

Odvzdušňovací zátky

se zástěrkou, Technopolymer, odolnost do 80 °C

MATERIÁL

- Technopolymer na bázi polyamidu (PA).
 - Víčko: barva žlutá RAL 1021, polomatný povrch.
 - Závitový díl: barva černá, polomatný povrch.

TĚSNÍCÍ KROUŽEK

Syntetická pryž NBR.

ZÁSTĚRKA

Technopolymer.

STANDARDNÍ PROVEDENÍ

- **SFP-EX**: bez vzduchového filtru.
 - **SFP+F-EX**: se vzduchovým filtrem z polyuretanové pěny „tech-foam“ (na bázi polyesteru), velikost filtrovaných částic 40 μ.

SOULAD SE SMĚNICÍ ATEX

Odvzdušňovací zátky SFP-EX splňují základní požadavky na ochranu zdraví a bezpečnost podle evropské směrnice ATEX 2014/34/EU (pro prostředí s nebezpečím výbuchu) pro zařízení skupiny II, kategorie 2GD.

II 2GD Ex h X: je identifikace odvětvových zátek vyznačená na výrobku SFP-EX dle směrnice ATEX.

II: skupina zařízení/komponent vhodných pro použití v povrchovém průmyslu s výjimkou dolů.

2: Kategorie ATEX odpovídající „vysoké“ úrovni ochrany

G: výbušná atmosféra se vznětlivými plyny nebo výpary.

D: výbušná atmosféra s hořlavým prachem.

Ex: zařízení/komponenty jsou chráněny před vznícením výbušné atmosféry.

h: režim ochrany pro neelektrická zařízení/komponenty.

X: zvláštní podmínky a omezení použití (viz Návod k použití).

Okolní teplota nebo teplota kapaliny: -20 °C až +80 °C

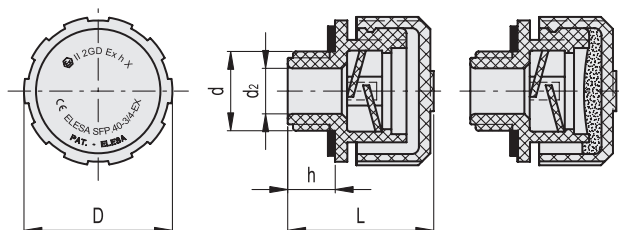
Dokumentace týkající se shody tohoto výrobku s požadavky výše uvedených evropských směrnic a pokyny k použití tvoří nedílné součásti prvku.

VLASTNOSTI A POUŽITÍ

Odvzdušňovací zátky SFP-EX se dodávají se zástěrkou (Elesa original design), která zabráňuje ztrátám oleje. Jsou zvláště vhodné v případech, kdy olej intenzivně proudí a mohl by vystřikovat proti zátku. Správná poloha prvku ve fázi konstrukce je nezbytná pro zabránění náhodnému rozlití kapaliny. V případě podmínek velmi náročného použití nebo vysoce prašného prostředí se může kvalita filtrů rychle snižovat a správná funkce prvku může být narušena. Doporučujeme provádět pravidelnou údržbu.

SFP-EX

SFP+F FOAM-EX

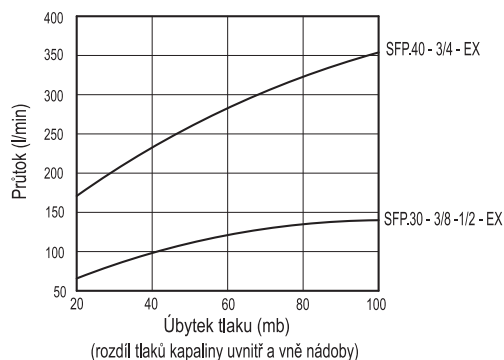


SFP-EX

Kód	Označení	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

TECHNICKÁ DATA

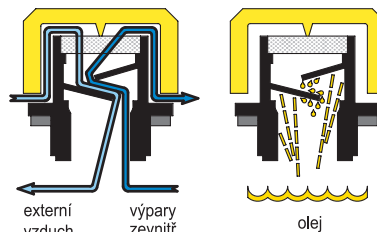
Rychlost proudění vzduchu lze pro každý typ zátky určit z grafu na základě vypočteného rozdílu mezi tlakem uvnitř a vně nádoby.



SFP+F FOAM-EX

Kód	Označení	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

Schéma proudění



ELESA Original design

