

FILTROS DE RETORNO



Os filtros de retorno encontram-se na extremidade da linha de retorno e são concebidos para a montagem próxima ou sobre o reservatório. Isso significa que o fluido que vem do sistema, é filtrado quando escoar para o reservatório. Assim, todas as partículas de contaminação que entram no sistema (por exemplo, pela haste do cilindro ou vazamentos) ou são geradas pelo mesmo, ou são retiradas do fluido antes de ingressar no reservatório.

O filtro de retorno também pode ser aplicado em linhas de baixa pressão, como sistemas de lubrificação, queimadores de óleo e etc., sempre observando a pressão máxima de trabalho do filtro escolhido para essas aplicações.

Estes filtros possuem baixo custo e a manutenção é simples. Pode-se realizar a filtração fina, com meio filtrante absoluto, permitindo o controle do nível de contaminação do sistema.

Recomenda-se sempre utilizar o indicador de troca do elemento filtrante.

CARACTERÍSTICAS E ESPECIFICAÇÕES:

- Temperatura máxima recomendada: 95°C
- Válvula by-pass: 2bar +/- 10%

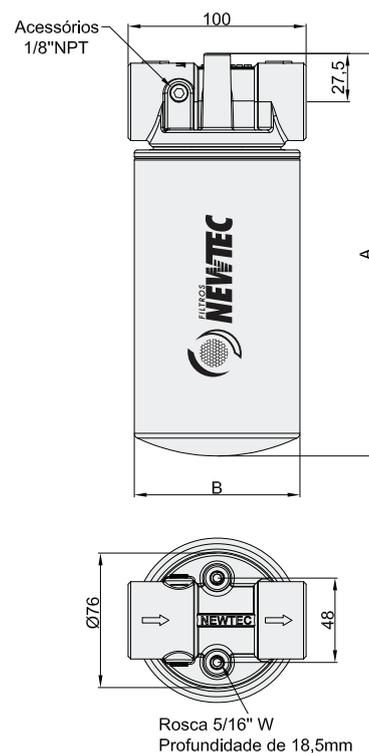
Filtros de Retorno ELEMENTO BLINDADO - BRA6/BRA8

CARACTERÍSTICAS E ESPECIFICAÇÕES:

- Cabeçote em Alumínio
- Pressão máxima de trabalho: 7bar

Filtro: BRA ■ ■ ■ 2 ■

MATERIAL (*)	MODELO	A	B	TOMADA	MEIO FILTRANTE	BY-PASS	ACESSÓRIOS
A	6	232	93	EN-1"NPT EB-1"BSP	010P	2-2 bar	N-Sem Acessório M-Manômetro P-Pressostato Simples
	8	290	107				



ELEMENTO BLINDADO - BRA11/BRA21/BRA76

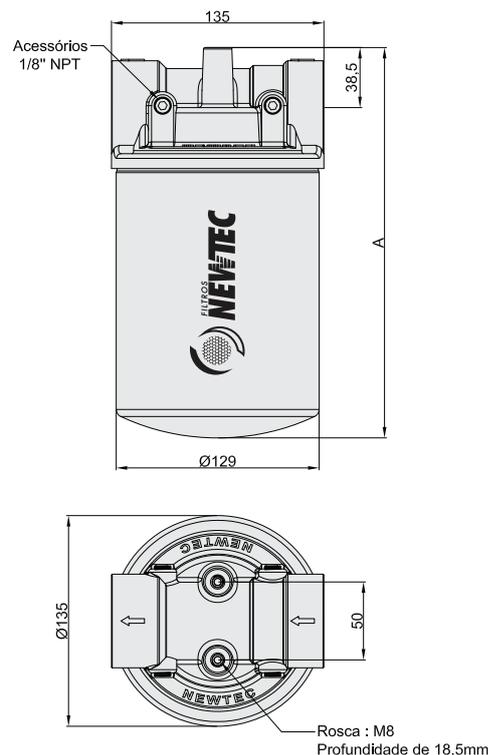
CARACTERÍSTICAS E ESPECIFICAÇÕES:

- Cabeçote em Alumínio
- Pressão máxima de trabalho: 10bar

Filtro: BRA



MODELO	A	TOMADA	MEIO FILTRANTE	BY-PASS	ACESSÓRIOS
11	250	FN-1 1/4"NPT	010P		N-Sem Acessório
21	352	GN-1 1/2"NPT	003A	2-2 bar	M-Manômetro
		FB-1 1/4"BSP	010A		P-Pressostato
76	252	GB-1 1/2"BSP			Simple



EM LINHA - HA18/HA19

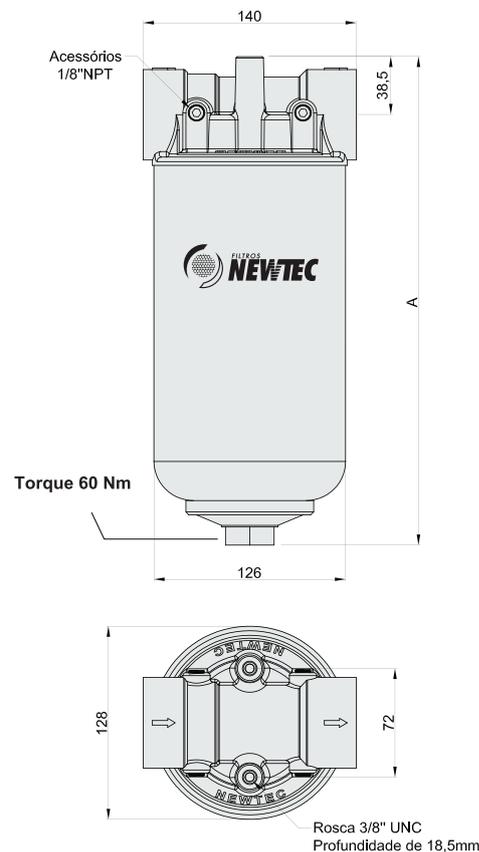
CARACTERÍSTICAS E ESPECIFICAÇÕES:

- Cabeçote Alumínio Injetado
- Pressão máxima de trabalho: 25bar
- Torque máximo: 60 Nm

Filtro: HA



MODELO	A	TOMADA	MEIO FILTRANTE	BY-PASS	ACESSÓRIOS
18	322	FN-1 1/4"NPT	010P		N-Sem Acessório
		GN-1 1/2"NPT	003A	2-2 bar	M-Manômetro
		FB-1 1/4"BSP	010A		P-Pressostato
19	377	GB-1 1/2"BSP			Simple



Elementos opcionais sob consulta em tecido metálico de: 25µ, 40µ, 74µ, 125µ e 149µ

ITEM SOB CONSULTA

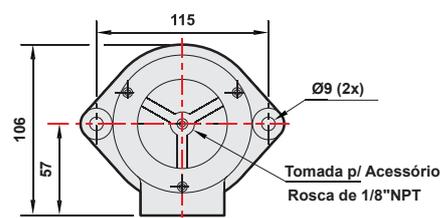
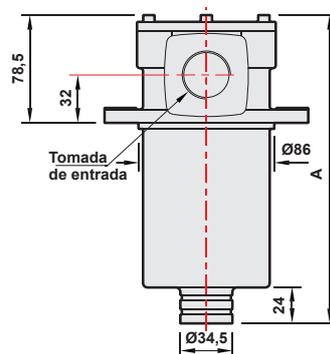
Filtros de Retorno EM TANQUE - HRT03/HRT06

CARACTERÍSTICAS E ESPECIFICAÇÕES:

- Carcaça em Ferro Fundido
- Pressão máxima de trabalho: 20bar

Filtro: HRT

MODELO	A	TOMADA	MEIO FILTRANTE	BY-PASS	ACESSÓRIOS
03	167	DB-3/4"BSP	010P	2-2 bar	N-Sem Acessório
06	237	EB-1"BSP	003A 010A		M-Manômetro P-Pressostato Simples



Elementos opcionais sob consulta em tecido metálico de:
25µ, 40µ, 74µ e 149µ

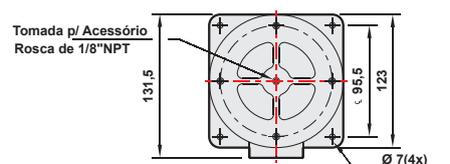
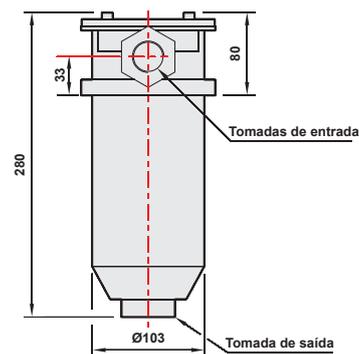
Filtros de Retorno EM TANQUE - HRT12A

