

SFX. | Bouchons d'échappement

avec déflecteur intérieur et déflecteur anti éclaboussure extérieur additionnel, technopolymère



- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18

MATIÈRE

Technopolymère à base de polyamide (PA).

- Couvrete: couleur noire, finition semi-mate, avec symbole « charge fluide ».
- Raccord fileté et déflecteur anti éclaboussure extérieur additionnel, couleur noire.

JOINTS D'ÉTANCHÉITÉ

Rondelle plate en caoutchouc synthétique NBR.

EXÉCUTIONS STANDARDS

- **SFX.**: sans filtre à air.
- **SFX+F**: avec filtre à air "tech-foam" en mousse de polyuréthane réticulaire (base polyester), finesse de filtration 40 µ.
- **SFX+P**: avec déflecteur anti éclaboussure extérieur additionnel, sans filtre à air.
- **SFX+P+F**: avec déflecteur anti éclaboussure extérieur additionnel et filtre à air « tech-foam » en mousse de polyuréthane réticulée (base polyester), finesse de filtration 40 µ.

TEMPÉRATURE MAXIMUM D'EXERCICE EN CONTINU

100°C.

CARACTÉRISTIQUES ET APPLICATIONS

Les bouchons d'échappement SFX. sont fabriqués avec une géométrie interne spéciale (brevet Elessa) qui s'oppose au déversement de fluide grâce à un labyrinthe linéaire (effet anti-éclaboussure) et favorise la condensation des vapeurs à la sortie.

Ce déflecteur anti éclaboussure est monté par pression (exécution+P) et placé à l'entrée du trou du raccord fileté. Il est constitué d'ailettes décalées entre elles afin de constituer un labyrinthe supplémentaire dans les cas les plus critiques de fortes projections de fluide.

DONNÉES TECHNIQUES

On peut déduire les débits d'air pour les différents modèles à partir du diagramme illustré au dessous en fonction de la différence de pression ambiante externe et interne du réservoir.

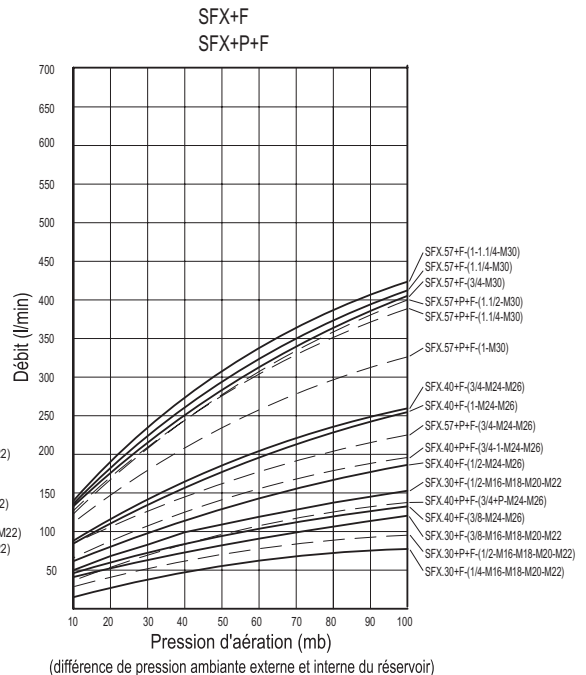
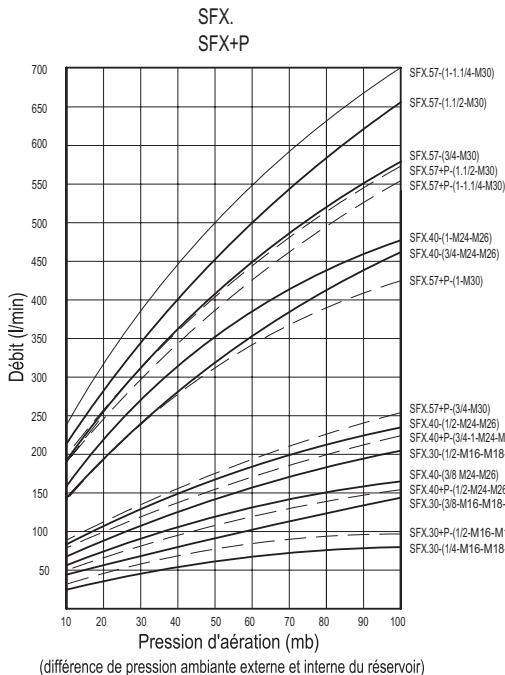
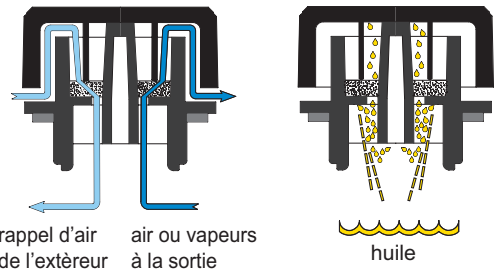
EXÉCUTIONS SPÉCIALES SUR DEMANDE

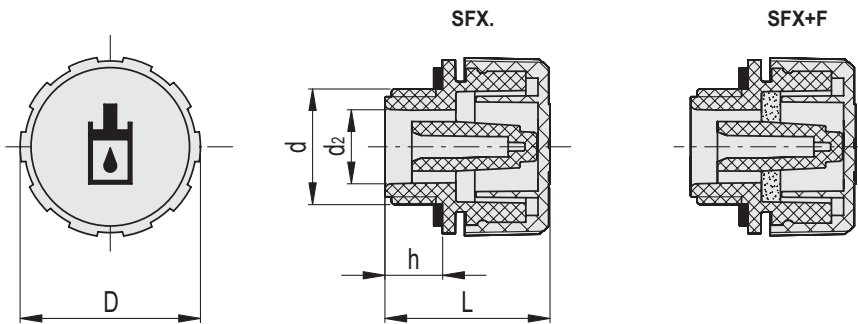
- Couvercle neutre sans symboles.
- Couvercle de couleur rouge RAL 3000.
- Raccord fileté également avec filetage gaz conique Americana NPT - ANSI-ASME B1-20 pour les descriptions marquées d'un # dans le tableau.



