INSTRUKCJA OBSŁUGI SZYBKOZŁĄCZY NISKIEGO CIŚNIENIA

RQS®
RIGHT QUALITY SOLUTIONS

Spis treści:

1. Podstawowe wskazówki dotyczące bezpieczeństwa
2. Zakres zastosowania
3. Ostrzeżenia
4. Odpowiedzialność
5. Przechowywanie, transport, utylizacja
6. Instalacja
7. Demontaż
8. Konserwacja
9. Dostępne części zamienne
10. Gwarancja
11. Podmiot odpowiedzialny
12. Deklaracja zgodności

1. Podstawowe wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

a. Obsługa i środki ostrożności

Przed rozpoczęciem instalacji i użytkowania produktu przeczytaj uważnie niniejszą instrukcję obsługi. Stosuj się do zawartych w niej wytycznych, uwag i ostrzeżeń. Wszelkie instrukcje bezpieczeństwa muszą być bezwzględnie przestrzegane w celu uniknięcia obrażeń ciała lub uszkodzeń mienia.

b. Kwalifikacje personelu

Montaż, podłączenie, uruchomienie, obsługa i konserwacja mogą być wykonywane jedynie przez wykwalifikowany personel, upoważniony przez użytkownika końcowego lub producenta urządzenia czy instalacji, w którego skład wchodzi produkt.

c. Środki ochronne

Użytkownik końcowy lub producent urządzenia czy instalacji, w skład których wchodzi produkt są odpowiedzialni za wprowadzenie wymaganych środków ochrony indywidualnej jak również innych zabezpieczeń oraz środków ostrożności np. blokad, osłon, wskazanych w instrukcji lub wynikających wprost z przepisów BHP.

d. Normy i dyrektywy

Produkty firmy RECTUS POLSKA są zaprojektowane i wykonane zgodnie z wymogami stosownych dyrektyw EU oraz obowiązującymi normami technicznymi. Poświadczeniem wypełnienia powyższych wymogów jest Deklaracje Zgodności zamieszczone na końcu niniejszej instrukcji obsługi (pkt. 12 instrukcji). Niemniej jednak użytkownik końcowy lub producent urządzenia czy instalacji w skład których wchodzi produkt, zobowiązany jest zapewnić, iż przestrzegane są wszystkie normy krajowe zgodnie z miejscem zainstalowania produktu.

e. Uruchomienie

Przed uruchomieniem sprawdź czy produkt nie posiada widocznych uszkodzeń, luźnych elementów oraz czy jest kompletny. Upewnij się, że produkt spełnia wymogi konkretnego zastosowania i jest właściwe ze względu na transportowane medium, atmosferę otoczenia, ciśnienia oraz temperatury roboczej.

f. Eksploatacja

W trakcie eksploatacji wykonuj okresowe inspekcje produktu. W przypadku stwierdzenia uszkodzeń np. pęknięć, wycieków, lub innych objawów świadczących o niewłaściwej pracy np. niepokojące odgłosy, brak możliwości lub utrudnienie łączenia/rozłączania, niezwłocznie zgłaszaj spostrzeżenia właściwym służbom technicznym lub producentowi, gdyż produkt może być używany tylko w stanie sprawnym technicznie.

g. Konserwacja

Dla zapewnienia długotrwałej i bezpiecznej pracy produktu przestrzegaj wskazówek dotyczących konserwacji zawartych w niniejszej instrukcji obsługi.

h. Zmiany i modyfikacje

Zabronione jest jakiekolwiek, samowolne dokonywanie przeróbek, modyfikacji i zmian w produkcie, a wszelkie ryzyko i ewentualne szkody związane z nimi ponosi użytkownik.

2. Zakres zastosowania

a. Szybkozłącza przeznaczone są do szybkiego łączenia i rozłączania elementów instalacji z mediami typu ciecze i gazy, kompatybilnymi z zastosowanymi materiałami.

