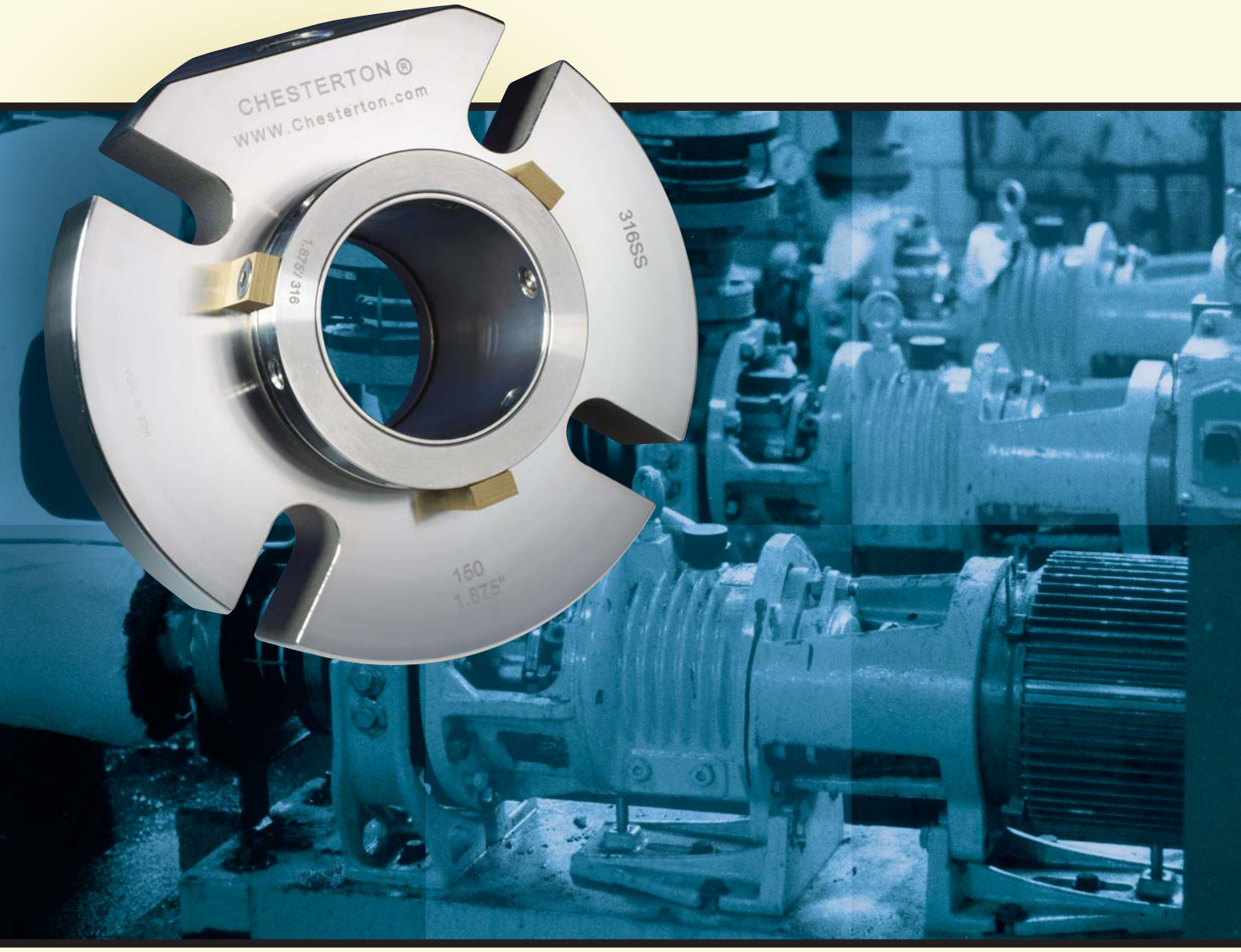
150

POJEDYNCZE USZCZELNIENIE KOMPAKTOWE

DLA OGÓLNEGO ZASTOSOWANIA W PRZEMYŚLE



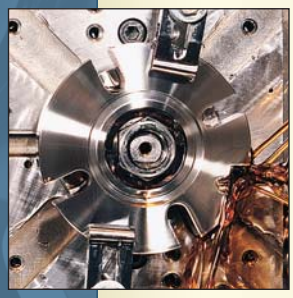
CHESTERTON®
Global Solutions, Local Service.

