

Szybkozłącza Termo-Oil

RECTUS[®]
POLSKA



Szybkozłącza Termo-Oil

Serie szybkozłączy przeznaczone
to transportu olejów grzewczych
oraz innych mediów
o temperaturze do 300 °C

Zachowaj zimny spokój nawet gdy rzeczy stają się gorące.



Ekstremalnie wysoka i stała temperatura, wynosząca do 300 stopni Celsjusza była do dziś powodem stosowania wyłącznie połączeń skręcanych przy urządzeniach grzewczych i zbiornikach w odlewnictwie czy formowaniu wtryskowym. Dzięki najnowszym osiągnięciom w dziedzinie uszczelnień oraz najnowszym procesom wytwórczym stało się możliwym użycie w powyższych aplikacjach szybkozłączy, a co za tym idzie wykorzystanie ich niewątpliwych zalet.

W szybkozłączach zastosowane zostało najnowszej generacji specjalne uszczelnienie z materiału FFKM (perfluoroelastomer), które zapewnia absolutną szczelność nawet w tak wysokich temperaturach.

Konstrukcja typu FlatFace chroni przed jakimkolwiek wyciekami podczas łączenia i rozłączania, jak również przed przenikaniem cząstek powietrza oraz brudu do wnętrza układu.

Warto ponieważ :

- ☆ oszczędzasz czas dokonując operacji na wysokiej temperaturze
- ☆ wykonujesz ją bezpiecznie i bez wycieków transportowanego medium
- ☆ wykonujesz ją bez dodatkowych narzędzi i szybko jak nigdy dotąd
- ☆ oszczędzasz olej lub inne medium, którego używasz
- ☆ unikasz zabrudzenia oleju, wydłużając czas jego użytkowania
- ☆ nie dopuszczasz do inkluzji powietrza i "starzenia" oleju

Konstrukcja nowej generacji

Dzięki uszczelce z materiału FFKM otrzymujemy gwarancję szczelności nawet przy ciągłej temperaturze roboczej wynoszącej 300°C. Gruntownie przetestowany, bezpieczny mechanizm zaworu niezawodnie chroni nas przez przypadkowym otwarciem się szybkozłącza.

Sprawdzona i przetestowana konstrukcja typu FlatFace

Idealnie płaska powierzchnia zaworów umożliwia łatwe czyszczenia szybkozłącza. Zapobiega również przedostawaniu się zabrudzeń oraz pęcherzy powietrza do transportowanego medium, a przede wszystkim zapewnia szczelność układu.





Konstrukcja FlatFace

Odporne na brud szybkozłącza FlatFace cechuje: bezwyciekowe rozłączanie, odseparowanie powietrza i zamieszceń w trakcie łączenia, idealnie płaska powierzchnia ułatwiająca czyszczenie



Stal kwasoodporna

Wszystkie szybkozłącza zaprojektowane zostały konsekwentnie w stali AISI 316. Oznacza to, że jakiegokolwiek dodatkowe, zewnętrzne powłoki ochronne są całkowicie zbędne gdyż stal AISI 316 posiada doskonałą odporność na korozję.



Średnice nominalne

Seria złączy Termo-Oil wykonywana jest w kilku wielkościach średnic: 10; 12,5; 19 i 25mm z przyłączami odpowiednio 3/8", 1/2", 3/4" i 1". Dzięki temu system może być używany w wielu różnorodnych aplikacjach.



Specjalne uszczelnienia

Specjalne uszczelnienie FFKM nowej generacji oraz odpowiednio wyselekcjonowany O-ring we wtyczce niezawodnie gwarantują, że system pozostanie szczelny nawet z ekstremalnie gorącym olejem syntetycznym.



Jesteśmy profesjonalnym doradcą i partnerem w szybkim łączeniu wszelkiego rodzaju mediów ciekłych i gazowych. Sumując nasze doświadczenie, innowacyjność i zaangażowanie znajdziemy indywidualne rozwiązanie również dla Ciebie.

Zadzwoń, zespół RECTUS Polska jest do Twojej dyspozycji.

RECTUS 

Top connections – best solutions!

RECTUS Polska Sp. z o.o.
43-426 Dębowiec, Gumna 96
Tel. +48 33 857-98-00, +48 33 857-98-10, +48 33 858-85-75
Fax. +48 33 857-98-08
rectus@rectus.pl www.rectus.pl