

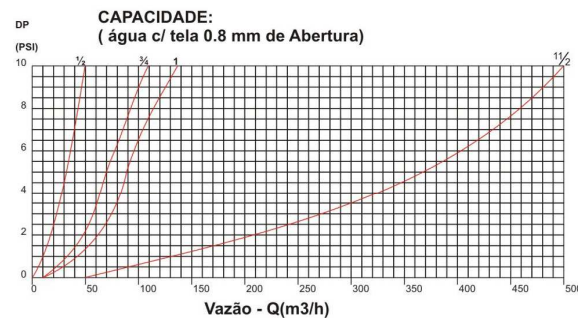
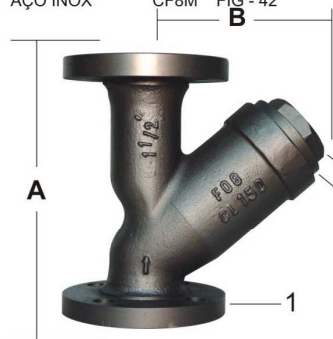
FILTROS Y

FLANGEADO-DN 1/2" À 1 1/2"

FLANGES: [Conf. Normas]
ABNT, ISO, DIN, BS, ANSI...

AÇO CARBONO WCB FIG - 40
AÇO INOX CF8 FIG - 41
AÇO INOX CF8M FIG - 42

PRESSÕES DE TRABALHO
CONFORME ASME/ANSI B 16.34



BITÓLA		1/2"	3/4"	1"	1 1/2"
TELA	VAPOR	0,8 MM			
PERFURADA	ÁGUA	0,8 MM			
	CL. 150	124	142	156	200
A	CL. 300	130	149	163	203
	CL. 600	140	159	172	221
B		77	93	106	143
C NPT		3/8"	1/2"	3/4"	1"
PESO (KG)		2,3	4,2	5,1	10

ITEM	DESCRIÇÃO	MATERIAL
1	CORPO	AÇO CARBONO WCB AÇO INOX CF8 AÇO INOX CF8M
2	GUARNIÇÃO	PAPELÃO HIDR. TEADIT NA 1002
3	PLUG	AÇO CARBONO SAE 1020 AÇO INOX CF8 AÇO INOX CF8M
	TELA	AÇO INOX AISI 304 AÇO INOX AISI 316

Os filtros podem opcionalmente serem fornecidos com plug para limpeza (item C).

CLASSE	WCB	CF8 / CF8M
150	150 PSI À 500°F (10,5 KG/CM2 À 260°C) 275 PSI À 100°F (19,3 KG/CM2 À 37,8°C)	
300	300 PSI À 850°F (21 KG/CM2 À 454,4°C) 720 PSI À 100°F (50,6 KG/CM2 À 37,8°C)	300 PSI À 1125°F (21 KG/CM2 À 607,2°C)
600	600 PSI À 850°F (42 KG/CM2 À 454,4°C) 1140 PSI À 100°F (101 KG/CM2 À 37,8°C)	600 PSI À 1125°F (42 KG/CM2 À 607,2°C)

FILTROS Y

FLANGEADO-DN 2" À 12"

FLANGES: [CONFORME NORMAS]
ANSI, ISO, DIN, ABNT, ...

ÁGUA [125 LBS] FIG - 12
VAPOR [125 LBS] FIG - 21
VAPOR [125 LBS] FIG - 22

PRESSÕES DE TRABALHO

CONFORME NORMA ASME/ANSI B 16.1

		VAPOR	ÁGUA [GÁS, ÓLEO]
CL 125	2" À 12"	125 PSI À 450°F 8,8 KG/CM2 À 232°C	200 PSI À -20/150°F 14,1KG/CM2 À -29/65,5 °C
CL 250	2" À 12"	250 PSI À 450°F 17,6 KG/CM2 À 232°C	500 PSI À -20/150°F 35,2KG/CM2 À -29/65,5°C

DIMENSÕES EM (MM)

DN		2'	2 1/2'	3'	4'	5'	6'	8'	10'	12'
Tela	Vapor	0,8	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,6
Perf.	Água	1,6	1,6	1,6	1,6	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
A	125 LBS	190	290	312	385	445	500	600	707	800
	250 LBS	200	300	331	400	467	523	624	745	838
B	125 LBS	154	190	235	280	335	380	426	500	585
	250 LBS									
C	NPT		1'	1 1/4'	1 1/2'	2'	2'	2'	2'	2'
Peso	125 LBS	10	16	22	40	55	77	128	197	332
KG.	250 LBS	12,5	19	28	48	67	92,5	150	222	350

