

SuperSet™ zawierający SpiralTrac™ Environmental Controller



Radykalne zmniejszenie wielkości płukania - aż do 90%

Wydłużenie żywotności szczeliw 2 -6 razy w stosunku do standardowych rozwiązań

Zapobiega przedostawaniu się zanieczyszczeń pomiędzy szczeliwem i wał

Minimalizuje erozję i zużycie wału / tulei

Zmniejsza ilość pierścieni szczeliwa w dławnicach - zazwyczaj w typowych dławnicach o 40%

- Mniejsze zastalanie się szczeliw a w efekcie dłuższe okresy między koniecznością regulacji na dławniku
- Łatwiejsze przepakowanie
- Nie występuje przesuwanie się zamka wodnego

Zmniejsza wyciek a tym samym stratę produktu

Superset łączy w sobie doskonałe zdolności uszczelniające szczeliw Chestertona oraz opatentowane urządzenie wspomagające pracę dławnic EnviroSeal SpiralTrac* Version P przeznaczone do tłumienia dławnic sznurowych. Nastaw ten został specjalnie zaprojektowany i wykonany aby zwiększyć żywotność pakunków oraz wydłużyć okres bezawaryjnej pracy urządzeń przy jednoczesnym radykalnym ograniczeniu płukania. I zyskujemy wymierne oszczędności. Zwiększenie niezawodności przy mniejszych kosztach napraw i eksploatacji.

SpiralTrac Version P składa się z dwóch części: Uniflow i SpiralTrac. Uniflow to odśrodkowy. Wbudowany w SpiralTrac styczny zamek wodny oraz system spiralnego rowka wprawiają ciecz płuczącą w ruch wirowy i w rezultacie tego siła odśrodkowa wyrzuca części stałe poza SpiralTrac w pompowane medium. Opatentowany system rowków w SpiralTrac hydrodynamicznie "pompuje" zanieczyszczenia do dna dławnicy, a następnie

wyrzuca je do komory wirowej pompy za wirnik. Ta właśnie zdolność do aktywnego usuwania zanieczyszczeń z obszaru dławnicy odróżnia SpiralTrac od zwykłych tulei dławniących dostępnych obecnie na rynku.

Drugim komponentem zestawu SuperSet jest wysokiej jakości szczeliwo sznurowe firmy Chesterton.

W celu zapewnienia maksymalnej efektywności i szczelności przy jednoczesnej dłuższej żywotności, uszczelnienie sznurowe musi posiadać kilka istotnych cech takich jak: minimalna zdolność wycieku, odporność chemiczna, wytrzymałość, zwartość oraz znakomita charakterystyka termiczna.

Chesterton oferuje 5 wysokosprawnych opcji szczeliw sznurowych w zestawie SuperSet, które pokrywają kompletny zakres zastosowań a jednocześnie spełniają potrzeby i oczekiwania różnych dziedzin przemysłu (patrz tabela poniżej).

Wersja zestawu	Opis - charakterystyka	Zastosowania
1730 SuperSet	Białe syntetyczne włókna, nie brudzą, dobra kontrola wycieków przy minimalnej regulacji dławnika, znakomita odporność na przegrzanie.	Ogólne zastosowania na ściekach i czystych cieczach.
1400R SuperSet	Czysty grafit ze wzmocnieniem włóknem węglowym, znakomita kontrola wycieków, możliwość ograniczenia wycieku praktycznie do zera. Niezawodne na ciepło tarcia. Bardzo przyjazny w stosowaniu.	Praktycznie każda aplikacja. Nadaje się również do stosowania na częściowo zużyte tuleje. Dobry wybór dla dużych urządzeń z wysoką prędkością obrotową.
370 SuperSet	Bardzo wytrzymałe, wysokiej czystości włókno węglowe z wielostopniowym systemem smarowania. Znakomita kontrola wycieków. Zdolność do pracy prawie na sucho. Możliwość pracy z dużymi prędkościami.	Praktycznie każda aplikacja. Szczególnie polecane do szybkoobrotowych, wysokotemperaturowych zastosowań.
477-1T SuperSet	Włókno węglowe pokryte PTFE. Znakomita odporność na wydzieranie, dobra kontrola wycieków, minimalna konsolidacja pakunku i łatwa regulacja na dławniku. Znakomita odporność chemiczna.	Do urządzeń wolnoobrotowych. Pierwotnie zaprojektowane do procesów warzenia w przemyśle celulozowo - papierniczym.
1760 SuperSet	Włókna grafit/PTFE. Znakomita odporność chemiczna, dobra kontrola wycieków.	Do ogólnego stosowania oraz do mediów i środowisk bardzo agresywnych chemicznie. Szeroko stosowane w wielu gałęziach przemysłu.

SuperSet oferuje unikalne rozwiązanie uszczelnieniowe dla każdej aplikacji, pomaga radykalnie ograniczyć pośrednie i bezpośrednie koszty związane z dławnicami sznurowymi pomp i innych urządzeń. Dzięki niemu zużyjesz mniej wody płuczącej i uzyskasz oszczędności. SuperSet jest ostatecznym rozwiązaniem problemu dławnic sznurowych. Skontaktuj się z lokalnym doradcą technicznym firmy Chesterton aby nabyć dzisiaj zestaw SuperSet.

Patent # 5,553,868, # 5,167,418. Euro.Pat.App.0 912 848

* SpiralTrac jest znakiem towarowym EnviroSeal Engineering Products Ltd.

A. W. CHESTERTON CO.

Middlesex Industrial Park, 225 Fallon Road
Stoneham, Massachusetts 02180-9101 USA
Telephone: 781-438-7000
Fax: 781-438-8971
www.chesterton.com

© A. W. CHESTERTON CO. and ENVIROSEAL, 2002. All rights reserved.
® Registered trademark owned and licensed by
A. W. CHESTERTON CO. in USA and other countries.

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