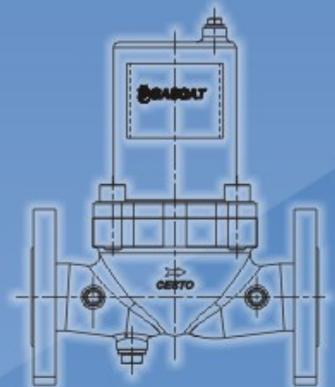
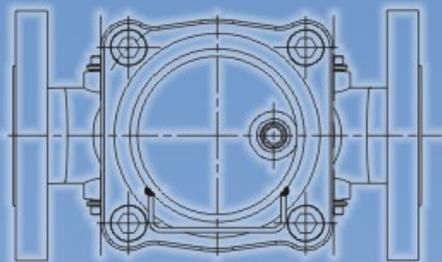
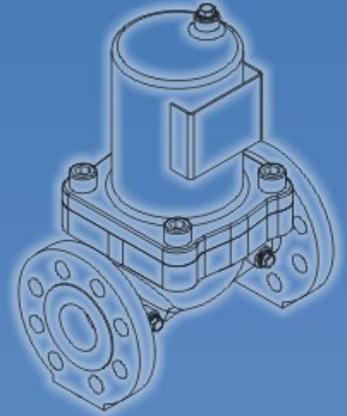


