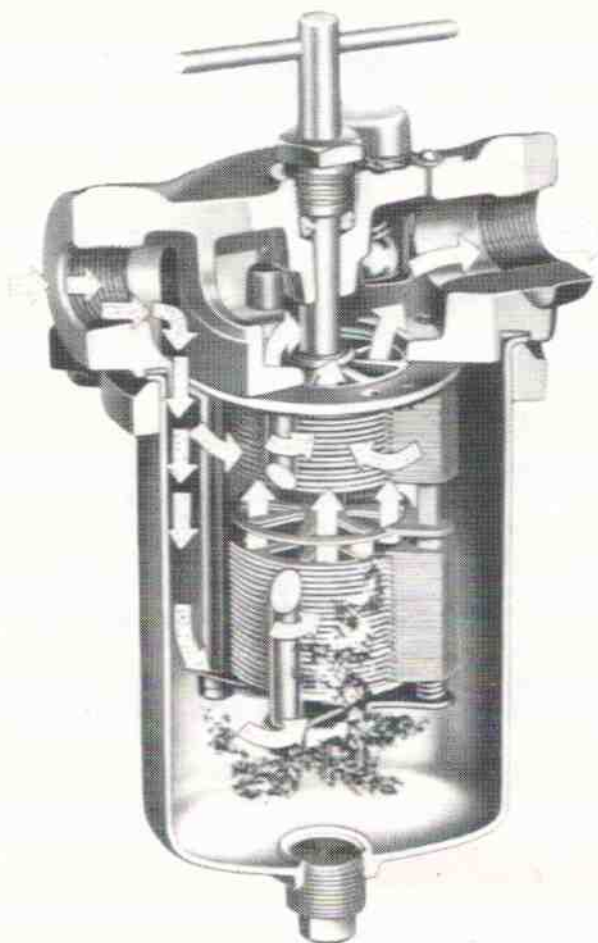


# FILTROS AUTOLIMPANTES

## MODELO AUTO-KLEAN



Com os filtros Auto-Klean, sua indústria não precisa mais interromper a filtragem de um fluido, para remover as impurezas acumuladas nos filtros.

O modelo Auto-Klean possui um sistema de filtragem exclusivo, com capacidade de auto-limpeza sem quebra da vazão do fluido filtrado.

É o sistema "edge type", que funciona assim:

O cartucho é uma unidade composta por discos e espaçadores, montados num eixo rotativo. Os espaçadores, desprovidos de extremidades filtrantes, ajustam-se ao formato dos discos, assegurando a distância entre eles.

As lâminas de limpeza são presas a um eixo fixo, paralelo à unidade de discos, formando um pente estacionário que promove a limpeza contínua da pilha de discos, em cujas bordas os resíduos estão sendo acumulados, com a simples rotação do eixo.

Além da capacidade para resolver problemas de filtragem dos mais diversos fluidos, Auto-Klean apresenta outras vantagens:

- auto-limpeza sem interrupção da vazão;
- construção inteiramente metálica que assegura longa vida útil, sem problemas de manutenção;
- mínimo espaço de instalação;
- positiva ação de auto-limpeza, que restaura a mesma capacidade filtrante do cartucho;
- mínima perda de carga;

### APLICAÇÕES TÍPICAS

- Álcalis
- Cera
- Cola
- Cosméticos
- Detergentes
- Emulsões
- Esmaltes
- Fluidos hidráulicos
- Fluidos de limpeza
- Graxa
- Melaço
- Óleos combustíveis APF e BPF para queimadores
- Óleos de lubrificação
- Óleos de refrigeração
- Óleo diesel
- Óleo de banhos
- Sabão

### TABELA DE CONEXÕES

Item	Descrição	Tipo G	Tipo EG / EGS
A	Entrada	3/4 " NPT	1 1/2 " NPT
B	Saída	3/4 " NPT	1 1/2 " NPT
C	Dreno Sujo	1/2 " NPT	3/4 " NPT
D	Respiro	1/8 " NPT	1/4 " NPT

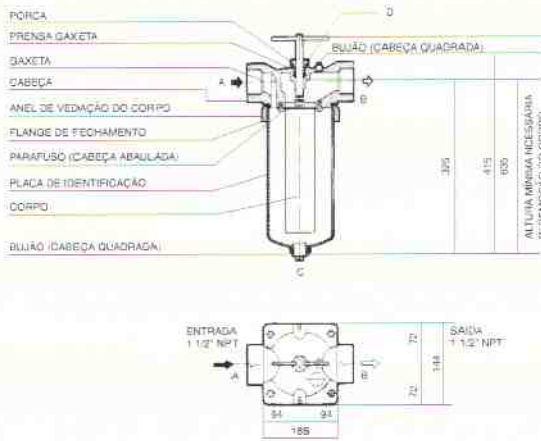


Fluid Purification

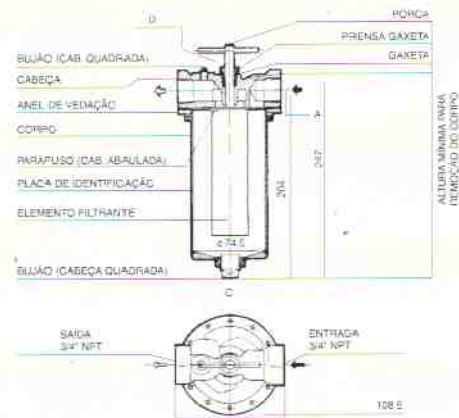
LITB.AK.06/97

# FILTROS MODELO AUTO-KLEAN

■ **Tipo EG & EGS**  
**9 Kg/cm<sup>2</sup> a 93°C**  
**Conexões de 1-1/2" NPT**



