

FILTRO Y

Conexão rosca e encaixe solda.

MODELOS E MATERIAIS

Modelo	Componente	
	Corpo e Retentor	Filtro (chapa perfurada)
FIG-15	ASTM A 126 CL - B	AISI 304
FIG-30	ASTM A 216 WCB	
FIG-31	ASTM A 351 - CF8	
FIG-32	ASTM A 351 - CF8M	AISI 316



LIMITES DE OPERAÇÃO

Modelo	Aplicação	
	Vapor Saturado	Água
FIG - 15 ¼" a 2"	17 bar @ 218°C	28 bar @ 38°C
FIG - 15 2.½" e 3"	8,8 bar @ 232°C	14 bar @ 65°C
FIG - 30	42 bar @ 454°C	100 bar @ 38°C
FIG - 31		
FIG - 32		

DIMENSIONAL

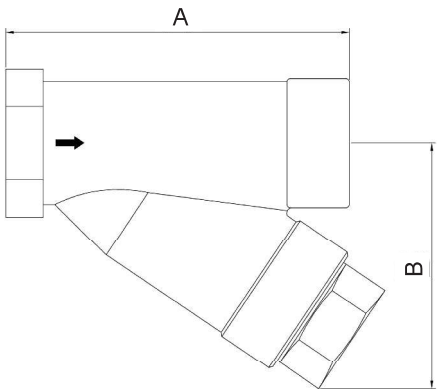
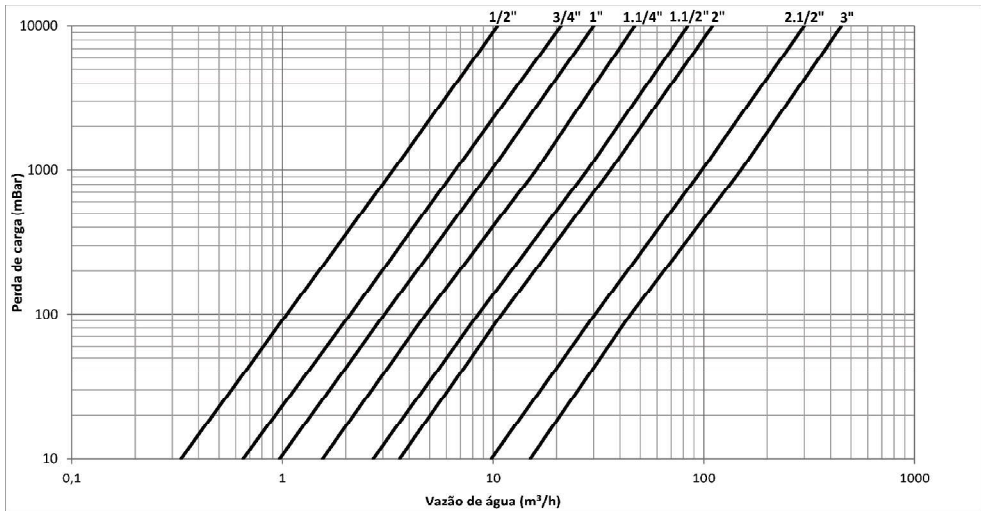
DN	DIMENSÕES (mm)			Perf. do Filtro (mm)	Tipo de retentor	Peso (kg)
	A	B	C(1)			
1/4"	76	52	3/8"	0,5	Roscado	0,5
3/8"				0,5		
1/2"				0,8		
3/4"	95	70	1/2"	0,8		0,8
1"	108	76	3/4"	0,8		1,2
1.1/4"	142	107	3/4"	0,8		2,3
1.1/2"	158	121	1"	0,8		3,5
2"	198	143	1.1/4"	0,8	Aparafusado	5,5
2.1/2"	234	176	1"	1,2		8,3
3"	262	203	1"	1,2		11,8

(1) Diâmetro nominal da rosca NPT do Plug.

DIÂMETROS E CONEXÕES

Modelo	Diâmetro	Conexão
FIG - 15	¼" a 3"	BSP, NPT
FIG - 30	¼" a 2"	BSP, NPT, SW
FIG - 31		
FIG - 32		

CAPACIDADE DE VAZÃO



FILTRO Y

Conexão Flange ANSI B16.5 RF Classe 150, 300 e 600.

