Opryskiwacz / wytwornica piany

Instrukcja użytkowania i zasady bezpiecznej obsługi



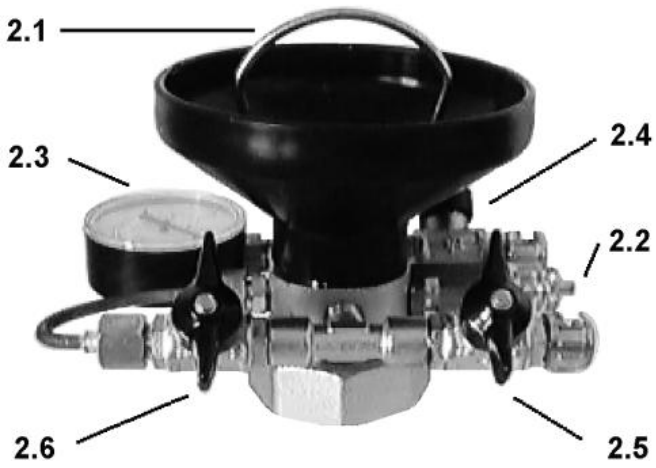
WAŻNE OSTRZEŻENIE

Aby prawidłowo i w pełni bezpiecznie korzystać z urządzenia, **przed rozpoczęciem pracy należy uważnie przeczytać całą instrukcję.**

1 URZĄDZENIE I JEGO ELEMENTY



Widok urządzenia SCX/50



2 - ELEMENTY ZESPOŁU ZAWORÓW

2.1	Korek wlewowy
2.2	Zawór bezpieczeństwa 8 bar
2.3	Manometr 0-12 bar
2.4	Zawór dopływu powietrza
2.5	Zawór wypływu cieczy
2.6	Zawór mieszający

KOŃCÓWKI NATRYSKOWE



N **S1** **S2**

N - rozpylanie cieczy **S1** - piana rzadsza **S2** - piana gęstsza

Oznaczenia 2.1-2.6 oraz N, S1 i S2 odpowiadają oznaczeniom na oryginalnych ilustracjach producenta.

Zasady bezpiecznego użytkowania

Zakazy, ograniczenia i wymagane kontrole

Nie wolno używać urządzenia niezgodnie z przeznaczeniem. Nieprzestrzeganie poniższych zakazów i ograniczeń stanowi niewłaściwe użytkowanie urządzenia.

- Urządzenia należy używać prawidłowo, wyłącznie **w granicach ciśnienia i temperatury projektowej** podanych na tabliczce znamionowej producenta PROCAR oraz w odpowiedniej deklaracji zgodności. Deklarację należy starannie przechowywać.
- **Nie wolno wykonywać prac spawalniczych** na elementach znajdujących się pod ciśnieniem ani na konstrukcji metalowej urządzenia.
- **Nie wolno usuwać ani odłączać** urządzeń zabezpieczających (zaworu bezpieczeństwa) oraz kontrolnych (manometru). Należy okresowo sprawdzać ich sprawność. W razie potrzeby wymieniać je na elementy o takich samych parametrach, po konsultacji z producentem PROCAR.
- W miarę możliwości należy unikać używania urządzenia w pomieszczeniach niedostatecznie wentylowanych. **Nie ustawiać go w pobliżu otwartego ognia, źródeł ciepła ani substancji łatwopalnych.**
- Podczas pracy należy chronić urządzenie przed drganiami mogącymi powodować pęknięcia zmęczeniowe.
- **Nigdy nie pozostawiać niewykorzystanego preparatu w zbiorniku.** Po zakończeniu pracy należy całkowicie opróżnić zbiornik i dokładnie go wypłukać.
- **Co sześć miesięcy** sprawdzać, czy wewnątrz zbiornika nie pojawiają się oznaki korozji. W przypadku stwierdzenia wyraźnych śladów korozji skontaktować się z producentem PROCAR w celu uzyskania dalszych instrukcji.
- Przed każdym otwarciem korka wlewowego (2.1), a także przed wszelkimi czynnościami kontrolnymi i konserwacyjnymi, należy upewnić się, że **zbiornik został całkowicie rozprężony** i ciśnienie wewnątrz jest równe ciśnieniu atmosferycznemu.
- **UWAGA - NIEBEZPIECZEŃSTWO WYBUCHU!** Urządzenie pracuje pod ciśnieniem i ma zbiornik wykonany ze stali nierdzewnej AISI 304. Wprowadzenie do niego nieodpowiednich substancji może spowodować poważne zagrożenie wybuchem.
- Urządzenie zaprojektowano do przechowywania i rozpylania płynów z **grupy 2, określonych w instrukcji producenta jako niezaliczone do niebezpiecznych** (zob. dyrektywy 67/548/EWG, art. 2 ust. 2, i 97/23/WE, art. 9, cytowane w oryginale). **Bezwzględnie zabrania się** wprowadzania do zbiornika płynów z grupy 1, w szczególności: wybuchowych, skrajnie łatwopalnych, wysoce łatwopalnych, łatwopalnych, bardzo toksycznych, toksycznych i utleniających.
- **Bezwzględnie zabrania się** wprowadzania substancji powodujących korozję stali nierdzewnej AISI 304 (np. chloru), które mogą uszkodzić ścianki zbiornika i wywołać poważne niebezpieczeństwo wybuchu. **Przed napełnieniem** zbiornika użytkownik musi zapoznać się z kartą charakterystyki substancji albo skonsultować się z jej dostawcą.
- Urządzenie jest wyposażone w wózek umożliwiający **ręczne przemieszczanie**. Zabrania się ciągnięcia lub popychania urządzenia za pomocą środków mechanicznych.
- **Zabrania się** kierowania strumienia na ludzi, zwierzęta, maszyny oraz przedmioty wyposażone w silniki lub urządzenia elektryczne, które w kontakcie z cieczą mogą powodować zwarcia.

