

ZWIJADŁA ELEKTRYCZNE

Instrukcja obsługi

RQS[®]
RIGHT QUALITY SOLUTIONS



FLUID CONNECTORS



Spis treści

1. Podstawowe wskazówki dotyczące bezpieczeństwa	3
2. Zakres zastosowania podstawowych zwijadeł elektrycznych.....	4
3. Ostrzeżenia	4
4. Odpowiedzialność	4
5. Przechowywanie, transport, utylizacja	5
6. Montaż oraz podłączenie do instalacji	5
7. Demontaż	5
8. Konserwacja	6
9. Gwarancja	6
10. Podmiot odpowiedzialny	6
11. Deklaracja zgodności	7



Firma Rectus Polska sp. z o.o. posiada prawa autorskie do tej dokumentacji i wszelkich zawartych w niej informacji. Bez zgody firmy Rectus Polska nie wolno tej dokumentacji zmieniać, rozszerzać, kopiować w całości lub w części

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.

Nieprzestrzeganie poniższych ostrzeżeń i/lub ingerowanie w konstrukcję zwijadła zwalnia dostawcę z odpowiedzialności za szkody wynikłe podczas pracy urządzenia, wyrządzone ludziom, zwierzętom i mieniu oraz zwalnia dostawcę z odpowiedzialności z tytułu roszczeń gwarancyjnych.

b. Kwalifikacje personelu

Montaż, podłączenie, uruchomienie, obsługa i konserwacja mogą być wykonywane jedynie przez wykwalifikowany personel.

c. Środki ochronne

Użytkownik końcowy lub wykonawca instalacji, w skład których wchodzi produkt są odpowiedzialni za wprowadzenie wymaganych środków ochrony indywidualnej jak również innych zabezpieczeń oraz środków ostrożności 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 Deklaracja Zgodności zamieszczona na końcu niniejszej instrukcji obsługi (pkt. 11 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 użyciem należy zawsze skontrolować stan techniczny zwijadła.

Stosować narzędzia o odpowiedniej mocy w zależności od wykonywanych czynności, unikając niepotrzebnych przeciążeń, które mogą stanowić zagrożenie dla operatora i ograniczać czas działania zwijadła elektrycznego. Nigdy nie należy wyjmować części ze zwijadła oraz podejmować prób naprawy. Wewnątrz zwijadła znajduje się sprężyna o zgromadzonej znacznej energii potencjalnej. Jej niekontrolowane uwolnienie grozi kalectwem lub śmiercią.

Zwijadła wyposażone są w bezpiecznik termiczny, który w razie potrzeby aktywować.

f. Eksploatacja

Zwijadła należy stosować zgodnie z ich przeznaczeniem.

1. Użytkownik nie może przekraczać maksymalnych parametrów, na jakie urządzenie zostało skonstruowane.
2. Przed rozpoczęciem użytkowania należy upewnić się, że wszystkie elementy urządzenia są w dobrym stanie oraz sprawdzić jego kompletność.
W przypadku stwierdzenia uszkodzeń np. pęknięć, przetarć przewodu, lub innych objawów świadczących o niewłaściwej pracy, niezwłocznie zgłaszać spostrzeżenia właściwym służbom technicznym, gdyż produkt może być używany tylko w stanie sprawnym technicznie.
Wykonuj okresowe inspekcje produktu.
4. Zwijadła automatyczne zostały wyposażone w zapadkowy mechanizm blokujący przewód, który pozwala na zablokowanie go, cyklicznie co kilkadziesiąt centymetrów. W celu odblokowania przewodu należy pociągnąć go w kierunku rozwijania i stopniowo popuszczać cały czas kontrolując przebieg zwijania. Zwracaj uwagę na oznaczenie końca długości roboczej nawiniętego przewodu. Przeciągnięcie może spowodować zablokowanie mechanizmu zwijającego.
5. **Nie puszczaj przewodu zwijadła w celu jego samoczynnego zwinięcia na bęben, ponieważ grozi to mechanicznym uszkodzeniem urządzenia i w skrajnych przypadkach trwałym uszczerbkiem na zdrowiu lub nawet śmiercią osób przebywających w otoczeniu.**
6. Zwracaj uwagę na otoczenie. W pobliżu miejsca pracy nie mogą przebywać osoby postronne, dzieci lub zwierzęta,
7. Nigdy nie dotykaj wirujących części urządzenia.

g. Konserwacja

Dla zapewnienia długotrwałej i bezpiecznej pracy produktu przestrzegaj wskazówek dotyczących konserwacji zawartych w niniejszej instrukcji obsługi. Utrzymuj urządzenie w czystości i regularnie sprawdzaj stan przewodów oraz elementów łączeniowych. Jeżeli są uszkodzone lub zużyte, oddaj je do naprawy do autoryzowanego serwisu.

h. Zmiany i modyfikacje

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

2. Zakres zastosowania podstawowych zwijadeł elektrycznych

SERIA	Kod zwijadła	Rozmiar	Długość przewodu	Rodzaj przewodu	Napięcie elektryczne	Maksymalne obciążenie przy zwiniętym przewodzie	Maksymalne obciążenie przy zwiniętym przewodzie	Stopień ochrony	Pozostałe dane, wykonanie
605 z przewodem	EL605153G	3 x 1,5 mm ²	15 m	PVC	230 V	1 000 wat	2 000 Wat	IP 42	Obudowa - tworzywo sztuczne odporne na uderzenia. Sposób mocowania - ściana lub sufit z użyciem uchwyty obrotowego 180° (w komplecie). Długość przewodu przyłączeniowego - 1,5 m. Wbudowany bezpiecznik termiczny.
	EL605253G	3 x 1,5 mm ²	25 m						
885 z przewodem	EL885151	5 x 2,5 mm ²	15 m	PVC	400 V	5 000 Wat	7 200 Wat	IP 55	Obudowa - stal węglowa z powłoką antykorozyjną. Sposób mocowania - ściana, sufit, podłoga. Długość przewodu przyłączeniowego - 1,5 m. Wbudowany bezpiecznik termiczny.