MODELOS E MATERIAIS

Modelo	Componente	
	Corpo e Plug	Filtro (chapa perfurada)
FIG - 40	ASTM A 216 WCB	AISI 304
FIG - 41	ASTM A 351 - CF8	
FIG - 42	ASTM A 351 - CF8M	AISI 316



LIMITES DE OPERAÇÃO

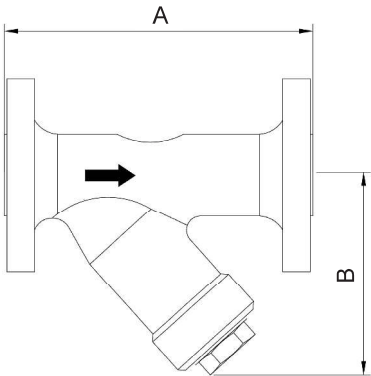
Modelo	Classe de Pressão	Pressão Máxima (bar) para temperatura indicada			
		37,8°C	260°C	425°C	482°C
FIG - 40	150	19	10,5	-	-
FIG - 41					
FIG - 42					
FIG - 40	300	50	41	21	-
FIG - 41		50	34	21	12
FIG - 42		50	34	21	12
FIG - 40	600	101	83	57	-
FIG - 41		101	67	57	24
FIG - 42		101	67	57	24

DIÂMETROS E CONEXÕES

Modelo	Diâmetro	Conexão
FIG - 40	1/2" a 1.1/2"	Flange ANSI B16.5 RF classe 150,300 e 600
FIG - 41		
FIG - 42		

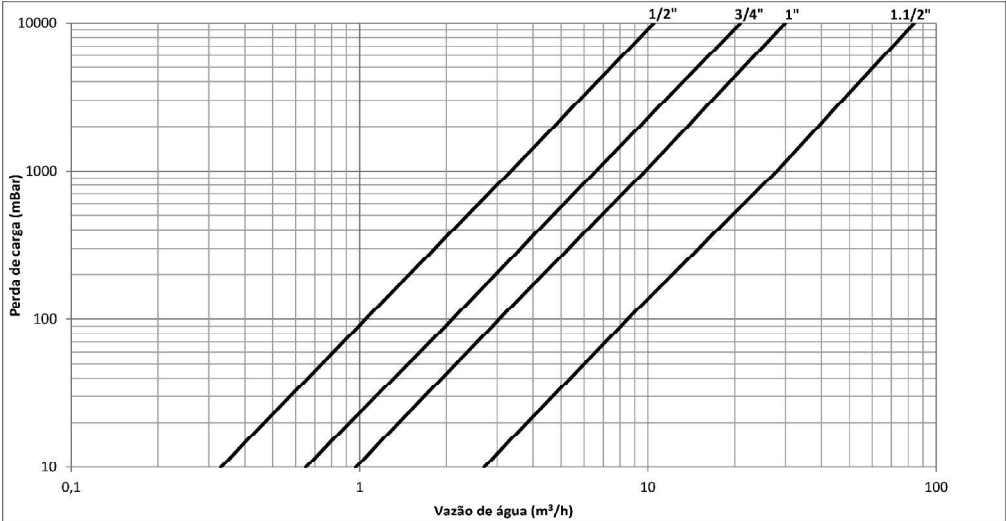
DIMENSIONAL

DN	DIMENSÕES (mm)					Perf. do Filtro (mm)	Tipo de Plug	Peso (kg)
	A ANSI 150	A ANSI 300	A ANSI 600	B	C(1)			
1/2"	124	130	140	77	3/8"	0,8	Roscado	2,3
3/4"	142	149	159	93	1/2"			4,2
1"	156	163	172	106	3/4"			5,1
1.1/2"	200	203	221	143	1"			10



(1) Diâmetro nominal da rosca NPT do Plug.
Os filtros podem opcionalmente serem fornecidos com plug para limpeza.

CAPACIDADE DE VAZÃO



FILTRO Y

Conexão Flange ANSI B16.5 CI 125 e 250.

MODELOS E MATERIAIS

Modelo	Componente	
	Corpo e Plug	Filtro (chapa perfurada)
FIG - 12	ASTM A 126 CI B	AISI 304
FIG - 21		
FIG - 22		



LIMITES DE OPERAÇÃO

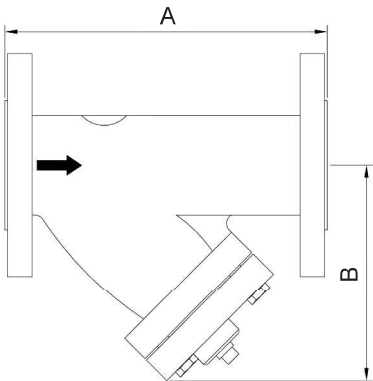
Modelo	Classe de Pressão	Fluido	Pressão Máxima (bar) para temperatura indicada	
			65°C	232°C
FIG - 12	125	Água	14	-
FIG - 21	125	Vapor	14	8,8
FIG - 22	250	Vapor	34	17,6

