



GLOBALNE ROZWIĄZANIA, LOKALNA OBSŁUGA

Od roku 1884 firma Chesterton oferuje rozwiązania, które cieszą się uznaniem klientów na całym świecie. Zapewniają one wydłużenie bezawaryjnej pracy maszyn i urządzeń pozwalając tym samym na obniżenie kosztów produkcji i utrzymania ruchu w zakładach przemysłowych. A.W. Chesterton gwarantuje również wsparcie techniczne i dobór uszczelnień na miejscu u klienta.

- Serwis dostępny w ponad 100 krajach
- Produkcja w zakładach rozmieszczonych na całym świecie
- 500 punktów sprzedaży i dystrybucji
- Ponad 1200 przeszkolonych doradców technicznych i serwisantów

Zapraszamy na naszą stronę internetową:
www.chesterton.com

Certyfikaty ISO dostępne są na: www.chesterton.com/corporate/iso

Aflas to zarejestrowany znak towarowy firmy Asahi Glass Company, Ltd.
Dane techniczne odzwierciedlają wyniki badań laboratoryjnych i mają na celu jedynie wskazanie ogólnych charakterystyk.

A.W. CHESTERTON CO. NIE UDZIELA GWARANCJI, IŻ DANY PRODUKT JEST ODPOWIEDNI DLA DANEJ APLIKACJI LUB DLA DANEGO ZASTOSOWANIA. W PRZYPADKU GWARANCJI, ODPOWIEDZIALNOŚĆ PRODUCENTA OGRANICZA SIĘ JEDYNIEMU DO WYMIANY PRODUKTU.



860 Salem Street
Groveland, MA 01834 USA
Telefon: 781-438-7000
Fax: 978-469-6528
www.chesterton.com

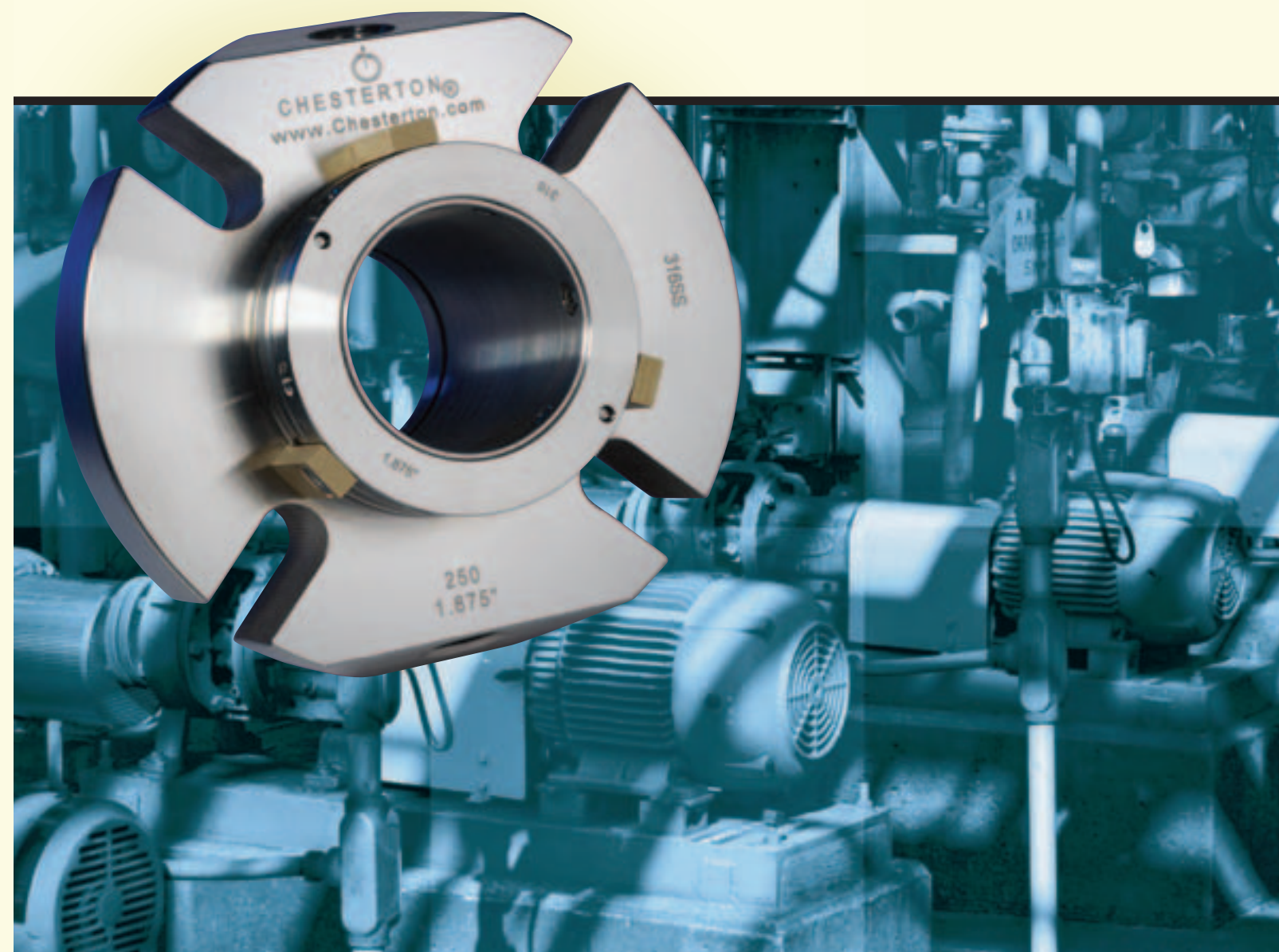
© A.W. Chesterton Company, 2007. Wszystkie prawa zastrzeżone.
® Zarejestrowany znak handlowy, na który licencję posiada:
firma A.W. Chesterton z siedzibą w USA oraz w innych krajach.

