

Łączenie nigdy nie było tak proste i tak bezpieczne.



Nowo zaprojektowane serie 204, 206 i 209 do układów niskich ciśnień znacznie przewyższają łatwością łączenia wszystkie inne produkty dostępne na rynku. Dzięki ulepszonej budowie zaworu o zminimalizowanej objętości martwej przestrzeni, szybkozłącza te zapewniają skuteczną i niezawodną ochronę przed wyciekami – na miarę światowej innowacji – a wszystko to już do średnicy nominalnej 4 mm.

Ergonomiczny kształt tulejek, zaprojektowany do obsługi za pomocą jednej ręki, umożliwia wygodne wykonywanie operacji pomimo całkowicie gładkich powierzchni. Oznacza to, że złącze posiada również optymalną ochronę przed zabrudzeniem i zatykaniem. W ramach dodatkowego mechanizmu zabezpieczającego, udoskonalony system zaworowy powoduje uszczelnienie całego układu jeszcze przed otwarciem się zaworu. To właśnie dlatego serie 204, 206 i 209 są trafnym wyborem, zawsze wtedy, gdy najmniejszy wyciek może spowodować duży problem.

Ergonomiczna budowa tulei

i całkowicie gładka powierzchnia zapewniają swobodę działania oraz ochronę przed brudem i zatykaniem się.

Obsługa za pomocą jednej ręki

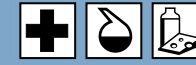
Złożony projekt zaworu zapewnia minimalną siłę łączenia, a co za tym idzie, posługiwanie się szybkozłączem za pomocą jednej ręki.

Konstrukcja niemalże pozbawiona „martwej przestrzeni”

Niezawodnie zabezpiecza przed wyciekami i nieszczelnością. Obsługa za pomocą jednej ręki.



Średnica Nominalna
4/6/9



RECTUS Seria
204KL / 206KL / 209KL



Technologia

Systemy szybkozłączy suchoodcinających wyróżniają się ze względu na wyjątkowo niski poziom wycieku i minimalną objętość „martwej przestrzeni”. Żadnych „powietrznych poduszek” podczas łączenia i tylko cienka warstwa przepływającego medium na zaworach po rozłączeniu. System złączy do zastosowania w delikatnych środowiskach, takich jak: technologie badań, systemy chłodzenia, systemy transportowe oraz wiele zastosowań przy obecności substancji żrących.

Zalety

Łatwa obsługa przy użyciu jednej ręki. Ergonomiczny kształt tulei. Zoptymalizowany rozmiar (DN 4). Niska siła przyłączania. Korpus zaworu chroniony dzięki okrągłej konstrukcji.

Niezwykłe niski poziom wycieku.

Kompatybilność

Projekt RECTUS'a

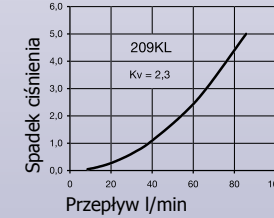
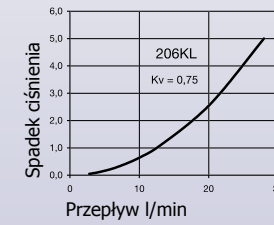
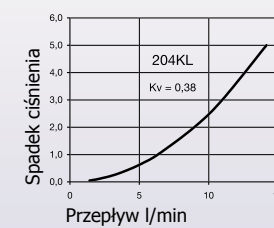
Ciśnienie Robocze

PB = 15 bar, maksymalne statyczne ciśnienie robocze ze współczynnikiem bezpieczeństwa 4:1

Temperatura Robocza

- 20°C do +100°C (NBR)
Inne materiały uszczelniające na zapytanie

Wykres dla wody



Materiał

Szybkozłącze

Część gwintowana
Korpus zaworu
Tuleja
Zawór
Sprężyna i pierścień
Kulki ryglujące
Uszczelnienie

Standardowe

Mosiądz niklowany
Mosiądz niklowany
Mosiądz niklowany
Mosiądz niklowany
AISI 303
AISI 420
NBR

