

**MATERIAL**

- Polyamidbaserad (PA) teknopolymer.
 - Huv: gul färg RAL 1021, halvmatt yta.
 - Gängad del: svart färg, halvmatt yta.

**PACKNINGSRING**

NBR syntetgummi.

**STÄNGSKYDD**

Teknopolymer.

**STANDARDUTFÖRANDE**

- **SFP-EX**: utan luftfilter.
 - **SFP+F FOAM-EX**: med "tech-foam" luftfilter i polyuretanskum med nätstruktur (polyester baserad, luftfiltrering 40 µ).

**ATEX EFTERLEVNADE**

SFP-EX luftningspluggar uppfyller de väsentliga hälso- och säkerhetskraven i det europeiska ATEX-direktivet 2014/34 / EU (explosiva atmosfärer) för enheter i grupp II, kategori 2GD.



II 2GD Ex h X: markerat på SFP-EX luftningspluggar, representerar identifiering enligt ATEX-direktivet



II: grupp av enheter / komponenter lämpliga för användning i industrier över mark, med undantag för gruvor.



2: ATEX-kategori motsvarande "hög" skyddsnivå



G: explosiv atmosfär av brandfarliga gaser eller ångor.



D: explosiv atmosfär av brännbart damm.



Ex: enhet / komponent skyddad mot antändning av explosiva atmosfärer.



h: skyddsklass för icke-elektriska enheter / komponenter.



X: för speciella villkor och begränsningar av användningen (se bruksanvisning).



Omgivande och/eller vätske temperatur: -20 ÷ +80 °C



Dokumentationen om produktens överensstämmelse med ovan nämnda europeiska direktiv och bruksanvisningarna är integrerade delar av själva artikeln.

**KÄNNETECKEN OCH ANVÄNDNING**

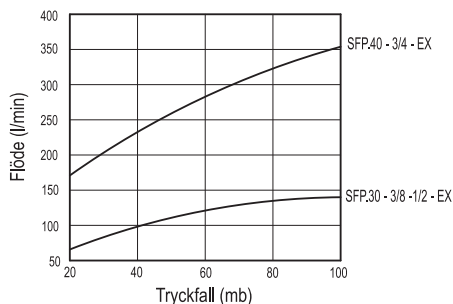
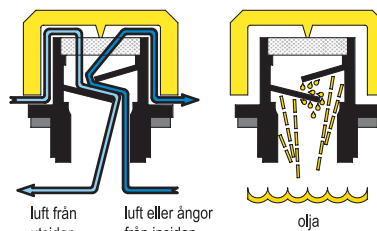
SFP-EX luftningspluggar levereras komplett med stängskydd (Elesa original design) som förhindrar olje-förlust och är särskilt lämplig för applicering på tankar där oljan utsätts för starka rörelser och kan stänka mot luftningspluggen. Korrekt placering av produkten i konstruktionsfasen är avgörande för att förhindra oavsiktligt spill av vätska. Under särskilt tunga användningsförhållanden eller mycket dammiga miljöer kan filtren gradvis försämrats, vilket komprometterar produktens korrekta funktion. Korrekt periodiskt underhåll rekommenderas.

**TEKNISKA DATA**

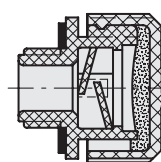
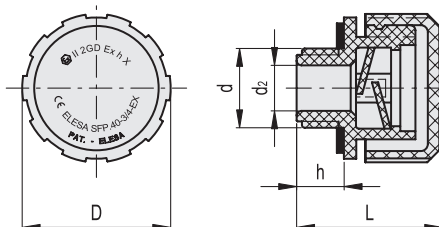
Luftflödet för varje modell kan erhållas från diagrammet och visas som en funktion av skillnaden i tryck mellan utsidan och insidan av tanken.



Elesa Original design

**Funktionsritning**

(skillnaden mellan trycket inuti och utanför behållaren)

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

Kod	Benämning	d	D	L	d2	h	Δ
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

Kod	Benämning	d	D	L	d2	h	Δ
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