Zwijadła elektryczne nadają się tylko do użytku wewnątrz pomieszczeń.

3. Ostrzeżenia



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

Przedstawione zalecenia, nie zawierają wszystkich możliwych czynników ryzyka, z którymi można spotkać się w aplikacjach związanych z zastosowaniem zwijadeł.

4. Odpowiedzialność

Przed instalacją należy upewnić się, że zwijadło przeznaczone jest do zastosowania dla parametrów sieci. 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 nie ponosi odpowiedzialności za wszelkie obrażenia ciała i uszkodzenia maszyn wynikające z niewłaściwego użytkowania oraz nieodpowiedniej konserwacji produktu.

5. Przechowywanie, transport, utylizacja

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



Odpady należy zagospodarować zgodnie z obowiązującymi przepisami w szczególności ustawy o odpadach. Zwijadeł oraz akcesoriów nie należy wyrzucać razem z odpadami komunalnymi.

W przypadku użycia zwijadeł lub akcesoriów 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. Montaż oraz podłączenie do instalacji

Wszelkie prace powinny być wykonywane jedynie przez wykwalifikowany personel, legitymujący się właściwymi dokumentami poświadczającymi możliwości wykonywania tychże prac.

Montaż

1. Zamocować zwijadło do ściany lub innej sztywnej konstrukcji przy pomocy odpowiednich dla danego materiału kołków rozporowych lub śrub montażowych.
2. Miejsce instalacji powinno być w miarę możliwości tak zlokalizowane aby na zwijadło podczas pracy w jak najmniejszym stopniu działały naprężenia boczne oraz pole pracy znajdowało się w zakresie wychyleń roboczych elementów mocujących zwijadło.

Podłączenie do instalacji

1. Podłączyć wtyczkę przewodu zasilającego do gniazdka sieci elektrycznej.
Parametry sieci nie mogą być wyższe, niż określone w karcie katalogowej dla poszczególnych zwijadeł.
2. Miejsce podłączenia powinien poprzedzać wyłącznik, umożliwiający sprawne odłączenie zasilania elektrycznego.

7. Demontaż

Demontaż może być wykonywany jedynie przez wykwalifikowany personel, legitymujący się właściwymi dokumentami poświadczającymi możliwości wykonywania tychże prac.

Przed rozpoczęciem wymiany lub usunięcia z instalacji należy upewnić się, że **wtyczka przewodu zasilającego zwijadło została odłączona od gniazdka sieci elektrycznej i zwijadło nie znajduje się pod napięciem elektrycznym.**

8. Konserwacja

Wszelkie prace konserwacyjne powinny być wykonywane jedynie przez wykwalifikowany personel po upewnieniu się, że zwijadło nie znajduje się pod napięciem elektrycznym.

9. Gwarancja

Wszystkie produkty są sygnowane logiem marki RQS, gwarantującym pochodzenie produktu i jego wiarygodność. Rectus Polska gwarantuje należyłą jakość i utrzymanie parametrów technicznych dostarczanych przez siebie produktów przez okres 12 miesięcy od daty sprzedaży.

Odpowiedzialność z tytułu gwarancji jest wyłączona, jeżeli naprawa lub wymiana została dokonana przez osoby nieupoważnione. 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 Rzeczypospolitej Polskiej.

Szczegółowe informacje dotyczące gwarancji zawarte są w Ogólnych Warunkach Sprzedaży, które dostępne są na stronie internetowej pod adresem www.rectus.pl.

10. Podmiot odpowiedzialny

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



Producent zastrzega sobie prawo do zmian konstrukcyjnych wyrobu w dowolnym czasie, bez naruszania jego wymiarów oraz własności materiałów, istotnych dla warunków wytrzymałościowych, przyłączeniowych i funkcjonalnych.

11. Deklaracja zgodności



Deklaracja zgodności Declaration of Conformity

Gumna, dn. 23.11.2022

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

Poświadczam, na podstawie deklaracji zgodności producenta/dystrybutora/importera będącego podmiotem wprowadzającym wyrób do obrotu na terenie UE, że produkt spełnia wymagania dyrektyw:

2006/42/EU Mechaniczna
2014/35/EU Niskonapięciowa

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:

2006/42/EU Mechanical
2014/35/EU LVD, Low Voltage Directive

Produkt
Zwijadła elektryczne

Seria
EL605, EL885

Product
Electrical hose reels

Series
EL605, EL885

Zastosowane normy

EN61242:1997 + A1:2008 + EK 589-14

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

Standards applied

EN61242:1997 + A1:2008 + EK 589-14

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


.....
podpis osoby sprawdzającej

 RECTUS POLSKA Sp. z o.o.

Krzysztof Cieśliński
Dyrektor
.....
podpis osoby upoważnionej

Strona 1 z 1

ZSZ/Wydanie I/2020

F-07/16F



INSTRUMENTATION



FLUID
CONNECTORS



PNEUMATIC
AUTOMATION



INDUSTRIAL
VALVES



SOLENOID
VALVES