AISI 316 L

AISI 316 L
AISI 316 L
AISI 316 L
AISI 316 L
AISI 316 Ti
AISI 316
FKM

Wtyczka

Profil wtyczki
Część gwintowana
Zawór
Sprężyna
Uszczelnienie

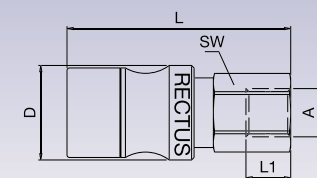
Mosiądz niklowany
Mosiądz niklowany
Mosiądz niklowany
AISI 303
NBR

AISI 316 L
AISI 316 L
AISI 316 L
AISI 316 Ti
FKM

Szybkozłącze

RECTUS Seria 204KL / 206KL / 209KL

| Seria | Przyłącze | HEX mm | L mm | D mm | L1 mm | Wersja | Kod | SD |
|-----------|-----------|--------|------|------|-------|-------------|--------------|----|
| Seria 204 | G 1/8 | 14 | 45 | 19 | 9 | Standardowe | 204KLIW10MPN | ■ |
| Seria 204 | G 1/8 | 14 | 45 | 19 | 9 | AISI 316 L | 204KLIW10EVX | ■ |
| Seria 204 | G 1/4 | 17 | 47 | 19 | 7 | Standardowe | 204KLIW13MPN | ■ |
| Seria 204 | G 1/4 | 17 | 47 | 19 | 7 | AISI 316 L | 204KLIW13EVX | ■ |



Gwint wewnętrzny

SD = Status Dostawy

■ do 7 dni

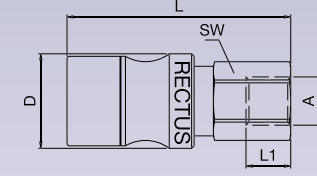
■ krótki czas dostawy

■ średni czas dostawy

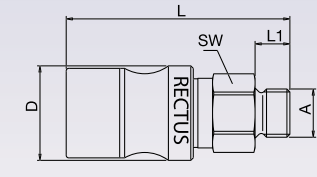
Szybkozłącze

RECTUS Seria 204KL / 206KL / 209KL

| Seria | Przyłącze | HEX mm | L mm | D mm | L1 mm | Wersja | Kod | SD |
|-----------|-----------|--------|------|------|-------|-------------|--------------|----|
| Seria 206 | G 3/8 | 22 | 68,5 | 25,5 | 7 | Standardowe | 206KLIW17MPN | ■ |
| Seria 206 | G 3/8 | 22 | 68,5 | 25,5 | 7 | AISI 316 L | 206KLIW17EVX | ■ |
| Seria 206 | G 1/2 | 24 | 71,5 | 25,5 | 10 | Standardowe | 206KLIW21MPN | ■ |
| Seria 206 | G 1/2 | 24 | 71,5 | 25,5 | 10 | AISI 316 L | 206KLIW21EVX | ■ |
| Seria 209 | G 1/2 | 27 | 92 | 33 | 14 | Standardowe | 209KLIW21MPN | ■ |
| Seria 209 | G 1/2 | 27 | 89 | 33 | 10 | AISI 316 L | 209KLIW21EVX | ■ |
| Seria 209 | G 3/4 | 32 | 94 | 33 | 14 | Standardowe | 209KLIW26MPN | ■ |
| Seria 209 | G 3/4 | 32 | 94 | 33 | 14 | AISI 316 L | 209KLIW26EVX | ■ |
| Seria 204 | G 1/8 | 14 | 45 | 19 | 7 | Standardowe | 204KLIW10MPN | ■ |
| Seria 204 | G 1/8 | 14 | 45 | 19 | 7 | AISI 316 L | 204KLIW10EVX | ■ |
| Seria 204 | G 1/4 | 17 | 47 | 19 | 9 | Standardowe | 204KLIW13MPN | ■ |
| Seria 204 | G 1/4 | 17 | 47 | 19 | 9 | AISI 316 L | 204KLIW13EVX | ■ |
| Seria 206 | G 3/8 | 22 | 68,5 | 25,5 | 9 | Standardowe | 206KLIW17MPN | ■ |
| Seria 206 | G 3/8 | 22 | 68,5 | 25,5 | 9 | AISI 316 L | 206KLIW17EVX | ■ |
| Seria 206 | G 1/2 | 22 | 71,5 | 25,5 | 12 | Standardowe | 206KLIW21MPN | ■ |
| Seria 206 | G 1/2 | 24 | 71,5 | 25,5 | 12 | AISI 316 L | 206KLIW21EVX | ■ |



