

Belüftungsdeckel

mit Spritzschutz, externem Öldichtring und Messstab, Thermoplast

MATERIAL

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

DICHTUNGSRINGE

Gummi NBR (Perbunan)

ÖLMESSTAB

Flach, Stahl, phosphatiert.
Auf Anfrage kann der Ölmesstab auch in unterschiedlichen Längen und/oder auch mit MIN./MAX. Markierungen geliefert werden.

STANDARD AUSFÜHRUNGEN

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

MAXIMALE GEBRAUCHSTEMPERATUR

100°C.

FUNKTIONEN UND ANWENDUNGEN

Die SFX+a 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 Sprengerring (Ausführung +P), der an der Mündung der Gewindeanschlussbohrung angebracht ist, besteht aus versetzt angeordneten Lamellen, um in den kritischsten Fällen starker Flüssigkeitsüberstände ein zusätzliches Einlaflabyrinth 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.

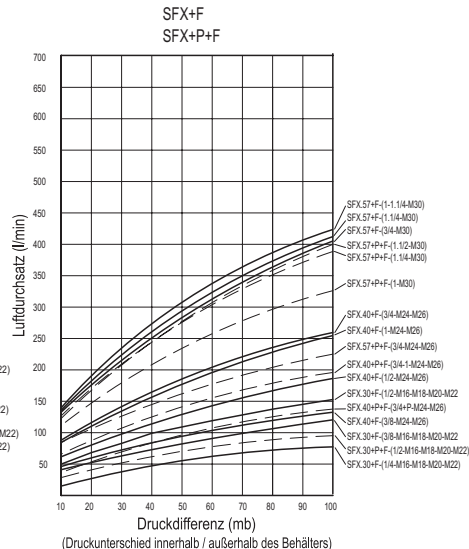
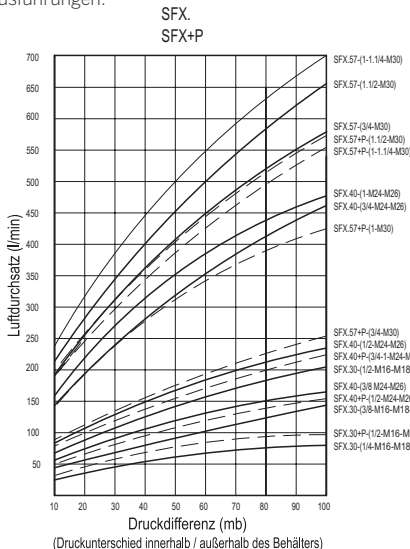
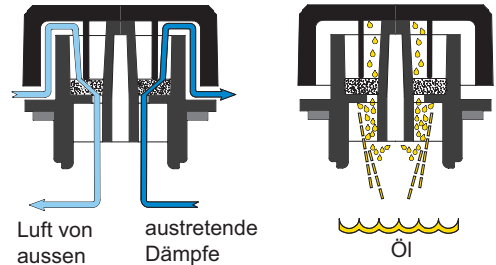
SONDERAUSFÜHRUNGEN AUF ANFRAGE

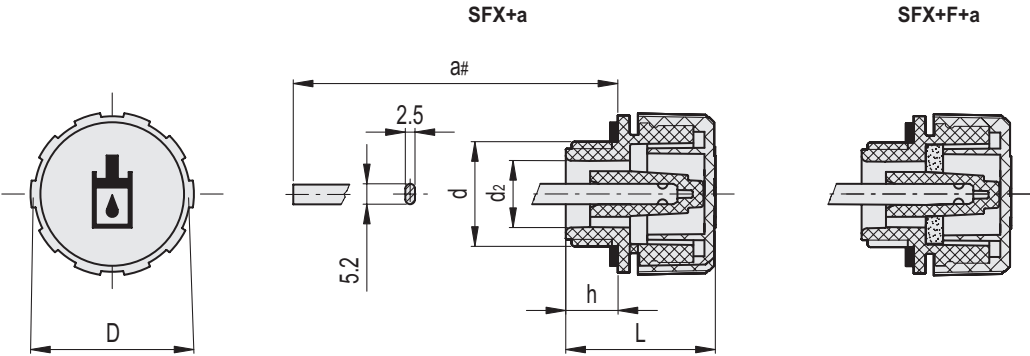
- Neutrale Kappe ohne Symbole
- Kappe, rot, RAL 3000
- Anschlussgewinde auch mit amerikanischem konischem Gasgewinde NPT - ANSI-ASME B1-20 für die in der Tabelle mit # markierten Ausführungen.



