

# 150

## POJEDYNCZE USZCZELNIENIE KOMPAKTOWE

DLA OGÓLNEGO ZASTOSOWANIA W PRZEMYŚLE



# USZCZELNIENIA DLA OGÓLNEGO ZASTO

# 150

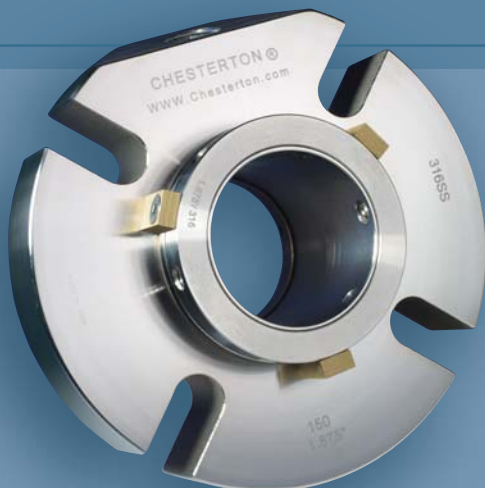
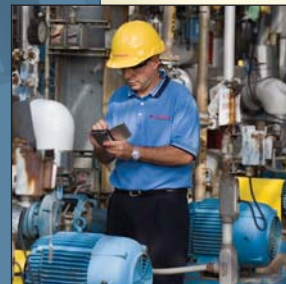
## PROSTE, NIEZAWODNE ZA ROZSĄDNĄ CENĘ

*Opierając się na jakości firmy Chesterton, uszczelnienie 150 jest liderem wśród uszczelnień w swojej klasie. To idealny wybór jeżeli chcemy zmniejszyć wysokie koszty utrzymania ruchu w zakładzie oraz zapobiec kosztownym wyciekom, korozji ciernej wału i nieefektywnym postojom.*

Uszczelnienie 150 zostało zaprojektowane dla standardowych aplikacji oraz dla zastąpienia szczeliwa lub uszczelnień komponentowych, co czyni uszczelnienie 150 prostym, solidnym i w rozsądnej cenie.

Korzyści z zastosowania uszczelnienia 150 o konstrukcji kompaktowej:

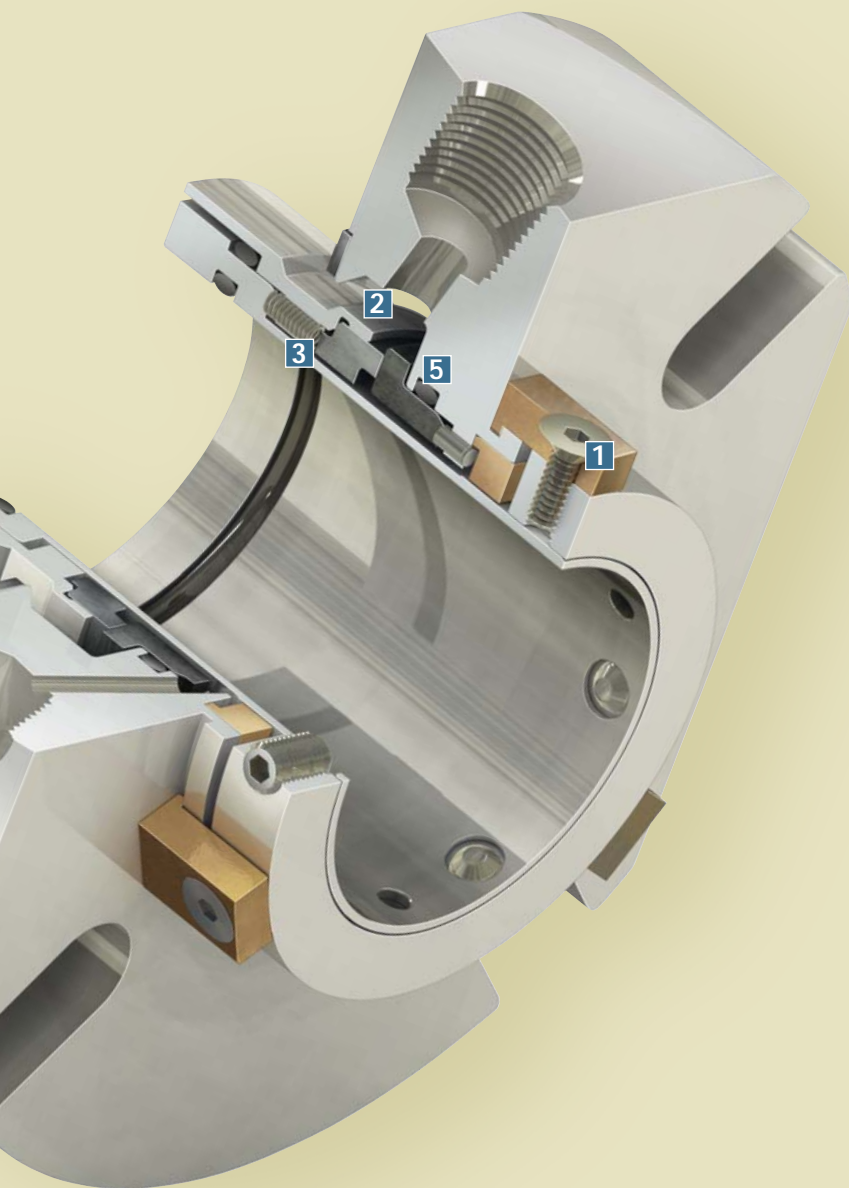
- Zapobiega zużyciu ciernej – korozyjnym wału oraz uszkodzeniu O-ringów
- Eliminuje błąd pomiarowy oraz minimalizuje błędy montażowe
- Wydłuża żywotność uszczelnienia – hydraulicznie odciążonego
- Eliminuje tuleję ochronną pod szczeliwa
- Eliminuje wycieki z dławnic pomp uszczelnionych szczeliwem



## 150 to ekonomiczne rozwiązanie, 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
- Możliwość zastosowania Quench
- Dostępne na całym świecie

# SOWANIAW PRZEMYSŁE



- 1 Łatwy i precyzyjny montaż**  
Wielokierunkowe automatyczne klipsy centrujące ustawiają uszczelnienie oraz napięcie stałe sprężyn.
- 2 Lepsze chłodzenie**  
Pierścień dławika dostarcza znacznie więcej cieczy do powierzchni styku pierścieni dla efektywnego chłodzenia. Jest to szczególnie korzystne tam, gdzie jest mały otwór w dławnicy.
- 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 zabierające 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 Opcja Quench**  
Dostępna opcja przyłącza typu „Quench” oraz „Drain” pozwala na stosowanie uszczelnienia w szerokiej gamie aplikacji.

## Wykonanie standardowe

Wymiary	25 mm (1") – 120 mm (4,75")
Elementy montażowe	stal nierdzewna 316
Dwa standardowe dławiki	tylko płukanie płukanie, Quench/Drain
Kombinacja pierścieni ślizgowych	CB/SSC SSC/SSC
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)
Temperatura	-30°C do 200°C

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



## 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](http://www.chesterton.com)

Certyfikaty ISO dostępne są na: [www.chesterton.com/corporate/iso](http://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  
Telefón: 781-438-7000  
Fax: 978-469-6528  
[www.chesterton.com](http://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](http://www.chesterton.com.pl)

FORM NO. P88830

150 SEAL BROCHURE - POLISH

PRINTED IN USA 2/07