

COMPONENTES E ACESSÓRIOS



SUPORE PARA CARCAÇAS



SUPMAN



SUPBOR-EGK



SUP1-05K



SUP1-10BK



SUP2-10AK



SUP2-10BE



SUP2-10BK



SUP2-20/2BE



SUP2-20BY



SUP1-20/2BE



SUP1-20/4BE



SUP1-20K



SUP3-10AK



SUP3-10AY



SUP3-10BE



SUP3-10BK



SUP3-10BORAE



SUP3-20/2BE



SUP3-20/2BK



SUP3-20BY



CTSUP-2K



SUPE2-20/4K



SUPE3-20/2K



SUPE3EY

DENOMINAÇÃO	APLICAÇÃO	QTDE. DE CARÇAÇAS	MATERIAL	COR
SUPMAN	Suporte para manômetro ou torneira	-	Plástico	Leitoso
SUPBOR-EGK	Suporte lateral para bomba de Osmose Reversa	-	Aço	Branco
SUP1-05K	Suporte para uma carcaça de 5" ou 10" x 2-1/2"	1	Aço	Branco
SUP1-10BK	Suporte para 01 carcaça de 5", 10" ou 20" x 2-1/2"	1	Aço	Branco
SUP2-10AK	Suporte para 2 carcaças de 5" e 10" x 2-1/2" aba para cima	2	Aço	Branco
SUP2-10BE	Suporte para 2 carcaças de 5" e 10" x 2-1/2" aba para baixo	2	Aço	Branco
SUP2-10BK	Suporte para 2 carcaças de 5" e 10" x 2-1/2" aba para baixo	2	Aço	Branco
SUP2-20/2BE	Suporte para 2 carcaças 20" x 2-1/2" aba para baixo	2	Aço	Branco
SUP2-20/2BK	Suporte para 2 carcaças 20" x 2-1/2" aba para baixo	2	Aço	Branco
SUP2-20BY	Suporte para 2 carcaças 20" x 4-1/2" aba para baixo	2	Aço	Branco
SUP1-20/2BE	Suporte para 1 carcaças 20" x 2-1/2" aba para baixo	1	Aço	Branco
SUP1-20/4BE	Suporte para 1 carcaça de 10" ou 20" x 4-1/2" aba para baixo	1	Aço	Branco
SUP1-20K	Suporte para 1 carcaça de 10" ou 20" x 4-1/2" aba para baixo	1	Aço	Branco
SUP3-10AK	Suporte para 3 carcaças de 5" ou 10" x 2-1/2" aba para cima	3	Aço	Branco
SUP3-10AY	Suporte para 3 carcaças de 5" ou 10" x 2-1/2" aba para cima	3	Aço	Branco
SUP3-10BE	Suporte para 3 carcaças de 5" ou 10" x 2-1/2" aba para baixo	3	Aço	Branco
SUP3-10BK	Suporte para 3 carcaças de 5" ou 10" x 2-1/2" aba para baixo	3	Aço	Branco
SUP3-10BORAE	Suporte para 3 carcaças 10" x 2-1/2" e bomba aba para baixo	3	Aço	Branco
SUP3-20/2BE	Suporte para 3 carcaças 20" x 2-1/2" aba para baixo	3	Aço	Branco
SUP3-20/2BK	Suporte para 3 carcaças 20" x 2-1/2" aba para baixo	3	Aço	Branco
SUP3-20BY	Suporte para 3 carcaças 20" x 4-1/2" aba para baixo	3	Aço	Branco
CTSUP-2K	Suporte para 2 carcaças 10" x 2-1/2" para filtro Counter Top	2	Aço	Branco
SUPE2-20/4K	Suporte de pé para 2 carcaças de 20" x 4-1/2"	2	Aço	Branco
SUPE3-20/2K	Suporte de pé para 3 carcaças de 20" x 2-1/2"	3	Aço	Branco
SUPE3-20/4K	Suporte de pé para 3 carcaças de 20" x 4-1/2"	3	Aço	Branco
SUPE3EY	Suporte de pé para 3 carcaças de 10" X 2-1/2"	3	Aço	Branco

A: aba frontal virada para cima.

B: aba frontal virada para baixo.

PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO DE CARÇAÇAS



PAR1034



PAR1010



PAR1410



PAR0812



PAR5161

DENOMINAÇÃO	UTILIZAÇÃO	DIÂMETRO NOMINAL (MM)	COMPRIMENTO	MATERIAL
PAR1034	Carcaças série CA10	4,8	19	Aço inox
PAR1010	Clip de montagem	4,8	25	Aço inox
PAR1410	Carcaças série CA20/2	6,3	25	Aço inox
PAR0812	Carcaças série CA5	4,2	13	Aço inox
PAR5161	Carcaças série CA10/4 e CA20/4	8	30	Aço inox

*Os códigos dos componentes apresentados nas tabelas acima poderão ser acrescidos de algumas letras como sufixo, indicando procedência, classificação fiscal e outros. No entanto, estas variações nos códigos não implicam em alterações técnicas dos produtos.

CLIPS PARA MONTAGEM

Imagens meramente ilustrativas. O formato dos clips pode variar levemente dependendo do lote ou do fabricante.



CLIP2



CLIP25



CLIP2/2



CLIP2/25



CLIP25/25



CLIP2/300



CLIP2/300D



CLIP400



CLIP2/3/400K

DENOMINAÇÃO	APLICAÇÃO	PARA DIÂMETROS NOMINAIS
CLIP2	Clip simples para cartuchos da série PF	2"
CLIP25	Clip simples para carcaças da série CAMOR18	2-1/2"
CLIP2/2	Clip duplo para cartuchos da série PF	2" e 2"
CLIP2/25	Clip duplo para carcaça CAMOR18 e cartuchos PF	2-1/2" e 2"
CLIP25/25	Clip duplo para carcaça CAMOR18	2-1/2" e 2-1/2"
CLIP2/300	Clip simples para carcaças de membrana de 200 e 300 GPD	90 mm
CLIP2/300D	Clip duplo para carcaças de membrana de 200 e 300 GPD	90 mm x 90 mm
CLIP400	Clip simples para carcaça de membranas de 400 GPD	80 mm
CLIP2/3/400K	Clip simples para carcaças de membrana de 200,300 e 400 GPD Kemflo	88 mm

Material: polipropileno. Cor predominante: branca.

CHAVE PARA CARÇAÇAS

Algumas carcaças encontradas no mercado poderão apresentar ranhura incompatível com a destas chaves. As chaves podem ser fornecidas nas cores branca ou preta conforme disponibilidade de estoque.



CHACA1E



CHACA1Y



CHACA2GE



CHACA2GKK



CHACA3E



CHACA3KK



CHACA2/300



CHACA2/3/400K



CHACA400GE



CHACA400RE

DENOMINAÇÃO	PARA CARÇAS COM DIÂMETRO NOMINAL DE	MODELO	COR (*)
CHACA1E	Chave para carças sufixo "E" de 5" e 10" x 2-1/2"	Raquete	Branca
CHACA1Y	Chave para carças sufixo "Y" de 5" e 10" x 2-1/2"	Raquete	Branca
CHACA2GE	Chave para carças sufixo "E" de 20" x 2-1/2"	Gancho	Preta
CHACA2GKK	Chave para carças sufixo "K" de 20" x 2-1/2"	Gancho	Branca
CHACA3E	Chave para carças sufixo "E" de 10" x 4-1/2"	Raquete	Preta
CHACA3KK	Chave para carças sufixo "K" de 10" e 20" x 4-1/2"	Raquete	Preta
CHACA2/300	Chave para carça das membranas sufixo "E" de 200 e 300 GPD	Raquete	Branca
CHACA2/3/400K	Chave para carça das membranas sufixo "K" de 200, 300 e 400 GPD	Raquete	Branca
CHACA400GE	Para carças da membrana de 400 GPD. Recomenda-se uso conjunto com a CHACA400RE	Gancho	Branca
CHACA400RE	Para carças da membrana de 400 GPD. Recomenda-se uso conjunto com a CHACA400GE	Raquete	Branca

(*) a cor poderá variar em função da disponibilidade. Material utilizado: polipropileno.

APARELHOS PARA CONTROLE E MEDIÇÃO

Manômetros

Mostrador em banho de silicone líquido, resistente à radiação UV dos raios solares, para evitar oscilações do ponteiro no caso de pressões pulsantes. Possui escala dupla em psi e Kgf/cm², corpo em aço inoxidável 304 e mostrador com diâmetro de 2-1/2". A conexão de latão cromado é de 1/4" MNPT. O modelo para conexão traseira é fornecido com um suporte especial para montagem frontal em painéis de controle.



