

Nazwa produktu	Fomax 7
Opis	Generator piany lekkiej
Producent	SKUM
Wydanie	1.0/2024



ZAPYTAJ O PRODUKT

1. Opis

Generator piany lekkiej **Fomax 7** jest zasilany turbiną wodną. Do wytworzenia piany służy roztwór wodny specjalnego środka pianotwórczego pod ciśnieniem minimum 4 bar. Dzięki temu powstająca piana ma objętość nawet do 1000 razy większą niż roztwór, z którego została wytworzona, zapewniając doskonałe właściwości gaśnicze ograniczając szkody, jakie powstają przy zastosowaniu wody do gaszenia pożaru.

Generator **Fomax 7** zostało zaprojektowane z myślą o łatwości użytkowania i przechowywania. Kompaktowa konstrukcja zapewnia łatwość użycia a wszystkie elementy sterujące są wykonane w taki sposób aby zapobiec ich uszkodzeniu. Generator piany lekkiej FOMAX 7 idealnie nadaje się do zastosowań związanych z całkowitym wypełnieniem takich obiektów jak: magazyny, ładownie statków, maszynownie, kanały kablowe, zakłady przetwórstwa chemicznego i rafinacji, kopalnie oraz LNG.

Generator **Fomax 7 SE** jest przenośnym urządzeniem napędzanym turbiną wodną służącym do oddymiania pomieszczeń

2. Zastosowanie

Aby uruchomić generator piany **FOMAX 7**, należy podłączyć wąż zasilający do wlotu wody i włożyć rurkę pianową do pojemnika ze środkiem pianotwórczym. Woda obejściowa jest odprowadzana do obszaru odpadów przez wąż, który łączy się ze złączem wlotowym. System obejściowy wody umożliwia utrzymanie wydajności podczas pracy z wysokim ciśnieniem wstecznym. Urządzenie jest w stanie podawać pianę na wysokość co najmniej 15 m lub przy równoważnym ciśnieniu wstecznym. Poprzez regulację ciśnienia wlotowego i by-pass, właściwości piany mogą być zmieniane w celu dopasowania do różnych warunków pracy.

Wraz z urządzeniem dostarczana jest 30-metrowa rolka rury polietylenowej do kierowania piany w wybrane miejsce. Przymocowanie rury do urządzenia **FOMAX 7** jest szybką i prostą operacją.

Wersja oddymiająca jest dostarczana z 7,5-metrowym przewodem oddymiającym z paskiem szybkiego uwalniania

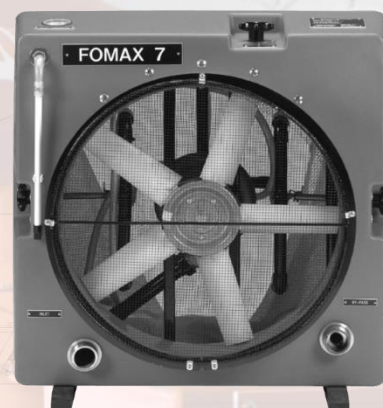
umożliwiającym proste podłączenie. Wersja na kółkach została zaprojektowana tak, aby mogła być transportowana przez jedną osobę. Aby zapewnić pełną stabilność urządzenia, koła blokują się na podłożu podczas użytkowania.

3. Charakterystyka

- Możliwość regulacji objętości powstającej piany
- Wydajność piany do 198 m³/min
- Wbudowany system by-pass
- Wbudowany system regulacji
- Opcja oddymiania FMX
- Łatwe w transporcie (dostępny model na kołach)
- Wbudowane uchwyty
- Iskrobezpieczny

4. Informacje do zamówienia

Nr. kat	Opis
105402207	Wersja standardowa generatora piany lekkiej z 30 m rękawem pianowym, przyłącze 2"
105402214	Wersja standardowa generatora piany lekkiej z 30 m rękawem pianowym, przyłącze 2,5" BSS336 złącza inst. LA
105402305	Generator piany lekkiej z 30 m rękawem pianowym oraz 7,5 m rękawem dymowym przyłącze 2" BSP
105402312	Generator piany lekkiej z 30 m rękawem pianowym oraz 7,5 m rękawem dymowym przyłącze 2,5" BSS336 złącza inst. LA
105402221	Montaż kół ułatwiających przemieszczanie generatora (dodatkowa opcja)
105401107	Wersja Mini generatora piany lekkiej z 30 m rękawem pianowym, przyłącze 2"
105401114	Wersja Mini generatora piany lekkiej z 30 m rękawem pianowym oraz 7,5 m rękawem dymowym przyłącze 2"





5. Wymiary i Waga

Opis	Szerokość	Wysokość	Głębokość	Waga	Konstrukcja
	mm	mm	mm	kg	
Generator piany lekkiej FOMAX 7 Wersja standardowa	870	880	470	47,5	wytrzymała na uderzenia; obudowa z polietylenu; odporne na korozję orurowanie i osprzęt; bezobstugowa turbina;
Generator piany lekkiej FOMAX 7 z funkcją oddymiania	870	880	470	49,5	

6. Typowe Dane Wydajnościowe

System by-pass	Ciśnienie wody [bar]	Przepływ dyszy [l/min]	Wydajność piany [m ³]	Liczba spienienia
otwarty	4	129	119	878:1
	7	167	167	964:1
	9	192	198	994:1
zamknięty	4	179	85	460:1
	7	234	126	525:1
	9	267	135	493:1
UWAGI	1. Ten dwufunkcyjny model może być używany do oddymiania z prędkością 285 cmm przy ciśnieniu 7 bar. 2. Wydajność może ulegać niewielkim wahaniom wraz ze zmianami temperatury. 3. Generator piany FOMAX 7 zużywa koncentrat piany METEOR T-10 3% w tempie około 6,5 l/min.			