



DATA SHEET FILTRO Y

Conexão rosca e encaixe solda

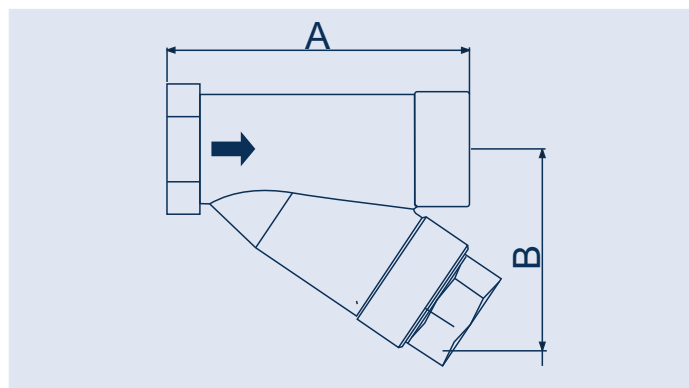


MODELOS E MATERIAIS

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

LIMITES DE OPERAÇÃO

Modelo	Classe de Pressão	Aplicação	
		Vapor Saturado	Água
FIG-15 - 1/4" a 2"	ANSI 250#	17 bar @ 218°C	28 bar @ 38°C
FIG-15 - 2 1/2" a 3"	ANSI 125#	8.8 bar @ 232°C	14 bar @ 65°C
FIG-30	ANSI 600#	42 bar @ 454°C	100 bar @ 38°C
FIG-31			
FIG-32			



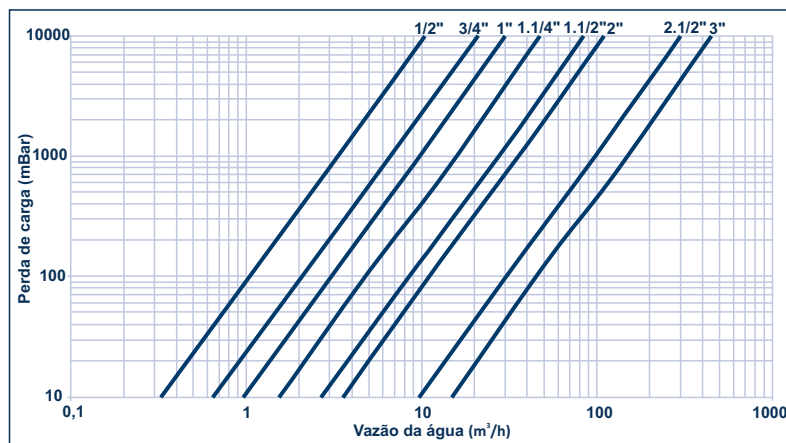
DIÂMETROS E CONEXÕES

Modelo	Diâmetro	Conexão
FIG-15	1/4" a 3"	BSPT, NPT
FIG-30	1/4" a 2"	BSPT, NPT, SW
FIG-31		
FIG-32		

DIMENSIONAL

DN	Dimensões (mm)				Perf. do Filtro (mm)**	Tipo de Retentor	Peso
	A-FIG 15	A-FIG 30	B	C*			
1/4"	75	76	52	3/8"	0,5	Roscado	0,5
3/8"					0,5		
1/2"					0,8		
3/4"	94	94	70	1/2"	0,8		0,8
1"	108	115	76	3/4"	0,8		1,2
1.1/4"	139	146	107	3/4"	0,8		2,3
1.1/2"	155	161	121	1"	0,8		3,5
2"	196	201	143	1.1/4"	0,8		5,5
2.1/2"	234	-	176	1"	1,2	Aparafusado	8,3
3"	262	-	203	1"	1,2		11,8

CAPACIDADE DE VAZÃO



*Diâmetro nominal da rosca NPT do Plug;
** Outros materiais, perfurações e mesh, sob consulta.



