

Jumping Jet- Działa wodne serii PEM M2

Przez kontrolowane okresy czasu nowy niskonapięciowy (12 lub 24 V prądu stałego) mechanizm w korpusie dyszy pozwala na przejście strumienia wody przez regulowalny okres czasu- zwykle ułamek sekundy. Przez to tworzony jest urywek strumienia albo prętu wody. Jego długość, oraz interwały wyrzutu wody są kontrolowane elektronicznie na wybranej trajektorii w wybranych odstępach czasu.

Od laminarnego pełnego strumienia o pełnej długości do prętów o długości 1 metra i krótszych- woda przemieszcza się przez powietrze po swojej trajektorii. Przy zamontowaniu kilku dział wodnych ich współpracę osiąga się programowaniem komputerowym. Dla fontann muzycznych, współpracę indywidualnych dział osiąga się pre-programowaniem albo kontrolerami częstotliwości dźwięku.

Działo musi mieć zapewniony stały dopływ wody. Dolna pokrywa zestawu działła musi być zamontowana około 15 cm (6 cali) poniżej stałego poziomu wody (lustra) aby umożliwić szybki i całkowity odpływ z zestawu. Dla dział zamontowanych na sucho musi być zainstalowana minimum 2-calowa rura wracająca do zbiornika. Działa strzelające pod kątem do 60 stopni nie mogą być zastosowane dla wyższych kątów z racji konieczności zastosowania innej dyszy i innego łapacza kropli. Uwaga (1): dysze te powinny być niedostępne dla małych dzieci, wszelkie instalacje na placach zabaw powinny mieć kontrolowany dostęp i nadzór. Uwaga (2): naruszenie uszczelnień części zatapialnej unieważnia gwarancję.

125 M2: standardowo średnica 10 mm, opcjonalnie 13 mm pręta wody, z wewnętrznym podświetleniem wewnątrz strumienia wody aż do momentu uderzenia. Został on stworzony do zastosowania w zbiornikach z czystą wodą wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń.



PEM 125M2
3.5m-4.5m
12'-15'

PEM 132M2
4.0m -7.0m
13'-23'



PEM 133M2
4.0m -7.0m
13'-23'

PEM 141M2
3.5m-5.0m
12'-17'



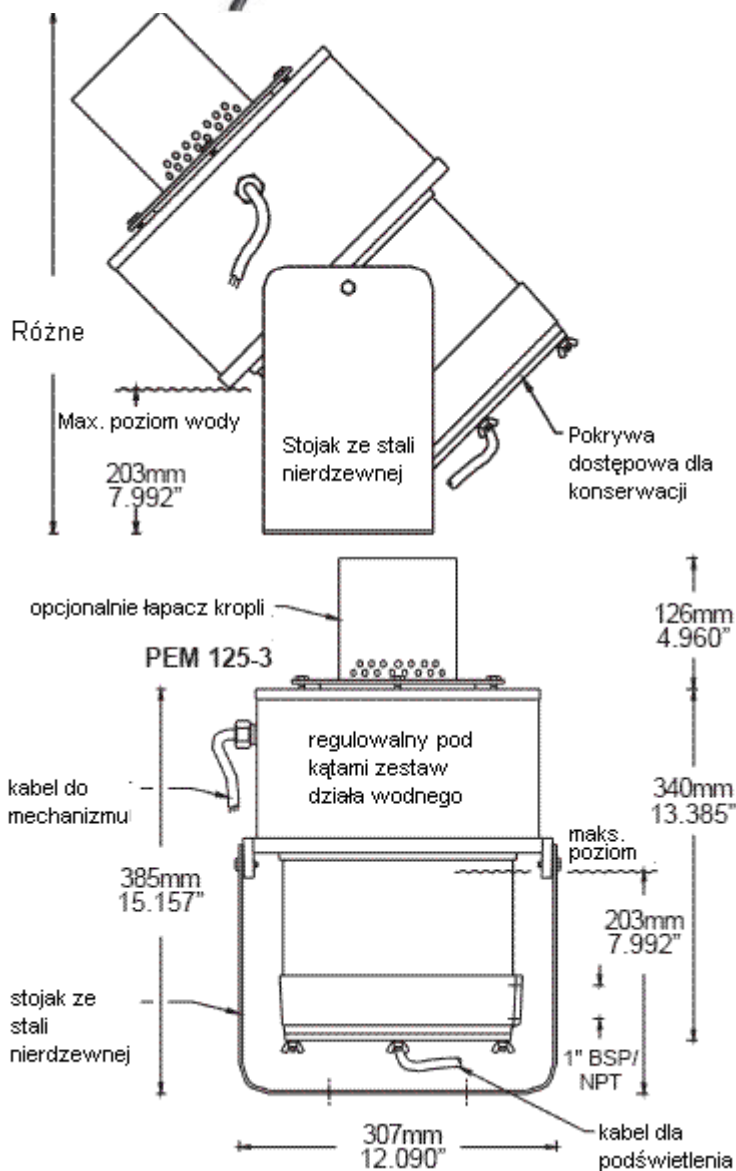
PEM 142M2
1.5m-4.5m
5'-15'

