

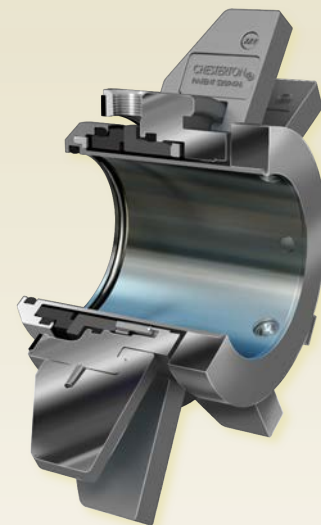
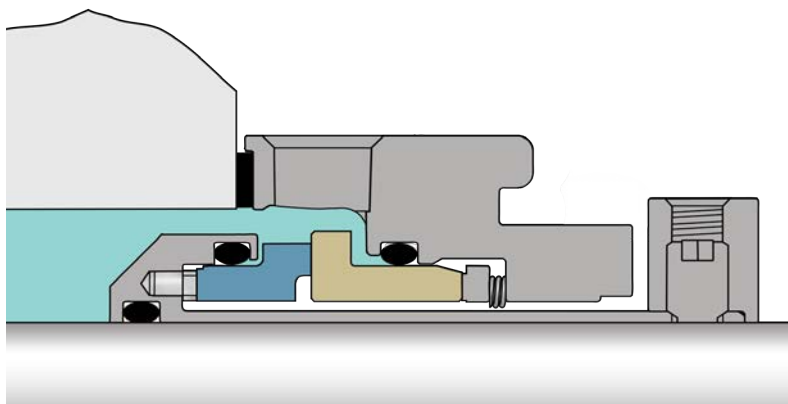
1510

Pojedyncze uszczelnienie kompaktowe ogólnego zastosowania

Prosty montaż i zwiększona niezawodność w całym zakładzie w zastosowaniach ogólnych

Maksymalizacja wydajności konserwacji i zwiększenie wydajność zakładu dzięki pojedynczemu uszczelnieniu kompaktowemu 1510. Dzięki swojej konstrukcji pasuje ono do urządzeń technologicznych w całym zakładzie poprzez uwzględnienie stożkowego regulowanego systemu śrubowego (ang. T.A.B.S. - Tapered Adjustable Bolting System) firmy Chesterton, a kompaktowy profil ułatwia montaż uszczelnienia.

Niezawodność podczas zmian temperatury i przerywania operacji zapewniają zastosowane monolityczne pierścienie ślizgowe i prawdziwa konstrukcja zabezpieczająca przed korozją cierną. Regulacje wirnika po dopasowaniu uszczelnienia są możliwe dzięki unikalnemu, resetowalnemu paskowi centrującemu, nawet gdy wymagana jest regulacja między planowymi konserwacjami. Łącząc 5 kluczowych cech Chesterton dotyczących dobrej konstrukcji uszczelnienia mechanicznego, uszczelnienie Chesterton 1510 wyznacza nowy standard uszczelnień kompaktowych ogólnych zastosowań.



Zalety

- Monolityczne pierścienie ślizgowe zapewniają niezawodność podczas zmiennych cykliw temperaturowych i przerywanych procesów technologicznych
- Regulacja wirnika podczas pracy jest możliwa z wykorzystaniem unikalnego paska centrującego
- Łatwy montaż na różnego rodzaju sprzęcie obrotowym z użyciem Chesterton T.A.B.S
- Zapobiega uszkodzeniom sprzętu i części wewnętrznych dzięki konstrukcji prawdziwie zapobiegającej korozji cierniej

Pięć kluczowych cech konstrukcyjnych uszczelnienia



- ✓ Konstrukcja odciążona hydraulicznie
- ✓ Bez wycierania
- ✓ Monolityczne pierścienie ślizgowe
- ✓ Konstrukcja stacjonarna
- ✓ Chronione sprężyny

SPECYFIKACJA

Parametry pracy

Rozmiary	25 mm – 120 mm (1,000" – 4,750")
Ciśnienie*	711 mm (28") Hg Podciśnienie do 20 barów g (300 psig)
Temperatura	-55 °C – 300 °C (-67 °F – 570 °F) Wartości graniczne temperatury zależą od użytych elastomerów
Prędkość	25 m/s (5 000 fpm)

Stosowane normy i dostępne zatwierdzenia

ISO-3069C, ASME B73.1, B73.2, ACS, KTW, NSF61, WRAS

*Możliwość ciśnienia uszczelnienia zależą od kombinacji cieczy, temperatury, prędkości i pierścieni ślizgowych. W przypadku pracy w warunkach przekraczania wartości granicznych oraz w sprawie dodatkowych materiałów należy skontaktować się z działem inżynierii uszczelnień mechanicznych firmy Chesterton [ang. Chesterton Mechanical Seal Engineering].

Materiały konstrukcyjne

Pierścienie obrotowe	CB SSC TC
Pierścienie stacjonarne	SSC TC
Elastomery	FKM EPDM FEPM FFKM
Części metalowe	EN 1.4401 (stal nierdzewna 316)
Sprężyny	EN 2.4819 (stop C-276)

