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.

ESECUZIONI STANDARD
- **SFP-EX**: senza filtro d'aria.
- **SFP+F FOAM-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-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-EX riportata sul prodotto secondo la Direttiva ATEX è la seguente: II 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.

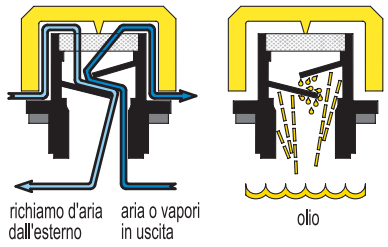
CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI
I tappi sfiato SFP-EX sono muniti di un diaframma paraspruzzi che impedisce la fuoriuscita dell'olio (design originale ELESA) e sono quindi particolarmente indicati per l'applicazione su serbatoi nei quali l'olio è sottoposto a forti movimenti e può essere proiettato anche 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.

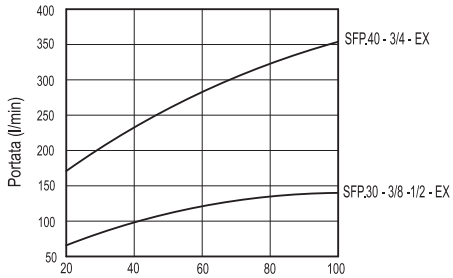
DATI TECNICI
Le portate d'aria per i diversi modelli di tappi possono essere ricavate dal diagramma illustrato in funzione della differenza di pressione tra l'ambiente esterno e l'interno del serbatoio.



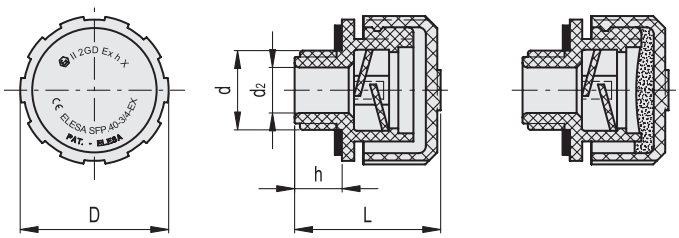
ELESA Original design

Schema di funzionamento





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



SFP-EX

Codice	Descrizione	d	D	L	d2	h	⚖
53841-R-EX	SFP.30-3/8-EX	G 3/8	31	29	10	9.5	11
53851-R-EX	SFP.30-1/2-EX	G 1/2	31	29	12	9.5	11
53861-R-EX	SFP.40-3/4-EX	G 3/4	42	35.5	18	11.5	22

SFP+F FOAM-EX

Codice	Descrizione	d	D	L	d2	h	⚖
53846-R-EX	SFP.30-3/8+F FOAM-EX	G 3/8	31	29	10	9.5	11
53856-R-EX	SFP.30-1/2+F FOAM-EX	G 1/2	31	29	12	9.5	11
53866-R-EX	SFP.40-3/4+F FOAM-EX	G 3/4	42	35.5	18	11.5	22

Proprietà dei modelli riservata ai termini di legge. Disegni e immagini non riproducibili se non citando la fonte.