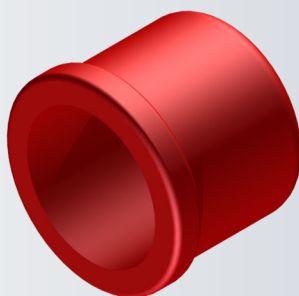


- Instalacja pneumatyczna
- Element konstrukcyjno-kształtowy
- Zasysający system detekcji dymu



Opis

Napowietrznik służy do zakończenia rury transportowej w pneumatycznej instalacji zasysającej VESDA®.

Podstawowe cechy

- Standard: 25 mm
- Materiał: ABS
- Kolor: Czerwony
- Opakowanie: 10 szt.
- Typ połączenia: klejone
- Zastosowanie: wewnętrzne

Zastosowanie

Napowietrznik stosuje się w celu zakończenia instalacji zasysającej.

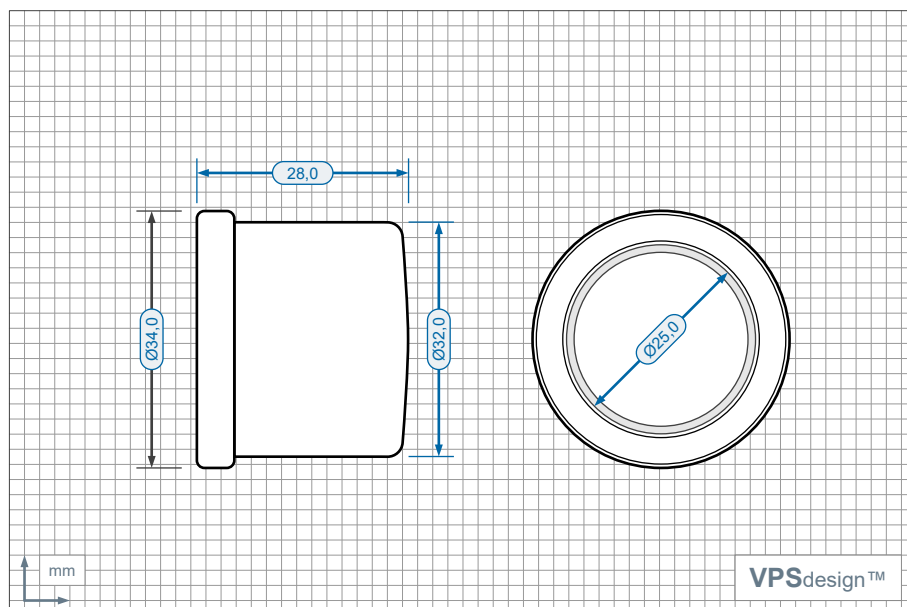
Standardowe instalacje pneumatyczne systemu VESDA® projektuje się z wykorzystaniem napowietrzników w wariantach:

- Napowietrznik z otworem
- Napowietrznik bez otworu

Zastosowany typ wynika bezpośrednio z obliczeń instalacji w programie ASPIRE™.

Wykonanie otworu

- Otwory wiercić prostopadle
- Zaleca się załamać obustronnie krawędzie otworu
- Nie malować
- Utrzymywać w czystości i bez kurzu



Pneumatyczna instalacja zasysająca VESDA®

Kluczowym elementem zasysającego systemu detekcji dymu VESDA® jest niewątpliwie układ rur zasysających, które aktywnie transportują powietrze z chronionego obszaru do detektora.

Instalację pneumatyczną systemu można zaprojektować dla najbardziej złożonych obszarów przy wykorzystaniu niewielkiej ilości elementów kształtowych, które zostały starannie wyselekcjonowane, aby ułatwić projektowanie instalacji. Wykorzystanie tych elementów wpływa korzystnie na pneumatykę instalacji, co przekłada się na legendarną jakość instalacji systemów VESDA®.

Pneumatyczną instalację zasysającą VESDA® oblicza się programem ASPIRE™. Program umożliwia modelowanie i wizualizację 3D instalacji zasysającej, obliczanie średnic otworów, czasu transportu oraz klasy systemu zgodnie z normą PN-EN-54-20.