Zakres temperatur w zależności od użytego uszczelnienia (zależne od zastosowanego medium):
NBR od -20°C do +100°C
FKM od -15°C do +200°C
EPDM od -40°C do +120°/150°C
FFKM od 0°C do +316°C

Zakres średnic :
1.5 – 50,0 mm

Zakres ciśnień roboczych przedstawia poniższa tabela:

L.p.	Seria	Max ciśnienie robocze [bar]	L.p.	Seria	Max ciśnienie robocze [bar]	L.p.	Seria	Max ciśnienie robocze [bar]
1	02	35	39	37	35	77	1012	35
2	50	35	40	57	35	78	3113	30
3	20	35	41	1900	50	79	3120	35
4	204	15	42	29	35	80	3121	35
5	17	35	43	38	35	81	3125*	35
6	21*	35	44	39	35	82	3127	35
7	1100KA/KB	30/20	45	2100	20	83	3130	35
8	14	35	46	86	15	84	3134	35
9	18	35	47	87	15	85	3135BRASS/AISI	35/70
10	19	35	48	88	15	86	3137	35
11	22	35	49	TKB 60	20	87	3138	35
12	23	35	50	TKB 65	20	88	3139	35
13	1400	35	51	TKB 70	20	89	3142	15
14	1423	35	52	TKB 90	20	90	3145	35
15	24	35	53	TKB 95	20	91	3150	35
16	206	15	54	TKB 80	20	92	3151	35
17	51	35	55	TKB 120	20	93	3157	35
18	52	35	56	TKB 20	20	94	3165	35
19	26	35	57	TKB 50	20	95	3193	35
20	1300KA/KB	35/50	58	TKB 9	20	96	3195	35
21	13	35	59	TKB 12	20	97	3196	35
22	25*	35	60	TKB 16	20	98	5011	10
23	1600	35	61	303	35	99	5015	10
24	1625	35	62	21 POM	10	100	5020	10
25	33	35	63	21 PVDF	8	101	5319	35
26	84	35	64	48 POM	10	102	5512	20
27	93	15	65	48 PVDF	8	103	5616	16
28	08	15	66	71-73 POM	15	104	5806	15
`29	30	35	67	74-77 POM	10	105	6004-6019	20
30	209	15	68	28	35	106	227	35
31	40	35	69	14KE	12	107	2203-2211 S420/S316	50/15
32	27	35	70	1400KE	12	108	2025-50	10
33	1700	35	71	24KE	12	109	2106-25	16
34	1727	35	72	26KE	12	110	2306-12	50
35	1800KA/KB	35/50	73	1600KE	12	111	8206-8209	35
36	34	35	74	1700KE	12	1**12**	1004-1050	max 60
37	41	35	75	95	35			
38	42	35	76	96	35			

*dla wersji suchoodcinającej KL/SL max ciśn. robocze wynosi 8 bar;

b. Zabrania się stosowania produktu do: mediów zawierających cząstki stałe oraz do mediów mających skłonność do zmiany stanu skupienia z ciekłego na stały.

RECTUS Polska nie ponosi odpowiedzialności za skutki niezgodnego z przeznaczeniem lub niewłaściwego użycia produktu.

c. Należy się upewnić, czy wybrane szybkozłącza są odpowiednie do danego medium

RECTUS Polska nie ponosi odpowiedzialności za skutki niezgodnego z przeznaczeniem lub niewłaściwego użycia produktu.

3. Ostrzeżenia

Użycie i użytkowanie zgodnie z przeznaczeniem obejmuje również stosowanie się do wskazówek i zaleceń niniejszej instrukcji, w odniesieniu do produktu.

Wszelkie prace spawalnicze wykonywane w bezpośrednim sąsiedztwie miejsca zainstalowania szybkozłączy powinny być wykonywane z uwzględnieniem potencjalnego ryzyka uszkodzenia uszczelnienia. Jeśli to możliwe zalecane jest wykonywanie spawów po wymontowaniu szybkozłącza z instalacji.

Nie należy montować szybkozłączy jako podparcia węży lub innych elementów układu, ponieważ powstające w ten sposób naprężenia boczne mogą stać się przyczyną uszkodzeń i niewłaściwego działania połączenia.

Przedstawione zalecenia, nie zawierają wszystkich możliwych czynników ryzyka, z którymi można spotkać się w aplikacjach związanych z szybkozłączami dystrybuowanymi przez RECTUS Polska.

4. Odpowiedzialność

Przed instalacją należy upewnić się, że dostarczone szybkozłącza są kompatybilne z przepływającym medium i jego parametrami temperatury i ciśnienia. Ostateczny wybór produktu jest dokonywany na wyłączną odpowiedzialność Klienta, który jest zobowiązany do upewnienia się, że wybrany produkt spełnia parametry aplikacji a użytkownik końcowy powinien zostać poinformowany o zasadach użytkowania i konserwacji produktu.

RECTUS Polska nie odpowiada za obrażenia ciała i uszkodzenia maszyn, wynikające z niewłaściwego użytkowania oraz nieodpowiedniej konserwacji produktu.