Gwint wewnętrzny

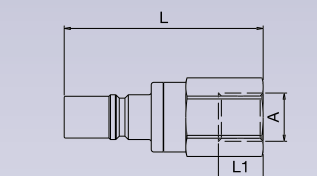


Gwint zewnętrzny

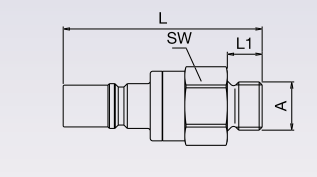
Wtyczka z zaworem

RECTUS Seria 204KL / 206KL / 209KL

| Seria | Przyłącze | HEX mm | L mm | D mm | L1 mm | Wersja | Kod | SD |
|-----------|-----------|--------|------|------|-------|-------------|--------------|----|
| Seria 204 | G 1/8 | 14 | 40 | | 9 | Standardowe | 204SLIW10MPN | ■ |
| Seria 204 | G 1/8 | 14 | 40 | | 9 | AISI 316 L | 204SLIW10EVX | ■ |
| Seria 204 | G 1/4 | 17 | 42 | | 7 | Standardowe | 204SLIW13MPN | ■ |
| Seria 204 | G 1/4 | 17 | 42 | | 7 | AISI 316 L | 204SLIW13EVX | ■ |
| Seria 206 | G 3/8 | 22 | 51 | | 7 | Standardowe | 206SLIW17MPN | ■ |
| Seria 206 | G 3/8 | 22 | 51 | | 7 | AISI 316 L | 206SLIW17EVX | ■ |
| Seria 206 | G 1/2 | 24 | 54 | | 10 | Standardowe | 206SLIW21MPN | ■ |
| Seria 206 | G 1/2 | 24 | 54 | | 10 | AISI 316 L | 206SLIW21EVX | ■ |
| Seria 209 | G 1/2 | 27 | 79,5 | | 14 | Standardowe | 209SLIW21MPN | ■ |
| Seria 209 | G 1/2 | 27 | 79,5 | | 14 | AISI 316 L | 209SLIW21EVX | ■ |
| Seria 209 | G 3/4 | 32 | 81,5 | | 14 | Standardowe | 209SLIW26MPN | ■ |
| Seria 209 | G 3/4 | 32 | 81,5 | | 14 | AISI 316 L | 209SLIW26EVX | ■ |
| Seria 204 | G 1/8 | 14 | 40 | | 7 | Standardowe | 204SLAW10MPN | ■ |
| Seria 204 | G 1/8 | 14 | 40 | | 7 | AISI 316 L | 204SLAW10EVX | ■ |
| Seria 204 | G 1/4 | 17 | 42 | | 9 | Standardowe | 204SLAW13MPN | ■ |
| Seria 204 | G 1/4 | 17 | 42 | | 9 | AISI 316 L | 204SLAW13EVX | ■ |
| Seria 206 | G 3/8 | 22 | 51 | | 9 | Standardowe | 206SLAW17MPN | ■ |
| Seria 206 | G 3/8 | 22 | 51 | | 9 | AISI 316 L | 206SLAW17EVX | ■ |
| Seria 206 | G 1/2 | 22 | 54 | | 12 | Standardowe | 206SLAW21MPN | ■ |
| Seria 206 | G 1/2 | 24 | 54 | | 12 | AISI 316 L | 206SLAW21EVX | ■ |



