 27	0,6	CONSULTAR



NYLON LAVÁVEL

- Cartucho em nylon.
- Lavável.
- Podem ser usados em aplicações residenciais, comerciais e industriais.

MODELO	CONTAINER	CAUDAL máx. (m^3/h)	UNIDADES POR CAIXA	MEDIDAS A x B x C mm	PESO Kg	PREÇO
60 µm	9 ¾”	3,5	70	248 x 65 x 27	0,16	CONSULTAR
60 µm	20	6,4	35	493 x 61 x 26,5	0,36	CONSULTAR



Hidrowater

BIG ONE

- Filtros industriais para altas vazões.
- Corpo em polipropileno reforçado cinza.
- Válvula de purga manual.
- Vazão de acordo com o cartucho do filtro.
- Os modelos 23 "e 40" incluem mecanismo de travamento e suporte vertical em aço inoxidável. AISI 304.
- MODELO 30 "com possibilidade de montagem na parede.
- Juntas NBR 70sH no modelo 30". Descanse em Viton.

MODELO	CONEXÃO	CAUDAL máx. (m^3/h)	UNIDADES POR CAIXA	MEDIDAS A x B mm	PESO Kg	**PREÇO**
AQUA-BIG 30”	1 ½” H	12	1	878 x 185	7	**CONSULTAR**
AQUA-BIG ONE 23”	3”	28	1	1090 x 388	19	**CONSULTAR**
AQUA-BIG ONE 40”	3”	50	1	1500 x 388	22,5	**CONSULTAR**

CONSUMÍVEIS

- Polipropileno expandido MELT Blown incorporado com 95% de eficiência nominal.
- Temperatura de trabalho de 0°C a 40°C.
- Possibilidade de fornecimento em grau 100% ABSOLUTO.

MODELO	FILTRAÇÃO	CAUDAL máx. (m^3/h)	UNIDADES POR CAIXA	MEDIDAS	PESO Kg	**PREÇO**
Cartucho BIG ONE MB 30”	1-10 µm	4,4	1	762 X 120	1,35	**CONSULTAR**
Cartucho BIG ONE MB 30”	5-20 µm	7,0	1	762 X 120	1,35	**CONSULTAR**
Cartucho BIG ONE MB 30”	20-50 µm	12,0	1	762 X 120	1,35	**CONSULTAR**
Cartucho BIG ONE MB 23”	1-10 µm	9,0	1	590 X 140	2,2	**CONSULTAR**
Cartucho BIG ONE MB 23”	5-20 µm	16,5	1	590 X 140	2,2	**CONSULTAR**
Cartucho BIG ONE MB 23”	20-50 µm	28,0	1	590 X 140	2,2	**CONSULTAR**
Cartucho BIG ONE MB 40”	1-10 µm	16,0	1	1020 X 140	3,6	**CONSULTAR**
Cartucho BIG ONE MB 40”	5-20 µm	30,0	1	1020 X 140	3,6	**CONSULTAR**
Cartucho BIG ONE MB 40”	20-50 µm	50,0	1	1020 X 140	3,6	**CONSULTAR**

Hidrowater

CMC (Recipiente Multi Cartucho)

- Cartuchos múltiplos em aço inoxidável AISI 316L.
- Pressão diferencial máxima de 0,8 bar.
- Cartuchos não incluídos.

Temperatura da água
5ºC - 50ºC

Pressão de trabalho
1 - 6 bar

CMC EC

CMC QF

MODELO	Nº CARTUCHOS	DESLIGAR	CONEXÃO	CAUDAL (m^3/h) TELA 20 micras	UNIDADES POR CAIXA	MEDIDAS A x B mm	PESO Kg	**PREÇO**
CMC-1 EC	3 x 20”	Braçadeira	2" BSP H	13,5	1	800 x 230	5,44	**CONSULTAR**
CMC-4 EC	7 x 20”	Braçadeira	3" BSP H	31,5	1	1340 x 320	9,74	**CONSULTAR**
CMC-5 EC	7 x 40”	Braçadeira	3" VICTAULIC	63	1	1410 x 390	13,26	**CONSULTAR**
CMC-1 QF	3 x 20”	Flange de parafuso	1 1/2" BSP H	13,5	1	980 x 230	4,83	**CONSULTAR**
CMC-4 QF	7 x 20”	Flange de parafuso	3" BSP H	31,5	1	1020 x 320	10,63	**CONSULTAR**
CMC-5 QF	7 x 40”	Flange de parafuso	3" VICTAULIC	63	1	1530 x 390	15,02	**CONSULTAR**
CMC-6 QF	9 x 40”	Flange de parafuso	3" VICTAULIC	81	1	1550 x 410	20,87	**CONSULTAR**
CMC-7 QF	12 x 40”	Flange de parafuso	4" VICTAULIC	108	1	1870 x 430	26,13	**CONSULTAR**

PMC (Recipiente Multi de Plástico)

- Cartuchos múltiplos em PVC.
- Pressão diferencial máxima de 0,8 bar.
- Cartuchos não incluídos.

Temperatura da água
5ºC - 45ºC

Pressão de trabalho
1 - 6 bar

MODELO	Nº CARTUCHOS	CONEXÃO	CAUDAL (m^3/h) TELA 20 micras	UNIDADES POR CAIXA	MEDIDAS A x B mm	PESO Kg	**PREÇO**
PMC-3	3 x 20”	2" H	13,5	1	715 x 225	12,5	**CONSULTAR**
PMC-8	8 x 20”	2 ½” H	36	1	745 x 315	22,5	**CONSULTAR**
PMC-9	9 x 40”	3" H	81	1	1.245 x 315	32	**CONSULTAR**

Hidrowater

CINTROPUR NW

- Filtros domésticos e industriais para líquidos com pré-filtração centrífuga com efeito ciclônico.
- Alto fluxo.
- Baixa perda de carga.
- Tecido de origem: 25 microns.
- Cabeça: polipropileno reforçado com fibra de vidro.
- Vidro: estireno acrilonitrila (S.A.N.) transparente e resistente a impactos.
- Braçadeira P.P. ou Aço Inoxidável
- Válvula de purga manual incluída apenas nos modelos NW500 /NW650 / NW800.
- Os modelos NW500 / NW650 / NW800 incorporam manômetros com entrada e saída para controle de queda de pressão por acumulação de lixo e estão equipados com flanges.
- Suporte de parede opcional.

Temperatura da água
5ºC - 50ºC

Pressão de trabalho
1 -10bar

MODELO	CONEXÃO	CAUDAL (m^3/h) TELA 25 micras	UNIDADES POR CAIXA	MEDIDAS A x B mm	PESO Kg	**PREÇO**
NW 25	3/1" M	5,5	1	355 x 270	1,3	**CONSULTAR**
NW 32	1 1/4" M	6,5	1	540 x 270	1,8	**CONSULTAR**
NW 500	2" M	18	1	630 x 363	6,4	**CONSULTAR**
NW 650	2 ½" M	25	1	630 x 304	7,0	**CONSULTAR**
NW 800	3" M	32	1	630 x 313	7,4	**CONSULTAR**

CONSUMÍVEIS E ACESSÓRIOS

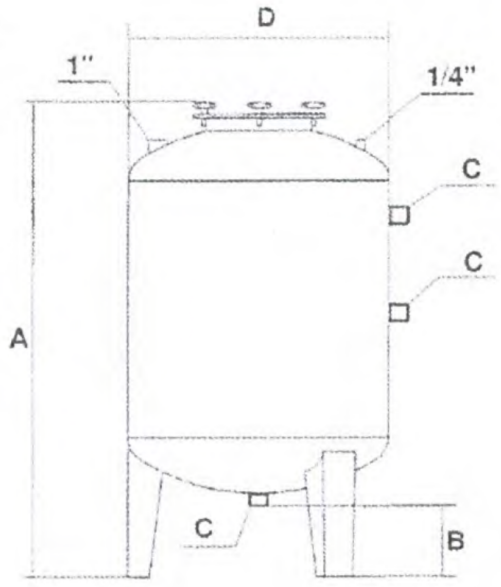
MODELO	UNIDADES por saco	**PREÇO**
Telas 5 µm modelo NW25	5	**CONSULTAR**
Telas 25 µm modelo NW25	5	**CONSULTAR**
Telas 50 µm modelo NW25	5	**CONSULTAR**
Telas 100 µm modelo NW25	5	**CONSULTAR**
Telas 5 µm modelo NW32	5	**CONSULTAR**
Telas 25 µm modelo NW32	5	**CONSULTAR**
Telas 50 µm modelo NW32	5	**CONSULTAR**
Telas 100 µm modelo NW32	5	**CONSULTAR**
Telas 5 µm modelo NW500-650-800	5	**CONSULTAR**
Telas 25 µm modelo NW500-650-800	5	**CONSULTAR**
Telas 50 µm modelo NW500-650-800	5	**CONSULTAR**
Telas 100 µm modelo NW500-650-800	5	**CONSULTAR**
Soporte Inox NW500-650-800	1	**CONSULTAR**
Soporte P.E. NW500-650-800	1	**CONSULTAR**
Soporte P.E. NW25-32	1	**CONSULTAR**

FILTRO PARA USO INDUSTRIAL

- Construído com resinas de poliéster e fibra de vidro.
- Excelente acabamento.
- Coletor e difusor em plástico anticorrosivo injectado.
- Resistente à água salgada.
- Equipado com manômetro, purga manual de água,e ar.
- Ligações para válvula seletora de seis vias.
- Pressão máxima de trabalho: 7 kg / cm2.