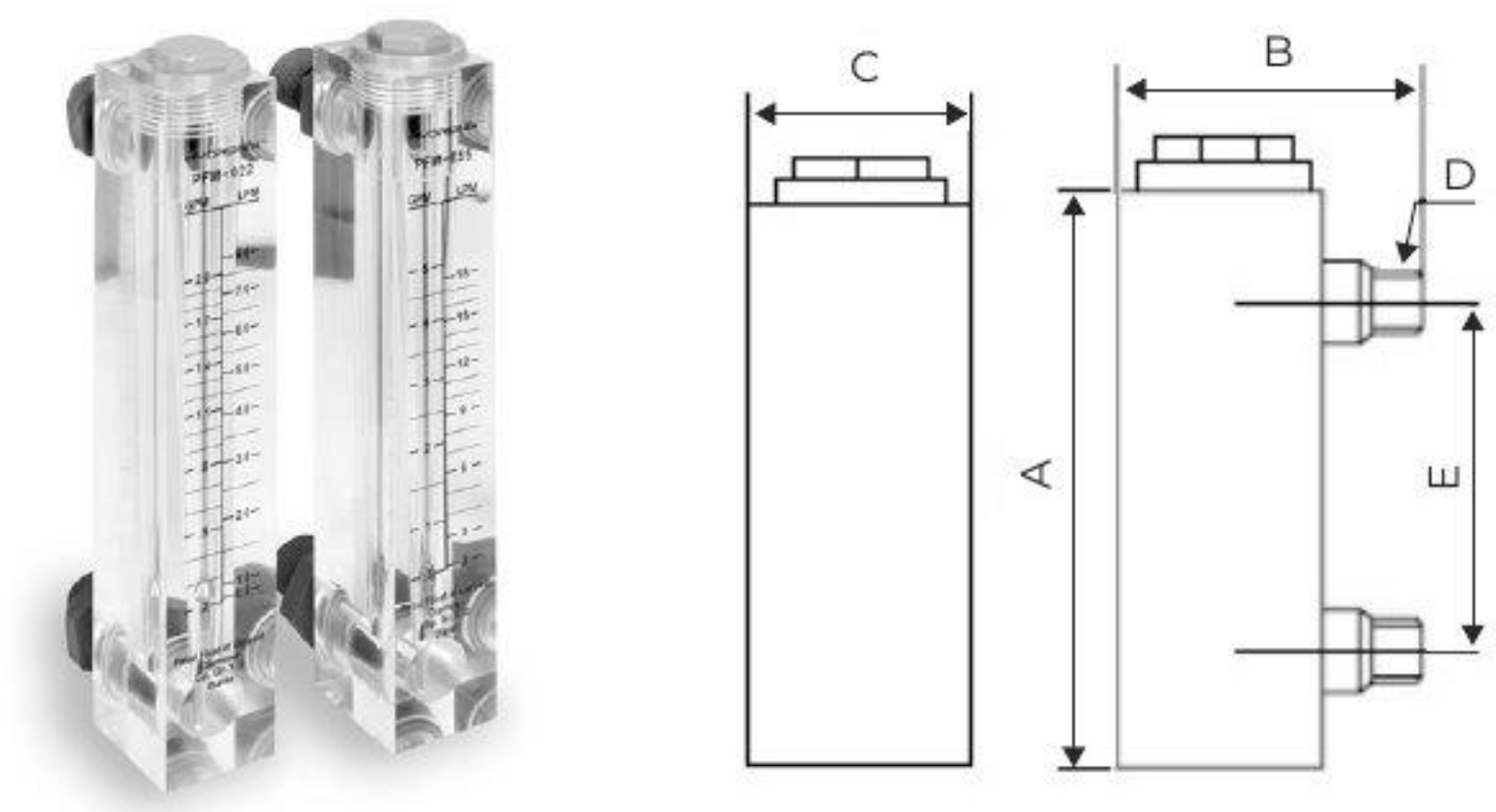
DENOMINAÇÃO	PRESSÃO (PSI)	PRESSÃO (KGF/CM²)	FIXAÇÃO	DIÂMETRO DO MOSTRADOR (POL)	CONEXÃO	QUANTIDADE POR CAIXA
MAN7ML	0-100	0-7	Lateral	2,5	1/4"	1
MAN7MT	0-100	0-7	Traseira	2,5	1/4"	1
MAN10MT	0-150	0-10	Traseira	1,5	1/8"	1
MAN10ML	0-150	0-10	Lateral	2,5	1/4"	1
MAN20ML	0-300	0-20	Lateral	2,5	1/4"	1
MAN20MT	0-300	0-20	Traseira	2,5	1/4"	1
MAN7/4MT	0-100	0-7	Traseira	4	1/4"	1
MAN20/4ML	0-300	0-20	Lateral	4	1/4"	1

Poderão ser fornecidos manômetros 100% em aço inox sob encomenda.