DYSTRYBUCJA:

Chesterton International Polska Sp. z o.o.
ul. Kościuszki 63, 41-503 Chorzów
tel: 32/ 2495 290; 32/ 2495 370
fax: 32/ 2495 - 650
www.chesterton.com.pl

FORM NO. P88838

250 SEAL BROCHURE – POLISH



250

PODWÓJNE USZCZELNIENIE KOMPAKTOWE

DO OGÓLNEGO ZASTOSOWANIA W PRZEMYŚLE



PRINTED IN USA 5/07

UNIWERSALNE USZCZELNIENIE PRZEMYSŁOWE

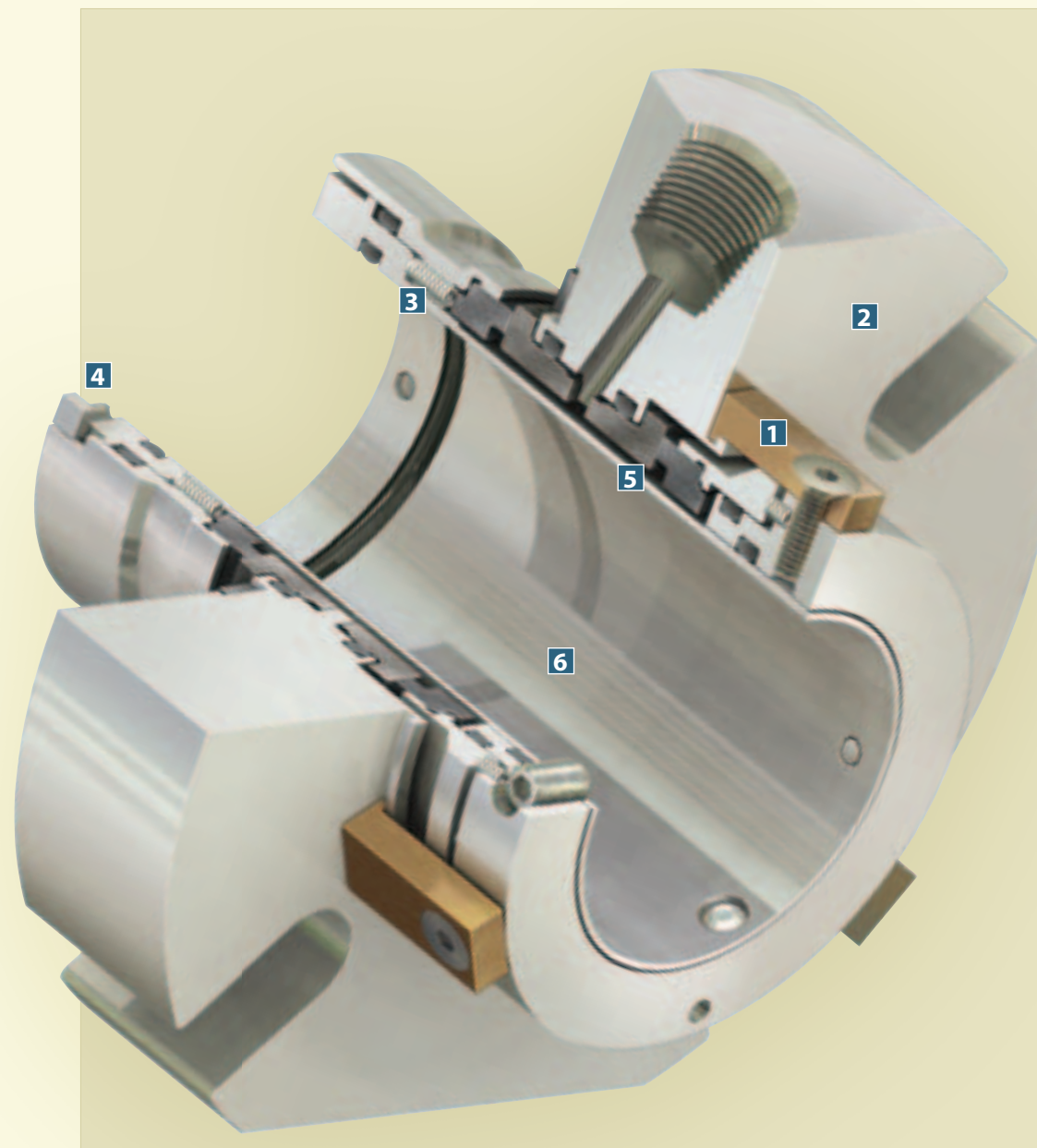
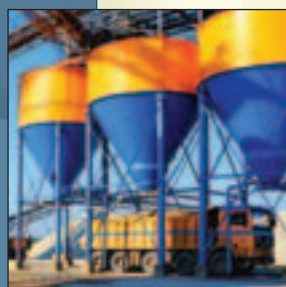
250 PROSTE, NIEZAWODNE - ZA ROZSĄDNĄ CENĘ

