

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

MATERIAL

Kunststoff Thermoplast, Polyamid (PA).
 - Abdeckung: RAL 1021 Gelb, halbmatt.
 - Gewindeanschluss (unterer Teil): schwarz, matt.

DICHTUNGSRING

Gummi NBR (Perbunan).

SPRITZSCHUTZ

Kunststoff Thermoplast.

ÖLMESSTAB

Flach, Stahl, phosphatiert.
 Auf Anfrage und bei ausreichender Bestellmenge kann der Ölmesstab auch in unterschiedlichen Längen und/oder auch mit MIN./MAX. Linien geliefert werden.

STANDARDAUSFÜHRUNGEN

- **SFP+a-EX**: ohne Luftfilter.
 - **SFP+F FOAM+a-EX**: mit PU-Schaum Luftfilter in Polyurethan (Polyester, Filterfeinheit 40 µm).

ATEX-RICHTLINIEN-KONFORMITÄT

SFP+a-EX Belüftungsdeckel entsprechen den grundlegenden Gesundheits- und Sicherheitsanforderungen der Europäischen ATEX Richtlinie 2014/34/EU (explosive Atmosphäre) für Gruppe II Ausrüstungen, Kategorie 2GD

II 2GD Ex h X: Ist die auf dem SFP+a-EX Belüftungsdeckel angezeigte Identifikation gemäß ATEX

II: Gruppe der Ausrüstung/Komponenten die für den industriellen Bereich über Tag geeignet sind (ausgenommen Bergbau).

2: ATEX Kategorie, zeigt „hohes“ Schutzlevel an

G: explosive Atmosphäre durch entzündbare Gase oder Dämpfe

D: explosive Atmosphäre durch brennbare Stäube

Ex: Ausrüstung/Komponenten geschützt vor Entzündung in explosionsfähiger Atmosphäre

h: Schutzgrad für nicht-elektronische Geräte/Komponenten

X: besondere Nutzungsbedingungen (siehe Bedienungsanleitungen).

Umgebungs- und/oder Flüssigkeitstemperatur: -20 ÷ +80 °C

Die Dokumentation betreffend Konformität mit der oben erwähnten Europäischen Richtlinie und die Bedienungsanleitungen sind integraler Bestandteil des Produktes.

FUNKTIONEN UND ANWENDUNGEN

SFP+a-EX Belüftungsdecke werden in der Regel für größere Ölbehälter eingesetzt, deren Flüssigkeitsstand sich schnell ändert, besonders dort wo das Öl aufgeheizt ist und auf den Deckel spritzt. Die Spritzschilde verhindern das Austreten von Öl, ohne das Entlüften wesentlich zu beeinträchtigen (ELESA Original Design). Das korrekte Positionieren des Produktes in der Designphase ist ausschlaggebend um unbeabsichtigtes Austreten von Flüssigkeiten zu verhindern. Vor allem extreme Nutzungsbedingungen oder stark staubiges Umfeld können die Filter stark in Anspruch nehmen. Dies kann die Funktionsweise des Produktes erheblich beeinflussen. Eine regelmäßige Wartung wird empfohlen.

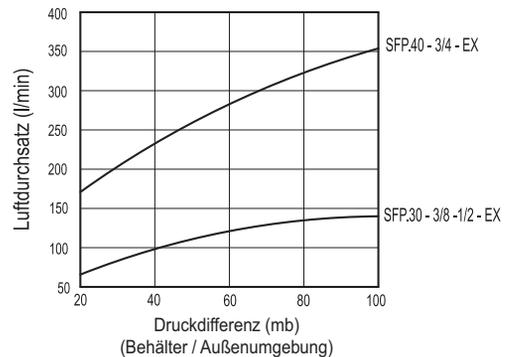
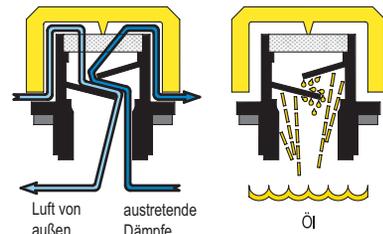
TECHNISCHE DATEN

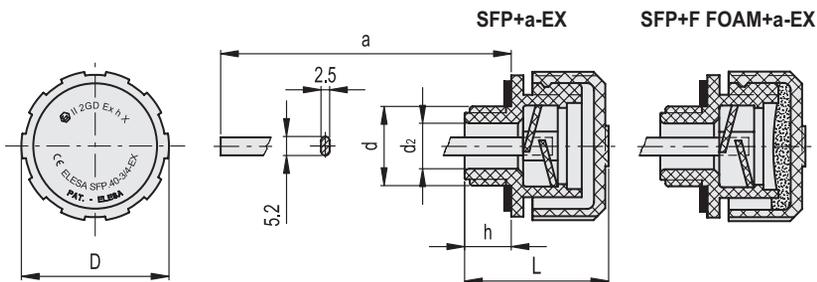
Der Luftstrom der verschiedenen Ausführungen kann aus der Graphik entnommen werden und bezieht sich auf die Differenz des Innen- und Außendruckes.



ELESA Original design 

Funktionsschema





SFP+a-EX

| Code | Beschreibung | 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

| Code | Beschreibung | 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 |

Sie können andere Längen als die vorgegebenen Standardoptionen wählen und/oder MAX-MIN Markierungen hinzufügen. Für eine Individualisierung wählen Sie eine Ausführung und folgen Sie dem Assistenten auf der Website.