Rotômetros

Rotômetros para painel

Escala de fácil leitura e precisão gravada em silk screen no corpo de acrílico. Têm paredes grossas para resistir a picos de pressão e garantir longa duração.



DENOMINAÇÃO	ESCALA		DIMENSÕES (CM)				
	GPM	LPM	A	B	C	D (*)	E
ROT0101	0,1-1,0	0,4-4,0	20,6	7,0	3,2	1/4"	12,7
ROT0202	0,2-2,0	0,8-8,0	20,6	7,0	3,2	3/8"	16,5
ROT17/LPM	0,2-2,0	1,0-7,0	17,0	6,0	3,2	1/2"	16,5
ROT0505	0,5-5,0	2,0-19,0	20,6	7,0	3,2	1/2"	16,5
ROT218LPM	0,5-5,0	2,0-18,0	17,0	6,0	3,2	1/2"	16,5
ROT535LPM	1,0-10,0	5,0-35,0	23,0	7,5	4,5	1"	16,5
ROT2010	2,0-10,0	4,0-40,0	22,0	9,3	3,9	3/4"	16,5
ROT2016	2,0-16,0	8,0-61,0	22,0	9,3	3,9	1"	16,5
ROT1070LPM	2,0-20,0	10,0-70,0	23,0	7,5	4,5	1"	16,5
ROT4024	4,0-24,0	15,0-91,0	24,0	9,8	4,4	1"	16,5
ROT5035	5,0-35,0	19,0-132,0	24,0	9,8	4,4	1"	16,5

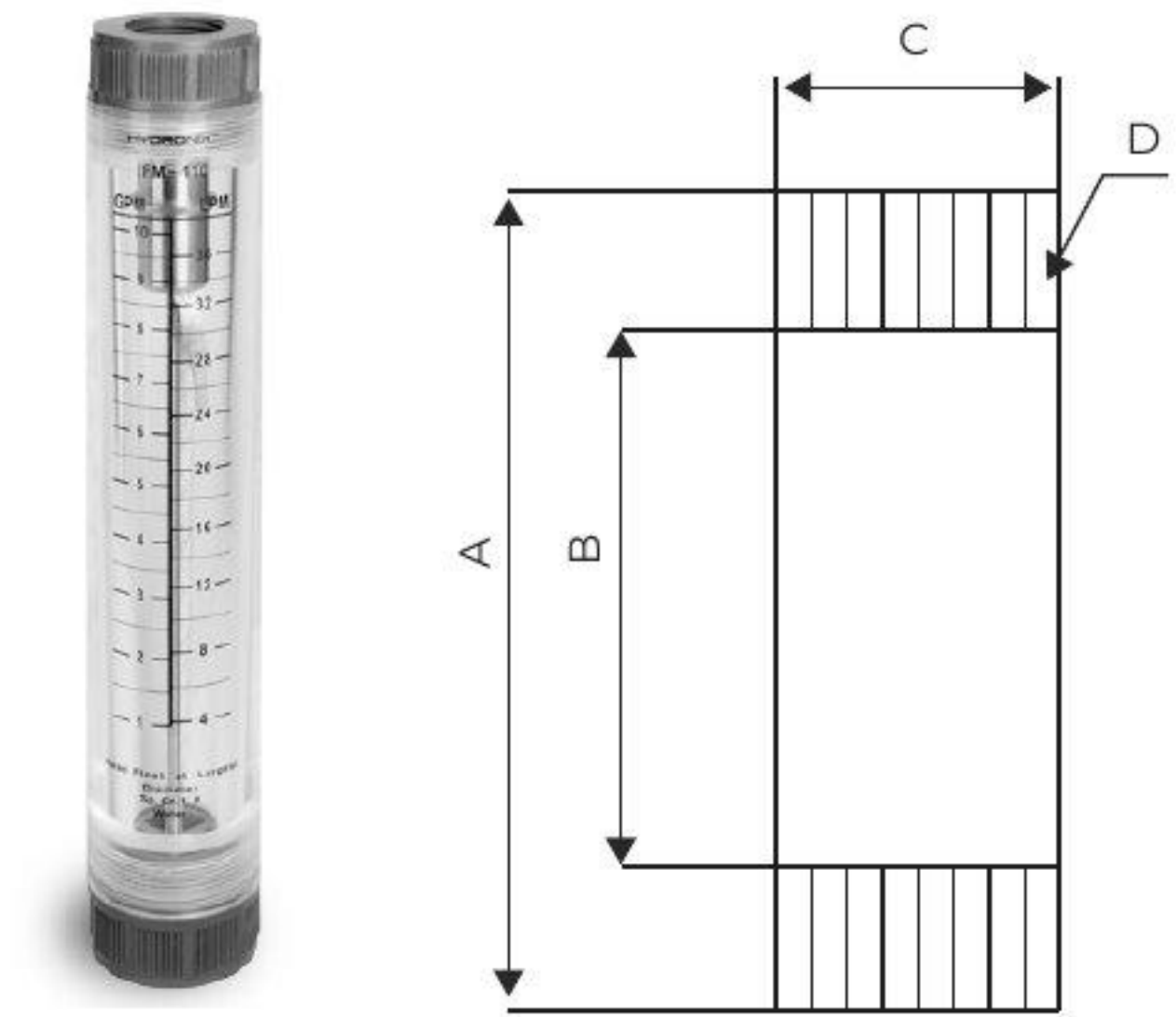
GPM: galões por minuto. LPM: litros por minuto. (*) D: roscas MNPT.

