

Havalandırma kapakları

siçrama siperi ve düz seviye ölçme çubuğu ile, teknopolimer

MALZEME

Poliamid bazlı (PA) teknopolimer.

- Kapak: RAL 1021 sarı renkte, yarı mat kaplamalı.
- Dişli konnektör: siyah renkte, yarı mat kaplamalı.

PAKETLEME HALKASI

NBR sentetik kauçuk.

SIÇRAMA SİPERİ

Teknopolimer.

DÜZ SEVİYE ÖLÇME ÇUBUĞU

Düz kesitli fosfatlanmış çelik.

Talep üzerine ve yeterli miktarlarda seviye ölçme çubuğu, farklı uzunluklarda ve/veya MAKS-MİN seviye çizgileriyle birlikte temin edilebilir.

STANDART UYGULAMALAR

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

ATEX YÖNERGESİNE UYUMLU

SFP+a-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 2GD Ex h X: ATEX yönergesi uyarınca SFP+a-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+a-EX havalandırma kapakları yağ kaybını engelleyen ve yağın çok fazla çalkalanıp havalandırma kapağına sıçrayabileceği durumlar için uygun olan siçrama siperi cihazı (orijinal ELESa tasarımı) ile birlikte gelir. Ürünün tasarım aşamasında doğru şekilde yerleştirilmesi sıvının kazayla 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.

TEKNİK VERİLER

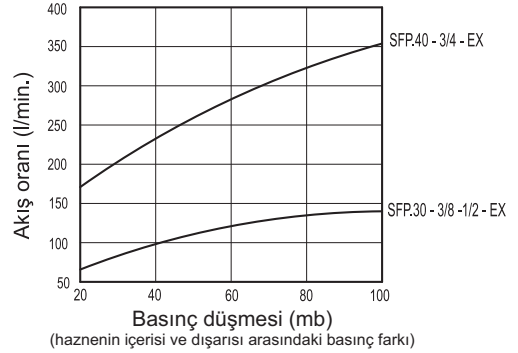
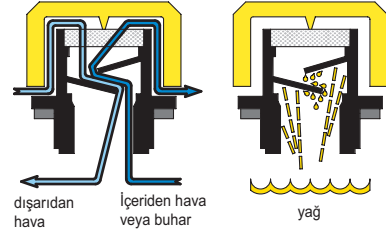
Her bir model için hava akışı oranı, haznenin içi ve dışı arasındaki basınç değişikliğini grafik olarak hesaplayarak belirlenebilir.

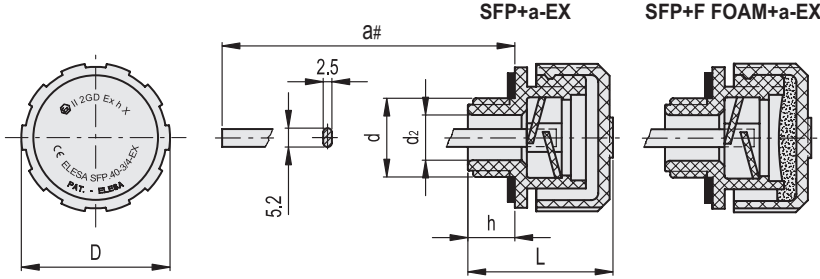


ELESa Original design



Çalışma düzeni





SFP+a-EX

Kod	Açıklama	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

Kod	Açıklama	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

