

Componentes & Acessórios



Bombas para Osmose Reversa

Bomba compacta para pressurizar os purificadores por Osmose Reversa quando a pressão da rede hidráulica for inferior a 2,1 Kgf/cm². Não devem ser expostas a respingos de água.

Denominação	Vazão - litros por dia	Vazão - GPD
BOR50	190	50
BOR100	380	100
BOR150	570	150



Pressostato para Bombas OR

Liga e desliga a bomba pressurizadora para manter o reservatório de água purificada cheio. Deve ser utilizado com os tanques TOR.

Denominação	Descrição
PTOR	Para ligar/desligar os três modelos de bombas para OR (VAC)
PTORK	Para ligar/desligar as bombas para OR com final K (VDC)



Transformadores para Bombas OR

Unidade compacta para alimentação das bombas pressurizadas.

Denominação	Voltagem - de	Amperagem	Bomba
TBOR50 - 115VAC	115V para 24VAC	0,8 A	BOR50
TBOR50 - 115VDC	115V para 24VDC	1,5 A	BOR50K
TBOR100 - 115VAC	115V para 24VAC	2,0 A	BOR100 e 150
TBOR100 - 115VDC	115V para 36VDC	1,0 A	BOR100K

VAC = Corrente alternada VDC = Corrente contínua



Tanques para Osmose Reversa Residencial

Os tanques possuem um diafragma interno para pressurizar a água, por isso sua capacidade líquida é inferior à bruta indicada. São certificados pela NSF e construídos com polipropileno aprovado pela FDA. Não enferrujam. Todos utilizam conexão de 1/4" MNPT. O peso de embarque é 4,5 kg. As dimensões da embalagem são 24cmx24cmx51cm. A cor padrão é branca.

Denominação	Volume bruto litros(*)	Ø (cm)	Altura (cm)	Cor	Quant./Caixa
TOR4G-B	15,2	23	51	Branco	1
TOR4G-P	15,2	23	51	Preto	1
TOR4G-A	15,2	23	51	Azul	1
TOR4000	15,2	25	32	Branco	1



Tanques para Osmose Reversa Comercial

Tanques de aço recobertos internamente com polipropileno e butil. Possuem diafragma e pressurização com ar comprimido. Suportam pressões de até 7 Kgf/cm² (100 psi).

Denominação	Vol. bruto litros(*)	Ø (cm)	Altura (cm)	Cor	Conexão	Peso	Quant./Caixa
TOR14G	53	41	58	Azul	1/4"	11	1
TOR20G	76	41	81	Azul	1"	15	1
TOR34G	130	56	76	Azul	1-1/4"	28	1
TOR44G	167	56	91	Azul	1-1/4"	39	1
TOR86G	327	66	122	Azul	1-1/4"	56	1

* A capacidade líquida do tanque depende da pressão na mangueira de entrada. Em média pode ser de 30 a 40% inferior a capacidade bruta.

Componentes & Acessórios



Membranas e carcaças para O.R - Industrial e Comercial

São utilizadas com água doce ("tap water"), água salobra e água do mar. Os níveis dos contaminantes contidos na água bruta de entrada deverão obedecer aos limites impostos pelo fabricante. As denominações indicadas correspondem às do fabricante Filmtec® e Watts®. Podemos fornecer outras marcas.

Watts comercial

Denominação	Descrição	Diâmetro Ext.	Capacidade (GPD)
W-2521-TW	Filme composto	2,5" x 21"	300
W-2540-TW	Filme composto	2,5" x 40"	800
W-4021-TW	Filme composto	4" x 21"	1.050
W-4040-TW	Filme composto	4" x 40"	2.200

Filmtec® comercial para água da rede pública (tap water)

Denominação	Descrição	Diâmetro Ext.	Capacidade (GPD)
TW30-2514	Filme composto	2,5" x 14"	170
TW30-2521	Filme composto	2,5" x 21"	300
TW30-2540	Filme composto	2,5" x 40"	660
TW30-4014	Filme composto	4" x 14"	480
TW30-4021	Filme composto	4" x 21"	900
TW30-4040	Filme composto	4" x 40"	2.200

Filmtec® comercial para água salobra (brackish water)

Denominação	Descrição	Diâmetro Ext.	Capacidade (GPD)
BW30-2540	Filme composto	2,5" x 14"	600
BW30-4040	Filme composto	4" x 40"	2.200
W-4040-BW	Filme composto	4" x 40"	2.200
BW30-400	Filme composto	8" x 40"	10.500

Filmtec® comercial para água do mar (sea water)

Denominação	Descrição	Diâmetro Ext.	Capacidade (GPD)
SW30-2514	Filme composto	2,5"x 14"	100
SW30-2521	Filme composto	2,5"x 21"	200
SW30-2540	Filme composto	2,5"x 40"	540
SW30-4021	Filme composto	4"x 21"	600
SW30-4040	Filme composto	4"x 40"	1.500
SW30-8040	Filme composto	8"x 40"	6.000

Componentes & Acessórios



Carcaça para membrana de OR - Comercial

São fabricadas em aço inox 304 ou, sob encomenda, em aço inox 316. As conexões estão localizadas nas tampas ou nas laterais dos vasos (nos tamanhos menores a saída lateral sob encomenda). Opcionalmente os vasos poderão ser fornecidos com acabamento eletropolido.

Denominação	Diâmetro Externo	Comprimento	Conexão	Alimentação	Rejeito
VSH2521	2-1/2"	21"	Tampa	3/8"	1/4"
VSH2540	2-1/2"	40"	Tampa	3/8"	3/8"
VSH4021	4"	21"	Tampa	1/2"	1/2"
VSH4040-34	4"	40"	Tampa	3/4"	1/2"
VSH4061	4"	61"	Tampa	3/4"	1/2"
VSH4080	4"	80"	Lateral	3/4"	1/2"



Carcaça para membrana de OR - Residencial

Fabricadas em polipropileno aprovado pela NSF, FDA e homologado pela WQA. A conexão é de 1/8" NPT. São utilizadas para membranas de 10, 24, 36, 50, 75, 80 e 100 GPD.

Denominação	Conexão	Posição das Conexões	Quant./caixa
CAMOR18-FLL	1/8"	Topo, lateral, lateral	25



Membranas para OR (Residencial - Baixas Vazões)

Membranas de alta qualidade para desempenho superior e longa duração. Embalagem a vácuo para maior período de estocagem. A duração média destas membranas em aplicações residenciais é de 2 anos. A troca da membrana deve ser feita em ambiente limpo após ter sido feita uma desinfecção completa do purificador.

Denominação	Tamanho	Vazão litros por dia	Quant./caixa
MOR36	1,8"x 11,75"	140	25
MOR50	1,8"x 11,75"	190	25
MOR75	1,8"x 11,75"	285	25
MOR100	1,8"x 11,75"	380	25

* Vazão Nominal com pressão de 3,5 Kgf/cm² a 25°C.