

TA555

Osłona prętowa

Osłona wytwarzana z okrągłego pręta (rozwiercana). Stosowana w trudnych warunkach procesowych lub w standardowych aplikacjach.



Korzyści:

- Wymiary odsadzenia i długości zanurzenia jak również wymiary pręta mogą być dobrane zgodnie z wymaganiami aplikacji
- Dostępne są w szerokim asortymencie wykonania materiałowych i przyłączy technologicznych; wersje specjalne można zamówić podając ich specyfikację.
- Dostępne są również wersje o różnej chropowatości powierzchni
- Kształt części zwilżanych osłony może być prosty lub stożkowy
- Przyłącza technologiczne: gwintowe lub kołnierzowe spawane

Kluczowe parametry

- **Maks. ciśnienie procesu (statyczne)** 500 bar (7252 psi)
- **Maksymalna długość zanurzeniowa** 900 mm (35,43")
- **Maks. długość zanurzeniowa na żądanie** 5.000 mm (196,85")

Więcej informacji i aktualne ceny:

www.pl.endress.com/TA555

Zastosowanie: Ze względu na wymagające warunki procesu w trudnych aplikacjach, wytrzymałość osłony musi być dokładnie obliczona. Do sprawdzania jakości materiałów i wykonania służą badania penetracyjne, ultradźwiękowe, próby szczelności helem, próby wytrzymałości ciśnieniowej, jak również badania nieniszczące materiałów.

Funkcje i specyfikacja

Osłony termometryczne

Zasada pomiaru

Bar stock Thermowell

Osłony termometryczne

Charakterystyka / Aplikacja

metric style

various process connections

round extension

Head connection

internal thread:

1/2" NPT

Maksymalna długość zanurzeniowa

900 mm (35,43")

Maks. długość zanurzeniowa na żądanie

5.000 mm (196,85")

Osłony termometryczne**Przylącze technologiczne**

thread:

1/2" NPT

1" NPT

flange:

ASME 1" 150 RF (B16.5)

ASME 1" 300 RF (B16.5)

ASME 1" 600 RF (B16.5)

ASME 1 1/2" 150 RF (B16.5)

ASME 1 1/2" 300 RF (B16.5)

ASME 1 1/2" 300 RTJ (B16.5)

ASME 1 1/2" 600 RF (B16.5)

ASME 1 1/2" 600 RTJ (B16.5)

ASME 2" 150 RF (B16.5)

ASME 2" 300 RF (B16.5)

ASME 2" 600 RF (B16.5)

ASME 2" 300 RTJ (B16.5)

ASME 2" 600 RTJ (B16.5)

Średnica rdzenia osłony24 mm (0,94")

Osłony termometryczne

Medium contact material

1.4401 (316)

1.4404 (316L)

1.4571 (316Ti)

2.4819 (Alloy C276)

2.4360 (Alloy 400)

Gładkość części wchodzących w kontakt z medium (Ra)< 0.8 μm (31.50 μin)< 1.6 μm (63.00 μin)**Kształt końcówki**

straight

conical

Zakres temperatur

-200...700 °C (-328...1.292 °F)

Maks. ciśnienie procesu (statyczne)

500 bar (7252 psi)

Maks. ciśnienie procesu w temp. 400 °C

300 bar (4351 psi)

Więcej informacji www.pl.endress.com/TA555