■ **Tipo G**  
**9 Kgf/cm<sup>2</sup> a 93°C**  
**Conexões de 3/4" NPT**



Construído com cartucho permanente "edge type", de fácil limpeza. Seu corpo é vedado por gaxeta e preso à cabeça do filtro por um anel e 4 parafusos, simplificando a remoção sem riscos de danos para as tubulações. Classificado no arquivo do Underwriters Laboratory sob número MP 485, este filtro é indicado para a filtragem de óleo para queimadores, para capacidades superiores a 1000 litros por hora. O filtro standard possui as seguintes características: 4 furos de fixação para instalação em superfícies verticais, respiro e dreno de limpeza. Cabeça em ferro fundido e corpo em aço, gaxetas e anéis em amianto grafitado. O cartucho tem Ø 2.1/4" por 8" de comprimento.

O filtro tipo G está classificado no Underwriters Laboratory sob número MP 485, para linhas de fornecimento de óleo para queimadores, em pressão acima de 90 PSI e para capacidades superiores a 350 litros por hora. O corpo, vedado por gaxeta e preso à cabeça por parafusos, é removível sem risco de danificar tubulações. Complementam o filtro uma arruela de vedação um plug para drenagem. O filtro standard possui cabeça de ferro fundido, corpo de aço carbono, gaxetas em asbestos, plug de drenagem. O cartucho tem Ø 1.1/4" por 4.1/2" de comprimento.

## COMO ESPECIFICAR

FILTRO MODELO	GRAU DE FILTRAÇÃO	CARTUCHO DE AÇO ÇARBONO		CARTUCHO DE AÇO INOX 304	
		NÚMERO DE PEÇA		NÚMERO DE PEÇAS	
		FILTRO	CARTUCHO	FILTRO	CARTUCHO
EGS	.0015"	12907-16-50-0015	12840-04-50-0015	12907-16-40-0015	12840-04-40-0015
EG	.0035"	11076-29-50-0035	14145-17-50-0035	11076-29-40-0035	14145-17-40-0035
	.005"	11076-29-50-0050	14145-17-50-0050	11076-29-40-0050	14145-17-40-0050
	.008"	11076-29-50-0080	14145-17-50-0080	11076-29-40-0080	14145-17-40-0080
	.015"	11076-29-50-0150	14145-17-50-0150	11076-29-40-0150	14145-17-40-0150
G	.0035"	13018-26-50-0035	13131-07-50-0035	13018-26-40-0035	13131-07-40-0035
	.005"	13018-26-50-0050	13131-07-50-0050	13018-26-40-0080	13131-07-40-0080
	.008"	13018-26-50-0080	13131-07-50-0080	--	--
	.015"	13018-26-50-0150	13131-07-50-0150	--	--

### SASS - Laboratório Científico de Aplicações

A base da filosofia da CUNO é o serviço a clientes, não somente em relação à qualidade dos produtos e pronta entrega, mas principalmente na solução de problemas, consultoria de aplicações e intercâmbio de informações científicas. O SASS - Laboratório Científico de Aplicações da CUNO é formado por um grupo de cientistas e engenheiros dedicados a trabalhar em conjunto com os clientes na solução dos difíceis problemas de separação e auxiliar na seleção dos sistemas mais eficientes e econômicos. O SASS constitui-se no vínculo vital entre a CUNO e os usuários dos sistemas filtrantes CUNO. Os especialistas do SASS estão capacitados para executar uma grande gama de ensaios e testes em escala de laboratório, fazendo a correspondente extrapolação à escala industrial.

Sistema de Controle certificado por ABS Quality Evaluations Inc.



CUNO Pacific  
 140 Sunnyholt Road  
 Blacktown N.S.W. 2148  
 Australia

CUNO Asia  
 18 Tuas Link 1  
 3<sup>rd</sup> Floor  
 Singapore 638599

**VEMAG**  
 TECNOLOGIA EM FILTRAÇÃO  
 Rua Francisco Nunes, 235  
 Rebouças - CEP 80215-000  
 Curitiba-PR

FONE: (0\*\*41) 333-4433  
 FAX: (0\*\*41) 333-5250  
 vendas@vemag.com.br  
 www.vemag.com.br

TECPAR NBR ISO  
 CERT 9001:2000

62730 - Les Ateliers France  
 1-7 Iwai-cho, Hodogawa-Ku  
 Yokohama 240 Japan

400 Research Parkway  
 Meriden, CT 06450  
 U. S. A.



Fluid Purification

CUNO Argentina  
 Hipólito Yrigoyen 1530  
 7o. Piso - (CP 1089)  
 Capital Federal  
 Argentina

CUNO Latina Ltda.  
 R. AMF do Brasil, 251  
 16120-000 - Mauá - SP  
 Tel. (11) 4718-8555  
 Fax. (11) 4718-2777  
 www.cunolatina.com.br