

Belüftungsdeckel

mit Spritzschutz und Ölmesstab, Kunststoff Thermoplast

MATERIAL

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

DICHTUNGSRING

Gummi NBR (Perbunan)

SPRITZSCHUTZ

Kunststoff Thermoplast.

ÖLMESSTAB

Flach, Stahl, phosphatiert.
 Auf Anfrage kann der Ölmesstab auch in unterschiedlichen Längen und/oder auch mit MIN./MAX. Markierungen 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 Atmosphären
 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 Spritzschilder 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

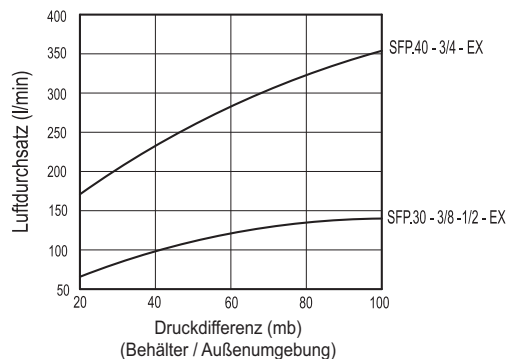
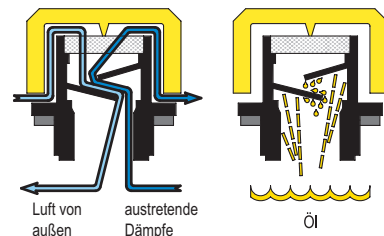
Der Luftstrom der verschiedenen Ausführungen kann aus der Grafik entnommen werden und bezieht sich auf die Differenz des Innen- und Außendrucks.

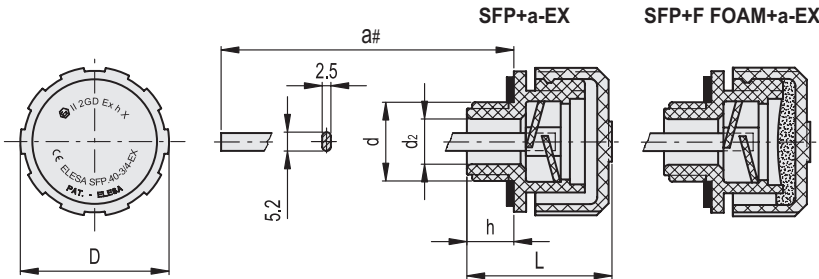


ELESA Original design



Funktionsschema





SFP+a-EX

Code	Artikelnummer	D	d	a#	L	d2	h	⚖
53842-R-EX	SFP.30-3/8+a-EX	31	G3/8	188	29	10	9.5	45
53852-R-EX	SFP.30-1/2+a-EX	31	G1/2	188	29	12	9.5	44
53862-R-EX	SFP.40-3/4+a-EX	42	G3/4	184	35.5	18	11.5	58

SFP+F FOAM+a-EX

Code	Artikelnummer	D	d	a#	L	d2	h	⚖
53848-R-EX	SFP.30-3/8+F FOAM+a-EX	31	G3/8	188	29	10	9.5	44
53858-R-EX	SFP.30-1/2+F FOAM+a-EX	31	G1/2	188	29	12	9.5	44
53868-R-EX	SFP.40-3/4+F FOAM+a-EX	42	G3/4	184	35.5	18	11.5	57

