

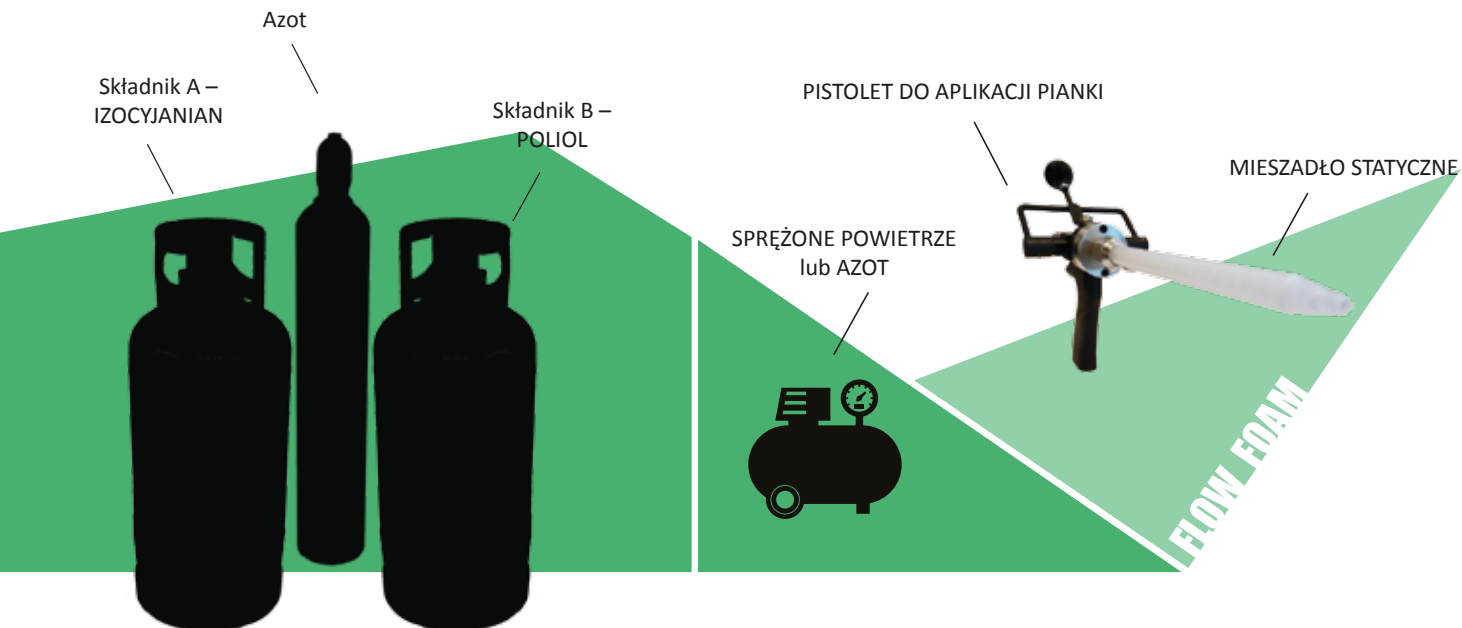
# FLOW FOAM



## >> FLOW FOAM - JAK TO DZIAŁA



System Flow Foam jest systemem dwuskładnikowej pianki do zalewania przeznaczonym do zastosowań przemysłowych. Nie są tu potrzebne żadne maszyny. Zbiorniki ciśnieniowe zawierające podstawowe składniki są połączone za pomocą podwójnego regulatora ciśnienia do zbiornika z azotem, który utrzymuje stałe ciśnienie w zbiornikach.



## >> FLOW FOAM - D9



System Flow Foam D9 jest systemem zalewania pianką dwuskładnikową służącym do szybkiego i trwałego wypełniania dużych przestrzeni. Pianka poliuretanowa (nie zawiera HCFC ani CFC) ma bardzo dobrą płynność. Struktura otwarto-komórkowa o gęstości 9 kg/m<sup>3</sup> przy swobodnym rozprężaniu.

### Zastosowania...

- pianka do pakowania
- wypełnianie lub zmniejszanie objętości zbiorników zasobnikowych
- wypełnianie starych kanałów deszczowych
- ... itp.

## >> FLOW FOAM - D35



System Flow Foam D35 jest systemem dwuskładnikowej pianki do zalewania o wyjątkowych właściwościach. Charakteryzuje się bardzo wysoką wartością współczynnika termoizolacji oraz wodoodporną strukturą zamkniętych komórek. Pianka poliuretanowa (nie zawiera HCFC ani CFC) ma doskonałą płynność i bardzo dobrą prędkość utwardzania. Struktura zamkniętych komórek o gęstości 35 kg/m<sup>3</sup> przy swobodnym rozprężaniu.

### Zastosowania...

- wypełnianie pustych przestrzeni
- wypełnianie obiektów o skomplikowanych kształtach
- ...itp.

## >> FLOW FOAM - D45



System Flow Foam D45 jest systemem sztywnej pianki poliuretanowej spienianej wodą o dobrej płynności i nieznacznym zapachu, używanym głównie jako materiał do izolacji termicznej w przemysłowych zastosowaniach. Struktura zamkniętych komórek o gęstości 45 kg/m<sup>3</sup> przy swobodnym rozprężaniu.

### Zastosowania...

- izolacja chłodziarek
- izolacja rur
- kotły, panele, wypraski
- ...itp.