Diâmetro (mm)	500	650	800
Ligações	1 1/2”		2”
Velocidade de filtração (m3/h/m2)	50		
Caudal (m^3/h)	9	15	24
Pressão (bar)	7		
Peso (Kg)	35	55	65
Carga de areia (0,4-0,8mm) (Kg)	130	255	445
Volume	0,28	0,5	0,85
H (mm)	970	1100	1260
M (mm)	520	550	615
N (mm)	395	425	385

FILTRO DE AREIA EM AÇO INOX 304 COM REVESTIMENTO ANTI-CORROSÃO INTERNO



Modelo	A	B	C	D
	mm	mm	mm	mm
A2 - 320	760	150	1" ¼	320
A2 - 400	760	160	1" ¼	400
A2 - 480	915	150	1" ¼	480
A2 - 640	1000	175	2"	640
A2 - 640 2 bocas	1000	175	2" ½	640
A2 - 900 2 bocas	1280	170	3"	840

Modelo	Volume	Capacidade de filtragem	Areia sílica	Pmax	Preço
	litros	litros	Kg	Bar	
A2 - 320	40	4.500	35	8	CONSULTAR
A2 - 400	60	6.000	50	8	CONSULTAR
A2 - 480	100	8.500	85	8	CONSULTAR
A2 - 640	200	15.000	150	6	CONSULTAR
A2 - 640 2 bocas	200	15.000	150	6	CONSULTAR
A2 - 900 2 bocas	500	30.000	350	6	CONSULTAR

KIT DE VÁLVULAS P/ FILTROS DE AREIA	PVC	LATAO
KIT DE VÁLVULAS PARA FILTRO DE AREIA 1" ¼	CONSULTAR	CONSULTAR
KIT DE VÁLVULAS PARA FILTRO DE AREIA 2"	CONSULTAR	CONSULTAR
KIT DE VÁLVULAS PARA FILTRO DE AREIA 2" ½	CONSULTAR	CONSULTAR
KIT DE VÁLVULAS PARA FILTRO DE AREIA 3"	CONSULTAR	CONSULTAR
AREIA 0,4 - 0,8 mm EM SACOS 25 kg	CONSULTAR	CONSULTAR

COLETOR DE VÁLVULAS - LATÃO	
Saídas	Preço
1" ¼	CONSULTAR
1" ¼	CONSULTAR
1" ¼	CONSULTAR
2"	CONSULTAR
2" ½	CONSULTAR
3"	CONSULTAR

FAP SÍLEX

- Filtragem de sólidos em suspensão por carregamento de pederneira.
- Carga de filtragem de pederneira, com cascalho na parte inferior.

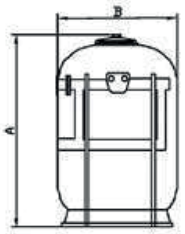
Temperatura da água
5ºC - 40ºC

Pressão máxima de trabalho:
6 bar (exceto em 5 baterias de válvulas: 4 bar)

Fonte de alimentação:
230-110 V 50/60 Hz

Veja as características do modelo de válvula no capítulo 7

Até o modelo FAP ?5 é servido com uma carga completa dentro da garrafa. Começando com o modelo FAP ?0, a carga é servida em sacos separados.



MODELO	CAUDAL m³/h		SUPERFICIE filtração (m^2)	VÁLVULA		GARRAFA	MEDIDAS TANQUE A x B mm	PESO Kg	PREÇO	
	v=10 m/h	v=15 m/h		AUT	MAN				**AUT**	**MAN**
FAP-20	0,3	0,5	0,03	K67B1 TM 1”	K56A TM 1”	08 X 35	1.074 x 205	25	**CONSULTAR**	**CONSULTAR**
FAP-25	0,5	0,8	0,05	K67B1 TM 1”	K56A TM 1”	10 X 35	1.074 x 257	42	**CONSULTAR**	**CONSULTAR**
FAP-30	0,7	1,1	0,07	K67B1 TM 1”	K56A TM 1	12 X 52	1.514 x 307	85	**CONSULTAR**	**CONSULTAR**
FAP-35	0,9	1,4	0,09	K67B1 TM 1”	K56F TM 1”	14 X 65	1.841 x 360	144	**CONSULTAR**	**CONSULTAR**
FAP-50	2,1	3,2	0,21	K75A1 2”	K56D TM 2”	21 X 62	2.159 x 550	315	**CONSULTAR**	**CONSULTAR**
FAP-60	2,8	4,2	0,28	K75A1 2”	K56D TM 2”	24 X 72	2.399 x 615	452	**CONSULTAR**	**CONSULTAR**
FAP-75	4,4	6,6	0,44	K77B1 2”	K77BS TM 2”	30 X 72	2.465 x 780	725	**CONSULTAR**	**CONSULTAR**
FAP-100	6,3	9,5	0,63	K77B1 2”	K112BS TM 2”	36 X 72	2.465 x 918	1.075	**CONSULTAR**	**CONSULTAR**
FAP-120	11	17	1,13	K112B1 2”	K112BS TM 2”	48 X 72	2.270 x 1.218	1.878	**CONSULTAR**	**CONSULTAR**
FAP-140	15	23	1,53	Batería 5 Válvulas SM DN50	Batería 5 Válvulas SM DN50	1.400 mm	1.816 x 1.400	1.958	**CONSULTAR**	**CONSULTAR**
FAP-160	20	30	2,01	Batería 5 Válvulas SM DN65	Batería 5 Válvulas SM DN65	1.600 mm	1.916 x 1.600	2.470	**CONSULTAR**	**CONSULTAR**
FAP-200	31	47	3,14	Batería 5 Válvulas SM DN80	Batería 5 Válvulas SM DN80	2.000 mm	2.060 x 2.000	4.330	**CONSULTAR**	**CONSULTAR**

FAP TURBIDEX

- Filtragem altamente eficiente em uma faixa de 3-5 microns
- Economia de água até 1,5 vezes maior que um filtro multimídia e até 2,8 vezes maior que um filtro de areia.
- Filtragem de sólidos em suspensão carregando Turbidex ®.
- Carga filtrante Turbidex ®, com cascalho na parte inferior.

Temperatura da água
5ºC - 60ºC

Pressão máxima de trabalho:
6 bar

Fonte de alimentação:
230-110 V 50/60 Hz

Veja as características do modelo de válvula no capítulo 7

A carga é servida em sacos separados.

MODELO	CAUDAL m³/h		SUPERFICIE filtração (m^2)	VÁLVULA	GARRAFA	MEDIDAS TANQUE A x B mm	PESO Kg	**PREÇO**
	v=25 m/h	v=48 m/h						
FAP 30 A-T	1,8	2,9	0,07	K67B1 1”	12 X 52	1.514 x 307	64	**CONSULTAR**
FAP 35 A-T	2,5	4,0	0,09	K67B1 1”	14 X 65	1.841 x 360	95	**CONSULTAR**
FAP 50 A-T	5,6	8,9	0,21	K75A1 2”	21 X 62	2.159 x 550	226	**CONSULTAR**
FAP 60 A-T	7,3	11,7	0,28	K77B1 2”	24 X 72	2.465 x 615	331	**CONSULTAR**
FAP 75 A-T	11,4	18,2	0,44	K111B1 2”	30 X 72	2.150 x 780	496	**CONSULTAR**
FAP 100 A-T	16,4	16,4	0,63	K112B1 DN65	36 X 72	2.150 x 918	753	**CONSULTAR**
FAP 120 A-T	29,2	40,0	1,13	K96B1 DN80	48 X 72	2.270 x 1.218	1.262	**CONSULTAR**

FAP SÍLEX / HIDROANTRACITA

- Filtros multicamadas especiais para remoção de turbidez e retenção de sólidos em suspensão.
- Carga de filtragem de hidroantracita e Flint, com cascalho na parte inferior.

Temperatura da água 5ºC - 40ºC

Pressão máxima de trabalho: 6 bar (exceto em 5 baterias de válvulas: 4 bar)

Fonte de alimentação: 230-110 V 50/60 Hz

Veja as características do modelo de válvula no capítulo 7

Até o modelo FAP ?5 é servido com uma carga completa dentro da garrafa. Começando com o modelo FAP ?0, a carga é servida em sacos separados.

MODELO	CAUDAL m³/h		SUPERFICIE filtração (m^2)	VÁLVULA		GARRAFA	MEDIDAS TANQUE A x B mm	PESO Kg	PREÇO	
	v=10 m/h	v=15 m/h		AUT	MAN				**AUT**	**MAN**
FAP-20	0,3	0,5	0,03	K67B1 TM	K56A TM 1”	08 x 35	1.074 x 205	24,3	**CONSULTAR**	**CONSULTAR**
FAP-25	0,5	0,8	0,05	K67B1 TM	K56A TM 1”	10 x 35	1.074 x 257	38	**CONSULTAR**	**CONSULTAR**
FAP-30	0,7	1,1	0,07	K67B1 TM	K56A TM 1”	12 x 52	1.514 x 307	83	**CONSULTAR**	**CONSULTAR**
FAP-35	0,9	1,4	0,09	K67B1 TM	K56F TM 1”	14 X 65	1.841 x 360	126	**CONSULTAR**	**CONSULTAR**
FAP-50	2,1	3,2	0,21	K75A1	K56D TM 1”	21 X 62	2.159 x 550	297	**CONSULTAR**	**CONSULTAR**
FAP-60	2,8	4,2	0,28	K75A1	K56D TM 2”	24 X 72	2.399 x 615	357	**CONSULTAR**	**CONSULTAR**
FAP-75	4,4	6,6	0,44	K77B1	K577BS TM 2”	30 X 72	2.465 x 780	648	**CONSULTAR**	**CONSULTAR**
FAP-100	6,3	9,5	0,63	K77B1	K112BS TM 2”	36 X 72	2.465 x 918	914	**CONSULTAR**	**CONSULTAR**
FAP-120	11	17	1,13	K112B1	K112BS TM 2”	48 X 72	2.270 x 1.218	1.618	**CONSULTAR**	**CONSULTAR**
FAP-140	15	23	1,53	Bateria 5 Válvulas SM	Bateria 5 Válvulas SM DN50	1.400 mm	1.816 x 1.400	1.633	**CONSULTAR**	**CONSULTAR**
FAP-160	20	30	2,01	Bateria 5 Válvulas SM	Bateria 5 Válvulas SM DN65	1.600 mm	1.916 x 1.600	2.195	**CONSULTAR**	**CONSULTAR**
FAP-200	31	47	3,14	Bateria 5 Válvulas SM	Bateria 5 Válvulas SM DN80	2.000 mm	2.060 x 2.000	3.655	**CONSULTAR**	**CONSULTAR**

DESCALCIFICADOR NASSER

- Descalcificador compacto com design moderno e linhas arredondadas.
- Circuito externo do programador e tampa do tanque de sal integrado na tampa do descalcificador.