Użytkownik jest zobowiązany do przestrzegania przepisów dotyczących eksploatacji urządzeń ciśnieniowych obowiązujących w kraju użytkowania.

Sposób użytkowania

Podłączenie, napełnianie, natrysk i wytwarzanie piany

3. PODŁĄCZENIE LANCY

Przed użyciem urządzenia podłączyć dostarczoną lancę natryskową i przewód.

3.1 Wsunąć jeden koniec przewodu w odpowiednie złącze bagnetowe lancy.

3.2 Drugi koniec przewodu podłączyć do złącza bagnetowego zaworu wypływu cieczy (2.5).

4. NAPEŁNIANIE ZBIORNIKA

Preparat przeznaczony do rozpylania wlewa się przez korek wlewowy (2.1). Przed jego otwarciem należy:

4.1 Sprawdzić na manometrze (2.3), czy **zbiornik nie znajduje się pod ciśnieniem**. Jeśli ciśnienie występuje, otworzyć zawór dopływu powietrza (2.4) i całkowicie spuścić powietrze ze zbiornika.

4.2 Odkręcić korek wlewowy (2.1) i wlać preparat, korzystając z odpowiedniego lejka.

4.3 Ponownie wkręcić i mocno dokręcić korek wlewowy (2.1). Urządzenie jest gotowe do napełnienia sprężonym powietrzem.

5. ZWIĘKSZANIE CIŚNIENIA W ZBIORNIKU

5.1 Podłączyć urządzenie przez zawór dopływu powietrza (2.4) do instalacji sprężonego powietrza.

5.2 Otworzyć zawór dopływu powietrza (2.4) i zwiększyć ciśnienie do żądanej wartości. **Maksymalne ciśnienie robocze wynosi 8 bar.**

6. ROZPYLANIE PREPARATU / WYTWARZANIE PIANY

Urządzenie może działać jako **opryskiwacz** lub **wytwornica piany**.

Praca w trybie opryskiwacza

6.1 Otworzyć zawór wypływu cieczy (2.5), upewniając się, że zawór mieszający (2.6) pozostaje zamknięty.

6.2 Na końcu lancy zamontować końcówkę z węższą szczeliną i mniejszym otworem, oznaczoną **N**.

6.3 Mocno chwycić lancę i nacisnąć jej dźwignię, kierując strumień **wyłącznie na obrabianą powierzchnię**.

Praca w trybie wytwornicy piany

6.4 Jednocześnie otworzyć zawór wypływu cieczy (2.5) i zawór mieszający (2.6).

6.5 Na końcu lancy zamontować końcówkę z szerszą szczeliną i większym otworem: **S1** - do piany o mniejszej gęstości; **S2** - do piany o większej gęstości.

