

Belüftungsdeckel

mit Spritzschutz und externem Öldichtring, Thermoplast

MATERIAL

- Kunststoff Thermoplast (Polyamide PA)
- Deckel: halbmatt, schwarz, mit Füllsymbol.
- schwarzer Gewindeanschluss und externer Öldichtring.

DICHTUNGSRINGE

Gummi NBR (Perbunan)

STANDARD AUSFÜHRUNGEN

- **SFX.**: ohne Luftfilter
- **SFX+F.** mit PU-Schaum Luftfilter in Polyurethan (Polyester), Filterfeinheit 40 µm.
- **SFX+P.** mit Öldichtring kein Luftfilter.
- **SFX+P+F.** mit Öldichtring und „Tech-Foam“-Polyurethanschaumstoff-Luftfilter (auf Polyesterbasis), Filtrationsfeinheit 40 µm.

MAXIMALE GEBRAUCHSTEMPERATUR

100°C

FUNKTIONEN UND ANWENDUNGEN

Die SFX. Verschlusschrauben wurden mit einer besonderen inneren Geometrie entwickelt (Elesa-Patent), die das Austreten von Flüssigkeit durch versetzt angeordnete Lamellen verhindert (Spritzschutzwirkung) und die Kondensation austretender Dämpfe fördert.

Der äußere Sprenging (Ausführung +P), der an der Mündung der Gewindeanschlussbohrung angebracht ist, besteht aus versetzt angeordneten Lamellen, um in den kritischsten Fällen starker Flüssigkeitsüberstände ein zusätzliches Einlaufabyrinth zu bilden.

TECHNISCHE DATEN

Der Luftstrom der verschiedenen Ausführungen kann aus der Graphik entnommen werden und bezieht sich auf die Differenz des Innen- und Außendrucks.

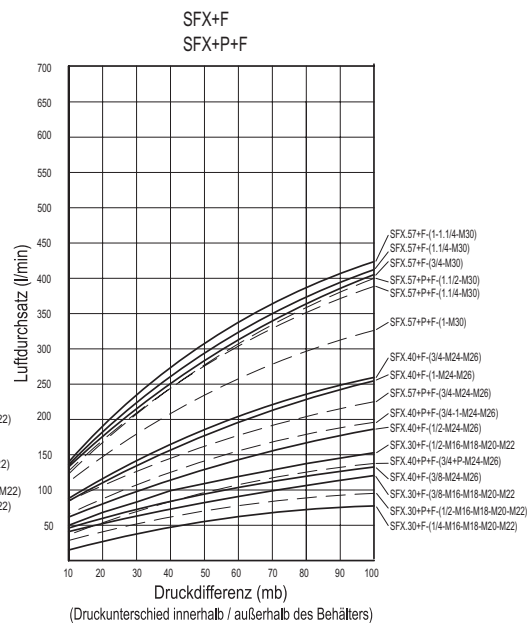
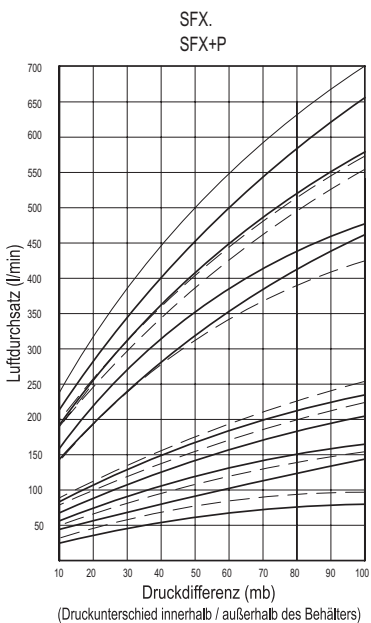
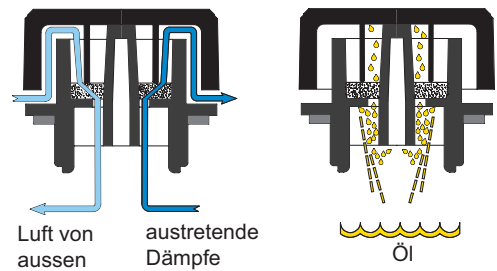
SONDERAUSFÜHRUNGEN AUF ANFRAGE