FILTROS GINO CARTUCHO / CESTO

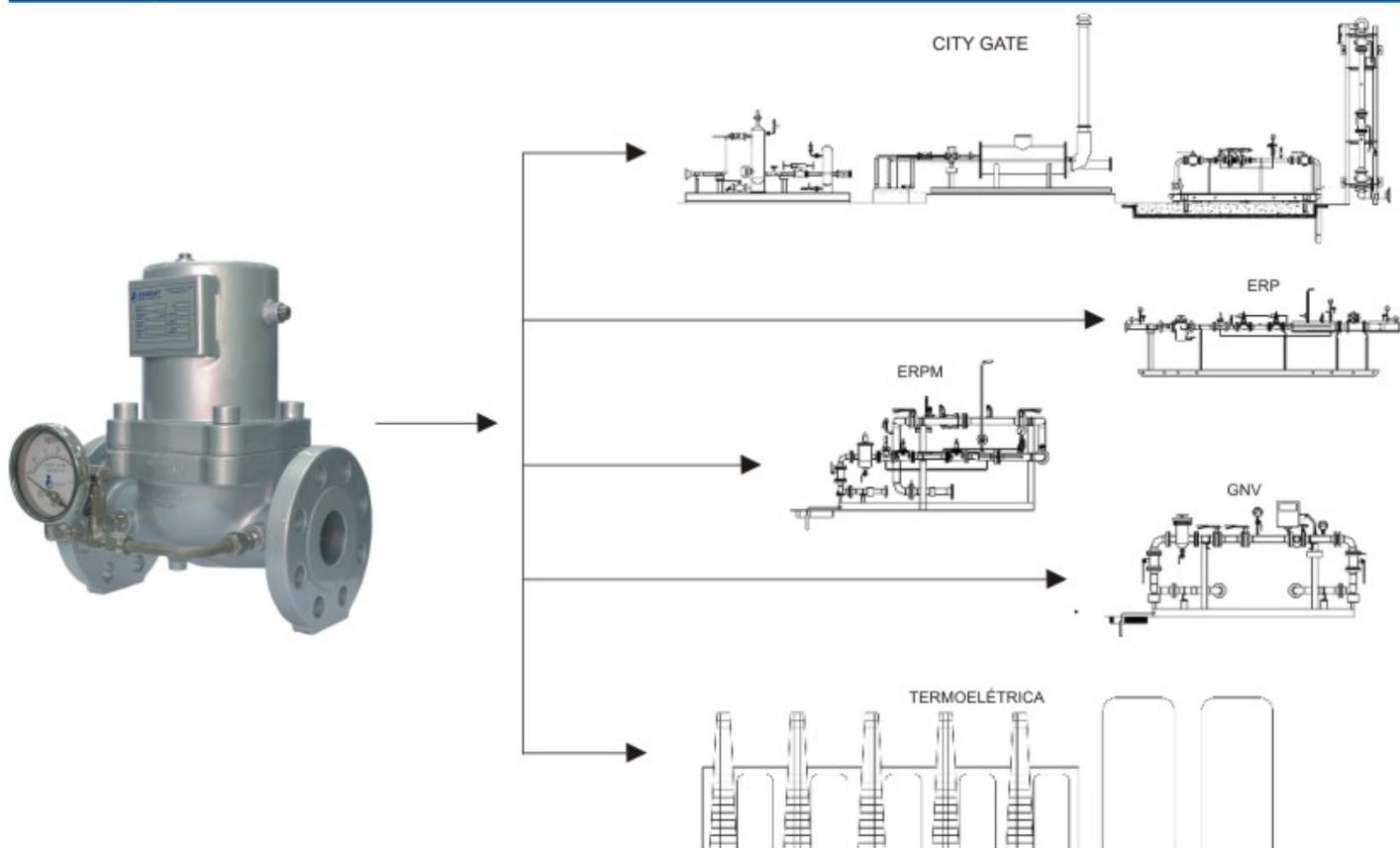


GASCAT

APLICAÇÕES TÍPICAS

- **Proteção de Compressores**
- **Proteção de Turbinas a gás** - Evita a corrosão, erosão e o impacto e adesão de sólidos com as partes internas do equipamento.
- **Tratamento do gás para instrumentação.**
- **Estações de Redução de Pressão (ERPM)** - Protege a estação e os equipamentos de medição e controle, além do que garante a qualidade do gás ao usuário.
- **Em Colunas de Secagem e Peneiras Moleculares** - Protege os dessecantes e o leito das peneiras dos contaminantes sólidos gerados nos compressores.
- **Eficiente na remoção de pó preto (óxido e sulfetos) em tubulações.**

APLICAÇÕES



PRINCIPAIS VANTAGENS DOS FILTROS GINO

- Substituem com vantagens os filtros cesto e cartuchos convencionais, utiliza elementos em inox 304 laváveis e reutilizáveis.
- Utiliza cabeçote em aço fundido e corpo soldado.
- Projetados e fabricados para uso exclusivo com gás natural e gases combustíveis.
- Equipamentos construídos na Gascat, com certificação ISO e ASME stamp (opcional)
- Dimensões padronizadas, facilitando a substituição de filtros já instalados.
- Elementos filtrantes em estoque e com reposição imediata.
- Meios filtrantes descartáveis em celulose ou reutilizáveis em inox 304.
- A Gascat possui 25 anos de experiência no projeto, fabricação e instalação de equipamentos para a indústria do gás natural e gases combustíveis.
- Assistência técnica em todo o Brasil.
- Baixo custo de aquisição e manutenção.



DESCRIÇÃO

Os filtros Separadores Gascat Mod. GINO são projetados para a filtração de sólidos presentes no fluxo do gás, utilizando-se de cartuchos plissados e cestos, cujo projeto e construção oferecem a máxima área filtrante e uma grande capacidade de reter e acumular os sólidos filtrados.

Com uma construção padronizada e compacta, permite a montagem em qualquer posição na tubulação e uma simples e fácil troca dos elementos filtrantes.

Operando com grande eficiência e baixa perda de carga, propicia uma excelente proteção para os reguladores e medidores de vazão, minimizando as manutenções e prolongando a vida útil dos equipamentos.

Importante - os filtros Gino podem substituir com vantagens os filtros tipo cesto convencionais



ELEMENTOS FILTRANTES



Filtros Mod. GINO utilizam elementos filtrantes padronizados, com grande área de filtração, sendo toda a sua estrutura construída em inox 304, material resistente a corrosão e que confere excelente resistência mecânica ao cartucho.

