

WYTWORNICA PIANY „PROCAR”

TYP: SCX/24, SCX/50



PARAMETRY TECHNICZNE:

- **Pojemność zbiornika: 24 L (SCX/24), 50 L (SCX/50)**
- **Maksymalne ciśnienie robocze: 8 bar**
- **Zakres temperatur roboczych: +5 ÷ +60 °C**

Kraj pochodzenia: Włochy

1. Zakres dostawy

Zakres dostawy obejmuje:

- kompletnie wyposażony agregat do wytwarzania piany, wykorzystujący zewnętrzną instalację zaopatrzenia w sprężone powietrze
- lancę niskociśnieniową do oprysku
- wąż połączeniowy z zakuciami, długości 5 m
- zestaw trzech, wymiennych dysz (typ: N, S1, S2)



2. Warunki użytkowania

Podczas pracy z urządzeniem należy zachować odpowiednie środki ostrożności.

Zabrania się m.in.:

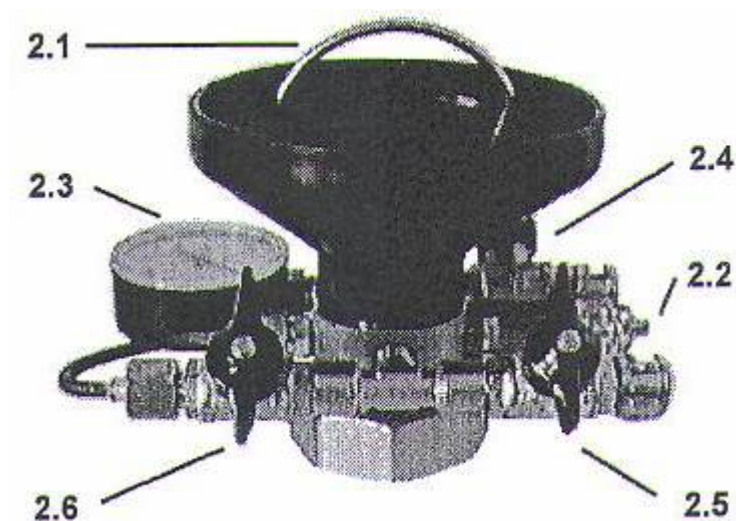
- demontażu zaworu bezpieczeństwa lub zaworu regulacyjnego – zawory te należy regularnie sprawdzać i w razie potrzeby wymieniać na nowe
- stosowania urządzenia w pomieszczeniach bez odpowiedniego systemu wentylacji
- stosowania urządzenia w strefach zagrożonych wybuchem
- stosowania urządzenia w pobliżu źródeł ciepła
- stosowania substancji niebezpiecznych, mogących doprowadzić do uszkodzenia urządzenia, takich jak: środki chemiczne zaliczane do pierwszej grupy środków niebezpiecznych (środki łatwopalne, wybuchowe, toksyczne i utleniające) lub środków mogących powodować powstanie korozji i uszkodzeń ścianek zbiornika (np. chlor)
- przemieszczania urządzenia poprzez ciągnięcie za elementy mechaniczne inne, niż uchwyt wózka, na którym jest zainstalowane
- kierowania strumienia na: ludzi, zwierzęta, maszyny i urządzenia elektryczne
- pozostawiania resztek detergentu w zbiorniku po zakończeniu pracy urządzenia

3. Przygotowanie urządzenia do pracy

(wygląd rzeczywisty)



(schemat)



- 2.1 – korek wkręcany
- 2.2 – zawór bezpieczeństwa (nastawa: 8 bar)
- 2.3 - manometr (zakres pomiarowy: 0÷12 bar)
- 2.4 – zawór odcinający dopływ powietrza
- 2.5 – zawór odcinający wypływ preparatu
- 2.6 – zawór regulacyjny

3.1 Podłączenie lancy

Po wybraniu i zainstalowaniu odpowiedniej dyszy (fabrycznie zamontowana dysza „N”) jedną z końcówek wchodzącego w zakres dostawy węża należy podłączyć do króćca przyłączeniowego lancy, drugą zaś końcówkę – zaworu odcinającego wypływ preparatu, widocznego na zdjęciu na pierwszym planie (poz. 2.5).

