

Havalandırma kapakları

siçrama siperli, 80°C'ye kadar teknopolimer

MALZEME

- Poliamid bazlı (PA) teknopolimer.
- Kapak: RAL 1021 sarı renkte, yarı mat kaplamalı.
- Dişli konektör: siyah renkte, yarı mat kaplamalı.

PAKETLEME HALKASI

NBR sentetik kauçuk.

SIÇRAMA SİPERİ

Teknopolimer.

STANDART UYGULAMALAR

- **SFP-EX**: hava filtresiz.
- **SFP+F-EX**: Poliüretan köpük örgü içerisinde hava filtreli "tech-foam" (teknolojik köpük) (polyester bazlı, hava filtreleme 40 µ).

ATEX YÖNERGESİNE UYUMLU

SFP-EX havalandırma kapakları Grup II kategori 2GD içerisinde yer alan cihazlar için 2014/34/EU ATEX Avrupa Yönergesi (patlayıcı ortamlar) içinde belirtilen Temel Sağlık ve Güvenlik Gereksinimleri ile uyumludur.

II 2 GD Ex h X: ATEX yönergesi uyarınca SFP-EX ürününün üzerine damgalanmış havalandırma kapağı kimliğidir.

II: Madenler hariç yüzey endüstrisinde kullanılmaya uygun cihaz / bileşen grubu.

2: "High" (Yüksek) koruma seviyesine denk düşen ATEX kategorisi.

G: Yanıcı gazlar veya buharlardan oluşan patlayıcı atmosfer.

D: Tutuşabilir tozlardan oluşan patlayıcı atmosfer.

Ex: Patlayıcı atmosferlerin tutuşmasına karşı korunmuş cihaz / bileşen.

h: Elektrikli olmayan cihazlar / bileşenler için koruma modu.

X: Özel kullanım koşulları ve sınırlamaları (Kullanım Talimatlarına bakın).

Ortam ve/veya sıvı sıcaklığı: -20 ÷ +80 °C

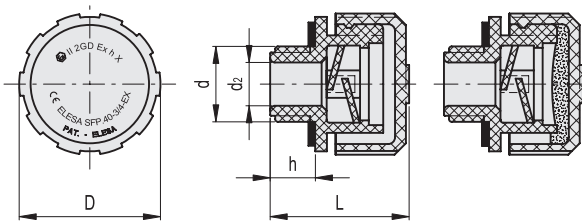
Bu ürünün yukarıda anılan Avrupa Yönergesine uygunluğuna ilişkin dokümantasyon ve kullanım talimatları, ürün kendisinin ayrılmaz parçalarıdır.

ÖZELLİKLER VE UYGULAMALAR

SFP-EX havalandırma kapakları, yağ kaybını önleyen ve yağın sert bir şekilde çalkalandığı ve havalandırma kapağına sıçradığı durumlarda kullanılmak için özellikle uygun olan siçrama siperi cihazı (Elesa orijinal tasarımı) ile birlikte verilir. Ürünün tasarım aşamasında doğru şekilde yerleştirilmesi sıvının kayıpla dökülmesini önlemek için vazgeçilmez önemdedir. Özellikle de ağır kullanım koşullarında veya çok tozlu ortamlarda filtreler giderek bozulabilir ve ürünün doğru işlev görmesini riske atabilir. Uygun periyodik bakım tavsiye edilir.

SFP-EX

SFP+F FOAM-EX

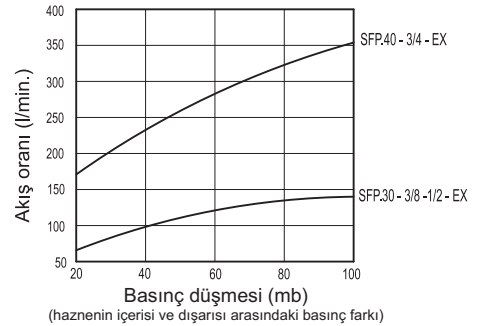


SFP-EX

Kod	Açıklama	d	D	L	d2	h	Δ
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

TEKNİK VERİLER

Her bir model için hava akışı oranı, haznenin içi ve dışı arasındaki basınç değişikliğini grafik olarak hesaplayarak belirlenebilir.



SFP+F FOAM-EX

Kod	Açıklama	d	D	L	d2	h	Δ
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