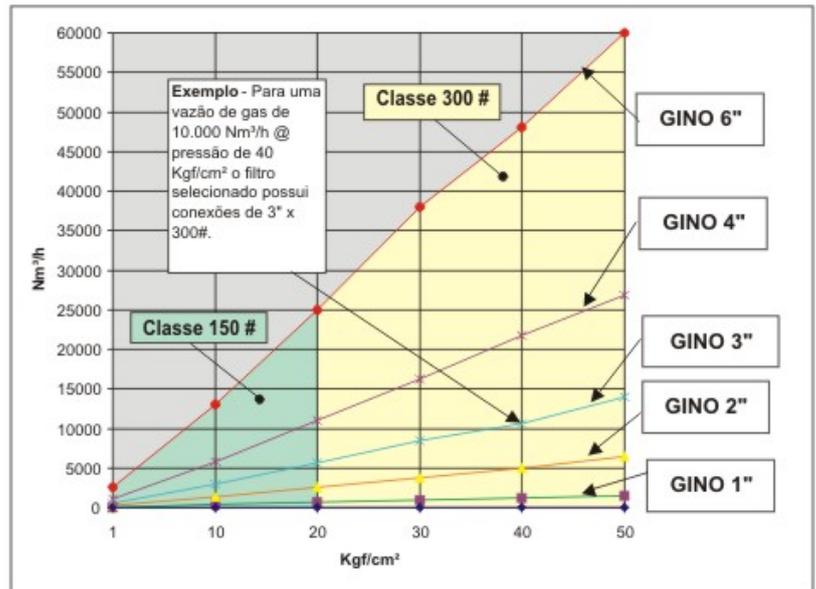
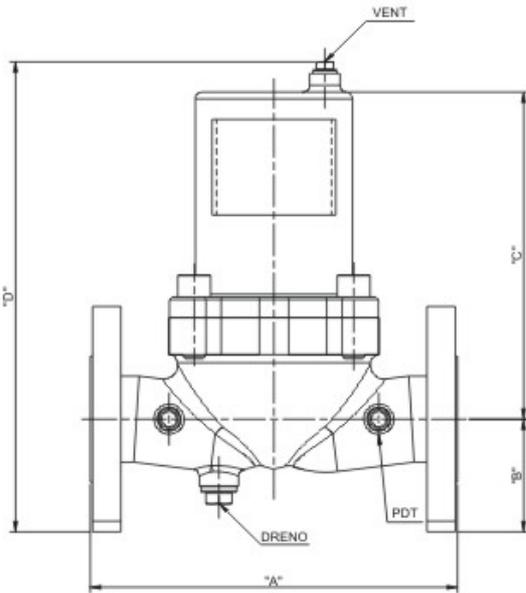
Os elementos filtrantes podem ser descartáveis, construídos com meio filtrante em celulose e com grau de filtração 2, 5, 10 e 20 micra.

Opcionalmente os cartuchos podem ser construídos em tela metálica, reutilizáveis, substituindo com vantagem os filtros cesto convencionais, que podem ser recuperados e reutilizados após uma limpeza.

Os elementos com tela em inox são oferecidos com grau de filtração de 20, 50 e 100 micra, outros graus podem ser fornecidos opcionalmente.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

- Projetados e construídos conforme ASME VIII Div 1.
- Atendem plenamente a NR -13.
- Materiais de construção conforme ASTM/ASME.
- Fabricados nas classes de pressão 150# e 300#.
- Podem operar em qualquer posição de montagem.
- Conexões flangeadas com ANSI B 16.5 (RF).
Diametros 1 a 6".
- Construção Compacta e de simples operação.
- Não requer ferramentas especiais para manutenção.
- Filtra de fora para dentro do elemento, isto facilita a limpeza do filtro e do elemento, montado com as conexões invertidas e com o corpo voltado para baixo opera como cestos convencionais.
- Elementos com dimensões padronizadas e com reposição imediata.
- 100% testados hidrosticamente.



DIMENSÕES FILTROS FUNDIDOS - CARTUCHO / CESTO

DN	150 #					300 #					CONEXÕES			Área Filtr. Cesto	Área Filtr. Cartucho
	A mm	B mm	C mm	D mm	PESO kg	A mm	B mm	C mm	D mm	PESO kg	VENT	DRENO	PDT	cm ²	cm ²
1"	184	54	205	279	9	197	62	205	287	11	1/4"-NPT	1/2"-NPT	1/4"-NPT	90	1100
2"	254	76	250	338	19	267	83	250	344	23	1/4"-NPT	1/2"-NPT	1/4"-NPT	160	2360
3"	299	95	327	442	39	318	105	327	452	46	1/4"-NPT	1/2"-NPT	1/4"-NPT	260	4860
4"	353	115	431	563	69	368	127	431	575	82	1/4"-NPT	1/2"-NPT	1/4"-NPT	540	21900
6"	451	140	787	936	133	473	159	820	989	159	1/2"-NPT	1"-NPT	1/2"-NPT	980	52600

NOTAS

- 1- Filtros fornecidos com manômetro, outros instrumentos são opcionais.
- 2- Pintados na cor cinza N 6.5 padrão Gascap, outras cores sob consulta.
- 3- Fornecidos em embalagem individual de papelão ou engradado de madeira.
- 4- Drenos são fornecidos plugados.

Fábrica

Rodovia SP 73, nº 1141 - Bairro Pimenta
 Indaiatuba - SP - CEP 13.347-390
 Tel: (0XX19) 3936-9300 - Fax: (0XX19) 3935-6009
<http://www.gascap.com.br>
 e-mail: vendas@gascap.com.br

Filial RJ

Rua Hermengarda 60 Gr. 505 - Méier
 Rio de Janeiro - RJ - Cep. 20710-010
 Tel: (0xx21) 2599-3285 / 2592-9915
 Fone/Fax: (0XX21) 2599-3286
 e-mail: gascaptrj@uol.com.br