

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19

**MATERIALE**

Tecnopolimero a base poliammidica (PA).  
 - Coperchio: colore giallo RAL 1021, finitura semi-mat.  
 - Raccordo filettato: colore nero, finitura semi-mat.

**GUARNIZIONE DI TENUTA**

Rondella piana gomma sintetica NBR.

**DIAFRAMMA PARASPRUZZI**

Tecnopolimero.

**ASTINA DI LIVELLO**

Acciaio fosfatato a sezione piatta.  
 A richiesta può essere fornita di lunghezze diverse da quella standard e/o completa di tratti di livello MAX-MIN.

**ESECUZIONI STANDARD**

- **SFP+a-EX**: senza filtro d'aria.  
 - **SFP+F FOAM+a-EX**: con filtro d'aria "TECH-FOAM" in schiuma di poliuretano reticolata (base poliestere, finezza filtrazione 40 µ).

**CONFORMITÀ DIRETTIVA ATEX**

I tappi sfiato della serie SFP+a-EX sono conformi ai Requisiti Essenziali di Salute e Sicurezza previsti dalla Direttiva Europea ATEX 2014/34/UE (atmosfere esplosive) per gli apparecchi del Gruppo II, categoria 2GD. L'identificazione dei tappi sfiato SFP+a-EX riportata sul prodotto secondo la Direttiva ATEX è la seguente: Il 2GD Ex h X

II: gruppo di apparecchi/componenti idonei all'utilizzo in industria di superficie ad esclusione delle miniere.

2: categoria ATEX corrispondente a livello di protezione "elevato".

G: atmosfera esplosiva di gas o vapori infiammabili.

D: atmosfera esplosiva di polveri combustibili.

Ex: apparecchio/componente protetto contro l'innesco di atmosfere esplosive.

h: modo di protezione per apparecchi/componenti non elettrici.

X: condizioni speciali e limitazione d'uso (vedere Istruzioni d'uso).

Temperatura ambiente e/o del fluido: -20 ÷ +80 °C

La documentazione relativa alla conformità di questo prodotto alle Direttive Europee sopra citate e le istruzioni d'uso sono parti integranti dell'articolo stesso.

**CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI**

I tappi sfiato SFP+a-EX sono muniti di un diaframma paraspruzzi che impedisce la fuoriuscita dell'olio (design originale ELESA) e sono quindi particolarmente indicati per l'applicazione su serbatoi nei quali l'olio è sottoposto a forti movimenti e può essere proiettato anche verso il tappo di sfiato. Il corretto posizionamento dell'articolo in fase di progettazione è essenziale per prevenire sversamenti accidentali di liquido. In condizioni di utilizzo particolarmente gravose o ambienti molto polverosi i filtri potrebbero progressivamente deteriorarsi, compromettendo il corretto funzionamento dell'articolo. È consigliabile una corretta manutenzione periodica.

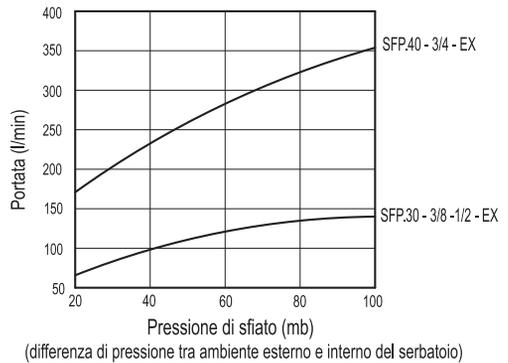
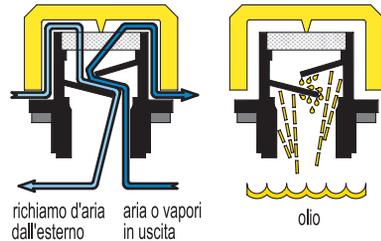
**DATI TECNICI**

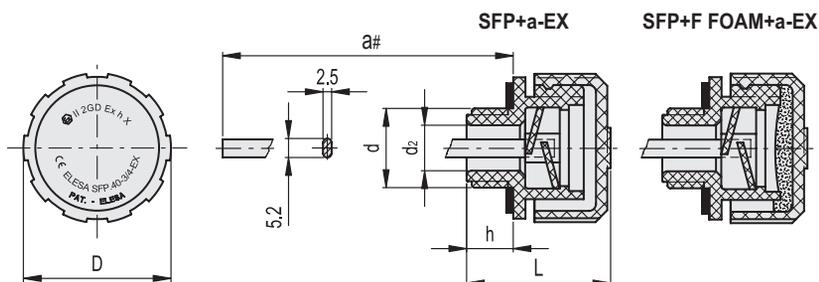
Le portate d'aria per i diversi modelli di tappi possono essere ricavate dal diagramma illustrato in funzione della differenza di pressione tra l'ambiente esterno e l'interno del serbatoio.



ELESA Original design

Schema di funzionamento



**SFP+a-EX**

Codice	Descrizione	D	d	a#	L	d2	h	⚖
53842-R-EX	SFP.30-3/8+a-EX	31	G 3/8	188	29	10	9.5	45
53852-R-EX	SFP.30-1/2+a-EX	31	G 1/2	188	29	12	9.5	44
53862-R-EX	SFP.40-3/4+a-EX	42	G 3/4	184	35.5	18	11.5	58

**SFP+F FOAM+a-EX**

Codice	Descrizione	D	d	a#	L	d2	h	⚖
53848-R-EX	SFP.30-3/8+F FOAM+a-EX	31	G 3/8	188	29	10	9.5	44
53858-R-EX	SFP.30-1/2+F FOAM+a-EX	31	G 1/2	188	29	12	9.5	44
53868-R-EX	SFP.40-3/4+F FOAM+a-EX	42	G 3/4	184	35.5	18	11.5	57

# Puoi scegliere lunghezze diverse da quella standard e/o aggiungere i tratti di livello MAX-MIN. Per richiedere la customizzazione, seleziona un articolo e segui la procedura guidata sul web.

