

Ontluchtingsdoppen met spatscherm, technopolymeer tot 80 °C

MATERIAAL

Technopolymeer op basis van polyamide (PA).
 - Dop: RAL 1021 gele kleur, matglanzende afwerking.
 - Schroefdraadconnector: zwarte kleur, semi-matte afwerking.

PAKKINGRING

NBR synthetisch rubber.

SPATSCHERM

technopolymeer.

STANDAARDUITVOERING

- **SFP-EX**: zonder luchtfilter.
 - **SFP+F-EX**: met 'tech-foam' luchtfilter in polyurethaanschuim/raster (polyester basis), luchtfiltratie 40 µ.



CONFORMITEIT MET ATEX-RICHTLIJN

De SFP-EX ontluichtingsdoppen voldoen aan de Essentiële gezondheids- en veiligheidsvereisten van de Europese ATEX-richtlijn 2014/34/EU (explosieve atmosferen) voor Groep II apparaten, categorie 2GD.

De markering II 2 GD Ex h X op de SFP-EX ontluichtingsdoppen staat voor de identificatie volgens de ATEX-richtlijn

II: groep van apparaten/componenten geschikt voor gebruik in oppervlakte-industrie behalve voor mijnen.

2: ATEX-categorie komt overeen met 'hoog' beschermingsniveau

G: explosieve atmosfeer van brandbare gassen of dampen.

D: explosieve atmosfeer van ontbrandbaar stof.

Ex: apparaat/component beschermd tegen de ontbranding van explosieve atmosferen.

h: beschermingsmodus voor niet-elektrische apparaten/componenten.

X: speciale omstandigheden en beperking van gebruik (zie Gebruiksaanwijzingen).

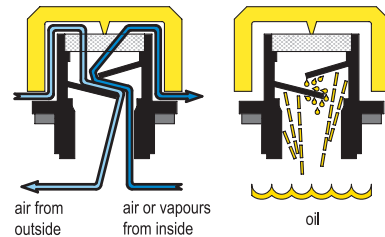
Omgevingstemperatuur en/of vloeistoftemperatuur: -20 ÷ +80 °C

De documentatie betreffende de overeenstemming van dit product met de bovengenoemde Europese richtlijnen en de gebruiksaanwijzingen vormen integrale onderdelen van het artikel zelf.

ELESA Original design



Operating layout

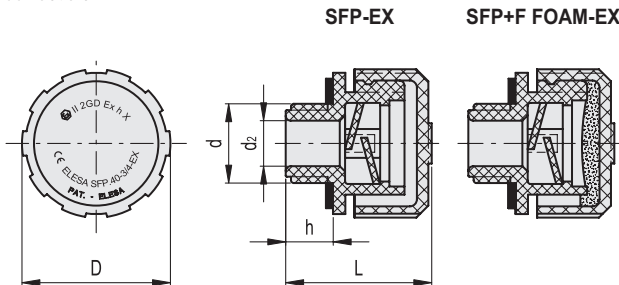
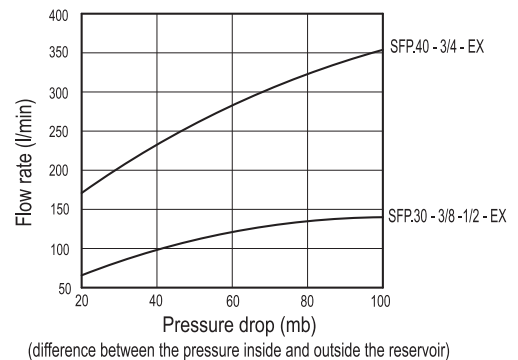


EIGENSCHAPPEN EN TOEPASSING

SFP-EX ontluichtingsdoppen worden geleverd met een spatscherm (originele ELESA-uitvoering) die olieverlies voorkomt en zijn bijzonder geschikt voor gebruik waar olie heftig wordt geagiteerd en tegen de ontluichtingsdop kan spatten. De correcte positionering van het artikel in de ontwerpfase is essentieel om incidenteel morsen van vloeistof te voorkomen. In het bijzonder in omstandigheden met intensief gebruik of zeer stoffige omgevingen, kunnen de filters progressief verslechteren, wat de correcte werking van het artikel in gevaar kan brengen. Een goed periodiek onderhoud wordt aanbevolen.

TECHNISCHE GEGEVENS

Het luchtdebiet voor elk model kan worden bepaald uit de grafiek die het verschil berekent tussen de druk binnen en buiten het reservoir.



SFP-EX

Code	Beschrijving	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

Code	Beschrijving	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