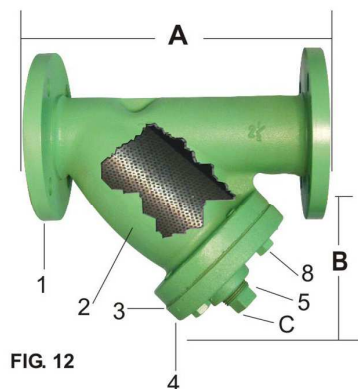
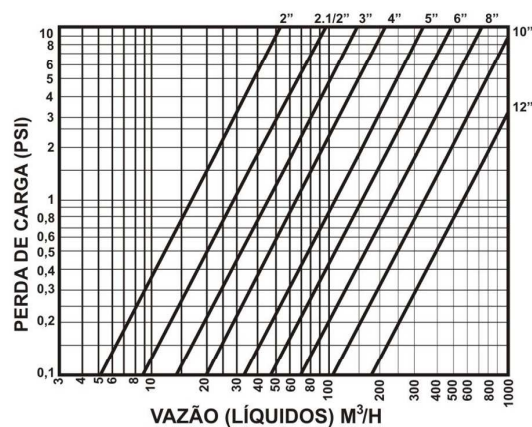


FIG. 12

Item 4, na bitola de 2" a tampa é substituída por plug.

Item 8, utilizados nos filtros FIG. 12 e FIG. 21, em substituição aos itens 6 e 7, que são utilizados no filtro FIG. 22.

ITEM	DESCRIÇÃO	MATERIAL
1	CORPO	FoFo CL B
2	TELA	AÇO INOX AISI 304
3	GUARNIÇÃO	PAPELÃO HIDR. TEADIT NA 1002
4	TAMPA	FoFo CL B
5	BUJÃO	FoFo CL B
6	PORCA	ASTM A 194 GR. 2H
7	PRISIONEIRO	ASTM A 193 GR. B7
8	PARAFUSO	FoFo



FILTROS Y

FLANGEADO-DN 2" À 12"

FLANGES: [CONFORME NORMAS]

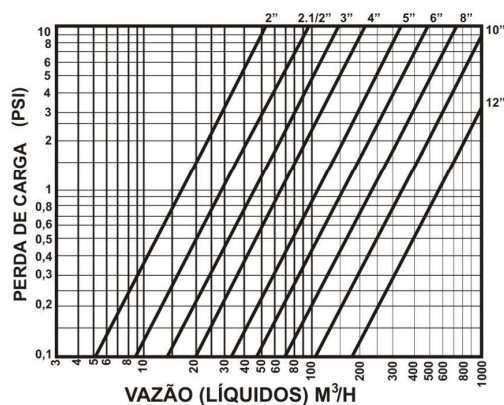
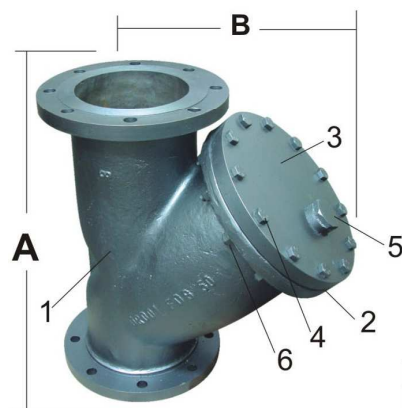
ABNT, ISO, DIN, BS, ANSI...

AÇO CARBONO WCB FIG - 50
AÇO INOX CF8 FIG - 51
AÇO INOX CF8M FIG - 52

PRESSÕES DE TRABALHO

CONFORME NORMA ASME/ANSI B 16.34

CLASSE	WCB	CF8 / CF8M
150	150 PSI À 500°F (10,5 KG/CM2 À 260°C) 275 PSI À 100°F (19,3 KG/CM2 À 37,8°C)	
300	300 PSI À 850°F (21 KG/CM2 À 454°C) 720 PSI À 100°F (50,6 KG/CM2 À 37,8°C)	300 PSI À 1125°F (21 KG/CM2 À 607,2°C)



BITÓLA		2"	2 1/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"
TELA	VAPOR	0,8	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,6
PERFURADA	ÁGUA	1,6	1,6	1,6	1,6	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
D I M (MM)	A	150	227	270	300	359	431	498	582	685
	300	236	275	310	375	453	507	605	722	817
	B	165	200	240	295	325	368	413	485	600
	C	1/2"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2"	2"	2"	2"
PESO (KG)	150	13	19,5	22,5	35,5	55	75,5	128	198	325
	300	17	21,5	26	43,5	67	92	150	222	345

ITEM	DESCRIÇÃO	MATERIAL	ITEM	DESCRIÇÃO	MATERIAL
1	CORPO	AÇO CARBONO WCB AÇO INOX CF8 AÇO INOX CF8M	4	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA	CL 8.8 AÇO INOX AISI 304
2	GUARNIÇÃO	PAPELÃO HIDR. TEADIT NA 1002	5	PLUG	AÇO CARB. ASTM A 105 AÇO INOX AISI 304 AÇO INOX AISI 316
3	TAMPA	AÇO CARBONO SAE 1020 AÇO INOX CF8 AÇO INOX CF8M	6	PORCA SEXTAVADA	AÇO CARBONO AÇO INOX AISI 304
	TELA	AÇO INOX AISI 304 AÇO INOX AISI 316			

