

Korki odpowietrzające

z osłoną przeciwbryzgową, z bagnetem, technopolimer

MATERIAŁ

Technopolimer na bazie poliamidu (PA).

- Pokrywa: żółty kolor RAL 1021, wykończenie na półmat.
- Korpus gwintowany: kolor czarny, wykończony na półmat.

PIERŚCIEŃ USZCZELNIAJĄCY

Guma syntetyczna NBR.

OSŁONA PRZECIWBRYZGOWA

Technopolimer.

PŁASKI BAGNET

Ze stali fosforanowanej.

Dla odpowiednich ilości bagnet może być dostarczony w innej długości, z lub bez oznaczeń MIN-MAX.

WYKONANIA STANDARDOWE

- **SFP+a-EX**: bez filtra powietrza.
- **SFP+F FOAM+a-EX**: z piankowym, poliuretanowym (na bazie poliestru, o dokładności filtracji 40μ) filtrem powietrza "tech-foam".

ZGODNOŚĆ Z DYREKTYWĄ ATEX

Korki odpowietrzające serii SFP+a-EX są zgodne z zasadniczymi wymaganiami w zakresie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa europejskiej dyrektywy 2014/34/UE (ATEX, atmosfery wybuchowe) dla urządzeń grupy II, kategoria 2GD.

II 2GD Ex h X: oznakowanie nanoszone na korki zgodnie z dyrektywą ATEX

II: grupa urządzeń / elementów odpowiednich do stosowania w przemyśle powierzchniowym za wyjątkiem kopalń.

2: Kategoria ATEX odpowiadająca „wysokiemu” stopniowi zabezpieczenia

G: atmosfera wybuchowa gazów palnych lub oparów.

D: atmosfera zagrożona wybuchem pyłów.

Ex: urządzenie /komponent zabezpieczony przed zapłonem atmosferach wybuchowych.

h: typ ochrony urządzeń/elementów nieelektrycznych.

X: specjalne warunki i ograniczenia stosowania (patrz Instrukcja obsługi).

Temperatura otoczenia i/lub płynu: -20 ÷ +80°C

Dokumentacja dotycząca zgodności tego produktu z wyżej wymienionymi Dyrektywami Europejskimi oraz instrukcja użytkowania są dostarczane z produktem.

WŁAŚCIWOŚCI I ZASTOSOWANIE

Korki odpowietrzające SFP+a-EX są wyposażone w opatentowaną przez firmę ELESA osłonę przeciwbryzgową chroniącą przed utratą cieczy i są przydatne szczególnie, gdy ciecz jest gwałtownie wzbudzana i mogłaby wypryskiwać przez zwykły korek z odpowietrznikiem. Prawidłowe ułożenie artykułu w fazie projektowej jest niezbędne, aby zapobiec rozlewaniu cieczy. W przypadku bardzo wymagających warunków lub bardzo zapylnych środowisk, filtry mogą ulegać stopniowemu zniszczeniu, uniemożliwiając prawidłowe działanie produktu. Zalecana jest prawidłowa konserwacja okresowa.

DANE TECHNICZNE

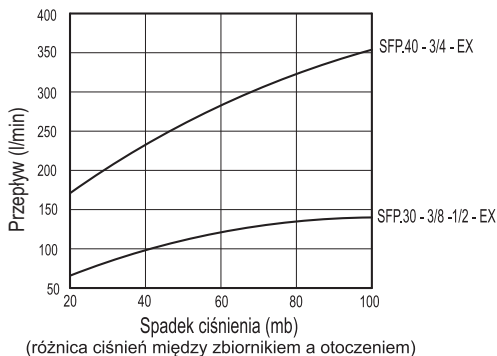
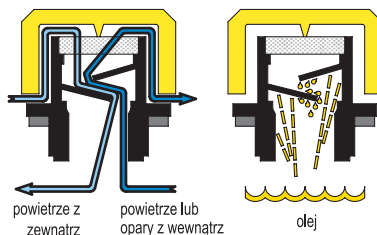
Prędkość przepływu powietrza i odpowiadającą jej różnicę ciśnień między zbiornikiem a otoczeniem można odczytać z wykresu.

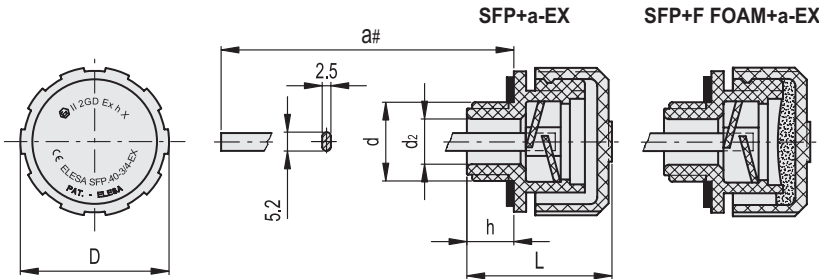


ELESA Original design



Sposób działania





SFP+a-EX

Kod	Oznaczenie	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	Oznaczenie	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