PEM 143M2
4.0m -6.0m
13'-20'



PEM 144M2
4.0m -6.0m
13'-20'

Typ 125 M2



132 M2: Z dyszą kompresującą o średnicy 19,05 mm dla strumienia o średnicy 25 mm, jest zaprojektowana aby stworzyć okazały i bardzo widoczny strumień, dla zainstalowania w zbiorniku albo poza zbiornikiem (wówczas montaż odpływu bezpośrednio do zbiornika). Działo nie ma sit na przepływie i może przepuszczać cząsteczki do 6 mm.

Osiągi:

Kąt skoku: 55 stopni od poziomu, trajektorie lotu na zapytanie
 Sugerowane ciśnienia przepływu i na dyszy dla poziomego dystansu skoków wody

Dystans	3.0m	3.5m	4.0m	4.5m	5.0m	5.5m	6.0m	6.5m	7.0m
L/min	84	90	94	99	103	109	114	119	127
Ciśnienie	7.3m	8.0m	8.7m	9.3m	9.9m	10.5m	11.2m	11.9m	12.5m

Najlepszy dystans skoków: 4.5m - 6.0m (15.0' - 20.0')

Naruszony mechanizm uszczelniający unieważnia gwarancję.

Kabel elektryczny: 5.0m 2 x 2.5mm²

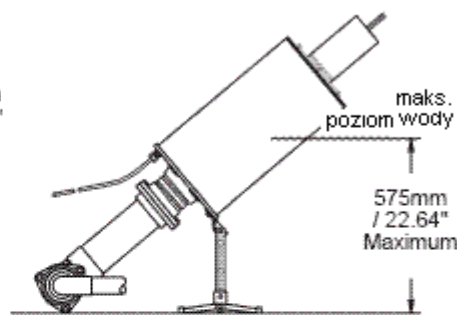
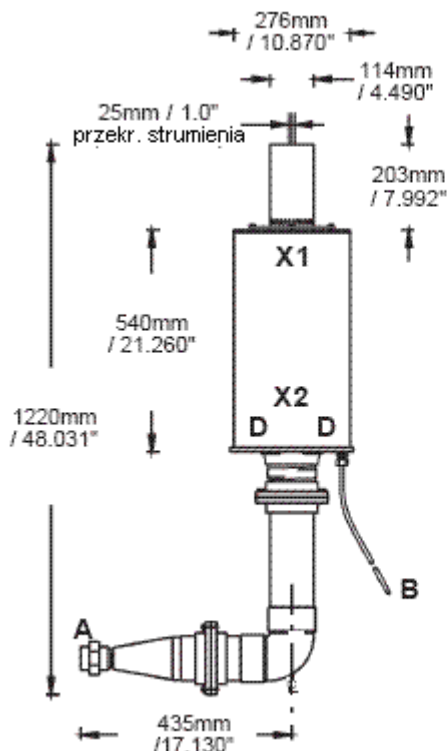
Przyłącze rurowe: 1 1/2" BSP/NPT

Wymagana jakość wody:

Woda z cząsteczkami max 6mm x 6mm,

Rozmiar - otwór kompresujący 19.05mm

Rozmiar strugi : 25mm (1.0")