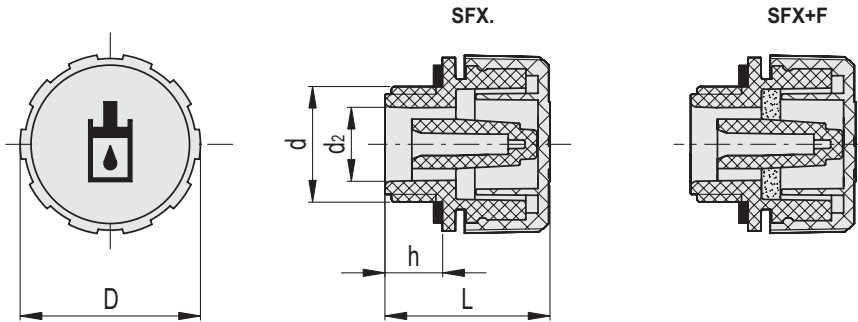
- Neutrale Kappe ohne Symbole
- Kappe, rot, RAL 3000
- Anschlussgewinde auch mit amerikanischem konischem Gasgewinde NPT - ANSI-ASME B1-20 für die in der Tabelle mit # markierten Ausführungen.



ELESA Original design

Funktionsschema





SFX.

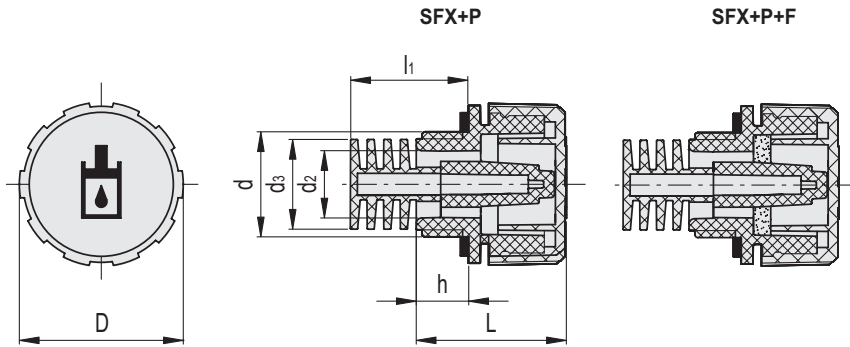
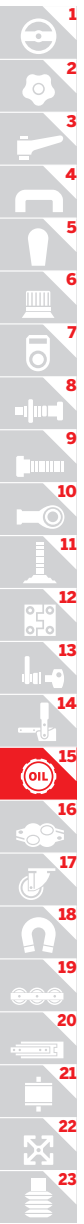
Code	Artikelnummer	d	D	L	d2	h	△
53352	SFX.30-1/4	G 1/4	31	29.5	8	9.5	26
53392	SFX.30-3/8	G 3/8	31	29.5	10	9.5	26
53432	SFX.30-1/2	G 1/2	31	29.5	12	9.5	26
53472	SFX.40-3/8#	G 3/8	42	36.5	10	11.5	34.5
53512	SFX.40-1/2#	G 1/2	42	36.5	12	11.5	25
53552	SFX.40-3/4#	G 3/4	42	36.5	17	11.5	27
53592	SFX.40-1	G 1	42	36.5	23	11.5	28
53632	SFX.57-3/4	G 3/4	57	42	18	14	49
53672	SFX.57-1	G 1	57	42	23	14	49
53712	SFX.57-1¼	G 1¼	57	44	32	16	49
53752	SFX.57-1½	G 1½	57	44	38	16	49
53002	SFX.30-M16x1.5	M16x1.5	31	29.5	10	9.5	26
53022	SFX.30-M18x1.5	M18x1.5	31	29.5	10	9.5	26
53042	SFX.30-M20x1.5	M20x1.5	31	29.5	12	9.5	26
53062	SFX.30-M22x1.5	M22x1.5	31	29.5	12	9.5	26
53082	SFX.40-M24x1.5	M24x1.5	42	36.5	18	11.5	34.5
53102	SFX.40-M26x1.5	M26x1.5	42	36.5	18	11.5	34.5
53122	SFX.57-M30x1.5	M30x1.5	57	42	23	14	49