5. Przechowywanie, transport, utylizacja

Szybkozłącza powinny być przechowywane w suchym, czystym miejscu i nie być narażone na zabrudzenia mogące wpłynąć na jego uszkodzenie (lakier, piasek, błoto itp.) lub korozję. Nie powinny być także trzymane w pobliżu urządzeń mogących spowodować ich uszkodzenie.

Szybkozłączy nie należy wyrzucać razem z odpadami komunalnymi. Użyte w produkcji elementy można od siebie oddzielić i poddać wybiórczej utylizacji. W przypadku użycia szybkozłączy w kontakcie z mediami niebezpiecznymi należy w pierwszej kolejności zneutralizować szkodliwe substancje z zachowaniem szczególnych środków ostrożności by uniknąć zagrożenia kontaktu człowieka z tymi substancjami oraz nie zanieczyścić środowiska. Stosując się do tych wytycznych chronisz środowisko.

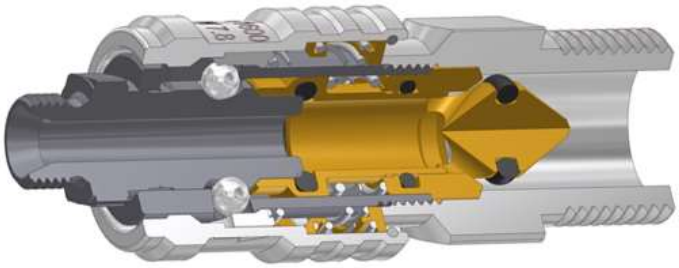
6. Instalacja

Przed montażem upewnij się, że wytypowane szybkozłącze jest właściwe ze względu na transportowane medium oraz czynniki zewnętrzne w odniesieniu do jego budowy, użytych materiałów, uszczelnień, ciśnienia roboczego i temperatury roboczej.

Zaleca się, aby szybkozłącza były instalowane z przyłączami o tych samych nominalnych wymiarach. W celu zapewnienia wymaganego poziomu szczelności łączone gwinty muszą być wykonane wg tej samej normy.

Miejsce montażu szybkozłącza powinno być tak dobrane, aby użytkownik mógł bezpiecznie je użytkować. Należy zwrócić szczególną uwagę, aby użytkownik nie mógł się zranić np. przez potkniecie czy zahaczenie.

Kierunek przepływu medium i pozycja pracy szybkozłącza są dowolne, chyba że na korpusie szybkozłącza znajduje się informacja dotycząca kierunku przepływu. Należy jednak wziąć pod uwagę fakt, że wersja jednostronnie odcinająca powinna być zamontowana zaworem od strony zasilania (gniazdo), tak aby po rozłączeniu następowało odcięcie medium.



Przed każdym połączeniem należy starannie wyczyścić gniazdo i wtyczkę, aby zapobiec przedostaniu się jakichkolwiek zanieczyszczeń do układu, co w konsekwencji może prowadzić do uszkodzenia uszczelnienia oraz zanieczyszczenia medium. Kiedy szybkozłącze jest rozłączone można zabezpieczyć je zaślepkami jeśli są dostępne dla danej serii. Nie są one dostarczane razem z szybkozłączami i należy je zamawiać osobno.

W przypadku zastosowania szybkozłącza z przewodem należy pamiętać, aby dopuszczalne ciśnienie robocze z uwzględnieniem występujących temperatur nie może zostać przekroczone. Przewód należy zabezpieczyć przed ześlizgnięciem się z tulei szybkozłącza przez odpowiednią opaskę/klamrę zaciskową, dostosowaną do ciśnienia i rodzaju przewodu.

W przypadku zastosowania szybkozłącza z narzędziem pneumatycznym należy zwrócić uwagę na możliwość pojawienia się wibracji, gdyż wówczas zalecane jest zastosowanie elastycznego przewodu o długości minimum 300 mm pomiędzy narzędziem a szybkozłączem. Zastosowanie przewodu powoduje, iż pojawiające się siły oscylacyjne są przez ten odcinek przewodu absorbowane i dzięki temu wydłuża się żywotność szybkozłącza. Szybkozłącza zamontowane bezpośrednio na narzędziu nie podlegają gwarancji.

W przypadku, gdy element gwintowany nie jest pokryty specjalną warstwą uszczelnienia lub nie jest zamontowana specjalna uszczelka należy użyć dodatkowego, właściwego środka uszczelniającego np. taśmy teflonowej lub płynnego uszczelniacza, zwracając uwagę na kompatybilność z przepływającym medium.

