

Filtro de ar

RP 51414/02.09
 Substituído: 08.08

1/6

Tipo BF 7 SL...; BS 7 SL...; BE 7 SL...; B 7 SL

Tamanho nominal: BF 7 SL 45/21, 90, 130;
 BS 7 SL 45/21, 90, 130;
 BE 7 SL 45/21;
 B 7 SL 45/21

Conexão até DN 32
 Temperatura de operação -20 °C até +100 °C



H7612

Conteúdo

Índice	Página
Aplicação	1
Montagem, intervalos de manutenção e peças de reposição	2
Dimensões	3
Dados para pedidos	4
Curvas características	5

Aplicação

- Filtragem e desumidificação do ar de aspiração das instalações industriais.
- Prevenção de danos iniciais nas bombas e mancais.

Montagem

BF 7 SL..., BS 7 SL...:

Filtro de ar com cartucho spin-on desaparafusável e elemento filtrante com plissa tipo estrela interior de meio filtrante de papel P ou fibras inorgânicas H10XL.

Versão com conexão do flange (BF 7 SL...) ou flange de ligação (BS 7 SL...).

B 7 SL..., BE 7 SL...:

Filtro de ar com cartucho spin-on desaparafusável e elemento filtrante com plissa tipo estrela interior meio filtrante de papel P ou fibras inorgânicas H10XL.

Possibilidade de conexão para um indicador de contaminação do filtro (B 7 SL) e/ou montagem de um filtro de preenchimento (filtro cesto 500 µm).a Materiais veja lista de peças de reposição.

Intervalos de manutenção

Área de aplicação do filtro	Condições do ambiente quantidade de poeira média	Intervalo de manutenção
Indústria mecânica em geral	9...25 mg/m ³	4000 h
Indústria pesada	50...80 mg/m ³	3000 h
Hidráulica Mobil	30...100 mg/m ³	3000 h

Peças de reposição

Tamanho construtivo				BF 7 SL 45/21	BF 7 SL 90 e 130, BS 7 SL 45/21, BS 7 SL 90 e 130, B 7 SL 45/21	BE 7 SL 45/21
Pos.	Quantidade	Denominação	Material			
1	1	Filtro spin-on	diversas	Para pedido, indicar "Filtro spin-on"		
2	1	Anel de vedação	Fibra	Para pedido, indicar "Filtro"		
3	1	Vedação	Klingsil C4400	–	Para pedido, indicar "Filtro"	–
	2				–	Para pedido, indicar "Filtro"
	1		NBR	Para pedido, indicar "Filtro"	–	–
4	1	Cesto de preenchimento	Un	–		N.º de peça 5379
5	1	Vedação	Cu			Para pedido, indicar "Filtro"
6	1	Parafuso sem cabeça	4.8			N.º de peça 4285

Todos os n.ºs de peças específico BRFS.

Dados para pedidos do filtro

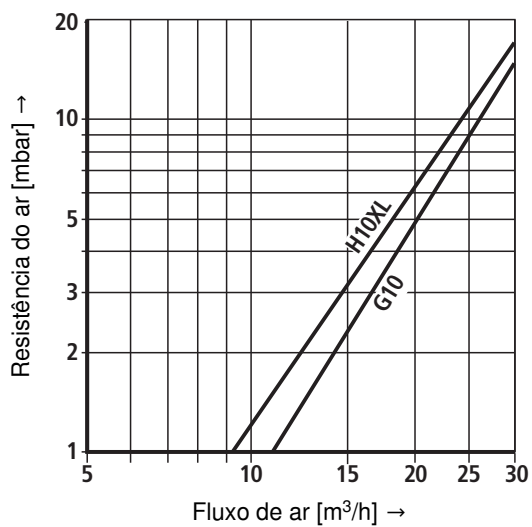
[illegible]

