

Szybkozłącza RECTUS dla branży PTS

Firma RECTUS jest jednym z liczących się na świecie producentów szybkozłączy. Posiada bogatą ofertę szybkozłączy, elementów i akcesoriów do budowy układów chłodzenia form w przetwórstwie tworzyw sztucznych.

Ważną cechą oferty firmy RECTUS jest jej kompleksowy charakter. W ofercie znajdziecie Państwo cztery najpowszechniej stosowane systemy szybkozłączy jak również ciekawą ofertę przewodów i akcesoriów.

Cztery systemy szybkozłączy



System SAFE-LOCK

W wyniku stałych prac badawczych i konstrukcyjnych, prowadzonych przez wykwalifikowany personel powstał unikalny produkt jakim jest złącze z systemem SAFE-LOCK, w pełni odpowiadające najnowszym europejskim dyrektywom bezpieczeństwa (EU 97/23/EF zał. Nr. 1)



Szybkozłącze z systemem SAFE-LOCK:

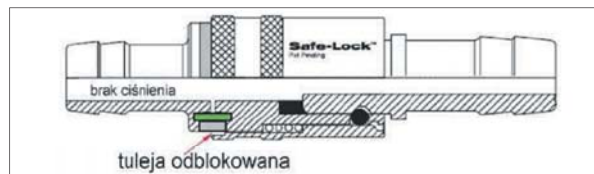
- eliminuje ryzyko wypadków;
- uniemożliwia rozłączenie pod ciśnieniem;
- są dostępne w standardzie EURO i DEM;
- odporne na olej i wodę do temp. +180°C.

Dlaczego należy stosować system SAFE-LOCK?

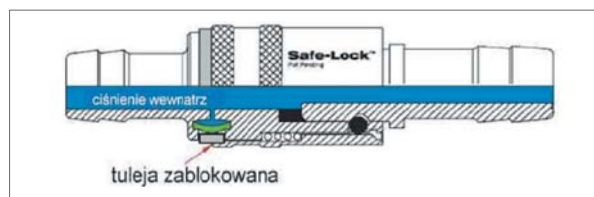
Większość systemów chłodzenia w przetwórstwie tworzyw sztucznych pracuje w przedziale temperatur pomiędzy +80 a 170°C. Znaczna część stosowanych w tych układach szybkozłączy jest bezzaworowa. System SAFE-LOCK stanowi unikalne rozwiązanie, zabezpieczające operatora przed poparzeniem oraz innymi następstwami rozłączenia niezabezpieczonych właściwie układów chłodzenia.

Jak działa system SAFE-LOCK?

Gniazdo szybkozłącza z systemem SAFE-LOCK zostało wyposażone w specjalny mechanizm blokujący możliwość wypięcia wtyczki jeżeli wewnątrz układu panuje ciśnienie.



Elastyczny pierścień, znajdujący się w tylnej części tulei ryglującej, pod wpływem ciśnienia przepływającego medium rozszerza się uniemożliwiając powrotny ruch tulei i uwolnienie wtyczki.



Bez strat przepływu

Stosując tradycyjne szybkozłącza, nieposiadające systemu SAFE-LOCK, aby uzyskać podobny poziom bezpieczeństwa niezbędne byłoby użycie zarówno gniazda jak i wtyczki z zaworem odcinającym. Takie rozwiązanie jest nie tylko dużo droższe ale również znacznie mniej efektywne ze względu na nieporównywalnie większe opory przepływu a co za tym idzie mniejszą sprawność układu chłodzenia. ■

reklama

Szybkozłącza do układów chłodzenia form wtryskowych

RECTUS Polska Sp. z o.o., 43-426 Deboulec, Gumna 36
Tel. +48 33 857-98-00, Fax. +48 33 857-98-08, rectus@rectus.pl

www.rectus.pl