

Korki odpowietrzające

Z osłoną przeciwbryzgową, technopolimer, temperatura pracy do 80°C

MATERIAŁ

- Technopolimer na bazie poliamidu (PA).
- Pokrywa: żółty kolor RAL 1021, wykończenie na półmat.
- Korpus gwintowany: kolor czarny, wykończony na półmat.

PIERŚCIEN USZCZELNIAJĄCY

Guma syntetyczna NBR.

OSŁONA PRZECIWBRYZGOWA

Technopolimer.

WYKONANIA STANDARDOWE

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

ZGODNOŚĆ Z DYREKTYWĄ ATEX

Korki odpowietrzające serii SFP-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 ZASTOSOWANIA

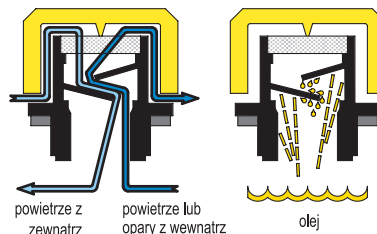
Korki odpowietrzające ATEX model SFP-EX są wyposażone w opatentowaną przez firmę ELESA osłoną przeciwbryzgową, chroniącą przed utratą cieczy. Są szczególnie przydatne, gdy ciecz jest gwałtownie wzburzana i mogłaby wypryskiwać przez zwykły korek z odpowietrznikiem. Prawidłowe ułożenie artykułu w fazie 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.



ELESA Original design

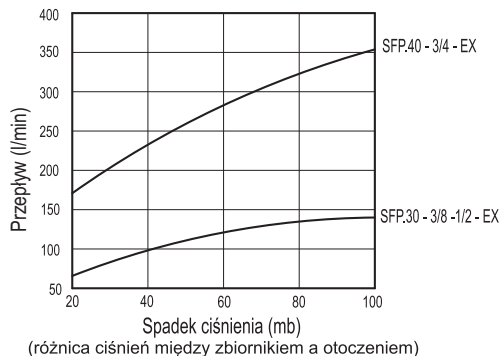


Sposób działania



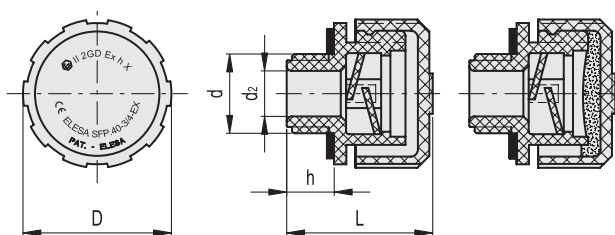
DANE TECHNICZNE

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



SFP-EX

SFP+F FOAM-EX



SFP-EX

Kod	Oznaczenie	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

Kod	Oznaczenie	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