Dados para pedidos do filtro spin-on

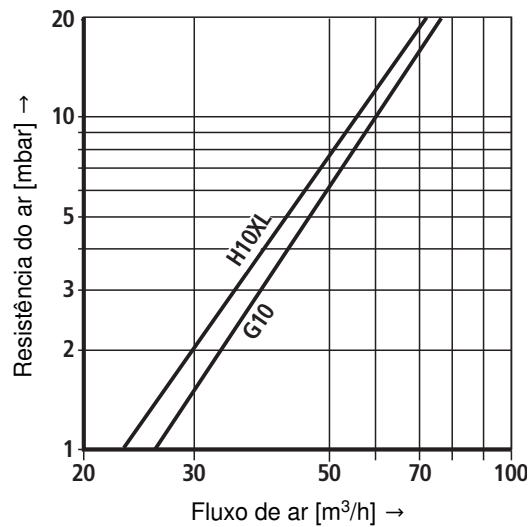
	80.	S	0	M
Filtro spin-on				
Tipo de construção = 80.				
Tamanho nominal				
BF 7 SL = 45/21 90 130				
BS 7 SL = 45/21 90 130				
BE 7 SL = 45/21				
B 7 SL = 45/21				
Malha de filtragem em µm				
nominal				
Papel, não lavável				
P10, P25 = P...				
absolutos (ISO 16889)				
Fibras inorgânicas, não laváveis				
H10XL = H10XL				

Curvas características (medidas com temperatura de teste = 20 °C)

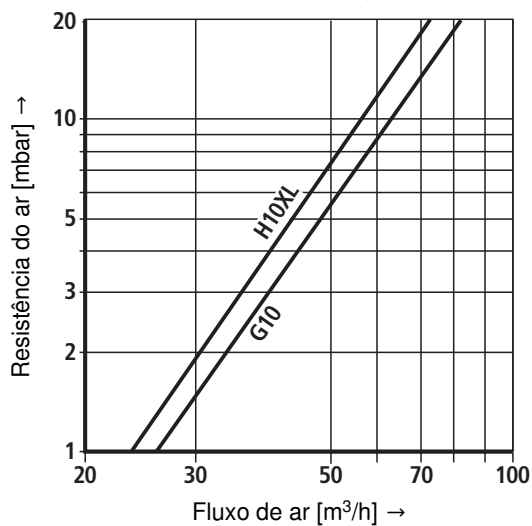
BF, BS 7 SL 45/21



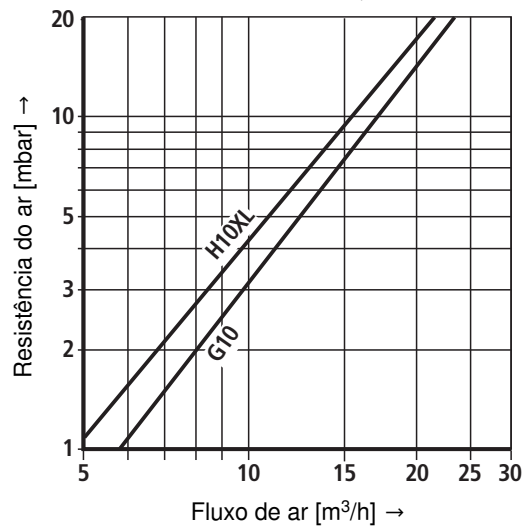
BF, BS 7 SL 90



BF, BS 7 SL 130

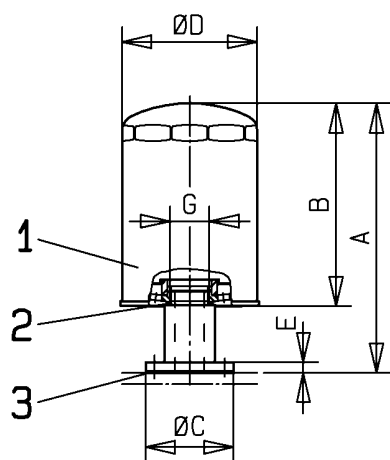


BF, B 7 SL 45/21



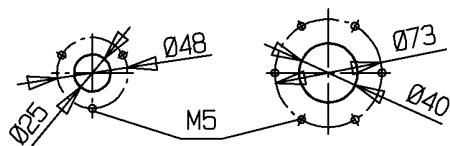
Dimensões (dimensões em mm)