7. Demontaż

Przed rozpoczęciem wymiany lub usunięcia szybkozłącza z instalacji należy upewnić się, że nie znajduje się pod ciśnieniem i posiada temperaturę bezpieczną dla demontującego – układ powinien zostać odprężony. W miarę możliwości (jeśli mamy do czynienia z medium innym niż powietrze) powinno ono zostać usunięte z układu lub jeśli nie jest to możliwe, stanowisko powinno zostać zabezpieczone na czas operacji w taki sposób, aby wypływające medium nie spowodowało obrażeń ciała oraz nie zanieczyściło środowiska.

8. Konserwacja

Jeżeli szybkozłącza eksploatowane są z mediami smarującymi, konserwacja nie jest wymagana. W przypadku mediów wysuszających jak np. woda, może pojawić się konieczność okresowego smarowania elementów (w tym celu proszę o kontakt z działem technicznym RECTUS Polska). Dla zastosowań specjalnych uzgodnionych z producentem lub wydłużonej gwarancji, zaleca się wykonywanie okresowych inspekcji stanu ogólnego oraz prawidłowości działania, w tym sprawdzenia szczelności i występowania uszkodzeń mechanicznych.

W razie zaobserwowania uszkodzeń (np. pęknięcia korpusu) lub stwierdzenia wady w działaniu (np. nieszczelność, niedomykanie się) należy wymienić szybkozłącze.

Przed dokonaniem wymiany warto wykonać czyszczenie w zakresie w jakim jest to możliwe (w wielu przypadkach np. niedomykanie się szybkozłącza lub zaworu może być spowodowane nagromadzeniem się osadów w przestrzeniach roboczych). Okres w jakim należy dokonać inspekcji musi być zdefiniowany przez użytkownika i zależy od rodzaju aplikacji oraz warunków pracy w jakich używane jest szybkozłącze.

W przypadku rzadkiej potrzeby rozłączania elementów instalacji zaleca się wykonanie co najmniej raz na miesiąc jednego cyklu rozłączenia/połączenia szybkozłącza.

9. Dostępne części zamienne

Dla niektórych typów szybkozłączy dostępne są uszczelnienia. Informacja o tym znajduje się w kartach poszczególnych produktów.

10. Gwarancja

Wszystkie produkty są sygnowane logiem, gwarantującym pochodzenie produktu i jego wiarygodność. W przypadku, gdy nasze szybkozłącza są stosowane z kompatybilnymi produktami innych producentów, należy sprawdzić funkcjonalność, uszczelnienie oraz maksymalne ciśnienie robocze, przed ich użyciem. RECTUS Polska nie odpowiada za wydajność, jakość i tolerancję wymiarową szybkozłączy innych producentów.
RECTUS Polska udziela gwarancji na okres 12 miesięcy od daty sprzedaży. Odpowiedzialność z tytułu gwarancji jest wyłączona, jeżeli naprawa lub wymiana została dokonana przez nieupoważnione osoby trzecie. Nie obejmuje ona także wszelkich modyfikacji dokonywanych z własnej inicjatywy Kupującego lub osób trzecich. Warunkiem udzielenia ochrony gwarancyjnej jest korzystanie z produktu zgodnie z niniejszą instrukcją oraz jej wytycznymi a zasięg terytorialny obejmuje obszar Rzeczpospolitej Polskiej.

Szczegółowe informacje dotyczące gwarancji zawarte są w Ogólnych Warunkach Sprzedaży, które dostępne są na stronie internetowej pod adresem www.rectus.pl/images/Certyfikaty/OWS_17.03.2021.pdf .

11. Podmiot odpowiedzialny

Rectus Polska Sp. z o.o.
Ul. Firmowa 14, 43-426 Dębowiec
tel. +48 33 8579800
e-mail: rectus@rectus.pl

12. Deklaracja zgodności (poświadczenie)

Wszystkie szybkozłącza RECTUS Polska są projektowane i produkowane zgodnie z przepisami prawnymi Systemu Zarządzania Jakością oraz wykonane zgodnie ze standardami UNI EN ISO 9001. Kopie deklaracji zgodności znajduje się na ostatniej stronie niniejszej instrukcji.

