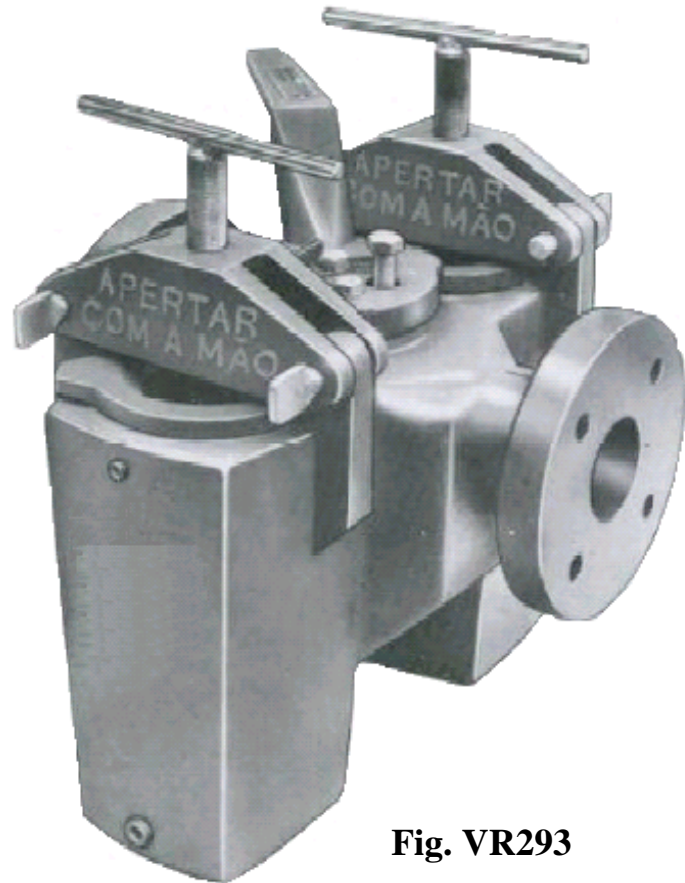




**Fig. VR292**



**Fig. VR293**

**DESCRIÇÃO**

Este tipo incorpora em um só corpo duas cestas filtrantes e uma válvula balanceada hidraulicamente para mudança do fluxo, a qual possibilita a passagem do fluído em cada cesta, permitindo serem limpas sem a interrupção do fluxo contínuo.

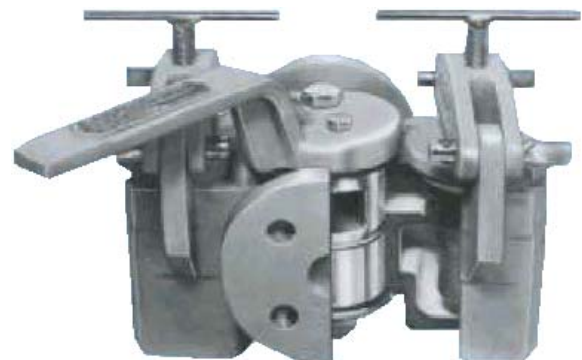
A válvula consiste em um macho cilíndrico, selados em ambas as extremidades com anéis "O" lubrificados por graxa pressurizada que auxilia na vedação. Um indicador assinala a cesta em uso. Como precaução, um dispositivo na alavanca de mudança impede a abertura da cesta em uso. É possível, em qualquer posição da alavanca, interromper o fluxo mesmo parcialmente.

**CARACTERÍSTICAS**

- Indicados para linha de serviços contínuos.
- Duas câmaras de filtração com válvulas internas permitem a limpeza do filtro sem interrupção do fluxo.
- Ausência de choque hidráulico na mudança de câmara.
- Não requer ferramentas para manutenção.
- Os filtros Duplex mantêm todas as vantagens e características dos filtros Simplex.
- É impossível interromper o fluxo através do filtro.

**LUBRIFICAÇÃO**

Um sistema de dutos assegura a lubrificação na válvula evitando vazamento e criando uma barreira inerte que protege as superfícies metálicas reduzindo a corrosão. O filtro está provido de um lubrificador cilíndrico de 1/2" rosqueado no topo da válvula. A lubrificação deve ser feita com a válvula totalmente aberta. O sistema de lubrificação é apropriado para todas as condições incluindo água fria, gasolina, fuel oil e a maioria dos solventes a base de hidrocarbonetos.



**MATERIAIS**

Corpo: Ferro fundido, aço carbono fundido, aço inox ou bronze.

Cesta e Malha: Aço inox AISI 304 ou 316.

Guarnição: Anel "O" de Buna ou Viton A.

Fornecemos também outros materiais sob consulta.

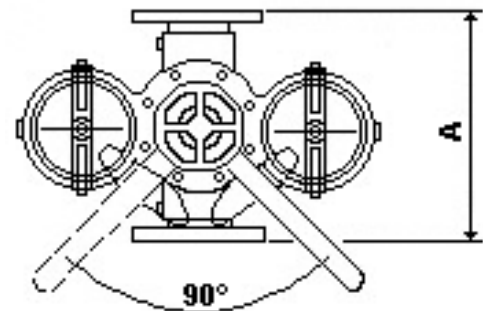
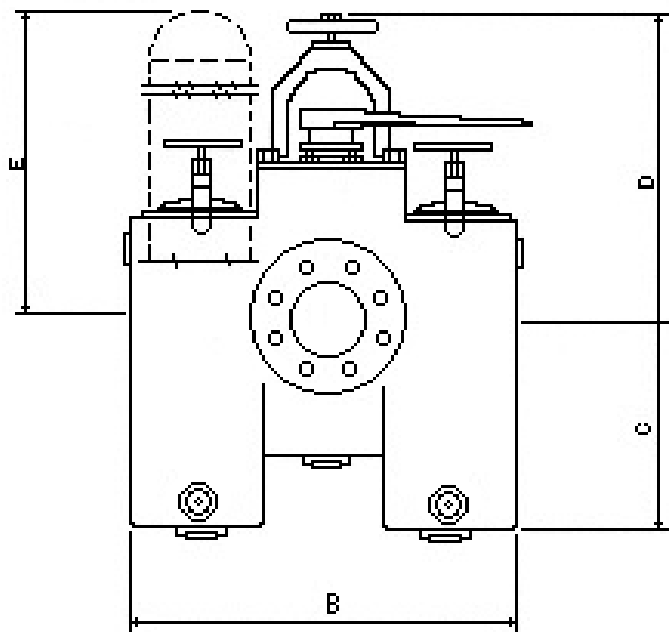
**CESTA**

Perfuração standard de 02.0 mm, ou outras sob consulta.

**MALHA**

Para melhor grau de filtração poderão ser inseridas malhas metálicas de até 25 microns ou cartuchos descartáveis de materiais sintéticos de até 5 microns.

**DIMENSÕES EXTERNAS**



Diâmetro	DIMENSÕES (mm)				
	A	B	C	D	E
1/2"	205	345	150	205	235
3/4"	205	345	150	205	235
1"	205	345	150	205	235
1.1/4"	220	415	190	225	290
1.1/2"	220	415	190	225	290
2"	270	480	215	265	340
2.1/2"	360	580	270	320	465
3"	360	580	270	320	465
4"	415	570	335	335	525
6"	580	745	465	530	765
8"	650	1260	575	550	910