SFX+F

Code	Artikelnummer	d	D	L	d2	h	△
53356	SFX.30-1/4+F	G 1/4	31	29.5	8	9.5	26
53396	SFX.30-3/8+F	G 3/8	31	29.5	10	9.5	26
53436	SFX.30-1/2+F	G 1/2	31	29.5	12	9.5	26
53476	SFX.40-3/8+F#	G 3/8	42	36.5	10	11.5	34.5
53516	SFX.40-1/2+F#	G 1/2	42	36.5	12	11.5	34.5
53556	SFX.40-3/4+F#	G 3/4	42	36.5	17	11.5	27
53596	SFX.40-1+F	G 1	42	36.5	23	11.5	28
53636	SFX.57-3/4+F	G 3/4	57	42	18	14	49
53676	SFX.57-1+F	G 1	57	42	23	14	49
53716	SFX.57-1¼+F	G 1¼	57	44	32	16	49
53756	SFX.57-1½+F	G 1½	57	44	38	16	49
53012	SFX.30-M16x1.5+F	M16x1.5	31	29.5	10	9.5	26
53032	SFX.30-M18x1.5+F	M18x1.5	31	29.5	10	9.5	26
53052	SFX.30-M20x1.5+F	M20x1.5	31	29.5	12	9.5	26
53072	SFX.30-M22x1.5+F	M22x1.5	31	29.5	12	9.5	26
53092	SFX.40-M24x1.5+F	M24x1.5	42	36.5	18	11.5	34.5
53112	SFX.40-M26x1.5+F	M26x1.5	42	36.5	18	11.5	34.5
53132	SFX.57-M30x1.5+F	M30x1.5	57	42	23	14	49

Ausführungen mit NPT-Gewinde auf Anfrage.





SFX+P

Code	Artikelnummer	d	D	L	d2	d3	l1	h	⚖
53452	SFX.30-1/2+P	G 1/2	31	29,5	12	18	26	9,5	26
53532	SFX.40-1/2+P#	G 1/2	42	36,5	12	18	28,5	11,5	34,5
53572	SFX.40-3/4+P#	G 3/4	42	36,5	17	23	28,5	11,5	34,5
53612	SFX.40-1+P	G 1	42	36,5	23	30	28,5	11,5	34,5
53652	SFX.57-3/4+P	G 3/4	57	42	18	23	31	14	49
53692	SFX.57-1+P	G 1	57	42	23	30	31	14	49
53732	SFX.57-1¼+P	G 1 1/4	57	44	32	30	33	16	49
53772	SFX.57-1½+P	G 1 1/2	57	44	38	30	33	16	49
53242	SFX.30-M20x1.5+P	M20x1.5	31	29,5	12	18	26	9,5	26
53262	SFX.30-M22x1.5+P	M22x1.5	31	29,5	12	18	26	9,5	26
53282	SFX.40-M24x1.5+P	M24x1.5	42	36,5	18	18	28,5	11,5	34,5
53302	SFX.40-M26x1.5+P	M26x1.5	42	36,5	18	23	28,5	11,5	34,5
53322	SFX.57-M30x1.5+P	M30x1.5	57	42	23	23	31	14	49

SFX+P+F

Code	Artikelnummer	d	D	L	d2	d3	l1	h	⚖
53456	SFX.30-1/2+P+F	G 1/2	31	29,5	12	18	26	9,5	26
53536	SFX.40-1/2+P+F#	G 1/2	42	36,5	12	18	28,5	11,5	34,5
53576	SFX.40-3/4+P+F#	G 3/4	42	36,5	17	23	28,5	11,5	34,5
53616	SFX.40-1+P+F	G 1	42	36,5	23	30	28,5	11,5	34,5
53656	SFX.57-3/4+P+F	G 3/4	57	42	18	23	31	14	49
53696	SFX.57-1+P+F	G 1	57	42	23	30	31	14	49
53736	SFX.57-1¼+P+F	G 1 1/4	57	44	32	30	33	16	49
53776	SFX.57-1½+P+F	G 1 1/2	57	44	38	30	33	16	49
53252	SFX.30-M20x1.5+P+F	M20x1.5	31	29,5	12	23	26	9,5	26
53272	SFX.30-M22x1.5+P+F	M22x1.5	31	29,5	12	23	26	9,5	26
53292	SFX.40-M24x1.5+P+F	M24x1.5	42	36,5	18	30	28,5	11,5	34,5
53312	SFX.40-M26x1.5+P+F	M26x1.5	42	36,5	18	30	28,5	11,5	34,5
53332	SFX.57-M30x1.5+P+F	M30x1.5	57	42	23	30	31	14	49

Ausführungen mit NPT-Gewinde auf Anfrage.

Hydraulik Elemente 15