

Belüftungsfilter

RD 51414/04.21
Ersetzt: -

1/8

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

Nenngröße: BF 7 SL 45/21, 90, 130;
BS 7 SL 45/21, 90, 130;
BE 7 SL 45/21;
B 7 SL 45/21
Anschluss bis DN 32
Betriebstemperatur -20 °C bis +100 °C



H7612

Inhaltsübersicht

Inhalt	Seite
Anwendung	1
Aufbau, Wartungsintervalle und Ersatzteile	2
Bestellangaben	3
Kennlinien	4
Geräteabmessungen	5
Richtlinien und Normung	6

Anwendung

- Filtration und Entfeuchtung der Ansaugluft von Industrieanlagen.
- Verhinderung von Initialschäden bei Pumpen, Lagern und Anlagenkomponenten.

Aufbau

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

BelüftungsfILTER mit abschraubbarer Wechselfilterpatrone und innen liegendem sterngefaltetem Filterelement aus Filterpapier P oder Microglas H10XL.

Ausführung mit Flanschanschluss (BF 7 SL...) bzw. Schweißstutzen (BS 7 SL...).

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

BelüftungsfILTER mit abschraubbarer Wechselfilterpatrone und innen liegendem sterngefaltetem Filterelement aus Filterpapier P oder Microglas H10XL.

Anschlussmöglichkeit für eine Verschmutzungsanzeige (B 7 SL) und/oder Anbau eines Einfüllfilters (Siebkorb 500 µm). Werkstoffe siehe Ersatzteilliste.

Wartungsintervalle

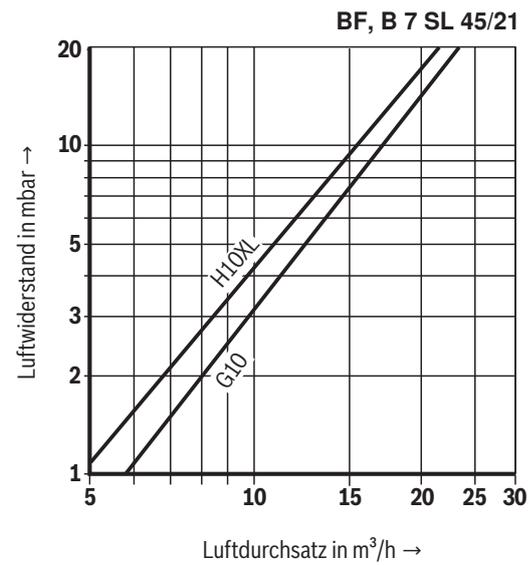
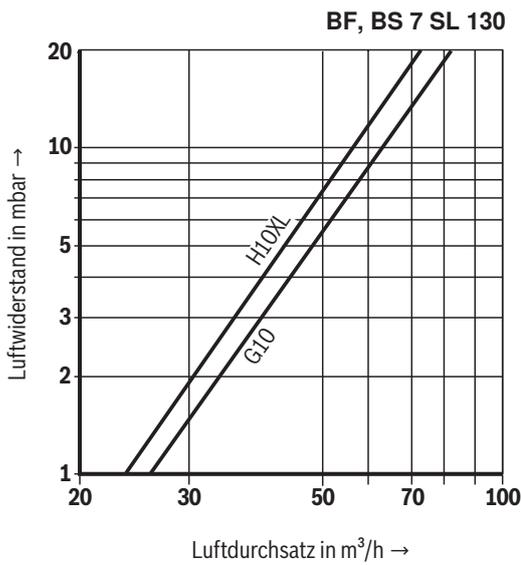
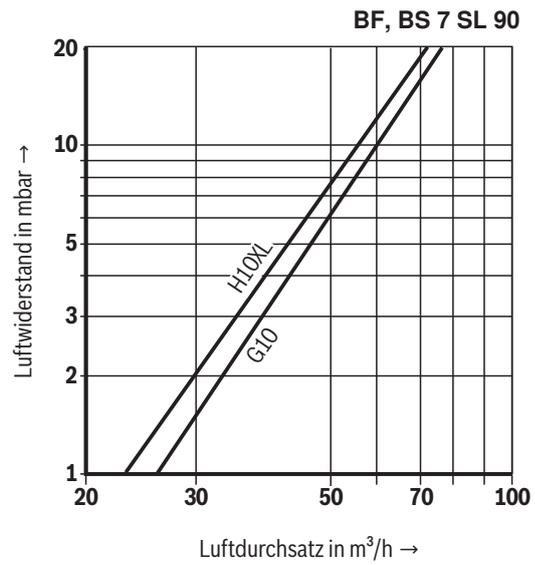
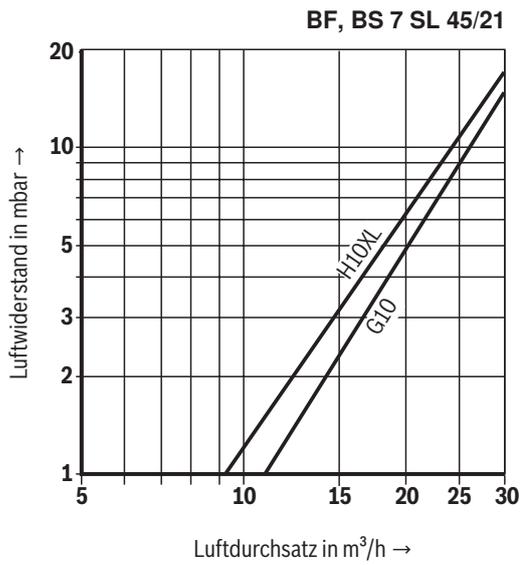
Filter-Anwendungsbereich	Umgebungsbedingungen mittlerer Staubgehalt	Wartungsintervall
Allg. Maschinenbau	9...25 mg/m ³	4000 h
Schwerindustrie	50...80 mg/m ³	3000 h
Mobilhydraulik	30...100 mg/m ³	3000 h