RQS
RIGHT QUALITY SOLUTIONS

Gumna, dn. 16.09.2019

Deklaracja zgodności
Declaration of Conformity

RECTUS POLSKA Sp. z o.o.
43-426 Dębowiec
Gumna, ul. Firmowa 14
tel. (+48 33) 857 98 00
e-mail:rectus@rectus.pl
NIP 651-15-46-269

Poświadcza, na podstawie deklaracji zgodności producenta/dystrybutora/importera będącego podmiotem wprowadzającym wyrób do obrotu na terenie UE, że produkt spełnia wymagania dyrektyw:
2014/68/UE w sprawie urządzeń ciśnieniowych

Produkt
Szybkozłącza niskociśnieniowe RECTUS

Seria
02, 13, 14, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 25, 27, 29, 30, 34, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 50, 51, 52, 57, 84, 93, 95, 96, 204, 206, 209, 303, 1100, 1300, 1400, 1800, 1900, 2100 wykonane z mosiądzu, stali lub stali nierdzewnej
Średnica nominalna
1,5 - 22 mm

Rodzaj urządzenia
Instalacje pneumatyczne niskociśnieniowe, grupa rurociągi

Właściwości medium (artykuł 13)
Powietrze i woda oraz gazy i płyny (grupa 2)

Stan skupienia
Gazowy, ciekły

Kategoria
Artykuł 4, ustęp 3

Procedura oceny zgodności
Wyłącznie dobra praktyka inżynierska

Zastosowane normy
n/d

W przypadku nie przestrzegania parametrów wskazanych przez producenta oraz zmian konstrukcyjnych niniejsza deklaracja zgodności traci ważność.

Sylwester Olip
.....
podpis osoby sprawdzającej

Confirm, base on manufacturer/distributor/importer declaration of conformity being placing entity on the UE market, that the product is conformed to the requirements of the:
Pressure Equipment Directive 2014/68/EU

Product
RECTUS low pressure couplings

Series
02, 13, 14, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 25, 27, 29, 30, 34, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 50, 51, 52, 57, 84, 93, 95, 96, 204, 206, 209, 303, 1100, 1300, 1400, 1800, 1900, 2100 made of brass, steel or stainless steel
Nominal diameter
1,5 - 22 mm

Intendent use
Low pressure pneumatic systems, piping.

Properties of fluid (article 13)
Air, water, gases and fluids (group 2)

Condition of fluid
Gaseous, liguid

Categorization
Article 4, paragraph 3

Conformity assessment procedures
Accordance with sound engineering practice

Standards applied
n/a

Ignoring the operating instructions, or the informing documentation of the manufacturer, or making any constructive changes, makes this Declaration of Conformity not valid.

RQS RIGHT QUALITY SOLUTIONS | RECTUS POLSKA Sp. z o.o.
Krzysztof Cieślński
Członek Zarządu
.....
podpis osoby upoważnionej

Strona 1 z 1

Deklaracja zgodności V1 data wydania: 29.06.2017

RQS
RIGHT QUALITY SOLUTIONS

Gumna, dn.12.12.2017

Deklaracja zgodności
Declaration of Conformity

RECTUS POLSKA Sp. z o.o.
43-426 Dębowiec
Gumna, ul. Firmowa 14
tel. (+48 33) 857 98 00
e-mail:rectus@rectus.pl
NIP 651-15-46-269

Oświadcza, że produkt spełnia wymagania dyrektyw 2014/68/UE w sprawie urządzeń ciśnieniowych

Produkt
Szybkozłącza niskociśnieniowe

Serie
20,21,25,1600,1625,26,27,1700,1727

Średnica nominalna
2,7 – 10 mm

Rodzaj urządzenia
Instalacje pneumatyczne niskociśnieniowe, Grupa rurociągi

Właściwości medium (artykuł 13)
Powietrze, woda oraz gazy i płyny (grupa 2)

Stan skupienia
Gazowy, płynny

Kategoria
Artykuł 4, ustęp 3

Procedura oceny zgodności
Wyłącznie dobra praktyka inżynierska

Zastosowane normy
n/d

W przypadku nie przestrzegania parametrów wskazanych przez producenta oraz zmian konstrukcyjnych niniejsza deklaracja zgodności traci ważność.

Declares herewith that the product is conformed to the requirements of the Pressure Equipment Directive 2014/68/EU

Product
Low pressure couplings

Series
20,21,25,1600,1625,26,27,1700,1727

Nominal diameter
2,7-10 mm

Intendent use
Low pressure pneumatic systems, piping

Properties of fluid (article 13)
Air, water also gases and fluids (group 2)

Condition of fluid
Gases, fluids

Categorization
Article 4, paragraph 3

Conformity assessment procedures
Accordance with sound engineering practice

Standards applied
n/a

Ignoring the operating instructions, or the informing documentation of the manufacturer, or making any constructive changes, makes this Declaration of Conformity not valid.