FILTROS Y

ROSCADO - DN 1/4 À 3"

CONEXÕES: BSP OU NPT

PRESSÕES DE TRABALHO

Vapor: 250 PSI à 425° F (17,6 Kg/cm² à 218,3°C)
Água: 400 PSI à 100° F (28,1 Kg/cm² à 38° C)



ITEM	DESCRIÇÃO	MATERIAL
1	CORPO	FoFo ASTM A 126 CL B
2	PLUG	FoFo ASTM 1 126 CL B
3	TELA	AÇO INOX AISI 304
4	GUARNIÇÃO	PAPELÃO HIDR. TEADIT NA 1002

Item 4, somente filtros 1 1/4" À 3".

Os filtros podem opcionalmente serem fornecidos com plug de limpeza (item C).

DN	1/4'	3/8'	1/2'	3/4'	1'	1 1/4'	1 1/2'	2'	2 1/2'	3'
Abertura Tela (mm) normal	0,5	0,5	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	1,2	1,2
DIM A	76	76	76	95	108	142	158	198	234	262
EM B	52	52	52	70	76	107	121	143	176	203
(MM) C (NPT)	3/8'	3/8'	3/8'	1/2'	3/4'	3/4'	1	1 1/4'	1	1
Peso KG	0,5	0,5	0,5	0,8	1,2	2,3	3,5	5,5	8,3	11,8

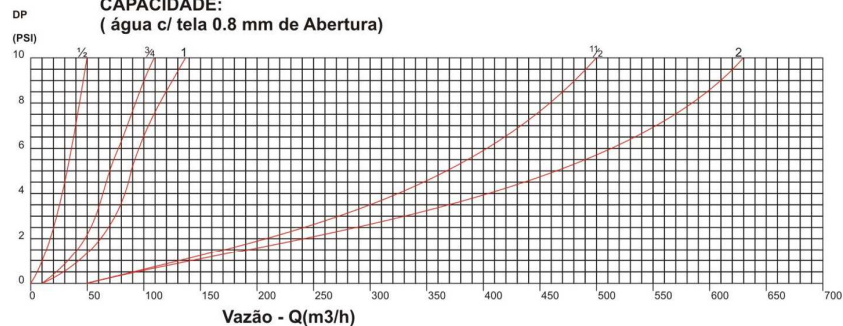
DN 2 1/2" E 3"

PRESSÃO DE TRABALHO

VAPOR: 125 PSI À 450°F
(8,8 KG/CM² À 232°C)

ÁGUA: 200 PSI À -20/150°F
(14,1KG/CM² À-29/65,5°C)

CAPACIDADE:
(água c/ tela 0.8 mm de Abertura)



FILTROS Y

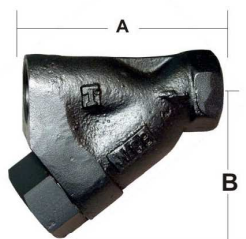
ROSCADO-DN 1/4" À 2"

CONEXÕES: BSP, NPT OU SW

AÇO CARBONO WCB FIG - 30
AÇO INOX CF8 FIG - 31
AÇO INOX CF8M FIG - 32

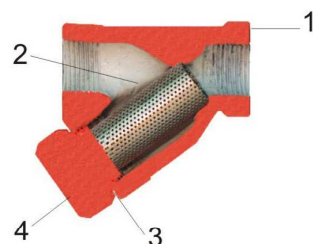
PRESSÕES DE TRABALHO

Vapor: 600 PSI à 850° F (42,0 Kg/cm² à 454° C)
Água: 1440 PSI à 100° F (100 Kg/cm² à 38° C)



DN	1/4'	3/8'	1/2'	3/4'	1'	1 1/4'	1 1/2'	2'
Abertura Tela (mm) normal	0,5	0,5	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
DIM A	76	76	76	95	108	142	158	198
EM B	52	52	52	70	76	107	121	143
(MM) C (NPT)	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	3/4"	3/4"	1	1 1/4"
D	90	90	90	105	125	135	165	175
Peso KG	0,5	0,5	0,5	0,9	1,3	2	3,1	5,1

Os filtros podem opcionalmente serem fornecidos com plug para limpeza (item C).



ITEM	DESCRIÇÃO	MATERIAL
1	CORPO	AÇO CARBONO WCB AÇO INOX CF8 AÇO INOX CF8M
2	TELA	AÇO INOX AISI 304 AÇO INOX AISI 316
3	GUARNIÇÃO	PAPELÃO HIDR. TEADIT NA 1002
4	PLUG	AÇO CARBONO WCB AÇO INOX CF8 AÇO INOX CF8M