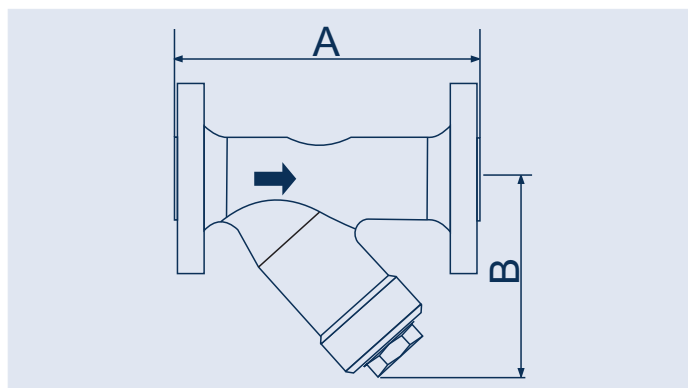
DATA SHEET FILTRO Y

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	ANSI 150#	19	10,5	-	-
FIG-41					
FIG-42					
FIG-40	ANSI 300#	50	41	21	-
FIG-41		50	34	21	12
FIG-42		50	34	21	12
FIG-40	ANSI 600#	101	83	57	-
FIG-41		101	67	57	24
FIG-42		101	67	57	24

DIÂMETROS E CONEXÕES

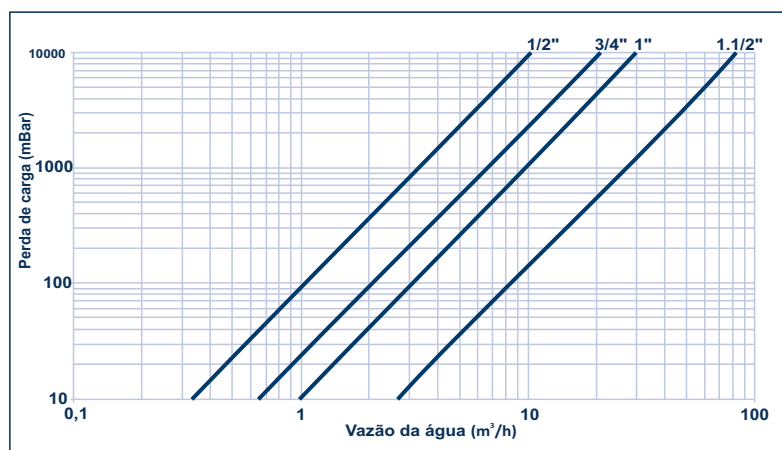
Modelo	Diâmetro	Conexão
FIG-40	1/2" a 1.1/2"	Flange ANSI B16.5 RF classe 150,300 e 600
FIG-41		
FIG-42		

DIMENSIONAL

DN	Dimensões (mm)					Perf. do Filtro**	Tipo de Plug	Peso (kg)
	A ANSI 150	A ANSI 300	A ANSI 600	B	C*			
1/2"	124	130	140	77	3/8"	0,8	Roscado	2,3
3/4"	142	149	160	93	1/2"			4,2
1"	156	163	173	106	3/4"			5,1
1.1/2"	200	208	218	143	1"			10

*Diâmetro nominal da rosca NPT do Plug. Filtros com plug para limpeza é opcional;
** Outros materiais, perfurações e mesh, sob consulta.

CAPACIDADE DE VAZÃO





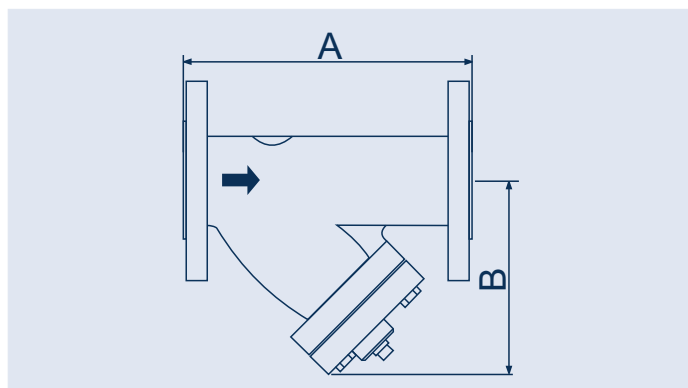
DATA SHEET FILTRO Y

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	ANSI 125#	Água	14	-
FIG-21	ANSI 125#	Vapor	14	8,8
FIG-22	ANSI 250#	Vapor	34	17,6