**WATER**  
BLOWN POLYURETHANE FOAM

## >> Zestaw pistoletu aplikacyjnego [mały]



Zestaw pistoletu aplikacyjnego [mały] służy do rozprowadzenia pianki poliuretanowej w miejscu jej aplikacji. Ciągły przepływ dwóch składników przez mieszadło statyczne daje w rezultacie doskonale wymieszaną piankę. Ten lekki pistolet natryskowy o prostej konstrukcji wymaga jedynie niewielkiej konserwacji i nadaje się do wszelkich zastosowań przemysłowych. Ma jedną dźwigienkę do włączania i wyłączenia umożliwiającą samoczyszczenie dysz lub przedmuchanie ich powietrzem lub rozpuszczalnikiem.

### Zastosowania...

Flow Foam D35  
Flow Foam D45



## >> Zestaw pistoletu aplikacyjnego [średni]



Zestaw pistoletu aplikacyjnego [średni] służy do rozprowadzenia pianki poliuretanowej w miejscu jej aplikacji. Dwa składniki są podawane oddzielnie przez korpus pistoletu i stykają się z sobą dopiero w mieszalniku statycznym. Pistolet natryskowy pozwala na łatwe operowanie zarówno materiałem płynącym szybko, jak i materiałem o wysokiej lepkości.

### Zastosowania...

Flow Foam D9



## >> PU-cleaner - czyścik do pian i klejów poliuretanowych



PU-cleaner służy do usuwania pianki poliuretanowej z pistoletu natryskowego i/lub miejsca aplikacji. Należy używać go natychmiast po użyciu pistoletu, zanim rozpocznie się proces utwardzania. Pojemnik zawiera 500 ml środka czyszczącego.



## >> WAZELINA W SPRAYU



Wazelina w sprayu zabezpiecza pistolet przed zablokowaniem. Nałożenie cienkiej warstwy wazeliny na pistolet do aplikacji pianki powoduje wytworzenie cienkiego filmu ochronnego, który zabezpiecza mechanizm pistoletu od zewnątrz.



## >> DYSZE



W zależności od pistoletu i zastosowania można stosować różne dysze. Dysze mają ograniczoną możliwość powtórnego zastosowania. Dyszę można wymontować i oczyścić acetonem, o ile będzie to wykonane natychmiast po użyciu.



FLOW FOAM

## >> STANDARDOWA MASZYNA



W standardowej maszynie znajduje się miejsce na dwa zbiorniki systemu Flow Foam. Elementy grzewcze wbudowane w zbiorniki utrzymują właściwą temperaturę w czasie aplikacji. Gwarantuje to możliwie najlepszy rezultat. Umieszczony z boku maszyny zbiornik z azotem zapewnia utrzymanie stałego ciśnienia podczas natryskiwania. Dobrze rozplanowany panel sterowania pozwala na precyzyjną regulację ciśnienia w poszczególnych zbiornikach.



### FLOW FOAM

Specyfikacja standardowej maszyny:

- >> wbudowany element grzewczy
- >> wytrzymałe kółka
- >> obrotowe zawiesia przewodów elastycznych
- >> 2 oddzielne regulatory ciśnienia
- >> uchwyt ułatwiający przemieszczanie
- >> miernik temperatury wewnętrznej
- >> boczna półka na azot



## >> BEZPIECZEŃSTWO



Firma Polymer Insulation Products oferuje szeroki wybór środków ochrony osobistej do użycia w powszechnych zastosowaniach. Szczególne warunki i zastosowania mogą powodować konieczność użycia innych materiałów lub urządzeń bezpieczeństwa.



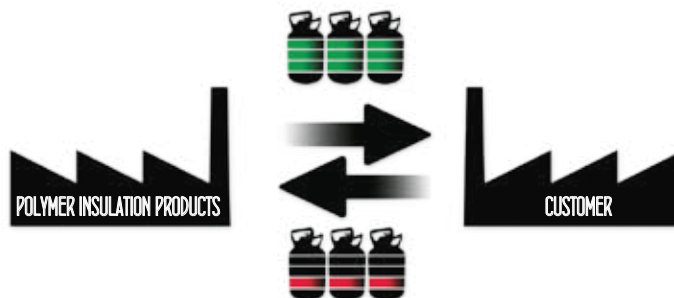
Materiały chemiczne stosowane w naszych zestawach są materiałami reaktywnymi i podczas ich wykorzystywania należy stosować określone środki ostrożności. Przed rozpoczęciem ich wykorzystywania należy uważnie przeczytać Kartę Bezpieczeństwa Produktu.



## >> ŚRODOWISKO



Zbiorniki stosowane w systemie Flow Foam są zbiornikami wielokrotnego użytku i pobiera się za nie kaucję, która jest zwracana przy zwrocie zbiornika, zgodnie naszymi ogólnymi warunkami sprzedaży. Pozostałe materiały są zużywane w obiegu zamkniętym systemu. Odpady należy utylizować zgodnie z europejskimi i miejscowymi przepisami wykorzystując do tego właściwe procesy.





Polymer Insulation Products nv  
Industrielaan 9  
9990 Maldegem  
BELGIA

T +32 50 40 51 70  
F +32 50 40 51 77  
info@piproducts.eu  
www.piproducts.eu  
BE 0891 280 144