Sylwester Otip
podpis osoby sprawdzającej

RQS
RECTUS POLSKA Sp. z o.o.
Krzysztof Ciesliński
Dyrektor
podpis osoby upoważnionej

Deklaracja zgodności V1 data wydania: 29.06.2017

Gumna, dn. 19.10.2017

Deklaracja zgodności
Declaration of Conformity

RECTUS POLSKA Sp. z o.o.
43-426 Dębowiec
Gumna, ul. Firmowa 14
tel. (+48 33) 857 98 00
e-mail:rectus@rectus.pl
NIP 651-15-46-269

Poświadcza, na podstawie deklaracji zgodności producenta/dystrybutora/importera będącego podmiotem wprowadzającym wyrób do obrotu na terenie UE, że produkt spełnia wymagania dyrektyw:
2014/68/UE w sprawie urządzeń ciśnieniowych

Produkt
Szybkozłącza niskociśnieniowe RECTUS

Seria
21KB, 48KB, 71KB, 72KB, 73KB, 74KB, 75KB, 76KB, 77KB wykonane z materiału POM/PVDF

Średnica nominalna
5-30 mm

Rodzaj urządzenia
Transport mediów płynnych i gazowych, kompatybilnych z materiałem wykonania, rurociągi (grupa 2)

Właściwości medium (artykuł 13)
Powietrze i woda oraz gazy i płyny (grupa 2)

Stan skupienia
Gazowy, ciekły

Kategoria
Artykuł 4, ustęp 3

Procedura oceny zgodności
Wyłącznie dobra praktyka inżynierska

Zastosowane normy
n/d

W przypadku nie przestrzegania parametrów wskazanych przez producenta oraz zmian konstrukcyjnych niniejsza deklaracja zgodności traci ważność.

Krzysztof Dziwiła
podpis osoby sprawdzającej

Confirm, base on manufacturer/distributor/importer declaration of conformity being placing entity on the UE market, that the product is conformed to the requirements of the:
Pressure Equipment Directive 2014/68/EU

Product
RECTUS low pressure couplings

Series
21KB, 48KB, 71KB, 72KB, 73KB, 74KB, 75KB, 76KB, 77KB made of POM/PVDF

Nominal diameter
5-30 mm

Intendent use
Transport of fluids and gases compatible with material used, pipelines (group 2)

Properties of fluid (article 13)
Air, water, gases and fluids (group 2)

Condition of fluid
Gaseous, liguid

Categorization
Article 4, paragraph 3

Conformity assessment procedures
Accordance with sound engineering practice

Standards applied
n/a

Ignoring the operating instructions, or the informing documentation of the manufacturer, or making any constructive changes, makes this Declaration of Conformity not valid.

RECTUS POLSKA Sp. z o.o.
Krzysztof Cieśliński
Dyrektor
podpis osoby upoważnionej

Gumna, dn. 23.10.2017

Deklaracja zgodności
Declaration of Conformity

RECTUS POLSKA Sp. z o.o.
43-426 Dębowiec
Gumna, ul. Firmowa 14
tel. (+48 33) 857 98 00
e-mail:rectus@rectus.pl
NIP 651-15-46-269

Oświadcza, że produkt spełnia wymagania dyrektyw 2014/68/UE w sprawie urządzeń ciśnieniowych

Produkt
Szybkozłącza RQC generalnego zastosowania w instalacjach nisko-, średnio- i wysokociśnieniowych

Seria
RQC 1004-1050, 1105-1150, 1204-1232

Średnica nominalna
6 – 32 mm

Maks. ciśnienie pracy
1000 bar

Rodzaj urządzenia
Pneumatyczne i hydrauliczne instalacje nisko-, średnio- i wysokociśnieniowe (rurociągi).

Właściwości medium (artykuł 13)
Powietrze i woda oraz gazy i płyny (grupa 2)

Stan skupienia
Gazowy, ciekły

Kategoria
Artykuł 4, ustęp 3

Procedura oceny zgodności
Wyłącznie dobra praktyka inżynierska

Zastosowane normy
n/d

W przypadku nie przestrzegania parametrów wskazanych przez producenta oraz zmian konstrukcyjnych niniejsza deklaracja zgodności traci ważność.