ELESA Original design

Funktionsschema





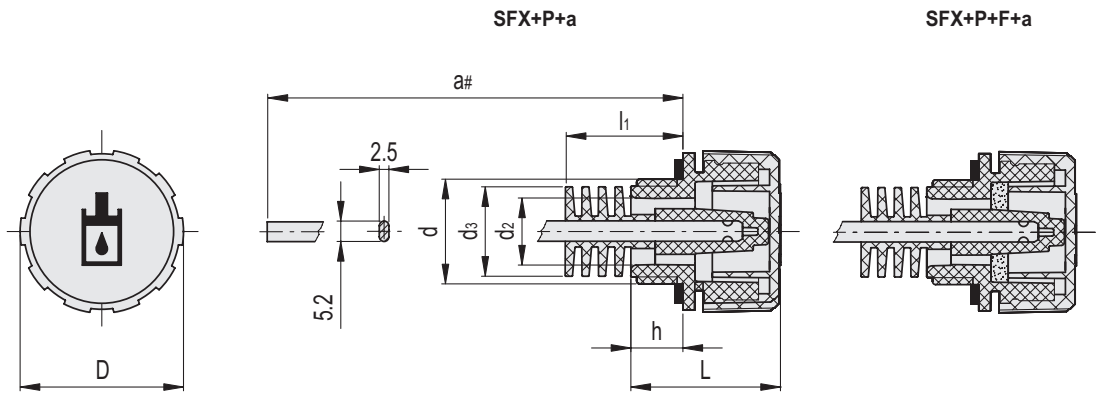
SFX+a

Code	Artikelnummer	D	d	a#	L	d2	h	⚖
53362	SFX.30-1/4+a	31	G1/4	188	29.5	8	9.5	26
53402	SFX.30-3/8+a	31	G3/8	188	29.5	10	9.5	26
53442	SFX.30-1/2+a	31	G1/2	188	29.5	12	9.5	26
53482	SFX.40-3/8+a	31	G3/8	184	29.5	10	11.5	35
53522	SFX.40-1/2+a	42	G1/2	184	36.5	12	11.5	35
53562	SFX.40-3/4+a	42	G3/4	184	36.5	17	11.5	35
53602	SFX.40-1+a	57	G1	184	42	23	11.5	35
53642	SFX.57-3/4+a	57	G3/4	184	42	18	14	49
53682	SFX.57-1+a	57	G1	184	42	23	14	49
53722	SFX.57-1¼+a	57	G1 1/4	184	44	32	16	49
53762	SFX.57-1½+a	57	G1 1/2	184	44	38	16	49
53006	SFX.30-M16x1.5+a	31	M16x1.5	188	29.5	10	9.5	26
53026	SFX.30-M18x1.5+a	31	M18x1.5	188	29.5	10	9.5	26
53046	SFX.30-M20x1.5+a	31	M20x1.5	188	29.5	12	9.5	26
53066	SFX.30-M22x1.5+a	31	M22x1.5	188	29.5	12	9.5	26
53086	SFX.40-M24x1.5+a	42	M24x1.5	184	36.5	18	11.5	35
53106	SFX.40-M26x1.5+a	42	M26x1.5	184	36.5	18	11.5	35
53126	SFX.57-M30x1.5+a	57	M30x1.5	184	42	23	14	49