CARACTERÍSTICAS E ESPECIFICAÇÕES:

- Carcaça em Alumínio
- Pressão máxima de trabalho: 20bar

Filtro: HRT12A

TOMADA	MEIO FILTRANTE	ACESSÓRIOS
EB-1"BSP	003A	N-Sem acessório
	010P	M-Manômetro
	010A	P-Pressostato Simples



Elementos opcionais sob consulta em tecido metálico de:
25µ, 40µ, 74µ e 149µ

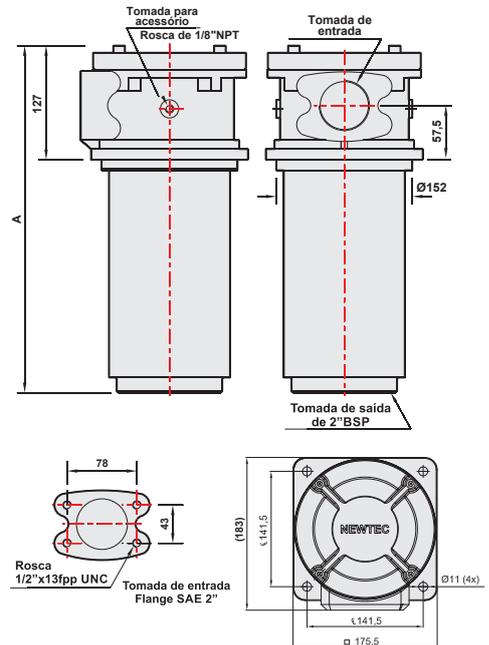
Filtros de Retorno EM TANQUE - HRT18/HRT20/HRT30

CARACTERÍSTICAS E ESPECIFICAÇÕES:

- Cabeçote em Alumínio
- Pressão máxima de trabalho: 20bar

Filtro: HRT ■ ■ ■ ■ ■

MODELO	A	TOMADA	MEIO FILTRANTE	BY-PASS	ACESSÓRIOS
18	313	HB-2"BSP	010P		N-Sem Acessório
20	431	HF-Flange SAE 2"	003A	2-2 bar	M-Manômetro P-Pressostato
30	515		010A		Simple



Filtros opcionais para sucção sob consulta
Elementos opcionais sob consulta em tecido metálico de:
25µ, 40µ, 74µ e 149µ

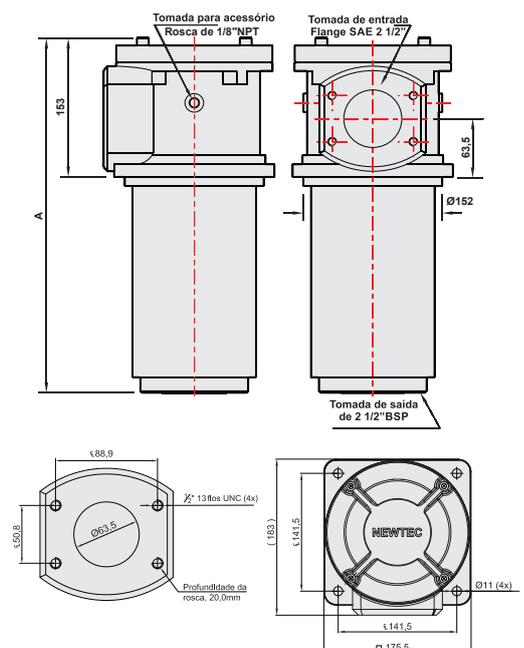
Filtros de Retorno EM TANQUE - HRT51

CARACTERÍSTICAS E ESPECIFICAÇÕES:

- Cabeçote em Alumínio
- Pressão máxima de trabalho: 20bar

Filtro: HRT ■ ■ ■ ■ ■

MODELO	A	TOMADA	MEIO FILTRANTE	BY-PASS	ACESSÓRIOS
51	703	JF-Flange SAE 2 1/2"	010P 003A 010A	2-2 bar	N-Sem Acessório M-Manômetro P-Pressostato Simple