Krzysztof Daminks
podpis osoby sprawdzającej

Declares herewith that the product is conformed to the requirements of the Pressure Equipment Directive 2014/68/EU

Product
RQC general purpose couplings

Series
RQC 1004-1050, 1105-1150, 1204-1232

Nominal diameter
6 – 32 mm

Max working pressure
1000 bar

Intendent use
Pneumatic and hydraulic low, mid, and high pressure systems (pipelines).

Properties of fluid (article 13)
Air, water, gases and fluids (group 2)

Condition of fluid
Gaseous, liguid

Categorization
Article 4, paragraph 3

Conformity assessment procedures
Accordance with sound engineering practice

Standards applied
n/a

Ignoring the operating instructions, or the informing documentation of the manufacturer, or making any constructive changes, makes this Declaration of Conformity not valid.

RECTUS POLSKA Sp. z o.o.
Krzysztof Ciesliński
Dyrektor
podpis osoby upoważnionej

Gumna, dn. 22.04.2021

Deklaracja zgodności
Declaration of Conformity

RECTUS POLSKA Sp. z o.o.
43-426 Dębowiec
Gumna, ul. Firmowa 14
tel. (+48 33) 857 98 00
e-mail:rectus@rectus.pl
NIP 651-15-46-269

Oświadcza, że produkt spełnia wymagania dyrektyw 2014/68/UE w sprawie urządzeń ciśnieniowych

Produkt
Szybkozłącza i armatura niskociśnieniowa RQC

Seria
3121, 3125, 3127, 3134, 3135, 3137, 3138, 3139, 3142, 3145, 3151, 5011, 5219, 5512, 3157, 5806, 3193, 3195, 3196

Średnica nominalna
6 – 50 mm

Maks. ciśnienie pracy
16 bar

Rodzaj urządzenia
Niskociśnieniowe instalacje pneumatyczne (rurociągi).

Właściwości medium (artykuł 13)
Powietrze i woda oraz gazy i płyny (grupa 2)

Stan skupienia
Gazowy, ciekły

Kategoria
Artykuł 4, ustęp 3

Procedura oceny zgodności
Wyłącznie dobra praktyka inżynierska

Zastosowane normy
n/d

W przypadku nie przestrzegania parametrów wskazanych przez producenta oraz zmian konstrukcyjnych niniejsza deklaracja zgodności traci ważność.

Sylwester Cioj
.....
podpis osoby sprawdzającej

Declares herewith that the product is conformed to the requirements of the Pressure Equipment Directive 2014/68/EU

Product
RQC low pressure couplings and accessories,

Series
3121, 3125, 3127, 3134, 3135, 3137, 3138, 3139, 3142, 3145, 3151, 5011, 5219, 5512, 3157, 5806, 3193, 3195, 3196

Nominal diameter
6 – 50 mm

Max working pressure
16 bar

Intendent use
Low pressure Pneumatic systems (pipelines).

Properties of fluid (article 13)
Air, water, gases and fluids (group 2)

Condition of fluid
Gaseous, liguid

Categorization
Article 4, paragraph 3

Conformity assessment procedures
Accordance with sound engineering practice

Standards applied
n/a

Ignoring the operating instructions, or the informing documentation of the manufacturer, or making any constructive changes, makes this Declaration of Conformity not valid.

RECTUS POLSKA Sp. z o.o.
Krzysztof Cieśliński
Dyrektor
.....
podpis osoby upoważnionej

RQS®
RIGHT QUALITY SOLUTIONS

Gumna, dn. 23.10.2017

Deklaracja zgodności
Declaration of Conformity

RECTUS POLSKA Sp. z o.o.
43-426 Dębowiec
Gumna, ul. Firmowa 14
tel. (+48 33) 857 98 00
e-mail:rectus@rectus.pl
NIP 651-15-46-269

Oświadcza, że produkt spełnia wymagania dyrektyw 2014/68/UE w sprawie urządzeń ciśnieniowych

Produkt
Szybkozłącza i armatura niskociśnieniowa RQC

Seria
120, 20, 65, 90, 16,50, 65, 80, 90, 95, 2025/2033/2050, 2106/2109/2112/2116/2125/2138, 2306/2302312, 5ROT, 5TMKA, 5TMB, KN, KS, TF, TFI, TFIM, TFVM

Średnica nominalna
6 – 33 mm

Maks. ciśnienie pracy
16 bar

Rodzaj urządzenia
Systemy chłodzenia form wtryskowych (rurociągi).

