

**MATERIALE**

Tecnopolimero a base poliammidica (PA).

- Coperchio: colore nero finitura semi-mat, simbolo "carico fluido".
- Raccordo filettato e frangiolio esterno colore nero.

GUARNIZIONI DI TENUTA

Rondella piana gomma sintetica NBR.

ESECUZIONI STANDARD

- **SFX.**: senza filtro d'aria.
- **SFX+F**: con filtro d'aria "tech-foam" in schiuma di poliuretano reticolata (base poliestere), finezza di filtrazione 40 µ.
- **SFX+P**: con frangiolio, senza filtro d'aria.
- **SFX+P+F**: con frangiolio e filtro d'aria "tech-foam" in schiuma di poliuretano reticolata (base poliestere), finezza di filtrazione 40 µ.

TEMPERATURA MASSIMA DI ESERCIZIO IN CONTINUO

100°C.

CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI

I tappi sfiato SFX. sono realizzati con una speciale geometria interna (brevetto Elessa) che si oppone alla fuoriuscita del fluido tramite un labirinto lineare (effetto paraspruzzo) e favorisce la condensazione dei vapori in uscita.

Il frangiolio esterno a scatto (esecuzione+P) posto all'imbocco del foro del raccordo filettato, è costituito da alette sfalsate tra di loro in modo da costituire un ulteriore labirinto in entrata nei casi più critici di forti proiezioni di fluido.

DATI TECNICI

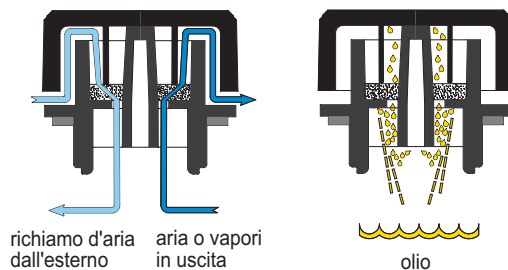
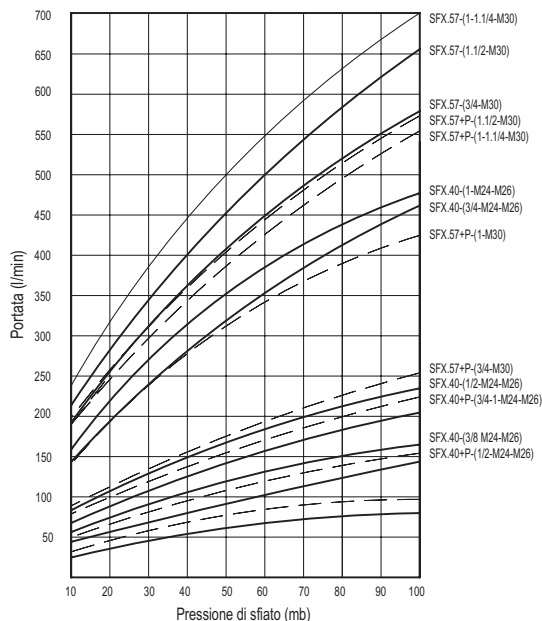
Le portate d'aria per i diversi modelli possono essere ricavate dal diagramma illustrato in funzione della differenza di pressione tra l'ambiente esterno e l'interno del serbatoio.

ESECUZIONI SPECIALI A RICHIESTA

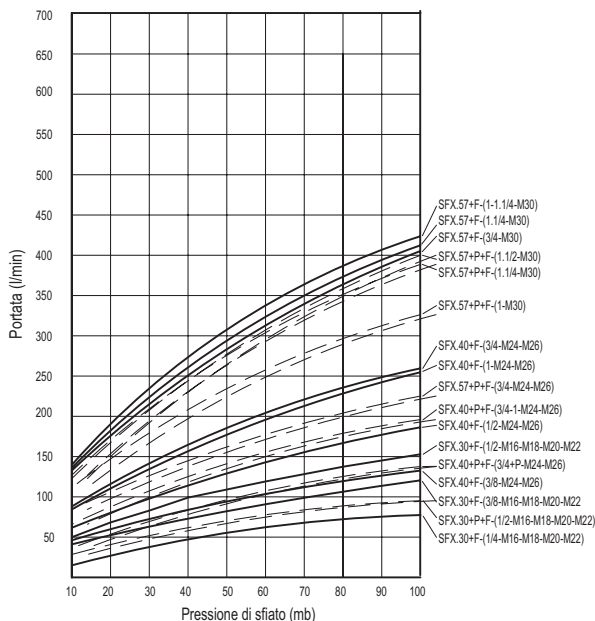
- Coperchio neutro senza simboli.
- Coperchio in colore rosso RAL 3000.
- Raccordo filettato anche con filettatura gas conica Americana NPT - ANSI-ASME B1-20 per le descrizioni contrassegnate in tabella con #.



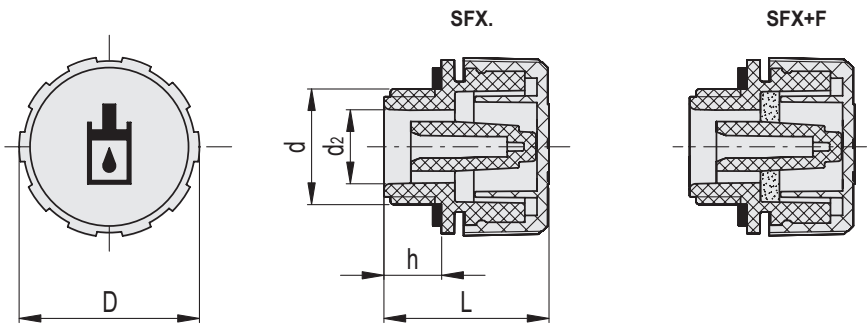
ELESA Original design

Schema di funzionamento**SFX.
SFX+P**

(differenza di pressione tra ambiente esterno e interno del serbatoio)

**SFX+F
SFX+P+F**

(differenza di pressione tra ambiente esterno e interno del serbatoio)



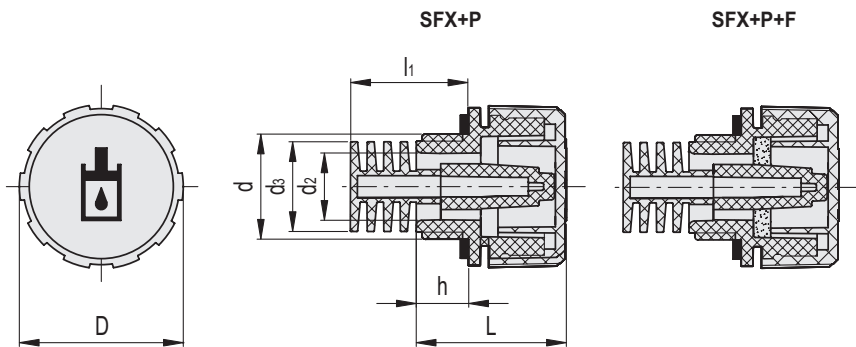
SFX.

Codice	Descrizione	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

Codice	Descrizione	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

A richiesta disponibili anche con filettatura gas conica Americana NPT - ANSI-ASME B1-20.



SFX+P

Codice	Descrizione	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

Codice	Descrizione	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