DIÂMETROS E CONEXÕES

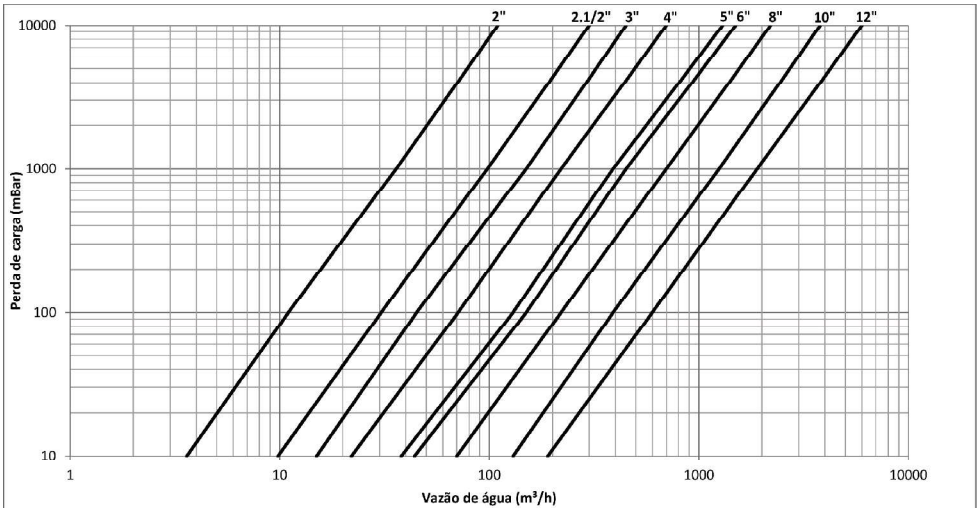
Modelo	Diâmetro	Conexão
FIG - 12	2" a 12"	Flange ANSI B16.5 CI 125
FIG - 21		Flange ANSI B16.5 Classe 125 e 250
FIG - 22		

DIMENSIONAL

DN	DIMENSÕES (mm)				Perf. do Filtro (mm)		Tipo de retentor	Peso (kg)	
	A ANSI 125	A ANSI 250	B	C(1)	Vapor	Água		ANSI 125	ANSI 250
2"	190	200	154	1,1/2"	0,8	1,6	Roscado	10	12,5
2.1/2"	290	300	190	1"	1,2	1,6	Aparafusado	16	19
3"	312	331	235	1,1/4"	1,2	1,6		22	28
4"	385	400	280	1,1/2"	1,2	1,6		40	48
5"	445	467	335	2"	1,2	3,2		55	67
6"	500	523	380	2"	1,2	3,2		77	92,5
8"	600	624	426	2"	1,2	3,2		128	150
10"	707	745	500	2"	1,2	3,2		197	222
12"	800	838	585	2"	1,6	3,2		332	350



CAPACIDADE DE VAZÃO



FILTRO Y

Conexão Flange ANSI B16.5 RF Classe 150 e 300.

MODELOS E MATERIAIS

Modelo	Componente	
	Corpo e Plug	Filtro (chapa perfurada)
FIG - 50	ASTM A 216 WCB	AISI 304
FIG - 51	ASTM 351 - CF8	
FIG - 52	ASTM A 351 - CF8M	AISI 316



LIMITES DE OPERAÇÃO

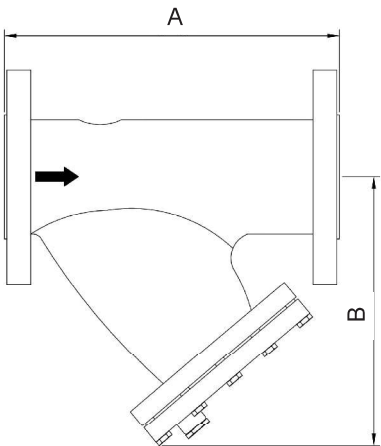
Modelo	Classe de Pressão	Pressão Máxima (bar) para temperatura indicada			
		37,8°C	260°C	425°C	482°C
FIG - 50	150	19	10,5	-	-
FIG - 51					
FIG - 52					
FIG - 50	300	50	41	21	-
FIG - 51		50	34	21	12
FIG - 52		50	34	21	12

DIÂMETROS E CONEXÕES

Modelo	Diâmetro	Conexão
FIG - 50	2" a 12"	Flange ANSI B16.5 RF classe 150, 300
FIG - 51		
FIG - 52		

DIMENSIONAL

DN	DIMENSÃO (mm)				Perf. do Filtro (mm)		Tipo de retentor	Peso (kg)	
	A ANSI 150	A ANSI 300	B	C(1)	Vapor	Água		ANSI 150	ANSI 300
2"	227	236	165	1/2"	0,8	1,6	Aparafusado	13	17
2.1/2"	270	275	200	1"	1,2	1,6		19,5	21,5
3"	300	310	240	1.1/4"	1,2	1,6		22,5	26
4"	359	375	295	1.1/2"	1,2	1,6		35,5	43,5
5"	431	453	325	2"	1,2	3,2		55	67
6"	498	507	368	2"	1,2	3,2		75,5	92
8"	598	605	413	2"	1,2	3,2		128	150
10"	685	722	485	2"	1,2	3,2		198	222
12"	781	817	600	2"	1,6	3,2		325	345



CAPACIDADE DE VAZÃO

