MATIÈRE
Technopolymère à base de polyamide (PA).
- Couvercle: couleur jaune RAL 1021, finition semi-mate.
- Raccord fileté: couleur noire, finition semi-mate.

JOINT D'ÉTANCHÉITÉ
Rondelle plate en caoutchouc synthétique NBR.

DÉFLECTEUR
Technopolymère.

EXÉCUTIONS STANDARDS
- **SFP-EX**: sans filtre à air.
- **SFP+F FOAM-EX**: avec filtre à air "tech-foam" en mousse de polyuréthanne réticulaire (base polyester, finesse de filtration 40 µ).

CONFORMITÉ À LA DIRECTIVE ATEX
Les bouchons d'échappement SFP-EX sont conformes aux conditions essentielles de Santé et Sécurité de la Directive Européenne ATEX 2014/34/UE (atmosphères explosives) pour les appareils du Groupe II, catégorie 2GD.
L'identification des bouchons d'échappement SFP-EX indiquée sur le produit selon la directive ATEX est la suivante: II 2GD Ex h X
II: groupe de dispositifs / composants utilisables dans l'industrie de surface, à l'exception des mines.
2: catégorie ATEX correspondant au niveau de protection "élevé".
G: atmosphère explosive de gaz ou de vapeurs inflammables.
D: atmosphère explosive de poussières combustibles.
Ex: appareil / composant protégé contre l'inflammation d'atmosphères explosives.
h: mode de protection pour les appareils / composants non électriques.
X: conditions spéciales et limitation d'utilisation (voir Mode d'emploi).
Température ambiante et/ou du fluide: -20 ÷ +80 °C
La documentation relative à la conformité de ce produit par rapport aux Directives Européennes mentionnées ci-dessus et les instructions d'utilisation font partie intégrante de l'article lui-même.

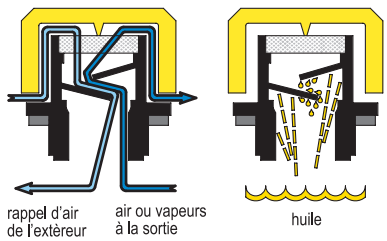
CARACTÉRISTIQUES ET APPLICATIONS
Les bouchons d'échappement SFP-EX sont munis d'un dispositif déflecteur qui empêche la sortie de l'huile (design original ELESA) et sont donc particulièrement indiqués pour l'application sur des réservoirs où l'huile est soumise à de forts mouvements et elle peut être projetée même vers le bouchon de fermeture. Le positionnement correct de l'article dans la phase de conception est essentiel pour éviter les déversements accidentels de liquide. Dans des conditions d'utilisation particulièrement lourdes ou dans des environnements très poussiéreux, les filtres pourraient se détériorer progressivement, compromettant le bon fonctionnement de l'article. Un entretien périodique approprié est recommandé.

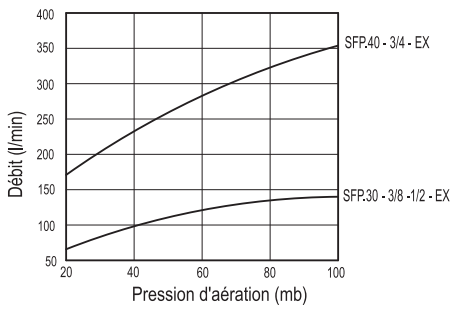
DONNÉES TECHNIQUES
On peut déduire les débits d'air pour les différents modèles de bouchons d'échappement à partir du diagramme illustré ci-contre en fonction de la différence de pression ambiante externe et interne du réservoir.



ELESA Original design

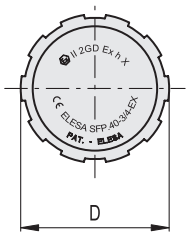
Schéma de fonctionnement

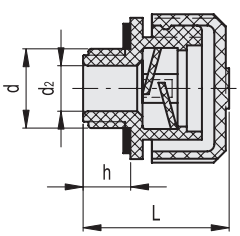




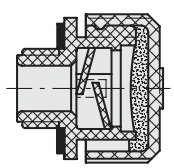
(différence de pression ambiante externe et interne du réservoir)

SFP-EX





SFP+F FOAM-EX



SFP-EX

Code	Description	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	Description	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

Tous droits de propriété des modèles réservés. Ne pas reproduire les dessins et les photos sans en citer la source.