SFX+F+a

Code	Artikelnummer	D	d	a#	L	d2	h	⚖
53366	SFX.30-1/4+F+a	31	G1/4	188	29.5	8	9.5	26
53406	SFX.30-3/8+F+a	31	G3/8	188	29.5	10	9.5	26
53446	SFX.30-1/2+F+a	31	G1/2	188	29.5	12	9.5	39
53486	SFX.40-3/8+F+a	31	G3/8	184	29.5	10	11.5	35
53526	SFX.40-1/2+F+a	42	G1/2	184	36.5	12	11.5	35
53566	SFX.40-3/4+F+a	42	G3/4	184	36.5	17	11.5	35
53606	SFX.40-1+F+a	57	G1	184	42	23	11.5	35
53646	SFX.57-3/4+F+a	57	G3/4	184	42	18	14	49
53686	SFX.57-1+F+a	57	G1	184	42	23	14	49
53726	SFX.57-1¼+F+a	57	G1 1/4	184	44	32	16	49
53766	SFX.57-1½+F+a	57	G1 1/2	184	44	38	16	49
53016	SFX.30-M16x1.5+F+a	31	M16x1.5	188	29.5	10	9.5	26
53036	SFX.30-M18x1.5+F+a	31	M18x1.5	188	29.5	10	9.5	26
53056	SFX.30-M20x1.5+F+a	31	M20x1.5	188	29.5	12	9.5	38
53076	SFX.30-M22x1.5+F+a	31	M22x1.5	188	29.5	12	9.5	26
53096	SFX.40-M24x1.5+F+a	42	M24x1.5	184	36.5	18	11.5	35
53116	SFX.40-M26x1.5+F+a	42	M26x1.5	184	36.5	18	11.5	35
53136	SFX.57-M30x1.5+F+a	57	M30x1.5	184	42	23	14	49

Ausführungen mit NPT-Gewinde auf Anfrage.



SFX+P+a

Code	Artikelnummer	D	d	a#	L	d2	d3	l1	h	⚖
53462	SFX.30-1/2+P+a	31	G1/2	188	29.5	12	18	26	9.5	26
53542	SFX.40-1/2+P+a	42	G1/2	184	36.5	12	18	28.5	11.5	35
53582	SFX.40-3/4+P+a	42	G3/4	184	36.5	17	23	28.5	11.5	35
53622	SFX.40-1+P+a	57	G1	184	42	23	30	28.5	11.5	35
53662	SFX.57-3/4+P+a	57	G3/4	184	42	18	23	31	14	49
53702	SFX.57-1+P+a	57	G1	184	42	23	30	31	14	49
53742	SFX.57-1¼+P+a	57	G1 1/4	184	44	32	30	33	16	49
53782	SFX.57-1½+P+a	57	G1 1/2	184	44	38	30	33	16	49
53246	SFX.30-M20x1.5+P+a	31	M20x1.5	188	29.5	12	18	26	9.5	26
53266	SFX.30-M22x1.5+P+a	31	M22x1.5	188	29.5	12	18	26	9.5	26
53286	SFX.40-M24x1.5+P+a	42	M24x1.5	184	36.5	18	18	28.5	11.5	35
53306	SFX.40-M26x1.5+P+a	42	M26x1.5	184	36.5	18	23	28.5	11.5	35
53326	SFX.57-M30x1.5+P+a	57	M30x1.5	184	42	23	23	31	14	49

SFX+P+F+a

Code	Artikelnummer	D	d	a#	L	d2	d3	l1	h	⚖
53466	SFX.30-1/2+P+F+a	31	G1/2	188	29.5	12	18	26	9.5	26
53546	SFX.40-1/2+P+F+a	42	G1/2	184	36.5	12	18	28.5	11.5	35
53586	SFX.40-3/4+P+F+a	42	G3/4	184	36.5	17	23	28.5	11.5	35
53626	SFX.40-1+P+F+a	57	G1	184	42	23	30	28.5	11.5	35
53666	SFX.57-3/4+P+F+a	57	G3/4	184	42	18	23	31	14	49
53706	SFX.57-1+P+F+a	57	G1	184	42	23	30	31	14	49
53746	SFX.57-1¼+P+F+a	57	G1 1/4	184	44	32	30	33	16	49
53786	SFX.57-1½+P+F+a	57	G1 1/2	184	44	38	30	33	16	49
53256	SFX.30-M20x1.5+P+F+a	31	M20x1.5	188	29.5	12	18	26	9.5	26
53276	SFX.30-M22x1.5+P+F+a	31	M22x1.5	188	29.5	12	18	26	9.5	26
53296	SFX.40-M24x1.5+P+F+a	42	M24x1.5	184	36.5	18	18	28.5	11.5	35
53316	SFX.40-M26x1.5+P+F+a	42	M26x1.5	184	36.5	18	23	28.5	11.5	35
53336	SFX.57-M30x1.5+P+F+a	57	M30x1.5	184	42	23	23	31	14	49

Ausführungen mit NPT-Gewinde auf Anfrage.