PEHD — Armário em polietileno de alta densidade

O modo UF economiza água e sal

Temperatura da água 5ºC - 40ºC

P. LED /LCD — Tela LCD

Pressão de trabalho: 1,5 - 6 bar

Alimentação eléctrica: 230-110 V 50/60 Hz

INCLUIDO — BY-PASS e MIXING como padrão

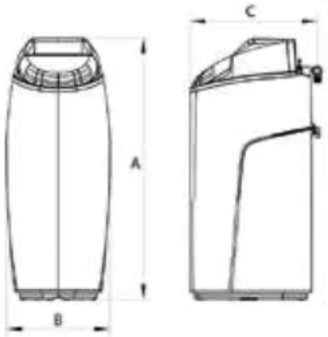
Conexões de E/S de 3⁄4" ou 1" (dependendo do modelo)

UF — Regeneração contracorrente

Veja as características do modelo de válvula no capítulo 7

Frasco de resina localizado dentro do armário

WBP — Abastecimento de água dura durante a regeneração



DISPLAY LCD

MODELO	CAUDAL máx. (m^3/h)	RESINA Litros	CAP.INT. ^{0}Hgxm^3	C.SAL Kg	MODELO VÁLVULA	UNIDADES por palete	MEDIDAS A x B x C mm	PESO kg	**PREÇO**
LCD HF UF WBP 160V 3/4"	2,00	16 HF	96	1,6	K69D3H	8	582 x 368 x 527	25	**CONSULTAR**
LCD UF WBP 250V 3/4"	1,25	25	150	2,5	K69D3H	4	1.045 x 368 x 527	39	**CONSULTAR**
LCD UF WBP 380V 1"	1,90	38	228	3,8	K69D3H	4	1.045 x 368 x 527	50	**CONSULTAR**

Hidrowater

DESCALCIFICADOR BIBLOCK

- Descalcificador industrial com válvulas de última geração que permitem um descalcificamento ideal da água.

Temperatura da água: 5ºC - 45ºC

Pressão máxima de trabalho: 2 - 6 bar

Fonte de alimentação: 230-110 V 50/60 Hz

BY-PASS e MIXING de serie em modelos de 1”

Veja as características do modelo de válvula no capítulo 7

O modo UF economiza água e sal

UF/DF — Regeneração de contracorrente ou co-corrente (padrão)

WBP — Fornecimento de água dura regenerativa para modelos com válvulas K68 e K63

VOL — Regeneração volumétrica

MODELO	CAUDAL máx. (m^3/h)	RESINA Litros	CAP.INT. ^{0}Hgxm^3	C.SAL Kg/reg.	DEP. SAL litros	MODELO VÁLVULA	GARRAFA polgadas	MEDIDAS A x B x C mm	PESO Kg	PREÇO
A250 UF	1,25	25	150	2,5	80	K68C3 1” TM	8 x 35	1.072 x 205 x 895	28	CONSULTAR
A300 DF	1,5	30	180	5,4	80	K63C3 1” TM	10 x 35	1.087 x 257 x 910	34	CONSULTAR
A380 UF	1,8	38	228	3,8	120	K68C3 1” TM	10 x 35	1.087 x 257 x 910	41	CONSULTAR
A480 UF	2,4	48	288	4,8	200	K68C3 1” TM	10 x 44	1.307 x 257 x 1.130	51	CONSULTAR
A500 DF	2,5	50	300	9	200	K63C3 1” TM	10 x 54	1.565 x 257 x 1.388	54	CONSULTAR
A600 UF	3,0	60	360	6	200	K68C3 1” TM	10 x 54	1.565 x 257 x 1.388	62	CONSULTAR
A750 DF	3,8	75	450	13,5	300	K63C3 1” TM	12 x 52	1.512 x 307 x 1.335	77	CONSULTAR
A760 UF	3,8	76	456	7,6	300	K68C3 1” TM	12 x 48	1.397 x 307 x 1.220	78	CONSULTAR
A850 UF	4,0	85	510	8,5	300	K68C3 1” TM	12 x 52	1.512 x 307 x 1.335	86	CONSULTAR
A1000 DF	5,0	100	600	18	300	K74A3 2” TM	14 x 65	1.911 x 360 x 1.662	106	CONSULTAR
A1000 UF	5,0	100	600	10	300	K92A3 1” TM	13 x 54	1.600 x 334 x 1.400	101	CONSULTAR
A1250 DF	6,3	125	750	22,5	500	K74A3 2” TM	14 x 65	1.911 x 360 x 1.662	128	CONSULTAR
A1400 DF	7,0	140	840	25,2	500	K74A3 2” TM	16 x 65	1.919 x 410 x 1.670	143	CONSULTAR
A1400 UF	7,0	140	840	14	500	K99D3 2” TM	14 x 65	2.004 x 360 x 1.662	142	CONSULTAR
A1500 DF	7,5	150	900	27	500	K74A3 2” TM	16 x 65	1.919 x 410 x 1.670	152	CONSULTAR
A1800 UF	9,0	180	1.080	18	500	K99D3 2” TM	16 x 65	2.012 x 410 x 1.670	179	CONSULTAR
A2000 DF	10,0	200	1.200	36	500	K74A3 2” TM	21 x 62	2.159 x 550 x 1.910	217	CONSULTAR
A2400 UF	12,0	240	1.440	24	850	K99D3 2” TM	18 x 65	2.172 x 465 x 1.830	244	CONSULTAR
A2500 DF	12,5	250	1.500	45	850	K77A3 2” TM	21 x 62	2.225 x 550 x 1.910	263	CONSULTAR
A3000 UF	15,0	300	1.800	30	850	K99D3 2” TM	21 x 62	2.252 x 550 x 1.910	305	CONSULTAR
A3500 DF	17,5	350	2.100	63	850	K77A3 2” TM	24 x 72	2.465 x 615 x 2.150	362	CONSULTAR
A4000 DF	20,0	400	2.400	72	850	K111A3 2” TM	24 x 72	2.554 x 615 x 2.150	408	CONSULTAR
A6000 DF	30,0	600	3.600	108	1.100	K112A3 DN65 SM	36 x 72	2.260 x 918 x 2.260	653	CONSULTAR
A8000 DF	40,0	800	4.800	144	1.500	K112A3 DN65 SM	42 x 72	2.270 x 1.088 x 2.270	860	CONSULTAR
A10000 DF	50,0	1.000	6.000	180	2.000	K96A3 DN80 SM	42 x 72	2.270 x 1.088 x 2.270	1.034	CONSULTAR
A13000 DF	50,0	1.300	7.800	130	2.000	K96A3 DN80 SM	48 x 72	2.270 x 1.218 x 2.270	1.341	CONSULTAR

TWIN

- Sistema de descalcificação industrial que garante o fornecimento contínuo de água descalcificada graças à operação alternada de seus equipamentos.

Temperatura da água 5ºC - 40ºC

Pressão máxima de trabalho: 2 - 6 bar

Fonte de alimentação: 230-110 V 50/60 Hz

INCLUIDO

BY-PASS e MIXING de serie em modelos de 1”

Veja as características do modelo de válvula no capítulo 7

O modo UF economiza água e sal

UF/DF

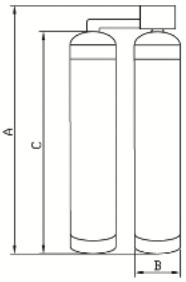
Regeneração de contracorrente ou co-corrente (padrão)

WBP

Fornecimento de água dura regenerativa para modelos com válvulas K68 e K63

VOL

Regeneração volumétrica



MODELO	CAUDAL máx. (m^3/h)	RESINA Litros por garrafa	CAP.INT. $^0Hgxm^3$	C.SAL Kg/reg.	DEP. SAL litros	MODELO VÁLVULA	GARRAFA polgadas	MEDIDAS A x B x C mm	PESO Kg	**PREÇO**
2T200	1,0	20	120	3,6	80	K73 DF 1” TM	8 x 35	1.072 x 205 x 895	45	**CONSULTAR**
2T300	1,5	30	180	5,4	80	K73 DF 1” TM	10 x 35	1.087 x 257 x 910	65	**CONSULTAR**
2T380	1,9	38	228	3,8	200	K73 UF 1” TM	10 x 35	1.087 x 257 x 910	80	**CONSULTAR**
2T400	2,0	40	240	7,2	200	K73 DF 1” TM	10 x 44	1.307 x 257 x 1.130	85	**CONSULTAR**
2T480	2,4	48	288	4,8	200	K73 UF 1” TM	10 x 44	1.307 x 257 x 1.130	99	**CONSULTAR**
2T500	2,5	50	300	9,0	200	K73 DF 1” TM	10 x 54	1.565 x 257 x 1.388	105	**CONSULTAR**
2T600	3,0	60	360	6,0	200	K73 UF 1” TM	10 x 54	1.565 x 257 x 1.388	122	**CONSULTAR**
2T600	3,0	60	360	10,8	200	K73 DF 1” TM	12 x 48	1.397 x 307 x 1.220	125	**CONSULTAR**
2T750	3,5	75	450	7,5	200	K73 UF 1” TM	12 x 48	1.397 x 307 x 1.220	151	**CONSULTAR**
2T850	3,5	85	510	8,5	200	K73 UF 1” TM	12 x 52	1.512 x 307 x 1.335	170	**CONSULTAR**
2T1000	3,5	100	600	10,0	300	K73 UF 1” TM	13 x 54	1.600 x 334 x 1.400	200	**CONSULTAR**
2T1900	9,5	190	1.140	34,2	500	K98 DF 1” SM	18 x 65	2.172 x 465 x 1.830	400	**CONSULTAR**
2T2500	10	250	1.500	45,0	500	K88 DF 1 1⁄2” SM	21 x 62	2.225 x 550 x 1.910	527	**CONSULTAR**

DUPLEX

- Sistema de descalcificação industrial indicado para altas necessidades de água descalcificada.