Gwint wewnętrzny



Gwint zewnętrzny

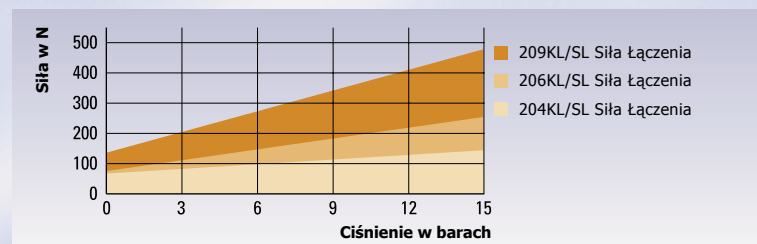
SD = Status Dostawy

■ do 7 dni

■ krótki czas dostawy

■ średni czas dostawy

Katalog RECTUS'a - obowiązkowa lektura dla konstruktorów i producentów.



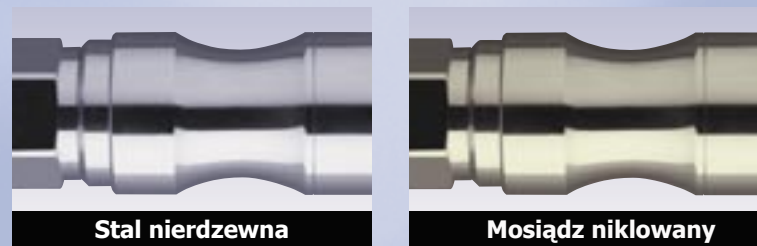
Siła Łączenia

Ulepszony projekt zaworu umożliwił zredukowanie wymaganej siły łączenia do minimum. Dzięki temu codzienna obsługa jest prostsza, a to oznacza, że system może być użyty również w miejscach mniej dostępnych, gdzie z powodu braku miejsca możliwa jest obsługa tylko jedną ręką.



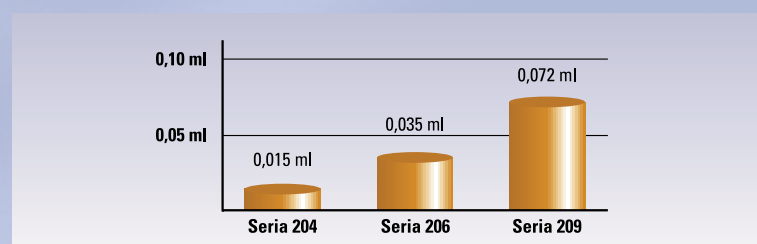
Średnica Nominalna

Nowe serie dostępne są w najbardziej typowych średnicach nominalnych dostępnych na rynku, czyli 4, 6 i 9. Dlatego mogą być użyte zarówno w najróżnorodniejszych obszarach przemysłu, analityce jak i procesach technologicznych. Podczas projektowania szczególny nacisk położono na zoptymalizowanie wymiarów.



Materiały

Oprócz standardowego wykonania z mosiądzu niklowanego, serie 204, 206 i 209 są również dostępne w stali nierdzewnej AISI 316 L dla zastosowań o szczególnych wymaganiach technicznych np. w wypadku substancji żrących. Również w zależności od użycia można wybierać z pośród różnych materiałów uszczelniających (NBR, FKM, EPDM, FFKM).



Objętość „Martwej Przestrzeni”

Dzięki niezwykle niskiej objętości „martwej przestrzeni” o wartościach 0,015ml (seria 204), 0,035ml i 0,072 (serie 206 i 209) złączki te osiągają poziomy wycieków równy cienkiej warstwie przepływającego medium pozostającej po rozłączeniu na powierzchni zaworów.



Nowe produkty bez wycieku szczątkowego firmy RECTUS. Tam, gdzie każda kropla się liczy.

Nowe serie 204/206 i 209 firmy Rectus oferują bezprecedensowe dla szybkozłączcy bezpieczeństwo i ergonomie już od średnicy nominalnej 4 mm.



RECTUS POLSKA sp. z o.o.

Gumna 96

43 - 426 Dębowiec

Tel. (+48 33) 857 98 00

Fax (+48 33) 857 98 08

rectus@rectus.pl

www.rectus.pl

Top connections - best solutions!

RECTUS
GROUP

RECTUS is a RECTUS Group brand

RECTUS