Rotômetros em linha

São testados e calibrados para trabalhar exclusivamente com água.

Suas especificações são:

- Corpo em acrílico
- Anel "O" ring em EPDM
- Conexões de polipropileno
- Temperatura máxima de trabalho: 49°C
- Guia de aço inox 304
- Flutuador de aço inox 304
- Pressão máxima de trabalho: 8 kgf/cm²
- Precisão: ± 5%



DENOMINAÇÃO	ESCALA		CONEXÃO FNTF	DIMENSÕES EM CM			QUANTIDADE POR CAIXA
	GPM	LPM		A	B	C	
ROT0101LIY	0,1-1,0	0,4-4,0	1/2"	21	18	3,2	48
ROT0202LI	0,2 – 2,0	0,8 – 8,8	1/2"	21	18	3,2	48
ROT0505LI	0,5 – 5,0	2,0 – 18,0	1/2"	21	18	3,2	48
ROT1010LI	1,0 – 10,0	4,0 – 38,0	3/4"	27,8	23,6	4,5	18
ROT2020LI	2,0 – 20,0	8,0 – 75,0	1"	26,5	23,5	5,1	18
ROT5030LI	5,0 – 30,0	18,0 – 113,0	1"	26,5	23,5	5,1	18
ROT2060LI	20,0 – 60,0	75,0 – 227,0	1-1/2"	30,6	23,5	5,1	18
ROT20100LI	20,0 – 100,0	76,0 – 378,0	2"	38	27	7,5	8
ROT40120LI	40,0-120,0	151,0 – 454,0	2"	38	27	7,5	8
ROT50150LI	50,0 – 150,0	189,0 – 568,0	2"	38	27	7,5	8
ROT60200LI	60,0 – 200,0	227,0 – 757,0	2"	38	27	7,5	8

GPM: galões por minuto. LPM: litros por minuto.

Medidor de TDS

A condutividade elétrica de uma solução é proporcional à sua capacidade de transmitir uma corrente elétrica. Como isso depende da quantidade de sais e outras substâncias condutoras dissolvidas na água, a mensuração da corrente transmitida é utilizada para determinar analogicamente o grau de contaminação da água.

Assim, correntes altas determinam águas contaminadas ou com baixo grau de pureza, bastantes sólidos em suspensão. No sentido oposto, correntes baixas, próximas de zero, indicam água com elevado grau de pureza.

Para medir a condutividade da água foi definida uma unidade chamada TDS (do inglês “Total Dissolved Solids” ou Total de Sólidos Dissolvidos). Essa unidade de medição, expressa em ppm, ou partes por milhão, guarda uma relação com o peso desses sólidos na solução.

A grosso modo pode-se estabelecer uma proporção entre a condutividade, medida em µS/cm (microSiemens – cm) com o TDS medido em ppm na proporção de 2 µS/cm para 1 ppm.

Toda vez que se utiliza um sistema deionizador, por exemplo, devem-se fazer medidas da água produzida periodicamente para verificar se a coluna de resina para troca iônica está começando a saturar e, assim, planejar o momento da regeneração ou da troca. Relembramos que o custo envolvido para a regeneração de pequenas

quantidades de resina pode ser economicamente inviável, e a regeneração de alguns tipos de resina é tão complexa que mais vale substituí-las após a saturação.

Medições de TDS são sempre úteis para saber com que tipo de água estamos lidando e evitar surpresas desagradáveis, que resultem na saturação a curto prazo da resina ou no entupimento da membrana quando forem a utilizados purificadores em residências.