ELESA Original design

Schéma de fonctionnement



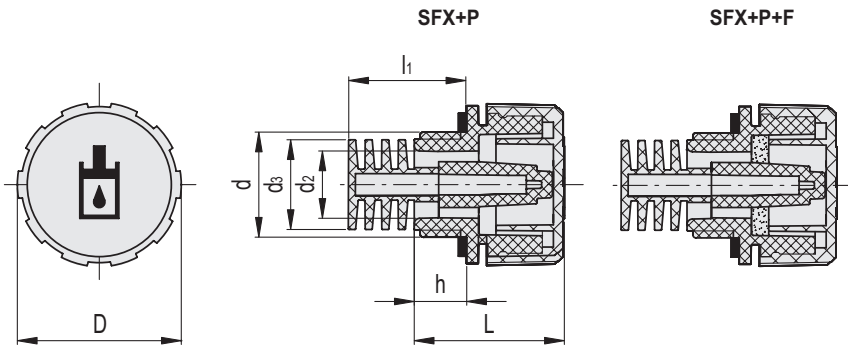
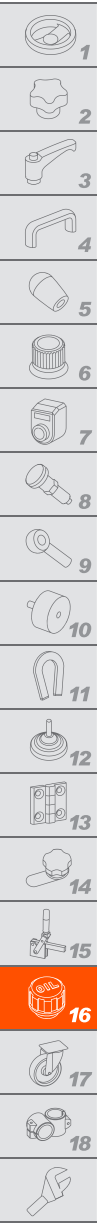
**SFX.**

Code	Description	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	G1/2	31	29.5	12	9.5	26
53472	SFX.40-3/8#	G3/8	42	36.5	10	11.5	34.5
53512	SFX.40-1/2#	G1/2	42	36.5	12	11.5	25
53552	SFX.40-3/4#	G3/4	42	36.5	17	11.5	27
53592	SFX.40-1	G1	42	36.5	23	11.5	28
53632	SFX.57-3/4	G3/4	57	42	18	14	49
53672	SFX.57-1	G1	57	42	23	14	49
53712	SFX.57-1¼	G1 1/4	57	44	32	16	49
53752	SFX.57-1½	G1 1/2	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	Description	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	G1/2	31	29.5	12	9.5	26
53476	SFX.40-3/8+F#	G3/8	42	36.5	10	11.5	34.5
53516	SFX.40-1/2+F#	G1/2	42	36.5	12	11.5	34.5
53556	SFX.40-3/4+F#	G3/4	42	36.5	17	11.5	27
53596	SFX.40-1+F	G1	42	36.5	23	11.5	28
53636	SFX.57-3/4+F	G3/4	57	42	18	14	49
53676	SFX.57-1+F	G1	57	42	23	14	49
53716	SFX.57-1¼+F	G1 1/4	57	44	32	16	49
53756	SFX.57-1½+F	G1 1/2	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

Sur demande nous pouvons fournir ces modèles avec filetage conique Gas-NPT Américain - ANSI-ASME B1-20



SFX+P

Code	Description	d	D	L	d2	d3	l1	h	⚖
53452	SFX.30-1/2+P	G1/2	31	29.5	12	18	26	9.5	26
53532	SFX.40-1/2+P#	G1/2	42	36.5	12	18	28.5	11.5	34.5
53572	SFX.40-3/4+P#	G3/4	42	36.5	17	23	28.5	11.5	34.5
53612	SFX.40-1+P	G1	42	36.5	23	30	28.5	11.5	34.5
53652	SFX.57-3/4+P	G3/4	57	42	18	23	31	14	49
53692	SFX.57-1+P	G1	57	42	23	30	31	14	49
53732	SFX.57-1¼+P	G1 1/4	57	44	32	30	33	16	49
53772	SFX.57-1½+P	G1 1/2	57	44	38	30	33	16	49
53242	SFX.30-M20x1.5+P	M20x1.5	31	29.5	12	23	26	9.5	26
53262	SFX.30-M22x1.5+P	M22x1.5	31	29.5	12	23	26	9.5	26
53282	SFX.40-M24x1.5+P	M24x1.5	42	36.5	18	30	28.5	11.5	34.5
53302	SFX.40-M26x1.5+P	M26x1.5	42	36.5	18	30	28.5	11.5	34.5
53322	SFX.57-M30x1.5+P	M30x1.5	57	42	23	30	31	14	49

SFX+P+F

Code	Description	d	D	L	d2	d3	l1	h	⚖
53456	SFX.30-1/2+P+F	G1/2	31	29.5	12	18	26	9.5	26
53536	SFX.40-1/2+P+F#	G1/2	42	36.5	12	18	28.5	11.5	34.5
53576	SFX.40-3/4+P+F#	G3/4	42	36.5	17	23	28.5	11.5	34.5
53616	SFX.40-1+P+F	G1	42	36.5	23	30	28.5	11.5	34.5
53656	SFX.57-3/4+P+F	G3/4	57	42	18	23	31	14	49
53696	SFX.57-1+P+F	G1	57	42	23	30	31	14	49
53736	SFX.57-1¼+P+F	G1 1/4	57	44	32	30	33	16	49
53776	SFX.57-1½+P+F	G1 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

Accessoires pour oléodynamiques