



Materiały potrzebne do fumigacji z użyciem Profume®/Vikane®

Linia wprowadzająca

Szczelny, elastyczny, odporny na załamania i trwały wąż. Minimalne ciśnienie rozrywające 35 barów. Zapobiegaj awariom lub zanieczyszczeniom fumigantu.

Na przykład średnica zewnętrzna 3/8" lub 1/4" wykonany z LLDPE lub PP. W przypadku mniejszych fumigacji możesz użyć węży o mniejszej średnicy, aby uzyskać wolniejsze wprowadzanie. Zaleca się używanie szpuli podczas przechowywania/transportu.

Linia monitorująca

Elastyczny, odporny na zginanie i trwały wąż. Może być z dowolnego materiału, na przykład o średnicy zewnętrznej 1/4" wykonany z PP lub PA. Zaleca się używanie szpuli podczas przechowywania/transportu.

Złączki

Aby podłączyć 2 linie wprowadzające lub kontrolne

Np. mosiężna złączka 1/4" do połączenia (szybkiego dopasowania) dwóch przewodów 1/4".

Adopter butli

Mosiężne połączenie między przewodem wprowadzającym a cylindrem. Wylot butli to 3/4".

Na przykład Cardinal/Pestfog sprzedaje gotowy do użycia adapter z połączeniem „quick fit”. Oczywiście muszą być dostosowane do linii wprowadzenia, należy uważać, aby nie pomylić jednostek calowych (USA), z metrycznymi (EU).

Zatwierdzone urządzenie pomiarowe NDS

4 urządzenia do kontroli czystości są zatwierdzone przez Douglas Products, patrz oddzielny dokument „Sprzęt do kontroli czystości”. Zgodnie z polityką Stewardship każda firma zajmująca się fumigacją musi posiadać co najmniej dwa zatwierdzone urządzenia pomiarowe.

W Europie są stosowane głównie poniższe urządzenia;

1/ SF-ExplorIR

2/ MAC 2640 CLIRcheck

Urządzenie monitorujące

Urządzenia monitorujące do pomiarów wewnątrz fumigowanej przestrzeni (zakres w g/m³). Radzimy mieć minimum jedno urządzenie + najlepiej jedno urządzenie zapasowe.

W Europie są stosowane głównie poniższe urządzenia:

1/SF-ReportIR / SF400

2/MAC 2240 Procheck

3/Fumiscope

Fumiscop wykorzystuje przewodność cieplną, inne urządzenia są w technologii podczerwieni. Fumiskop jest krzyżowo wrażliwy na CO₂ i dlatego należy unikać pomiarów fumigacji kłód drewnianych.

Osobisty sprzęt ochronny

Niezależny aparat oddechowy (SCBA), wymagane minimum dwie kompletne jednostki.

Wentylator dozujący/

Do fumigacji budynków wymagana jest wydajność 3600 m³/godz. (60 m³/min) na każdy kg ProFume/minutę (jest to pokazane w Fumiguide, części szkolenia stewardship). W przypadku dużych budynków potrzebne są dodatkowe wentylatory do cyrkulacji gazu.

Waga

Waga jest wymagana w przypadku, gdy zużycie gazu jest mniejsza niż 1 cylinder (56,7 kg). Musi być wystarczająco wytrzymała o udźwigu minimum 110 kg, aby umożliwić ważenie ciężkich butli stalowych. Dokładność/typ na podstawie Twojej decyzji.

Plandeka

Używaj materiału o dużej wytrzymałości, takiego jak plandeka wykonana z winylu powlekanego nylonem lub folia polietylenowa o grubości co najmniej 100-150 µm.

Wąż piaskowy/taśma/zaciski/klej w sprayu

Do fumigacji pod plandekami.

Komputer

Z możliwością korzystania z oprogramowania Fumiguide (opartego na systemie MS Windows). Fumiguide jest dostępny za darmo dla zatwierdzonych fumigatorów, patrz oddzielne instrukcje.