

Odvzdušňovací zátky

se zástěrkou a plochou měrkou hladiny,
Technopolymer

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.

PLOCHÁ MĚRKA

Z fosfátované oceli.

Na vyžádání a pro dostatečné množství lze měрку dodat v různých délkách, nebo lze měрку opatřit ryskami MAX-MIN pro označení výšky hladiny.

STANDARDNÍ PROVEDENÍ

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

SOULAD SE SMĚRNICÍ ATEX

Odvzdušňovací zátky SFP+a-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 odvězdušňovacích zátek vyznačená na výrobku SFP+a-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 typu SFP+a-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.

TECHNICKÁ DATA

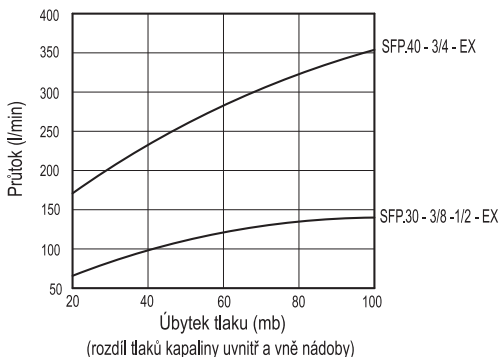
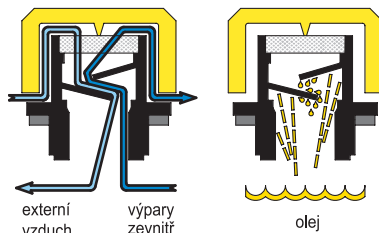
Rychlost proudění vzduchu lze pro každý typ zátky určit z grafu na základě vypočteného rozdílu mezi tlakem uvnitř a vně nádře.

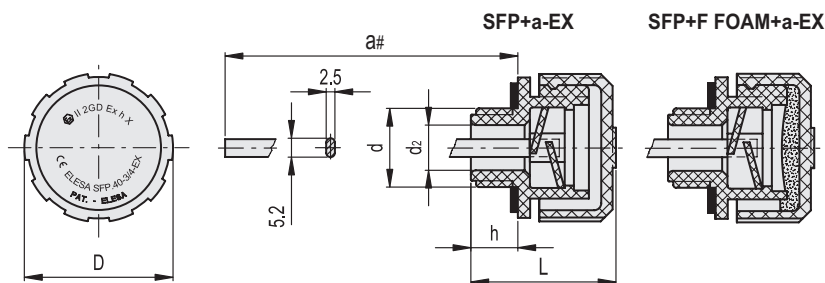


ELESA Original design



Schéma proudění





SFP+a-EX

Kód	Označení	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

Kód	Označení	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