ARD-SF-003

Kołnierzowy przerywacz płomienia

Seria kołnierzowych przerywaczy płomieni ze stali nierdzewnej z opublikowanymi danymi wymiarowymi aż do DN 250.

Rozmiary i wartości ciśnienia zależą od konstrukcji, materiałów i konfiguracji. Potwierdź wybraną wartość ciśnienia i temperatury za pomocą oferty.

Ilustracja produktu. Wygląd i wymiary zależą od wybranej konfiguracji.

Wybór	Specyfikacja
Zakres wymiarów	DN 25-250
Klasy ciśnieniowe	PN16 (1.6 MPa nominalnie)
Temperatura	-196 do +60°C
Przyłącza	Kołnierzowe

Zdefiniuj swoje wymagania

Podaj medium, ciśnienie i temperaturę projektową, średnicę nominalną, normę przyłączy, rodzaj napędu, ilość oraz wymaganą dokumentację odbiorową.

Zobacz ten produkt i poproś o wycenę

Ten arkusz danych katalogowych ułatwia wybór i zapytanie. Nie jest to certyfikowana krzywa ciśnienia i temperatury, rysunek instalacyjny ani zatwierdzenie specyficzne dla zamówienia.

Specyfikacja techniczna

Parametr	Specyfikacja
Zakres wymiarów	DN 25-250
Klasy ciśnieniowe	PN16 (1.6 MPa nominalnie)
Przyłącza	Kołnierzowe
Podane medium	IIC
Zakres temperatur	-196 do +60°C

Przyłącza

Przedstawiona konfiguracja: Kołnierzowe urządzenie zabezpieczające; to nie jest zawór odcinający.

Szczegóły połączenia	Wymaganie dotyczące doboru
Opublikowane połączenie	Kołnierz (HG20592)
Odnośny standard kołnierza	HG 20592 (oznaczenie zgodne z publikacją); określić wydanie, przylgę, układ otworów i oznaczenie ciśnienia.
Wybór kołnierza	Określić średnicę nominalną, klasę ciśnienia kołnierza, przylgę, układ otworów i uszczelkę. Nie wyprowadzać tych danych wyłącznie z ilustracji.

Materiały

Komponent	Materiał / opcja
Korpus	06Cr19Ni10
Rdzeń	06Cr19Ni10
Uszczelka	06Cr19Ni10+grafit

Wymiary referencyjne

Wymiary dotyczą wyłącznie wersji podanej w tabeli. Przed montażem potwierdź zatwierdzony rysunek gabarytowy dla wybranej średnicy, klasy ciśnieniowej i przyłączy.

DN	L	K	D	N-φ	Waga (kg)
25	204	85	115	4-14	-
32	234	100	140	4-18	-
40	238	110	150	4-18	-
50	260	125	165	4-18	-
65	260	145	185	8-18	-
80	322	160	200	8-18	-

DN	L	K	D	N-φ	Waga (kg)
100	326	180	220	8-18	-
125	366	210	250	8-18	-
150	406	240	285	8-22	-
200	464	295	340	12-22	-
250	546	355	405	12-26	-

Wymiary liniowe: mm; waga: kg, jeśli nie podano inaczej. Oznaczenia gwintów, mocowania i ciśnienia nie są wymiarami liniowymi. Myślnik oznacza, że nie udokumentowano żadnej wartości. Poproś o zatwierdzony rysunek gabarytowy do montażu.

Funkcje konfiguracyjne

• Kołnierz (HG20592)

Notatki dotyczące wyboru

Rozmiary i wartości ciśnienia zależą od konstrukcji, materiałów i konfiguracji. Potwierdź wybraną wartość ciśnienia i temperatury za pomocą oferty.

„IIC” to klasyfikacja medium podana w materiale referencyjnym. Przy doborze należy określić wymaganą grupę gazową, funkcję zatrzymywania płomienia i certyfikację.

PN, klasa ASME i ciśnienie nastawy zaworu bezpieczeństwa to odrębne wartości. Potwierdzić dopuszczalne ciśnienie w zależności od temperatury, zgodność materiałową, czyszczenie do pracy z tlenem, zabezpieczenie uwięzionej cieczy przed nadciśnieniem i wymaganą certyfikację wybranego zespołu. Praca z ciekłym wodorem i helem wymaga oddzielnej oceny.