6.6 Mocno chwycić lancę i nacisnąć jej dźwignię, kierując pianę **wyłącznie na powierzchnię przeznaczoną do natrysku**. Gęstość piany można regulować przez niewielkie otwieranie lub przymykanie zaworu mieszającego (2.6).

6.7 Jeśli w zbiorniku pozostał preparat, ale ciśnienie jest zbyt niskie do dalszego natrysku, powtórzyć czynności z punktu **5**.

6.8 Jeśli zbiornik jest pusty, a praca ma być kontynuowana, powtórzyć czynności z punktu **4**.

UWAGA: Po zakończeniu pracy nie pozostawiać preparatu w zbiorniku. Całkowicie opróżnić urządzenie i dokładnie wypłukać zbiornik.

Tłumaczenie na podstawie oryginalnej instrukcji PROCAR. Przywołane dyrektywy i klasyfikacje odzwierciedlają treść dokumentu źródłowego.

Oznakowania ostrzegawcze

Znaczenie oznaczeń bezpieczeństwa i podstawowe zakazy użytkowania



Piktogramy bezpieczeństwa

Znaczenie oznaczeń

- Uwaga ogólna - przed użyciem zapoznać się z instrukcją oraz zachować ostrożność podczas pracy.
- Ostrzeżenie przed uszkodzeniem lub rozerwaniem elementu pod ciśnieniem.
- Nie stosować substancji **korozyjnych**.
- Nie stosować substancji **łatwopalnych**.
- Nie stosować substancji **utleniających**.
- Nie kierować strumienia na **ludzi, zwierzęta ani urządzenia elektryczne**.

Przypomnienie eksploatacyjne

W razie wątpliwości co do kompatybilności środka z urządzeniem należy sprawdzić kartę charakterystyki i skonsultować preparat z dostawcą lub producentem.

Szczególnie ważne:
Nie stosować cieczy, które mogą powodować korozję stali nierdzewnej AISI 304.

Producent, importer i ważne informacje eksploatacyjne

Dane kontaktowe oraz zalecenia dotyczące doboru środków chemicznych

Producent / podmiot wprowadzający

PROCAR S.R.L.
info@procaritalia.com
VIA ENZO FERRARI 13
20004 ARLUNO MI
ITALY

Importer

Weindich sp. z o.o.
ecommerce@weindich.pl
Sklep internetowy Gastrosilesia &
SklepRzeźnika
ADAMIECKIEGO 8
41-503 CHORZÓW
POLSKA

Ważna informacja dotycząca doboru środków chemicznych

Poniższe informacje mają charakter eksploatacyjny i odnoszą się do stosowania środków chemicznych w urządzeniu:

- Środki chemiczne o działaniu **korozyjnym na metale** mogą powodować uszkodzenia elementów urządzenia.
- Skutkiem działania substancji korozyjnych mogą być **nieszczelności** oraz postępująca degradacja części mających kontakt z preparatem.
- O występowaniu korozji mogą świadczyć **ślady uszkodzenia materiału** lub **zmiana barwy elementów i złączek**.
- Do urządzenia należy stosować wyłącznie środki **zgodne z instrukcją obsługi** oraz przeznaczone do kontaktu z materiałami zastosowanymi w urządzeniu.
- Przed użyciem preparatu należy zapoznać się z jego **kartą charakterystyki** i upewnić się, że nie wykazuje on właściwości powodujących korozję stali nierdzewnej AISI 304.
- W przypadku stwierdzenia korozji lub nieszczelności należy **zaprzestać użytkowania** urządzenia i zweryfikować stan uszkodzonych części; w razie potrzeby może być konieczna **wymiana uszkodzonego elementu**, w tym głowicy.

Przypomnienie: stosowanie nieodpowiednich środków chemicznych może skrócić trwałość urządzenia i doprowadzić do konieczności wymiany uszkodzonych części.