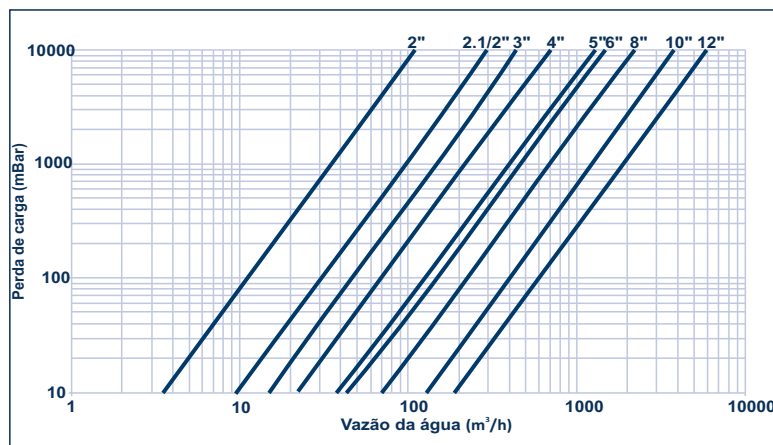
DIÂMETROS E CONEXÕES

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*	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	743	500	2"	1,2	3,2		197	222
12"	800	838	585	2"	1,6	3,2		332	350

CAPACIDADE DE VAZÃO



*Diâmetro nominal da rosca NPT do Plug;
** Outros materiais, perfurações e mesh, sob consulta.



DATA SHEET FILTRO Y

Conexão Flange ANSI B16.5 RF Classe 150 e 300

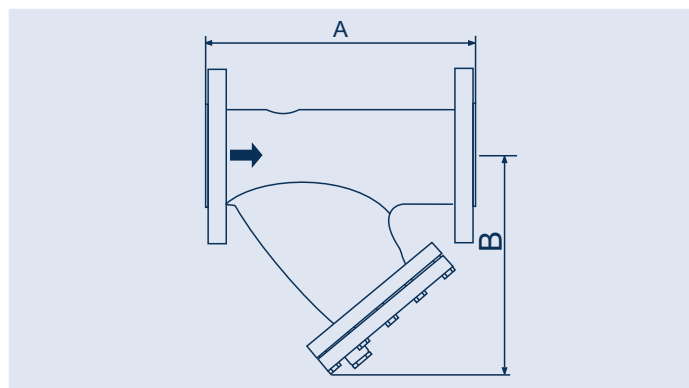


MODELOS E MATERIAIS

Modelo	Componente	
	Corpo e Plug	Filtro (chapa perfurada)
FIG-50	ASTM A 216 WCB	AISI 304
FIG-51	ASTM A 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	ANSI 150#	19	10,5	-	-
FIG-51					
FIG-52					
FIG-50	ANSI 300#	50	41	21	-
FIG-51		50	34	21	12
FIG-52		50	34	21	12



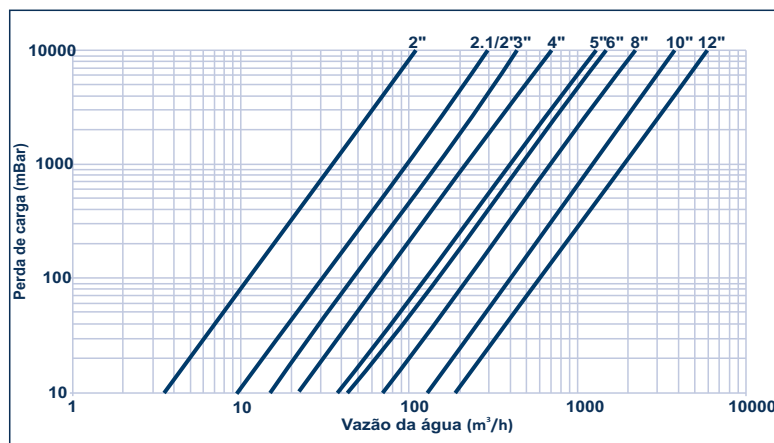
DIÂMETROS E CONEXÕES

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

DIMENSIONAL

DN	Dimensões (mm)				Perf. do Filtro (mm)**		Tipo de Retentor	Peso (kg)	
	A ANSI 150	A ANSI 300	B	C*	Vapor	Água		ANSI 150	ANSI 300
2"	227	236	165	1.1/2"	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"	528	605	413	2"	1,2	3,2		128	150
10"	685	772	485	2"	1,2	3,2		198	222
12"	781	835	600	2"	1,6	3,2		325	345

CAPACIDADE DE VAZÃO



*Diâmetro nominal da rosca NPT do Plug. Filtros com plug para limpeza é opcional;

** Outros materiais, perfurações e mesh, sob consulta.