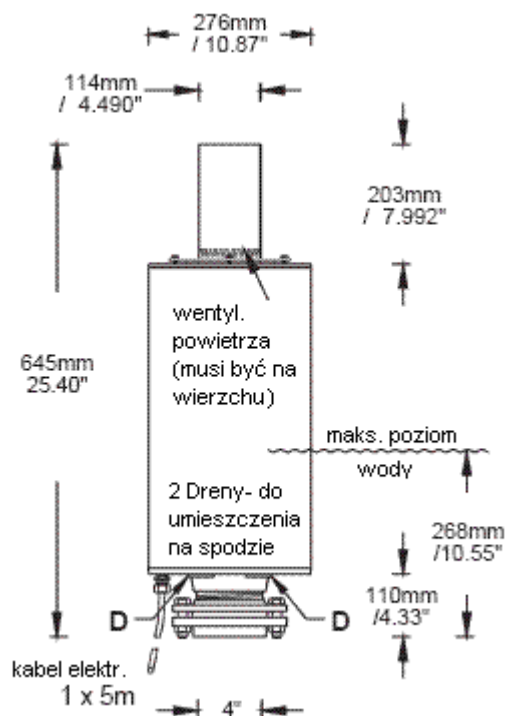


#506-4361

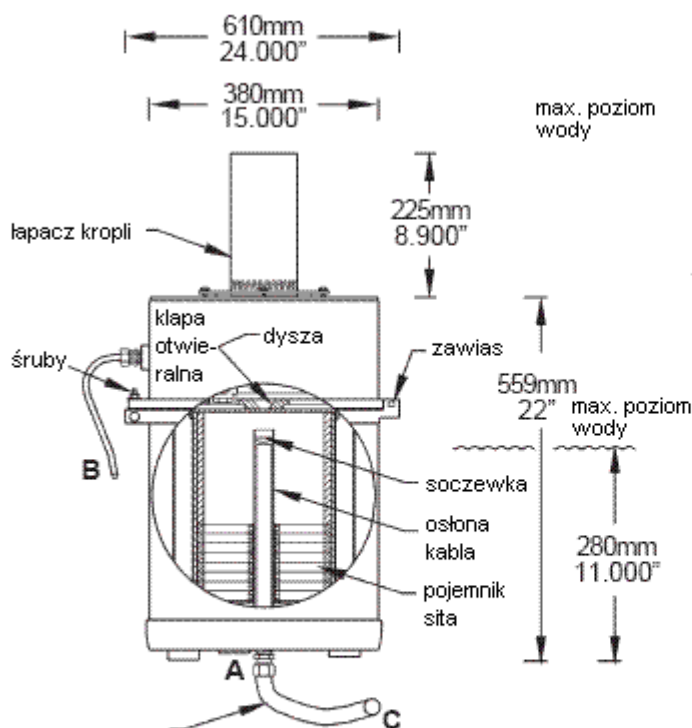
Stojak- uchwyt pojedynczy

- A 1 1/2" złącze union dla głównej dyszy
- B kabel elektr. 5 metrów
- X1 pierścień kompresujący 19,05 mm
- OX Wystrzeliwana średnica strumienia zwiększa się do 25 mm

133 M2: Z pierścieniem kompresującym o średnicy 19,05 mm dla strumienia o średnicy 25 mm, działo to jest zaprojektowane do instalacji na zbiornikach i bazuje na prostym elektromechanicznym mechanizmie nie wymagającym konserwacji. To działo nie ma prostowaczy strugi i zdecydowanie wymaga dodania takowych na rurze doprowadzającej. Może przepuścić cząsteczki o średnicy do 6 mm. Jest do użycia przez profesjonalnych budowniczych fontann mających doświadczenie z modelami Jumping Jet-ów 132 i 133. Kabel 5 metrów, inne długości na zamówienie.



144 M2: Z wyborem 24,5 mm, 22,2 mm związłego strumienia albo 19.0 mm pełnego strumienia laminarnego dla wewnętrznego podświetlenia światłowodowego (nie dołączonego). Zestaw tego działa do strzałów wodą pod kątem został stworzony do zastosowań na zbiornikach i poza zbiornikami – wówczas z rurą-drenem odprowadzającym wodę na powrót do zbiornika. Także stosuje się go dla szybkiej i prostej konserwacji w publicznych parkach i ogrodach, gdzie wymagane jest częstsze czyszczenie. Wraz z ich większym rozmiarem te efekty są idealne dla parków wodnych jako że zbity strumień nie ma intensywności strumienia laminarnego, ale jest bardziej widoczny.



- A: 2" dopływ z pompy
- B: Elektryczny kabel do mechanizmu
- C: 1"/25 mm kabel światłowodowy dla podświetlenia
- D: 4"(100mm) podłączenie drenu