Właściwości medium (artykuł 13)
Powietrze i woda oraz gazy i płyny (grupa 2)

Stan skupienia
Gazowy, ciekły

Kategoria
Artykuł 4, ustęp 3

Procedura oceny zgodności
Wyłącznie dobra praktyka inżynierska

Zastosowane normy
n/d

W przypadku nie przestrzegania parametrów wskazanych przez producenta oraz zmian konstrukcyjnych niniejsza deklaracja zgodności traci ważność.

podpis osoby sprawdzającej

Declares herewith that the product is conformed to the requirements of the Pressure Equipment Directive 2014/68/EU

Product
RQC low pressure couplings and accessories,

Series
120, 20, 65, 90, 16,50, 65, 80, 90, 95, 2025/2033/2050, 2106/2109/2112/2116/2125/2138, 2306/2302312, 5ROT, 5TMKA, 5TMB, KN, KS, TF, TFI, TFIM, TFVM

Nominal diameter
6 – 33 mm

Max working pressure
16 bar

Intendent use
Mould cooling systems (pipelines).

Properties of fluid (article 13)
Air, water, gases and fluids (group 2)

Condition of fluid
Gaseous, liguid

Categorization
Article 4, paragraph 3

Conformity assessment procedures
Accordance with sound engineering practice

Standards applied
n/a

Igroring the operating instructions, or the informing documentation of the manufacturer, or making any constructive changes, makes this Declaration of Conformity not valid.

RQS | RECTUS POLSKA Sp. z o.o.
Krzysztof Cieśliński
Dyrektor

podpis osoby upoważnionej

RIGHT QUALITY SOLUTIONS

Gumna, dn. 23.10.2017

Deklaracja zgodności
Declaration of Conformity

RECTUS POLSKA Sp. z o.o.
43-426 Dębowiec
Gumna, ul. Firmowa 14
tel. (+48 33) 857 98 00
e-mail:rectus@rectus.pl
NIP 651-15-46-269

Poświadcza, na podstawie deklaracji zgodności producenta/dystrybutora/importera będącego podmiotem wprowadzającym wyrób do obrotu na terenie UE, że produkt spełnia wymagania dyrektyw:
2014/68/UE w sprawie urządzeń ciśnieniowych

Produkt
Szybkozłącza i armatura niskociśnieniowa TALKOB

Seria
65, 90, 20, 70, 95, 50, 80, 120, 9, 12, 16
TFK, TF, TFI, TFC, TFVM, TFD, TFR, TFL, TFVS

Średnica nominalna
6 – 16 mm

Rodzaj urządzenia
Chłodzenie form wtryskowych, grupa rurociągi.

Właściwości medium (artykuł 13)
Powietrze i woda oraz gazy i płyny (grupa 2)

Stan skupienia
Gazowy, ciekły

Kategoria
Artykuł 4, ustęp 3

Procedura oceny zgodności
Wyłącznie dobra praktyka inżynierska

Zastosowane normy
n/d

W przypadku nie przestrzegania parametrów wskazanych przez producenta oraz zmian konstrukcyjnych niniejsza deklaracja zgodności traci ważność.

podpis osoby sprawdzającej

Confirm, base on manufacturer/distributor/importer declaration of conformity being placing entity on the UE market, that the product is conformed to the requirements of the:
Pressure Equipment Directive 2014/68/EU

Product
TALKOB low pressure couplings and accessories

Series
65, 90, 20, 70, 95, 50, 80, 120, 9, 12, 16
TFK, TF, TFI, TFC, TFVM, TFD, TFR, TFL, TFVS

Nominal diameter
6 – 16 mm

Intendent use
Tempering and cooling, pipelines.

Properties of fluid (article 13)
Air, water, gases and fluids (group 2)

Condition of fluid
Gaseous, liguid

Categorization
Article 4, paragraph 3

Conformity assessment procedures
Accordance with sound engineering practice

Standards applied
n/a

Ignoring the operating instructions, or the informing documentation of the manufacturer, or making any constructive changes, makes this Declaration of Conformity not valid.

RECTUS POLSKA Sp. z o.o.
Krzysztof Cieśliński
Prezes

podpis osoby upoważnionej

RQS®
RIGHT QUALITY SOLUTIONS

INSTRUMENTATION

FLUID
CONNECTORS

PNEUMATIC
AUTOMATION

PROCES
VALVES

Wersja: 1.2021

www.rectus.pl

Rectus Polska Sp. z o.o.
ul. Firmowa 14, Gumna, 43-426 Dębowiec
Tel. +48 33 857 98 00, Tel. +48 33 472 49 00, Fax. +48 33 857 98 08, rectus@rectus.pl