Opierając się na jakości firmy Chesterton, podwójne uszczelnienie kompaktowe 250 jest liderem wśród uszczelnień w swojej klasie. To idealny wybór, który poprawi skuteczność uszczelniania, jeżeli dotychczasowa metoda nie spełnia oczekiwań.

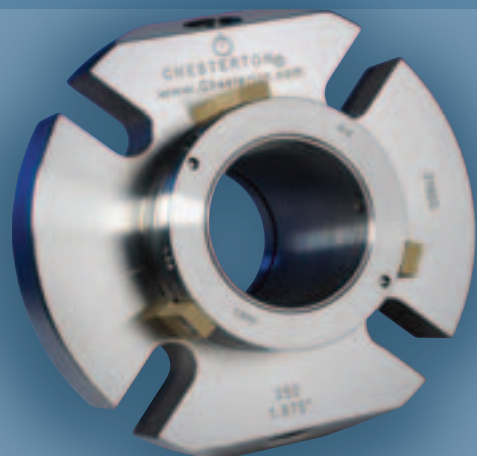
Podwójne uszczelnienie 250 gwarantuje szczelność nieosiągalną dla konwencjonalnych pojedynczych uszczelnień. Wytrzymałe dodatkowe uszczelnienie umożliwia pracę do czasu planowanego remontu, eliminując nieprzewidziane przestoje i straty produkcyjne.

Korzyści z zastosowania:

- Smarowanie pierścieni ślizgowych czystą cieczą zaporową
- Lepsze chłodzenie w wyższych temperaturach
- Wydłuża żywotność uszczelnienia – podwójnie odciążonego
- Eliminacja wycieków związanych z awarią pojedynczego uszczelnienia



- 1 Łatwy i precyzyjny montaż**
Wielokierunkowe automatyczne klipsy centrujące ustawiają uszczelnienie oraz napięcie stałe sprężyn.
- 2 Lepsze chłodzenie**
Budowa dławika zwiększa przepływ cieczy zaporowej, poprawiając chłodzenie. Jest to szczególnie korzystne w instalacjach wykorzystujących zbiorniki z cieczą zaporową.
- 3 Zapobieganie zapychaniu się sprężynek**
Konstrukcja wielosprężynkowa powoduje równomierny docisk pierścieni uszczelnienia, ponadto sprężynki są odizolowane od medium, co chroni je przed zawieszaniem się.
- 4 Zwiększona możliwość przenoszenia momentu obrotowego**
Wytrzymałe kołki zbierające zmniejszają zużycie i są zdolne przenieść większy startowy moment obrotowy.
- 5 Zoptymalizowana geometria pierścieni ślizgowych**
Stosując metodę elementów skończonych, został optymalnie wybrany kształt pierścieni tak, aby polepszyć smarowanie pierścieni i wydłużyć bezawaryjny czas pracy uszczelnienia.
- 6 Mocna, odciążona konstrukcja**
Podwójne odciążenie zwiększa skuteczność uszczelnienia przy zmiennym ciśnieniu.



Podwójne uszczelnienie kompaktowe 250 to ekonomiczne rozwiązanie, które spełnia wymogi nowoczesnego przemysłu.

- Wykonane z wysokiej jakości materiałów
- Pasuje do powszechnie stosowanych pomp zbudowanych według standardów ANSI i ISO oraz do pomp pionowych
- Szybki i łatwy montaż
- Możliwość naprawy uszczelnienia w zakładzie i u producenta
- Dostępne na całym świecie

Wykonanie standardowe

Wymiary	25 mm (1") – 120 mm (4,75")
Elementy montażowe	stal nierdzewna 316
Kombinacja pierścieni ślizgowych	CB/SSC/SSC/CB SSC/SSC/SSC/CB
O-ring	EP, FKM i Aflas™ jako standard Chemlast™ dostępny na żądanie

Parametry pracy

Prędkość pracy	do 3600 obr/min
Ciśnienie robocze*	próżnia do 20 bar (g) ciśnienie procesowe 10 bar (g) maksimum ciśnienie zaporowe
Temperatura	-30 °C do 200 °C

*Zakres ciśnień roboczych zależy od medium, temperatury, prędkości i kombinacji pierścieni ślizgowych.