Temperatura da água 5ºC - 40ºC

Pressão máxima de trabalho: 2 - 6 bar

Fonte de alimentação: 230-110 V 50/60 Hz

INCLUIDO

BY-PASS e MIXING de serie em modelos de 1”

Veja as características do modelo de válvula no capítulo 7

O modo UF economiza água e sal

UF/DF

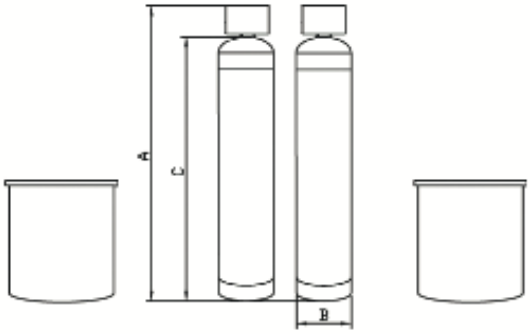
Regeneração de contracorrente ou co-corrente (padrão)

WBP

Fornecimento de água dura regenerativa para modelos com válvulas

VOL

Regeneração volumétrica



MODELO	CAUDAL máx. (m^3/h)	RESINA Litros por garrafa	CAP.INT. ^{0}Hgxm^3	C.SAL Kg/reg.	DEP. SAL litros	MODELO VÁLVULA	GARRAFA polgadas	MEDIDAS A x B x C mm	PESO Kg	**PREÇO**
2A850 UF	8,0	85	510	8,5	300(x2)	K68C3 1” TM	12x52(x2)	1.512 x 307 x 1.335	172	**CONSULTAR**
2A1000 UF	10,0	100	600	10,0	300 (x2)	K92A3 1” TM	13x54(x2)	1.600 x 334 x 1.400	202	**CONSULTAR**
2A1250 DF	12,5	125	750	22,5	500 (x2)	K74A3 2” TM	14x65(x2)	1.911 x 360 x 1.662	256	**CONSULTAR**
2A1400 UF	14,0	140	840	14,0	500 (x2)	K99D3 2” TM	14x65(x2)	2.004 x 360 x 1.662	286	**CONSULTAR**
2A1500 DF	15,0	150	900	27,0	500 (x2)	K74A3 2” TM	16x65(x2)	1.919 x 410 x 1.670	304	**CONSULTAR**
2A1800 UF	18,0	180	1.080	18,0	500 (x2)	K99D3 2” TM	16x65(x2)	2.012 x 410 x 1.670	358	**CONSULTAR**
2A2400 UF	24,0	240	1.440	24,0	850 (x2)	K99D3 2” TM	18x65(x2)	2.172 x 465 x 1.830	488	**CONSULTAR**
2A2500 DF	25,0	250	1.500	45,0	850 (x2)	K77A3 2” TM	21x62(x2)	2.225 x 550 x 1.910	526	**CONSULTAR**
2A3000 UF	30,0	300	1.800	30,0	850 (x2)	K99D3 2” TM	21x62(x2)	2.252 x 550 x 1.910	610	**CONSULTAR**
2A3500 DF	35,0	350	2.100	63,0	850 (x2)	K77A3 2” TM	24x72(x2)	2.465 x 615 x 2.150	724	**CONSULTAR**
2A4000 DF	40,0	400	2.400	72,0	850 (x2)	K111A3 2” TM	24x72(x2)	2.554 x 615 x 2.150	816	**CONSULTAR**
2A6000 DF	60,0	600	3.600	108,0	1.100 (x2)	K112A3 DN65 SM	36x72(x2)	2.260 x 918 x 2.260	1.306	**CONSULTAR**
2A8000 DF	80,0	800	4.800	144,0	1.500 (x2)	K112A3 DN65 SM	42x72(x2)	2.270 x 1.088 x 2.270	1.720	**CONSULTAR**
2A10000 DF	100,0	1.000	6.000	180,0	2.000 (x2)	K96A3 DN80 SM	42x72(x2)	2.270 x 1.088 x 2.270	2.068	**CONSULTAR**
2A13000 DF	100,0	1.300	7.800	130,0	2.000 (x2)	K96A3 DN80 SM	48x72(x2)	2.270 x 1.218 x 2.270	2.682	**CONSULTAR**

SEMI-INDUSTRIAL

- Equipamento de redução de nitrato pelo processo de troca iônica, utilizando resinas especiais e seletivas de nitrato.
- Eles permitem uma redução de 85% de nitratos na água de serviço. O vazamento de 15% não deve exceder um limite de 50 mg / l de acordo com R.D: 140/2003.
- A presença de sulfatos na água pode variar a eficiência de redução de nitrato da resina.

Temperatura da água 5ºC - 45ºC

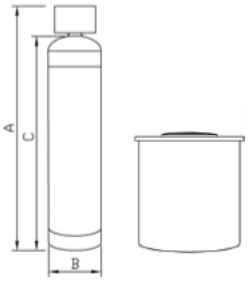
VOL — Regeneração volumétrica

Pressão máxima de trabalho: 2 - 6 bar

Fonte de alimentação: 230-110 V 50/60 Hz

Veja as características do modelo de válvula no capítulo 7

WBP — Abastecimento regenerativo de água dura



MODELO	CAUDAL máx. (m^3/h)	RESINA Litros	CAP.INT. ^{0}Hgxm^3	C.SAL Kg/reg.	DEP. SAL litros	MODELO VÁLVULA	GARRAFA polgadas	MEDIDAS A x B x C mm	PESO Kg	**PREÇO**
N-250 UF	0,80	25	150	6,25	80	K68C3 1” TM	8 x 35	1.072 x 205 x 895	23	**CONSULTAR**
N-380 UF	1,2	38	228	9,5	120	K68C3 1” TM	10 x 35	1.087 x 257 x 910	32	**CONSULTAR**
N-480 UF	1,5	48	288	12,0	200	K68C3 1” TM	10 x 44	1.307 x 257 x 1.130	43	**CONSULTAR**
N-600 UF	1,9	60	360	15,0	200	K68C3 1” TM	10 x 54	1.565 x 257 x 1.388	52	**CONSULTAR**
N-850 UF	2,7	85	510	21,25	300	K68C3 1” TM	12 x 52	1.512 x 307 x 1.335	71	**CONSULTAR**
N-1000 UF	3,2	100	600	25,0	300	K68C3 1” TM	13 x 54	1.600 x 334 x 1.400	83	**CONSULTAR**

Hidrowater

INDUSTRIAL

- Equipamento de redução de nitrato pelo processo de troca iônica, utilizando resinas especiais e seletivas de nitrato.
- Eles permitem uma redução de 85% de nitratos na água de serviço. O vazamento de 15% não deve exceder um limite de 50 mg / l de acordo com R.D: 140/2003.
- A presença de sulfatos na água pode variar a eficiência de redução

Temperatura da água 5ºC - 45ºC

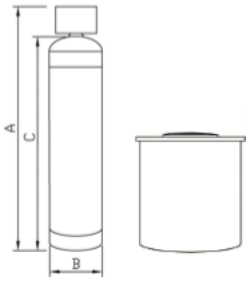
Pressão máxima de trabalho: 2 - 6 bar

Fonte de alimentação: 230-110 V 50/60 Hz

Veja as características do modelo de válvula no capítulo 7

Abastecimento regenerativo de água dura

Regeneração volumétrica



MODELO	CAUDAL máx. (m^3/h)	RESINA Litros	CAP.INT. ^{0}Hgxm^3	C.SAL Kg/reg.	DEP. SAL litros	MODELO VÁLVULA	GARRAFA polgadas	MEDIDAS A x B x C mm	PESO Kg	**PREÇO**
N-1200 DF	3,8	120	720	30	500	K63C3 1" TM	14 x 65	1.841 x 360 x 1.662	101	**CONSULTAR**
N-1400 UF	4,0	140	840	21	500	K68C3 1" TM	14 x 65	1.841 x 360 x 1.662	115	**CONSULTAR**
N-1500 DF	4,0	150	900	37,5	500	K63C3 1" TM	16 x 65	1.849 x 410 x 1.670	124	**CONSULTAR**
N-1800 UF	5,8	180	1.080	27	500	K99D3 2" TM	16 x 65	2.012 x 410 x 1.670	146	**CONSULTAR**
N-2400 UF	7,7	240	1.440	36	850	K99D3 2" TM	18 x 65	2.270 x 465 x 1.830	201	**CONSULTAR**
N-2500 DF	8,0	250	1.500	62,5	850	K74A3 2" TM	21 x 62	2.159 x 550 x 1.910	216	**CONSULTAR**
N-3000 UF	9,6	300	1.800	45	850	K99D3 2" TM	21 x 62	2.252 x 550 x 1.910	251	**CONSULTAR**
N-3750 DF	10,0	375	2.250	94	850	K74A3 2" TM	24 x 72	2.398 x 615 x 2.150	314	**CONSULTAR**
N-4500 UF	14,4	450	2.700	67,5	850	K95D3 2" TM	24 x 72	2.150 x 615 x 2.150	370	**CONSULTAR**
N-5500 DF	17,6	550	3.300	137,5	1.100	K77A3 2" TM	30 x 72	2.398 x 780 x 2.150	457	**CONSULTAR**
N-7000 UF	20,0	700	4.200	105	1.100	K95D3 2" TM	36 x 72	2.260 x 918 x 2.260	600	**CONSULTAR**
N-7750 DF	18,0	775	4.650	194	1.500	K77A3 2" TM	36 x 72	2.509 x 918 x 2.260	650	**CONSULTAR**

DESFERRIZADOR AUTOMÁTICO

- Pirolusita multicamada e filtro de pederneira.
- O uso de regenerante não é necessário.
- Meio filtrante especial de alto desempenho capaz de tratar águas com concentrações de ferro de até 5 mg / l manganês até 1 mg / l.
- No caso de altas concentrações de Fe, trabalhe a pH 7,2.
- Ajuste ideal de pH 7,8 para remoção de Mn, no mínimo 7 unidades.
- No caso de amônia e H2S na água a ser tratada, recomenda aeração adequada.
- No caso de Fe e Mn altos e / ou em combinação com compostos orgânicos, é recomendada uma dosagem de cloro antes.