Elementos opcionais sob consulta em tecido metálico de:
25µ, 40µ, 74µ e 149µ

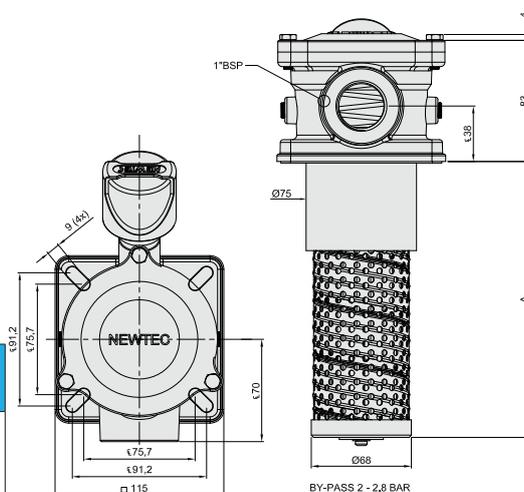
Filtros de Retorno EM TANQUE - HRR09A/HRR16A

CARACTERÍSTICAS E ESPECIFICAÇÕES:

- Carcaça em Alumínio
- Pressão máxima de trabalho: 150psi (estático)
- Colapso do elemento: 150psid

Filtro: HRR

MODELO	A	TOMADA	MEIO FILTRANTE	BY-PASS	ACESSÓRIOS
09A	96	EB - 1" BSP	10P	2-2,8 bar	N-Sem
16A	189		10A		Acessório
			03A		M-Manômetro P-Pressostato Simples



Elementos opcionais sob consulta em tecido metálico de:
25µ, 40µ, 74µ e 149µ

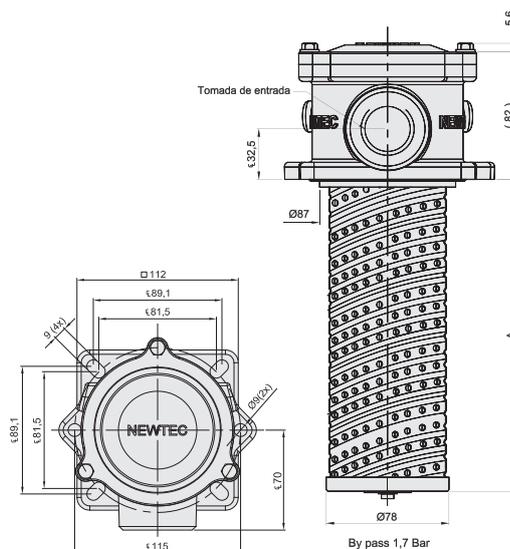
Filtros de Retorno EM TANQUE - HRT09A/HRT16A

CARACTERÍSTICAS E ESPECIFICAÇÕES:

- Carcaça em Alumínio
- Pressão máxima de trabalho: 150psi (estático)
- Colapso do elemento: 150psid

Filtro: HRT

MODELO	A	TOMADA	MEIO FILTRANTE	BY-PASS	ACESSÓRIOS
09A	110	DB - 3/4" BSP EB - 1" BSP FB - 1 1/4" BSP	10P	2-2 bar	N-Sem
16A	203		10A		Acessório
			03A		M-Manômetro P-Pressostato Simples



Elementos opcionais sob consulta em tecido metálico de:
25µ, 40µ, 74µ e 149µ

Filtros de Retorno EM TANQUE - HRT35A/HRT45A

CARACTERÍSTICAS E ESPECIFICAÇÕES:

- Carcaça em Alumínio
- Pressão máxima de trabalho: 150psi (estático)
- Colapso do elemento: 150psid

Filtro: HRT

MODELO	A	TOMADA	MEIO FILTRANTE	BY-PASS	ACESSÓRIOS
35A	288	HF-Flange SAE-2"	10P	2-2 bar	N-Sem Acessório M-Manômetro P-Pressostato Simple
45A	443	ou HB 2" BSP	03A 10A		

Elementos opcionais sob consulta em tecido metálico de:
25μ, 40μ, 74μ e 149μ

