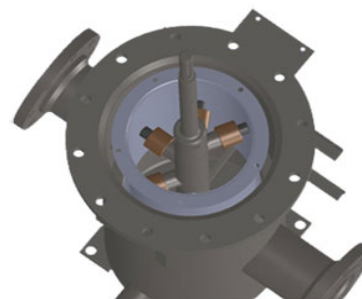


## FILTROS AUTOMÁTICOS AUTOLIMPANTES

SÉRIE CF (Cesta única)	SÉRIE MF (Múltiplos elementos)	SÉRIE FF (Limpeza localizada)	SÉRIE RH (Rotativo helicoidal)
Grau de filtragem até 250 microns ( 0,25 mm )	Grau de filtragem até 50 microns ( 0,05 mm )	Grau de filtragem até 10 microns ( 0,01 mm )	Grau de filtragem até 1,0 mm
Vazões até 3.500 m <sup>3</sup> /h	Vazões até 20.000 m <sup>3</sup> /h	Vazões até 500 m <sup>3</sup> /h	Vazões até 500 m <sup>3</sup> /h



Tecnologia adequada  
para cada serviço

Aplicações :

- Água do mar para injeção
- Água produzida
- Torres de resfriamento
- Água de selagem
- Combate a incêndio
- Tratamento de condensado
- Água de reúso
- Efluentes
- Água bruta de rio
- Lavagem de minério
- Sistemas de resfriamento em geral
- Óleo solúvel para refrigeração
- Proteção de trocadores de calor

Mercados :

- Plataformas marítimas
- Refinarias
- Terminais de armazenamento
- Hidroelétricas
- Termoelétricas
- Siderúrgicas
- Mineradoras
- Papel e Celulose
- Automobilística
- Estações de tratamento

Construções especiais disponíveis :

- Corpo em Super Duplex
- Revestimento em fiberglass
- Revestimento em polietileno
- Painel para área classificada
- Corpos fundidos
- Montagem horizontal
- Montagem em skid

CORPO - PROJETO E CONSTRUÇÃO	ELEMENTO FILTRANTE	ACESSÓRIOS	OPERAÇÃO
PROJETO ASME VIII DIV I, NR13 E NORMAS PETROBRÁS	TIPO WEDGE WIRE OU CHAPA PERFORADA + MALHA	MOTOREDUTOR	SISTEMAS DE LIMPEZA : CONTRA FLUXO : SÉRIE CF, MF, FF RASPAGEM MECÂNICA : SÉRIE RH
CORPOS FUNDIDOS OU SOLDADOS, CLASSES 150# E 300#		VÁLVULA DE RETROLAVAGEM COM ATUADOR PNEUMÁTICO	PRESSÃO MÍNIMA DE OPERAÇÃO : 2,0 kgf/cm <sup>2</sup>
MATERIAIS : FERRO FUNDIDO CINZENTO FERRO FUNDIDO NODULAR AÇO CARBONO AÇO INOXIDÁVEL (304, 316, 316L) AÇO INOXIDÁVEL SUPER DUPLEX	MATERIAIS : AÇO INOXIDÁVEL 304, 316 OU 316L AÇO INOXIDÁVEL SUPER DUPLEX MONEL NYLON	ATUADOR ELÉTRICO (OPCIONAL)	MODOS DE ACIONAMENTO : MANUAL DIFERENCIAL DE PRESSÃO INTERVALO DE TEMPO
REVESTIMENTOS : EPOXI FIBERGLASS POLIETILENO BORRACHA	GRAU DE FILTRAGEM PADRÃO : SÉRIE CF : 3,2 ; 2,0 ; 1,0 ; 0,8 ; 0,6 ; 0,4 ; 0,25 (mm) SÉRIE MF : 250 ; 200 ; 150 ; 100 ; 80 ; 50 (microns) SÉRIE FF : 150 ; 100 ; 80 ; 50 ; 25 ; 15 ; 10 (microns) SÉRIE RH : 6,4 ; 4,8 ; 3,2 ; 2,0 ; 1,0 (mm)	VÁLVULA DE DRENO E VENT VÁLVULA DE SEGURANÇA (OPCIONAL) MANÔMETRO DIFERENCIAL MANÔMETRO NA ENTRADA (OPCIONAL) PRESSOSTATO DIFERENCIAL TRANSMISSOR DE PRESSÃO DIFERENCIAL (OPCIONAL) CONFIGURAÇÃO P/ ÁREA CLASSIFICADA SE NECESSÁRIO	NÃO NECESSITA FONTE EXTERNA PARA RETROLAVAGEM NÃO HÁ INTERRUPTÃO DE FLUXO DURANTE A LIMPEZA PRONTO PARA OPERAR COM PAINEL E ACESSÓRIOS INTERLIGADOS OS FILTROS SÉRIE CF E RH PODEM SER FORNECIDOS COM ACIONAMENTO MANUAL PARA TAMANHOS ATÉ 12"