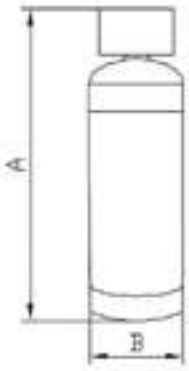
Temperatura máxima da água 45ºC

Pressão máxima de trabalho: 6 bar

Fonte de alimentação: 220-110 V 50/60 Hz

Veja as características do modelo de válvula no capítulo 7

A carga é servida em sacos separados.



MODELO	CAUDAL Min.* (m^3/h)	CAUDAL Max. (m^3/h)	DIAM. LIGAÇÕES	ÁREA FILTRAÇÃO m^2	VÁLVULA	GARRAFA	MEDIDAS A x B mm	PESO Kg	**PREÇO**
FE-30 A	0,7	1,1	1” TM	0,07	K67B1	12 X 52	1.540 x 336	120	**CONSULTAR**
FE-40 A	1,3	1,9	1” TM	0,13	K67B1	16 X 65	2.170 x 461	290	**CONSULTAR**
FE-50 A	2,2	3,4	2” TM	0,22	K75A1	21 X 62	2.180 x 616	460	**CONSULTAR**
FE-60 A	2,9	4,4	2” TM	0,29	K75A1	24 X 72	2.440 x 765	750	**CONSULTAR**
FE-75 A	4,6	6,8	2” TM	0,46	K77B1	30 X 72	2.470 x 920	1.090	**CONSULTAR**
FE-100 A	6,6	9,9	2” TM	0,66	K111B1	36 X 72	2.300 x 1.067	1.315	**CONSULTAR**
FE-120 A	11,7	17,5	DN65	1,17	K112B1	48 X 72	2.250 x 1.230	2.400	**CONSULTAR**

*Caudal mínimo recomendado para o funcionamento do equipamento.

Hidrowater

FILTRO AUT COM CARVÃO ACTIVADO

- Equipamento de eliminação de cloro para a remoção de cloro livre e contaminantes orgânicos da água.
- Fornecido com carvão ativado de casca de coco com alto poder de absorcão.

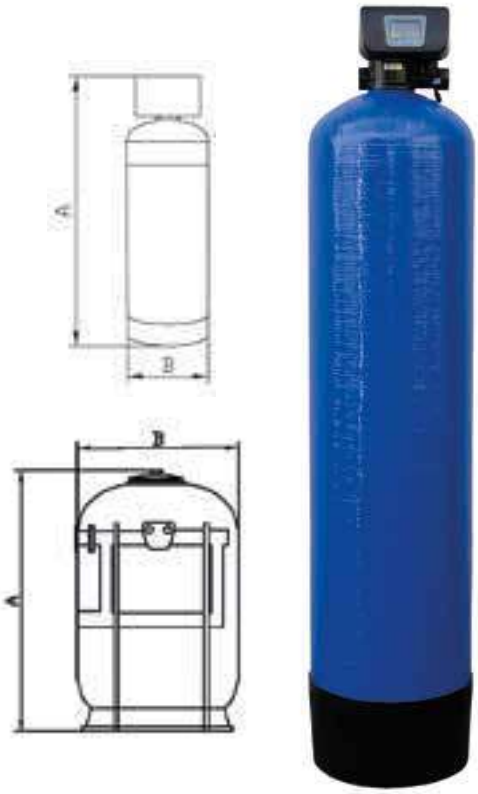
Temperatura da água 5ºC - 40ºC

Pressão máxima de trabalho: 6 bar

Fonte de alimentação: 230-110 V 50/60 Hz

Veja as características do modelo de válvula no capítulo 7

Até o modelo CA 300, é servido com uma carga completa dentro da garrafa. Começando com o modelo CA 400, a carga é servida em sacos separados.



MODELO	CAUDAL m^3/h v=20 m/h	C.ACTIVO (L)	ÁREA FILTRAÇÃO m^2	VÁLVULA AUT	GARRAFA	MEDIDAS A x B mm	PESO Kg	**PREÇO**
CA-85	0,69	8,5	0,03	K67B1 TM 1”	08 x 17	619 x 205	11	**CONSULTAR**
CA-120	1	12	0,05	K67B1 TM 1”	10 x 17	629 x 257	15	**CONSULTAR**
CA-200	0,69	20	0,03	K67B1 TM 1”	08 x 35	1074 x 205	18	**CONSULTAR**
CA-300	1	30	0,05	K67B1 TM 1”	10 x 35	1089 x 257	25	**CONSULTAR**
CA-400	1	40	0,05	K67B1 TM 1”	10 x 44	1309 x 257	32	**CONSULTAR**
CA-500	1	50	0,05	K67B1 TM 1”	10 x 54	1567 x 257	38	**CONSULTAR**
CA-600	1,5	60	0,08	K67B1 TM 1”	12 x 48	1399 x 307	46	**CONSULTAR**
CA-750	1,8	75	0,09	K67B1 TM 1”	13 x 54	1579 x 334	56	**CONSULTAR**
CA-1000	2	100	0,10	K67B1 TM 1”	14 x 65	1849 x 360	76	**CONSULTAR**
CA-1400	2,6	140	0,13	K67B1 TM 1”	16 x 65	1849 x 410	98	**CONSULTAR**
CA-2000	3,2	200	0,17	K75A1 TM 2”	18 x 65	2079 x 465	144	**CONSULTAR**
CA-2500	4,4	250	0,23	K75A1 TM 2”	21 x 62	2159 x 550	183	**CONSULTAR**
CA-4000	5,8	400	0,30	K75A1 TM 2”	24 x 72	2399 x 615	300	**CONSULTAR**
CA-5600	9,2	560	0,46	K77B1 TM 2”	30 x 72	2465 x 780	413	**CONSULTAR**
CA-13000	23,4	1300	1,19	K112B1 SM DN65	48 x 72	2270 x 1218	1038	**CONSULTAR**

FILTRO PARA REMOÇÃO DE ARSÉNIO

- Equipamento para remoção de arsénio por absorção com óxido metálicos altamente seletivos.
- Esses equipamentos são eficazes até concentrações de 100 ppb, permitindo que o arsénio seja reduzido para valores abaixo de 10 ppb.
- Desempenho ideal em uma faixa de PH entre 6 - 7.
- Capacidade de absorção de 6,3 kg até 14 kg de As.
- Útil para a redução (por absorção ou coprecipitação) de: fosfatos, antimónio, cobre, chumbo, selênio, urânio, molibdênio.
- Não requerem regeneração.

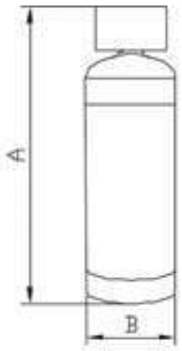
Temperatura máxima da água 5ºC - 45ºC

Pressão máxima de trabalho: 6 bar

Fonte de alimentação: 230-110 V 50/60 Hz

Veja as características do modelo de válvula no capítulo 7

A carga é servida em sacos separados.



MODELO	CAUDAL Max. (m^3/h)	DIAM. LIGAÇÕES	MODELO VÁLVULA	CARGA Kg	RETENÇÃO ARSÉNIO (g)	GARRAFA	MEDIDAS A x B mm	PESO Kg	**PREÇO**
1A	0,7	1” TM	K67B1	32	288	12 x 48	1399 x 307	50	**CONSULTAR**
2A	0,7	1” TM	K67B1	35	315	12 x 52	1514 x 307	53	**CONSULTAR**
3A	1,2	1” TM	K67B1	65	585	14 x 65	1841 x 360	90	**CONSULTAR**
4A	1,4	1” TM	K67B1	78	702	16 x 65	1849 x 410	113	**CONSULTAR**
5A	2,7	2” TM	K75A1	140	1260	21 x 62	2159 x 550	201	**CONSULTAR**
6A	3,8	2” TM	K75A1	200	1800	24 x 72	2399 x 615	302	**CONSULTAR**
7A	5,9	2” TM	K77B1	300	2700	30 x 72	2465 x 780	463	**CONSULTAR**
10A	8,5	2” TM	K77B1	450	4050	36 x 72	2575 x 918	689	**CONSULTAR**

DESMINERALIZADOR DE LEITO SEPARADO

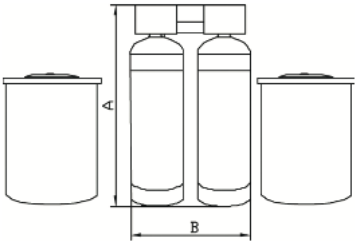
- Desmineralizadores com sistemas de regeneração de leito separados.
- Válvulas SIATA com controlador AQUAIONIC.
- Equipes construídas no Bi-bloco.

Temperatura da água
5ºC - 40ºC

Fonte de alimentação:
230-110 V 50/60 Hz

Pressão de trabalho:
2 - 6 bar

Para equipamentos maiores, consulte o Departamento Comercial.



MODELO	CAUDAL máx. (m^3/h)	DEPÓSITO Litros	CARGA FILTRANTE (por garrafa) L.		MODELO VÁLVULA	GARRAFA Polgadas	MEDIDAS GARRAFA A x B mm	PESO KG	**PREÇO**
			Catiónica	Aniónica					
DA-25	0,2 - 0,5	200	25	50	132 DM 1”	10 x 54	1.650 x 1.200	90	**CONSULTAR**
DA-30	0,5 - 1,0	200	50	75	132 DM 1”	12 x 52	1.600 x 1.200	100	**CONSULTAR**
DA-35	1 - 1,9	300	100	125	132 DM 1”	14 x 65	1.870 x 1.300	165	**CONSULTAR**
DA-40	1,3 - 2,7	300	125	150	132 DM 1”	16 x 65	1.895 x 1.300	190	**CONSULTAR**
DA-50	2,7 - 5,3	500	225	300	230 DM 1 1/4”	21 x 62	2.160 x 1.500	410	**CONSULTAR**
DA-60	3,3 - 6,7	760	275	375	230 DM 1 1/4”	24 x 72	2.375 x 1.500	515	**CONSULTAR**

- Nota: Medidas de orientação. Para medições de tanque, consulte o capítulo 14. As taxas de fluxo são valores-guia, com base na água com 500 ppm de TDS e com ciclos de operação do equipamento entre 6 e 12 horas. Entre em contato com o departamento técnico para obter equipamentos fora dos parâmetros mencionados.