Ersatzteile

Baugröße				BF 7 SL 45/21	BF 7 SL 90 u. 130, BS 7 SL 45/21, BS 7 SL 90 u. 130, B 7 SL 45/21	BE 7 SL 45/21			
Pos.	Stück	Benennung	Werkstoff	Bestellbezeichnung „Filterpatrone“ angeben					
1	1	Filterpatrone	diverse	Bestellbezeichnung „Filterpatrone“ angeben					
2	1	Dichtring	Fiber	Bestellbezeichnung „Filter“ angeben					
3	1	Dichtung	Klingersil C4400	-	Bestellbezeichnung „Filter“ angeben	-			
	2				-	Bestellbezeichnung „Filter“ angeben			
	1		NBR	Bestellbezeichnung „Filter“ angeben	-	-			
4	1	Einfüllsieb	St	-					
5	1	Dichtung	Cu				Teile Nr. 5379		
6	1	Senk- schraube	4.8				Bestellbezeichnung „Filter“ angeben		
				Teile Nr. 4285					

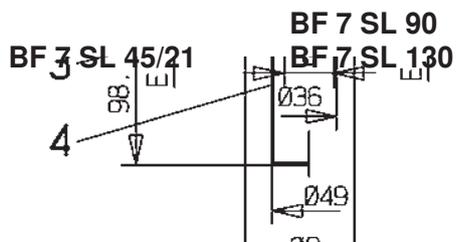
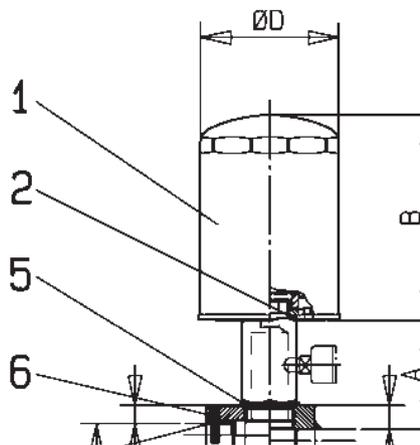
Alle Teile-Nr. Hengst spezifisch.

Kennlinien (gemessen bei Prüftemperatur = 20 °C)

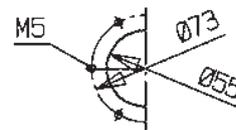
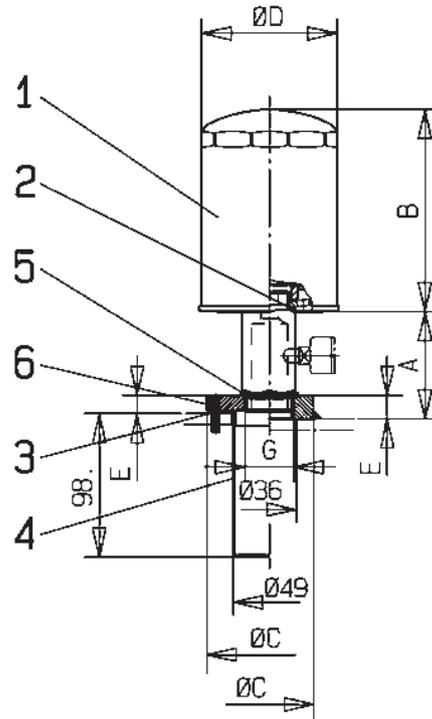


Geräteabmessungen (Maßangaben in mm)

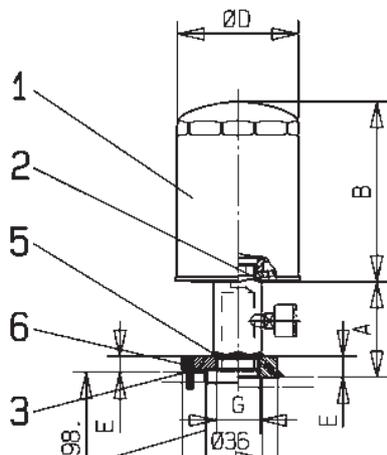
BF 7 SL 45/21
BF 7 SL 90
BF 7 SL 130



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



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



Baugröße	Gewicht in 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	

Richtlinien und Normung

Produktvalidierung

In Hengst Filtern und den darin eingebauten Filterelementen sowie Filterzubehör werden nach verschiedenen ISO Prüfnormen getestet und qualitätsüberwacht:

Filterleistungstest (Multipass Test)	ISO 16889:2008-06
Verträglichkeit mit der Hydraulikflüssigkeit	ISO 2943:1998-11

Die Entwicklung, Herstellung und Montage von Hengst Industriefiltern und Hengst Filterelementen erfolgt im Rahmen eines zertifizierten Qualitäts-Management-Systems nach ISO 9001:2015.

Notizen

Hengst Filtration GmbH
Hardtwaldstr. 43
68775 Ketsch, Germany
Telefon +49 (0) 62 02 / 6 03-0
hydraulicfilter@hengst.de
www.hengst.com

© Alle Rechte liegen bei der Hengst Filtration GmbH, auch für den Fall von Schutzrechtsanmeldungen. Jede Verfügungsbefugnis, wie Kopier- und Weitergaberecht, bei uns. Die angegebenen Daten dienen allein der Produktbeschreibung. Eine Aussage über eine bestimmte Beschaffenheit oder eine Eignung für einen bestimmten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Die Angaben entbinden den Verwender nicht von eigenen Beurteilungen und Prüfungen. Es ist zu beachten, dass unsere Produkte einem natürlichen Verschleiß- und Alterungsprozess unterliegen.

Notizen
