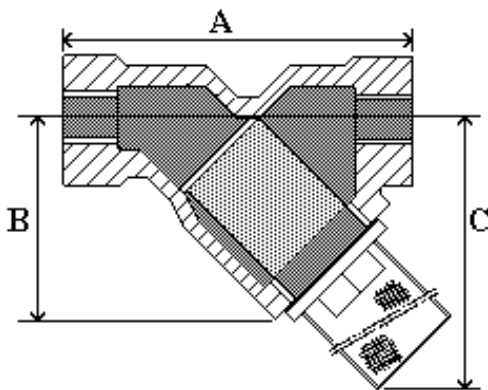


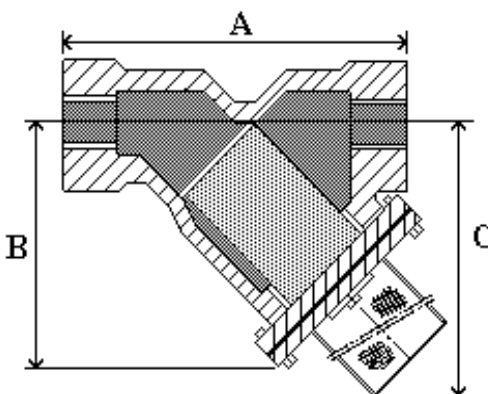


**FIG. VR96**

- Filtro tipo “Y” classe 150 LBS, corpo em aço carbono, para uso em linhas de vapor, gases ou líquidos.
- Elemento filtrante em chapa de aço inox AISI 304 perfurado e removível para limpeza.
- Extremidade roscada padrão ABNT NBR6414 (BSP), ASME B2.1 (NPT) ou encaixe para solda (SW).
- **Execução Especial:**  
**Fig. VR96-FN:** Corpo em ferro nodular
- Padrão de construção ASME B16.34
- Teste hidrostático: Corpo = 450 lbs/pol<sup>2</sup>
- Elementos Filtrantes:
  - 1/2” à 2” = 1,0 mm (20 mesh)
  - 2.1/2” à 4” = 1,2 mm (16 mesh)
  - 5” à 8” = 1,6 mm (10 mesh)
  - 10” e 12” = 3,2 mm (07 mesh)
- Pressão de trabalho sem choque:
  - Vapor a 297°C = 150 lbs/pol<sup>2</sup>
  - Água, óleo e gás a 40°C = 285 lbs/pol<sup>2</sup>



**DN 1/2” à 2”**



**DN 2.1/2” à 12”**

PARTE	MATERIAL
Corpo	ASTM A 216 Gr. WCB
Tampa	ASTM A 216 Gr. WCB
Tela	Aço inox AISI 304
Junta	Amianto grafitado
Bujão	SAE 1020
Porca	ASTM A 194 Gr. 2H
Prisioneiros	ASTM A 193 Gr. B7

DIÂMETRO NOMINAL		DIMENSÕES		
mm	pol	A (mm)	B (mm)	C (mm)
15	1/2”	80	75	123
20	3/4”	90	85	140
25	1”	110	90	140
32	1.1/4”	147	105	168
40	1.1/2”	160	110	188
50	2”	195	140	230
65	2.1/2”	240	200	272
80	3”	280	220	305
100	4”	370	290	390