CONSUMÍVEIS

MODELO	UNIDADE	LITROS	**PREÇO**
Resina aniónica forte	1	Saco de 25 L	**CONSULTAR**
Resina catiónica forte	1	Saco de 25 L	**CONSULTAR**

Resina aniónica fuerte

Resina catiónica fuerte

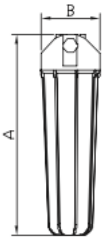
Hidrowater

REMINERALIZADOR DE PEQUENA GAMA

- Equipamento de remineralização para condicionar águas mineralizadas ou osmóticas fracas.
- Eles equilibram águas agressivas evitando a oxidação
- Para cada grama de CO2, 1,3 gramas de Kalaphos Rem são consumidos.

Temperatura da água
5ºC - 45ºC

Pressão de trabalho:
até 8 bar



MODELO	CAUDAL máx. (m^3/h)	DIAM. LIGAÇÕES	CARGA FILTRANTE L.	MEDIDAS GARRAFA A x B mm	PESO Kg	**PREÇO**
MINI-R	0,15	1”	1,50	580 x 130	2,5	**CONSULTAR**
BIG-R	0,65	1 1/2”	6,50	630 x 180	8	**CONSULTAR**

GAMA PADRÃO REMINERALIZADOR E GAMA INDUSTRIAL

- Equipamento de condicionamento manual ou automático para a produção de água de alta qualidade
- Equipamento de condicionamento manual ou automático.
- Frasco com bueiro grande, visor, manômetro e purga de ar.
- Reabasteça com tampa.

Temperatura del agua
5ºC - 45ºC

Presión de trabajo:
Hasta 6 bar

Botella en resina de poliester reforzado y fibra de vidrio

PVC

Elementos hidraúlicos interiores en PVC diseñados según caudal máximo

Ver características y accesorios del modelo de válvula en capítulo 7

REM 75 MANUAL

REM 75 AUTOMÁTICO

MODELO	CAUDAL máx. (m^3/h)		SUPERFICIE FILTRAÇÃO m^2	VÁLVULA		GARRAFA Polgadas	MEDIDAS GARRAFA A x B mm	PESO Kg	**PREÇO**	
	v=15 m/h	v=25 m/h		AUTO	MANUAL				**AUTO**	**MANUAL**
REM 30	1,1	1,8	0,07	K67B1 TM 1”	K56A TM 1”	12 X 52	1.514 x 307	92,75	**CONSULTAR**	**CONSULTAR**
REM 35	1,5	2,5	0,09	K67B1 TM 1”	K56A TM 1”	14 X 65	1.841 x 360	150,53	**CONSULTAR**	**CONSULTAR**
REM 50	3,4	5,6	0,21	K75A1 2”	K56D TM 2”	21 X 62	2.159 x 550	341,18	**CONSULTAR**	**CONSULTAR**
REM 60	4,4	7,3	0,28	K75A1 2”	K56D TM 2”	24 X 72	2.399 x 615	502,19	**CONSULTAR**	**CONSULTAR**
REM 75	6,8	11,4	0,44	K77B1 2”	K77BS TM 2”	30 X 72	2.465 x 780	798,11	**CONSULTAR**	**CONSULTAR**
REM 100	9,9	16,4	0,63	K77B1 2”	K112BS TM 2”	36 X 72	2.465 x 918	1.159,21	**CONSULTAR**	**CONSULTAR**
REM 120	17,5	29,2	1,13	K112B1 2”	K112BS TM 2”	48 X 72	2.270 x 1.21	2.015,27	**CONSULTAR**	**CONSULTAR**

Hidrowater

NERTUS

- Sistema pressurizado compacto de 5 estágios para a produção de água com baixo teor de sal, sem vírus ou contaminantes químicos.
- Inclui kit de instalação com conexões e tubos PE.

Temperatura da água
5ºC - 40ºC

Alimentação eléctrica:
100-240 VAC 50H/60H

Pressão de entrada:
2,5 - 6 bar

Produção até
200 litros/dia

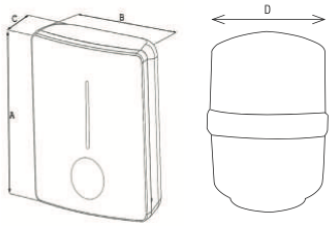
Válvula incluída

Tanque de acumulação pressurizada de 3.2 GPD

Salinidade máxima (TDS):
1.500 mg/l

Tela em LED que informa o consumo do filtro

1ª Etapa: filtro de sedimento de 5 micras.
2ª Etapa: filtro de carvão ativado pelo GAC.
3ª Etapa: filtro de carvão ativado CTO
4ª Etapa: Membrana O. Inversa 75GPD.
5º Etapa: Pós-filtro de carvão ativo do GAC



MODELO	UNIDADES por palete	MEDIDAS A x B x C mm	D*	PESO Kg	**PREÇO**
NERTUS sem bomba	15	500 x 310 x 130	230	7,2	**CONSULTAR**
NERTUS com bomba	15	500 x 310 x 130	230	8,2	**CONSULTAR**

CONSUMÍVEIS

MODELO	UNIDADES por caixa	**PREÇO**
Pré-filtro encapsulado em sedimentos 5 µm em I 1/4 ”D60	25	**CONSULTAR**
Pré-filtro encapsulado pelo GAC em D60 de 1/4 ”de comprimento	25	**CONSULTAR**
CTO pré-encapsulado com filtro em I 1/4 ”de comprimento D60	25	**CONSULTAR**
Pós-filtro encapsulado pelo GAC em D50 de I 1/4 ”de comprimento	25	**CONSULTAR**
Membrana pressurizada de 75 GPD	25	**CONSULTAR**
Kit 10 anos Nertus pressurizado	1	**CONSULTAR**

FLIPPER COMPACT

- Equipamento de osmose reversa semi-industrial de tamanho reduzido para diferentes aplicações e setores.
- Aleta Estrutura compacta em aço inoxidável AISI 304.
- Carcaça Flipper Pure Inox em aço inoxidável AISI 304 acetinado.
- 1 manômetro de glicerina.
- 1 caudalímetro (Flipper Compact) e 2 caudalímetros (Flipper Pure Inox).
- Microfiltração de segurança de 25 mícrons

FLIPPER COMPACT

Depósito Opcional

EQUIPO DE TRATAMIENTO DE AGUA • GAMA FLIPPER •
CERTIFICADO UNE 149101

Temperatura de trabajo: 5ºC - 35ºC

Presión de entrada: 2 - 4 bar

Auto flushing de membranas

Producción hasta 2.000 litros /día

Alimentación eléctrica: 230V 50Hz. Opcional 110V 60Hz

Salinidad máxima (TDS): 2.000 mg/L

Seguridad eléctrica Clase I Precisa toma de tierra

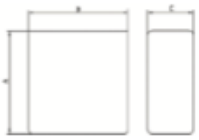
Conector a sonda de nivel externa

Conductivímetro para supervisión de calidad de agua osmotizada

Flippe ósmo espec LPM

FLIPPER PURE INOX

FLIPPER COMPACT 50L HORECA



MODELO	CAUDAL PRODUÇÃO máx. (L/h)	CONEXÃO	UNIDADE	MEDIDAS A x B x C mm	PESO Kg	**PREÇO**
FLIPPER COMPACT	83,3	1/2”	1	640 x 670 x 350	40	**CONSULTAR**
FLIPPER COMPACT CON DEPÓSITO 50 L	83,3	1/2”	1	1.040 x670 x 350	41	**CONSULTAR**
FLIPPER PURE INOX	63	5/16”	1	650 x 650 x 350	46	**CONSULTAR**
FLIPPER COMPACT 50L HORECA	83,3	5/16”	1	630 x 440 x 540	37	**CONSULTAR**

CONSUMÍVEIS

MODELO	UNIDADES POR CAIXA	**PREÇO**
Vela de ignição de polipropileno 25 µm 9 3/4 ”(todos os modelos)	50	**CONSULTAR**
Cartucho de carvão ativado 9 3/4 ”(Pure Inox)	10	**CONSULTAR**
Membrana 300 GPD (todos os modelos)	16	**CONSULTAR**
Membrana 400 GPD (Flipper Pure Inox)	16	**CONSULTAR**
Saco de 25 kg de carvão ativado (Flipper Compact)	1	**CONSULTAR**

Bujía de Polipropileno

Cartucho carbón

Membrana

Carbón activo

MURAL 5000

- Equipamento semi-industrial de osmose reversa para águas de baixa salinidade.
- Instalação na parede.
- Estrutura em aço inoxidável AISI 304.
- 3 manômetros de glicerina e 3 medidores de vazão.
- Microfiltração de segurança de 5 mícrons

Temperatura de trabajo:
5ºC - 35ºC

Presión de entrada:
2 - 6 bar

Cl
Nivel de entrada máximo de cloro: 0,05 ppm

208 L/h
Producción hasta 5.000 litros /día

Alimentación eléctrica:
230V 50Hz y 110V 60Hz

NaCl
Salinidad máxima (TDS):
1.500 mg/L

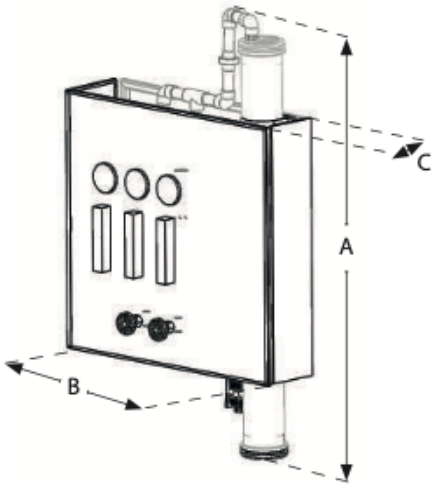
Seguridad eléctrica Clase I
Precisa toma de tierra

pH
Rango de pH:
5 - 9

Turbidez máxima:
1,0 NTU

TDS
Eliminación de TDS:
99,2%

Caudal nominal calculado para 20ºC y 3.000 TDS



MODELO	CAUDAL máx.(m3/d)	CONEXÃO	MEDIDAS A x B x C mm	**PREÇO**
MLX-5000	5	3/4”	1.280 x 1.010 x 340	**CONSULTAR**

CONSUMÍVEIS

MODELO	UNIDADES POR CAIXA	**PREÇO**
Vela de ignição em polipropileno de 5 µm	25	**CONSULTAR**
Membrana 40 x 40	1	**CONSULTAR**

Bujía de polipropileno

Membrana

RO BLX

- Equipamento industrial de osmose reversa para águas de baixa salinidade.
- Estrutura em aço inoxidável AISI 304.
- 3 manômetros de glicerina e 3 medidores de vazão.
- Microfiltração de segurança de 5 mícrons.