3.2 Napełnianie zbiornika



Napełnienie zbiornika preparatem następuje poprzez zamknięcie (korek wkręcany – poz. 2.1) zlokalizowane górnej części głowicy urządzenia.

Uwaga! Przed wykręceniem korka należy bezwzględnie sprawdzić na manometrze (poz. 2.3), czy zbiornik nie znajduje się pod ciśnieniem!

W przypadku, gdy zbiornik znajduje się pod ciśnieniem należy w pierwszej kolejności otworzyć zawór odcinający wypływ preparatu (poz. 2.5), tu widoczny na zdjęciu po lewej stronie, następnie uruchomić lancę i odczekać, aż ciśnienie spadnie do zera.

Po wykręceniu wspomnianego na wstępie korka (poz. 2.1) można rozpocząć wlewanie preparatu do zbiornika. Po zakończeniu, dobrze dokręcić korek.

3.3 Wytworzenie ciśnienia w zbiorniku

W celu wytworzenia ciśnienia w zbiorniku należy kolejno:

- podłączyć urządzenie do kompresora poprzez zawór odcinający dopływ powietrza (poz. 2.4), tu widoczny na zdjęciu po prawej stronie
- stopniowo otworzyć ww. zawór
- odczekać do chwili uzyskania wymaganego ciśnienia powietrza w zbiorniku
- **Uwaga! Maksymalna wartość ciśnienia w zbiorniku wynosi 8 bar!**
- zamknąć zawór odcinający dopływ powietrza (poz. 2.4)

Po wykonaniu tych czynności urządzenie jest gotowe do pracy.

4. Obsługa urządzenia – nanoszenie detergentu

Cechą charakterystyczną wytwornic piany typu SCX jest możliwość wytwarzania zarówno piany, jak i sprayu.

4.1 Wytwarzanie sprayu

W celu wytworzenia sprayu należy kolejno:

- sprawdzić, czy zawór regulacyjny (poz. 2.6) jest zamknięty
- sprawdzić poprawność podłączenia lancy
- zainstalować odpowiednią dyszę (typ „N”)
- otworzyć zawór odcinający wypływ preparatu (poz. 2.5)
- uchwycić lancę i uruchomić spust upewniając się, że strumień preparatu jest skierowany bezpośrednio na mytą powierzchnię

4.2 Wytwarzanie piany

W celu wytworzenia piany należy kolejno:

- sprawdzić, czy zawór regulacyjny (poz. 2.6) jest otwarty
- sprawdzić poprawność podłączenia lancy
- zainstalować odpowiednią dyszę: „S1” – piana mało gęsta lub „S2” – piana gęsta
- otworzyć zawór odcinający wypływ preparatu (poz. 2.5)
- uchwycić lancę i uruchomić spust upewniając się, że strumień preparatu jest skierowany bezpośrednio na mytą powierzchnię

Gęstością piany można dodatkowo sterować za pomocą zaworu regulacyjnego (poz. 2.6), w zależności od potrzeb lekko go domykając lub otwierając.

4.3 Uzupełnianie powietrza

Jeśli podczas pracy z urządzeniem w pojemniku pozostała jeszcze pewna ilość preparatu, a brak ciśnienia uniemożliwia wytworzenie sprayu/piany, należy ponownie podłączyć urządzenie do kompresora postępując zgodnie z punktem 3.3 niniejszego opracowania.

4.4 Uzupełnianie preparatu

Jeśli podczas pracy z urządzeniem zabraknie preparatu, należy go uzupełnić postępując zgodnie z punktem 3.2 niniejszego opracowania.

Ważne! Nigdy nie należy pozostawiać resztek preparatu w zbiorniku po zakończeniu pracy z urządzeniem - zbiornik winien zostać opróżniony i dokładnie wypłukany. Zachować ostrożność – przed wykręceniem korka bezwzględnie sprawdzić na manometrze (poz. 2.3), czy zbiornik nie znajduje się pod ciśnieniem!