USZCZELNIENIA DLA OGÓLNEGO ZASTO

PROSTE, NIEZAWODNE ZA ROZSĄDNĄ CENĘ

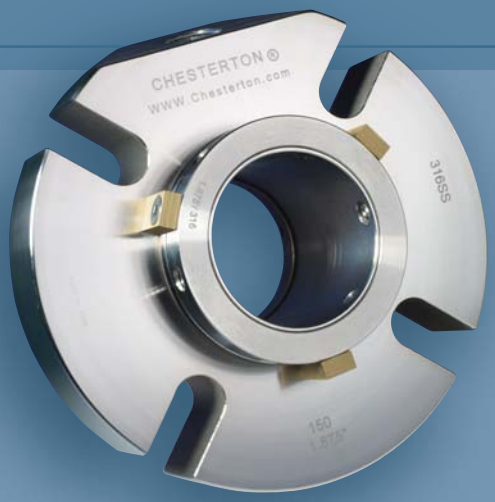
Opierając się na jakości firmy Chesterton, uszczelnienie 150 jest liderem wśród uszczelnień w swojej klasie. To idealny wybór jeżeli chcemy zmniejszyć wysokie koszty utrzymania ruchu w zakładzie oraz zapobiec kosztownym wyciekom, korozji ciernej wału i nieefektywnym postojom.

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:

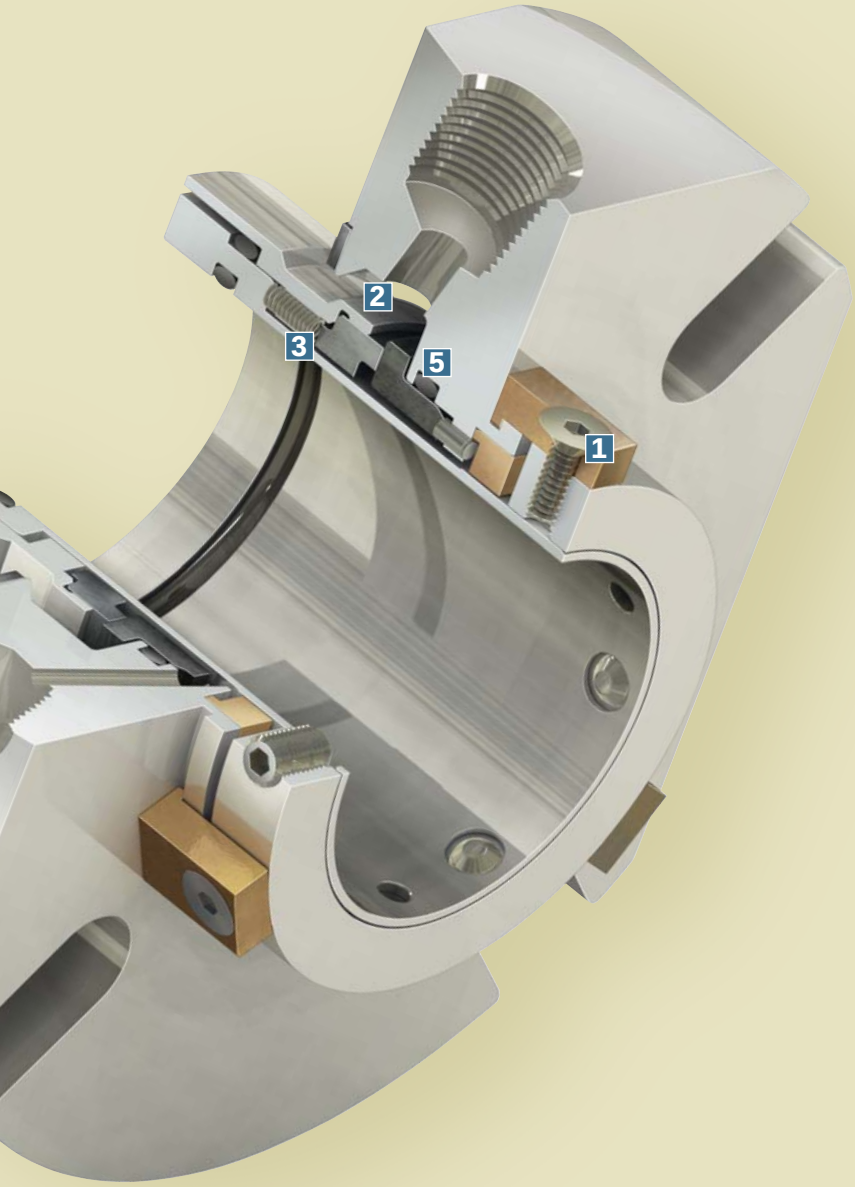
- Zapobiega zużyciu cierno – korozyjnym wału oraz uszkodzeniu O-ringów
- Eliminuje błąd pomiarowy oraz minimalizuje błędy montażowe
- Wydłuża żywotność uszczelnienia – hydraulicznie odciążonego
- Eliminuje tuleję ochronną pod szczeliwa
- Eliminuje wycieki z dławnic pomp uszczelnionych szczeliwem



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 PRZEMYŚLE



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

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 JEDYNIE DO WYMIANY PRODUKTU.

CHESTERTON

860 Salem Street
Groveland, MA 01834 USA
Telefón: 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 INT. POLSKA Sp. z o.o.
40-153 Katowice, Al. W Korfantego 191
Tel. 032-249-52-90
Fax. 032-249-53-70
e-mail: biuro@chesterton.com.pl
www.chesterton.com.pl

FORM NO. P88830 150 SEAL BROCHURE – POLISH PRINTED IN USA 2/07