Temperatura de trabajo: 5ºC - 35ºC

Presión de entrada: 2 - 4 bar

Cl — Nivel de entrada máximo de cloro: 0,05 ppm

NaCl — Salinidad máxima (TDS): 3.000 mg/l

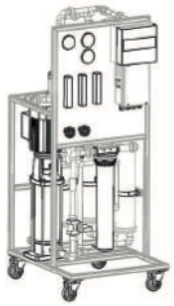
TDS — Eliminación de TDS: 99,2%

pH — Rango de pH: 5 - 9

Turbidez máxima: 1,0 NTU

Caudal nominal calculado para 20ºC y 3.000 TDS

MODELO	CAUDAL máx. (m3/d)	POTÊNCIA kW	TENSÃO VAC	Nº MEMBRANAS	MEDIDAS A x B x C mm	**PREÇO**
BLX 5000	5	1,1	230	1	600 x 1.480 x 720	**CONSULTAR**
BLX 10000	10	1,1	230	2	600 x 1.480 x 720	**CONSULTAR**
BLX 15000	15	1,5	380	3	600 x 1.480 x 720	**CONSULTAR**
BLX 20000	20	1,5	380	4	600 x 1.480 x 720	**CONSULTAR**
BLX 30000	30	1,5	380	6	600 x 1.480 x 850	**CONSULTAR**
BLX 40000	40	2,2	380	8	2.500 x 1.480 x 850	**CONSULTAR**
BLX 50000	50	3,0	380	10	2.500 x 1.480 x 850	**CONSULTAR**



OPCIONAIS

MODELO	**PREÇO**
Kit de lavagem com água permeada 30000-50000	**CONSULTAR**
Mistura de permeado de 1/2 ”	**CONSULTAR**
CLP da BLX 30000	**CONSULTAR**

PLC a partir de BLX 30000

CONSUMÍVEIS

MODELO	UNIDADE por caixa	**PREÇO**
Vela de ignição polipropileno 5 µm 20 "	25	**CONSULTAR**
Membrana 40 x 40 água salobra	1	**CONSULTAR**

Bujía de polipropileno

Membrana

Hidrowater

RO NLX

- Equipamento industrial de osmose reversa para águas de salinidade média.
- Carrinho de estrutura em aço inoxidável AISI 304.
- 4 manômetros de glicerina e 3 medidores de vazão.
- Controle por PLC.
- Permear a sonda de condutividade com display (com ponto de ajuste ajustável por PLC).
- Microfiltração de segurança de 5 mícrons.

Temperatura de trabajo: 5ºC - 35ºC

Cl — Nivel de entrada máximo de cloro: 0,05 ppm

TDS — Eliminación de TDS: 99,2%

pH — Rango de pH: 5 - 9

Presión de entrada: 2 - 4 bar

NaCl — Salinidad máxima (TDS):
3.000 mg/l hasta NLX 40.000
6.000 mg/ l desde NLX 60.000
Para superiores consultar Dpto.Técnico

Para medidas y peso de las plantas consultar con el Departamento Técnico.

Turbidez máxima: 1,0 NTU

Caudal nominal calculado para 20ºC y 6.000 TDS

MODELO	CAUDAL máx. (m3/d)	POTÊNCIA kW	TENSÃO VAC	Nº MEMBRANAS	PREÇO
NLX 5000	5	1,1	220-380	1 (40 x 40)	CONSULTAR
NLX 10000	10	1,1	380	2 (40 x 40)	CONSULTAR
NLX 15000	15	1,5	380	3 (40 x 40)	CONSULTAR
NLX 20000	20	1,5	380	4 (40 x 40)	CONSULTAR
NLX 25000	25	1,5	380	5 (40 x 40)	CONSULTAR
NLX 30000	30	1,5	380	6 (40 x 40)	CONSULTAR
NLX 40000	40	2,2	380	8 (40 x 40)	CONSULTAR
NLX 60000	60	3,5	380	4 (80 x 40)	CONSULTAR
NLX 80000	80	4,0	380	6 (80 x 40)	CONSULTAR
NLX 100000	100	4,5	380	8 (80 x 40)	CONSULTAR
NLX 120000	120	6,0	380	10 (80 x 40)	CONSULTAR
NLX 150000	150	7,0	380	12 (80 x 40)	CONSULTAR
NLX 200000	200	9,0	380	14 (80 x 40)	CONSULTAR

Nota: Esta tabla es únicamente orientativa. Consultar con Departamento Técnico.

OPCIONAIS

MODELO	PREÇO
PLC com tela sensível ao toque	CONSULTAR
Kit de lavagem com água do permeado 5 a 20 m^3/d	CONSULTAR
Kit de lavagem com água do permeado 25 a 40 m^3/d	CONSULTAR
Kit de lavagem com água do permeado de 60 a 100 m^3/d	CONSULTAR
Kit de lavagem com água do permeado 120 a 200 m^3/d	CONSULTAR
Mistura de permeado	CONSULTAR
Medidor de condutividade de entrada	CONSULTAR
Interruptor de pressão máxima	CONSULTAR
Kit de lavagem de membrana 300 L Manual	CONSULTAR
Kit de lavagem de membrana 500 L Manual	CONSULTAR

CONSUMÍVEIS

MODELO	UNIDADE por caixa	PREÇO
Membrana 40 x 40 água salobra	1	CONSULTAR
Membrana 80 x 40 água salobra	1	CONSULTAR

PLC con pantalla táctil

Membranas

Nota: Consultar con el Departamento Técnico tipo de membrana

RO LX

- Equipamento industrial de osmose reversa para salinidade média e águas altamente automatizadas.
- Estrutura em aço inoxidável AISI 316.
- Controlador de fluxo de rejeição e recirculação no AISI 316.
- 4 manômetros de glicerina e 3 medidores de vazão.
- Controle por PLC com tela de toque.
- Condutividade de entrada e sonda permeada com display (com pontos de ajuste do CLP ajustáveis).
- Lavagem com água permeada (opcional).
- Colhendo amostras de permeado.
- Microfiltração de segurança de 5 mícrons.
- Alarme de pressão máxima de trabalho.

Temperatura de trabajo: 5ºC - 35ºC

Rango de pH: 5 - 9

Caudal nominal calculado para 20ºC y 6.000 TDS

Nivel de entrada máximo de cloro: 0,05 ppm

Turbidez máxima: 1,0 NTU

Eliminación de TDS: 99,2%

Presión de entrada: 2 - 4 bar

Salinidad máxima (TDS): 6.000 mg/l (Para superiores consultar Dpto. Técnico)

Para medidas y peso de las plantas consultar con el Departamento Técnico.

MODELO	CAUDAL máx. (m3/d)	POTÊNCIA kW	TENSÃO VAC	Nº MEMBRANAS	**PREÇO**
LX 100000	100	5,0	380	8 (80 x 40)	**CONSULTAR**
LX 150000	150	7,0	380	12 (80 x 40)	**CONSULTAR**
LX 200000	200	9,0	380	14 (80 x 40)	**CONSULTAR**
LX 250000	250	10,0	380	16 (80 x 40)	**CONSULTAR**
LX 300000	300	12,0	380	18 (80 x 40)	**CONSULTAR**
LX 400000	400	16,0	380	24 (80 x 40)	**CONSULTAR**
LX 600000	600	26,0	380	30 (80 x 40)	**CONSULTAR**
LX 800000	800	32,0	380	48 (80 x 40)	**CONSULTAR**
LX 1000000	1.000	37,0	380	64 (80 x 40)	**CONSULTAR**

Nota: Esta tabla es únicamente orientativa. Consultar con Departamento Técnico.

OPCIONAIS

MODELO	**PREÇO**
Leituras de fluxo digital	**CONSULTAR**
Leituras de pressão digital	**CONSULTAR**
Leituras digitais do nível do tanque	**CONSULTAR**
Mistura de permeado	**CONSULTAR**
Kit de lavagem de membrana 300 L Manual	**CONSULTAR**
Kit de lavagem de membrana 500 L Manual	**CONSULTAR**

CONSUMÍVEIS

MODELO	UNIDADE por caixa	PREÇO
Membrana 80 x 40 água salobra	1	**CONSULTAR**

Membrana

Nota: Consultar con el Departamento Técnico tipo de membrana.

RO SW

- Equipamento industrial de osmose reversa para água do mar.
- Estrutura em aço inoxidável AISI 316.
- Controlador de fluxo de rejeição em AISI 316.
- 4 manômetros de glicerina e 2 medidores de vazão.
- Controle por PLC (com tela de toque padrão do SW 100000).
- Sonda de condutividade de entrada e permeação com display (com pontos de ajuste ajustáveis do CLP).
- Lavagem com água permeada (opcional).
- Colher amostras de permeado.
- Controle do nível máximo de depósito do produto.
- Controle automático de periféricos.
- Microfiltração de segurança de 5 mícrons.
- Alarme de pressão máxima de trabalho.