BF 7 SL 45/21
BF 7 SL 90
BF 7 SL 130

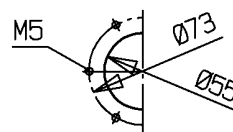
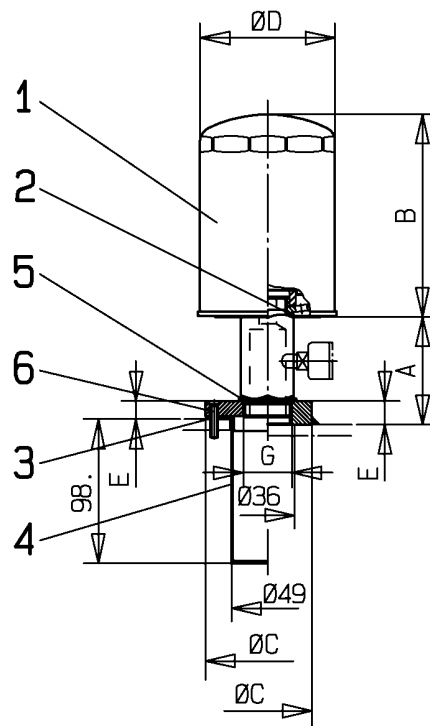


BF 7 SL 45/21

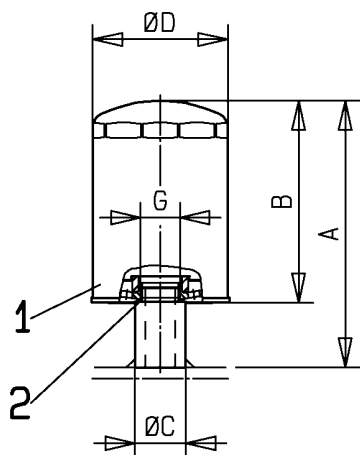
BF 7 SL 90
BF 7 SL 130



BE 7 SL 45/21
B 7 SL 45/21



BS 7 SL 45/21
BS 7 SL 90
BS 7 SL 130



Tamanho construtivo	Peso em kg	A	B	Ø C	Ø D	E	G
BF 7 SL 45/21	0,8	189	146	60	92	7	G 3/4
BF 7 SL 90	1,4	231	183	85	128	9,5	G 1 1/4
BF 7 SL 130	1,5	279	231				
BS 7 SL 45/21	0,7	189	146	35	92	-	G 3/4
BS 7 SL 90	1,3	231	183	50	128		G 1 1/4
BS 7 SL 130	1,4	279	231				
BE 7 SL 45/21	1,3	67	146	85	92	11,5	G 1
B 7 SL 45/21	1,2	73		60		16	

Anotações

Bosch Rexroth Filtration Systems GmbH
Hardtwaldstraße 43, 68775 Ketsch, Germany
Caixa postal 1120, 68768 Ketsch, Germany
Telefone +49 (0) 62 02 / 6 03-0
Fax +49 (0) 62 02 / 6 03-1 99
brfs-support@boschrexroth.de
www.eppensteiner.de

© Bosch Rexroth AG, todos os direitos reservados, também em caso de pedidos de registo. Detemos todos os direitos de disponibilização, cópia e transmissão a terceiros.

Os dados indicados destinam-se unicamente a descrever o produto. Não podem ser deduzidas dos nossos dados quaisquer informações sobre uma dada característica específica, nem sobre a aptidão para um determinado fim. Os dados fornecidos não eximem o utilizador de fazer os seus próprios juízos e verificações. É conveniente ter sempre presente que os nossos produtos estão sujeitos a um processo natural de desgaste e de envelhecimento.