Temperatura de trabajo: 5ºC - 35ºC

Cl — Nivel de entrada máximo de cloro: 0,05 ppm

TDS — Eliminación de TDS: 99,2%

Presión de entrada: 2 - 6 bar

NaCl — Salinidad máxima (TDS): 35.000 mg/l(Para superiores consultar Dpto. Técnico)

Para medidas y peso de las plantas consultar con el Departamento Técnico.

pH — Rango de pH: 5 - 9

Turbidez máxima: 1,0 NTU

Caudal nominal calculado para 20ºC y 35.000 TDS

MODELO	CAUDAL máx. (m3/d)	POTÊNCIA kW	TENSÃO VAC	Nº MEMBRANAS	PREÇO
SW 5000	5	2,0	380	2 (40 x 40)	CONSULTAR
SW 10000	10	3,0	380	4 (40 x 40)	CONSULTAR
SW 20000	20	4,0	380	6 (40 x 40)	CONSULTAR
SW 40000	40	9,0	380	3 (80 x 40)	CONSULTAR
SW 80000	80	16,0	380	6 (80 x 40)	CONSULTAR
SW 100000	100	20,0	380	8 (80 x 40)	CONSULTAR
SW 150000	150	28,0	380	12 (80 x 40)	CONSULTAR
SW 200000	200	36,0	380	16 (80 x 40)	CONSULTAR
SW 400000	400	70,0	380	35 (80 x 40)	CONSULTAR
SW 600000	600	105,0	380	49 (80 x 40)	CONSULTAR
SW 800000	800	142,0	380	63 (80 x 40)	CONSULTAR
SW 1000000	1000	180,0	380	84 (80 x 40)	CONSULTAR

Nota: Esta tabla es únicamente orientativa. Consultar con Departamento Técnico.

OPCIONAIS

MODELO	PREÇO
Leituras de fluxo digital	CONSULTAR
Leituras de pressão digital	CONSULTAR
Leituras digitais do nível do tanque	CONSULTAR
Kit de lavagem de membrana 500 L Manual	CONSULTAR

CONSUMÍVEIS

MODELO	UNIDADE por caixa	PREÇO
Membrana 40 x 40 SW	1	CONSULTAR
Membrana 80 x 40 SW	1	CONSULTAR

Membranas

Nota: Consultar con el Departamento Técnico tipo de membrana.

Hidrowater

RO ALIMENTADA COM ENERGIA SOLAR

- Estações para dessalinização de água em áreas remotas, sem acesso à rede elétrica.

Diseño de estaciones autónomas especiales según especificaciones del cliente. Consultar con Dpto. Comercial.

Mínimo impacto. Entorno sin ruidos debidos a grupos electrógenos.

Equipos respetuosos con el medio ambiente al alimentarse exclusivamente mediante paneles solares.

Estudios de viabilidad según estándares internacionales de radiación solar y ubicación geográfica.

Ahorro aproximado de 87 Tm de CO_2 anuales por cada instalación de 100 kWp.

ACESSÓRIOS

Antirretorno

Controlador de flujo

E.V. Flushing

E.V. Flushing latón

E.V. PVC

Manómetro

Nautilus

Presostato

Sonda nivel

MODELO	EQUIPAMENTO	PREÇO
Antirretorno 1⁄2 "	BLX	CONSULTAR
Antirretorno 3⁄4 "	BLX	CONSULTAR
Controlador de fluxo de 1⁄2 "	Todos	CONSULTAR
Controlador de fluxo de 3⁄4 "	Todos	CONSULTAR
Controlador de fluxo 1 "	Todos	CONSULTAR
Controlador de fluxo 1 1⁄4 "	Todos	CONSULTAR
Controlador de fluxo de 2 "	Todos	CONSULTAR
E.V. Lavagem BLX 220 VAC 3⁄4 "	BLX	CONSULTAR
E.V. Lavagem BLX 220VAC 1 "	BLX	CONSULTAR
E.V. Lavagem BLX 220 VAC 1 1⁄4 "	BLX	CONSULTAR
E.V. Esfera de aço inoxidável de 3⁄4 "	SW-LX-NLX	CONSULTAR
E.V. Esfera de Aço Inox 1 "	SW-LX-NLX	CONSULTAR
E.V. Esfera de Aço Inox 1 1⁄4 "	SW-LX-NLX	CONSULTAR
E.V. Esfera Inox de lavagem 1 1⁄2 "	SW-LX-NLX	CONSULTAR
E.V. PVC 24 VCC 3⁄4 "	NLX-LX-SW	CONSULTAR

MODELO	EQUIPAMENTO	PREÇO
E.V. PVC 24 VDC 1"	NLX-LX-SW	CONSULTAR
E.V. PVC 24 VDC 1 1⁄4"	NLX-LX-SW	CONSULTAR
E.V. PVC 24 VDC 1 1⁄2"	NLX-LX-SW	CONSULTAR
E.V. PVC 220 VAC 3⁄4"	BLX	CONSULTAR
E.V. PVC 220 VAC 1"	BLX	CONSULTAR
E.V. PVC 220 VAC 1 1⁄4"	BLX	CONSULTAR
Manómetro 0-10 BAR para panel	SW	CONSULTAR
Manómetro 0-150 BAR para panel	SW	CONSULTAR
Manómetro 0-10 BAR para panel	BLX-NLX-LX	CONSULTAR
Manómetro 0-25 BAR para panel	BLX-NLX-LX	CONSULTAR
Nautilus 10-160 BAR	SW	CONSULTAR
Presostato BLX	BLX	CONSULTAR
Presostato KPI35	Todos	CONSULTAR
Presostato KPI38	LX	CONSULTAR
Sonda nivel	Todos	CONSULTAR

Hidrowater

PORTAMEMBRANAS

- Feito de fibra de vidro reforçada com resina epóxi

MODELO	PRESSÃO PSI	CONEXÃO E/S	PREÇO
40 x 40 - 1 membrana	300	FRONTAL	CONSULTAR
40 x 40 - 2 membranas	300	FRONTAL	CONSULTAR
40 x 40 - 1 membrana	1000	FRONTAL	CONSULTAR
40 x 40 - 2 membranas	1000	FRONTAL	CONSULTAR
80 x 40 - 1 membrana	300	LATERAL	CONSULTAR
80 x 40 - 2 membranas	300	LATERAL	CONSULTAR
80 x 40 - 3 membranas	300	LATERAL	CONSULTAR
80 x 40 - 4 membranas	300	LATERAL	CONSULTAR
80 x 40 - 5 membranas	300	LATERAL	CONSULTAR

MODELO	PRESSÃO PSI	CONEXÃO E/S	PREÇO
80 x 40 - 6 membranas	300	LATERAL	CONSULTAR
80 x 40 - 7 membranas	300	LATERAL	CONSULTAR
80 x 40 - 1 membrana	1000	LATERAL	CONSULTAR
80 x 40 - 2 membranas	1000	LATERAL	CONSULTAR
80 x 40 - 3 membranas	1000	LATERAL	CONSULTAR
80 x 40 - 4 membranas	1000	LATERAL	CONSULTAR
80 x 40 - 5 membranas	1000	LATERAL	CONSULTAR
80 x 40 - 6 membranas	1000	LATERAL	CONSULTAR
80 x 40 - 7 membranas	1000	LATERAL	CONSULTAR

BOMBAS CALPEDA

- Bombas centrífugas.
- Bombas indicadas para baixa salinidade.

BOMBAS GRUNDFOS

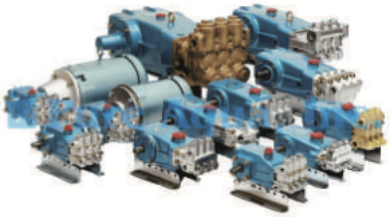
- Bombas centrífugas.
- Indicado para salinidade alta e baixa.

BOMBAS DANFOSS

- Bombas de deslocamento positivo.
- Bombas indicadas para alta salinidade.

GRUPOS MOTOBOMBA CAT

- Bombas de deslocamento positivo.
- Bombas indicadas para alta salinidade.



MEDIAS FILTRANTES E RESINA

MODELO	PESO	**PREÇO**
Sílex - Filtração de sólios em suspensão	Saco de 25 kg	**CONSULTAR**
Turbidex - Filtração de grande eficiência 3-5 micros	Saco de 28 L	**CONSULTAR**
Hidroantracite - Filtração para eliminação da turbidez	Saco de 25 kg	**CONSULTAR**
Zeólita - Filtração de sólidos em suspensão	Saco de 20 kg	**CONSULTAR**
Pirolusite - Eliminação de ferro e manganês	Saco de 25 kg	**CONSULTAR**
Carvão ativado - Eliminação de cloro livre e contaminantes orgânicos	Saco de 25 kg	**CONSULTAR**
Carvão ativado impregnado em prata	Saco de 25 kg	**CONSULTAR**
Media para remoção de arsénio	Saco de 27 L	**CONSULTAR**
Resina catiônica forte - Descalcificação	Saco de 25 L	**CONSULTAR**
Resina catiônica HF - Descalcificação	Saco de 25 L	**CONSULTAR**
KDF - Absorção de cloro livre e metais pesados	26 Kg	**CONSULTAR**
Resina para nitratos - Desnitrificação	Saco de 25 L	**CONSULTAR**
Cristal Right CR 100 / 200 - Remoção de ferro, manganês e dureza	Saco de 28 L	**CONSULTAR**

Resina catiónica fuerte

Resina catiónica HF

Sal en pastillas saco

ACESSÓRIOS

Adaptador de válvula no pescoço + chave para válvulas de 1” e 3⁄4”	**CONSULTAR**
Adaptador de montagem lateral K74/75/77 2”	**CONSULTAR**
Cabo de interconexão de válvulas KERAMIS	**CONSULTAR**
Junta + Filtro 3⁄4” KERAMIS	**CONSULTAR**
Junta + Filtro 1” KERAMIS	**CONSULTAR**
Junta tórica válvulas 2 1⁄2”	**CONSULTAR**