

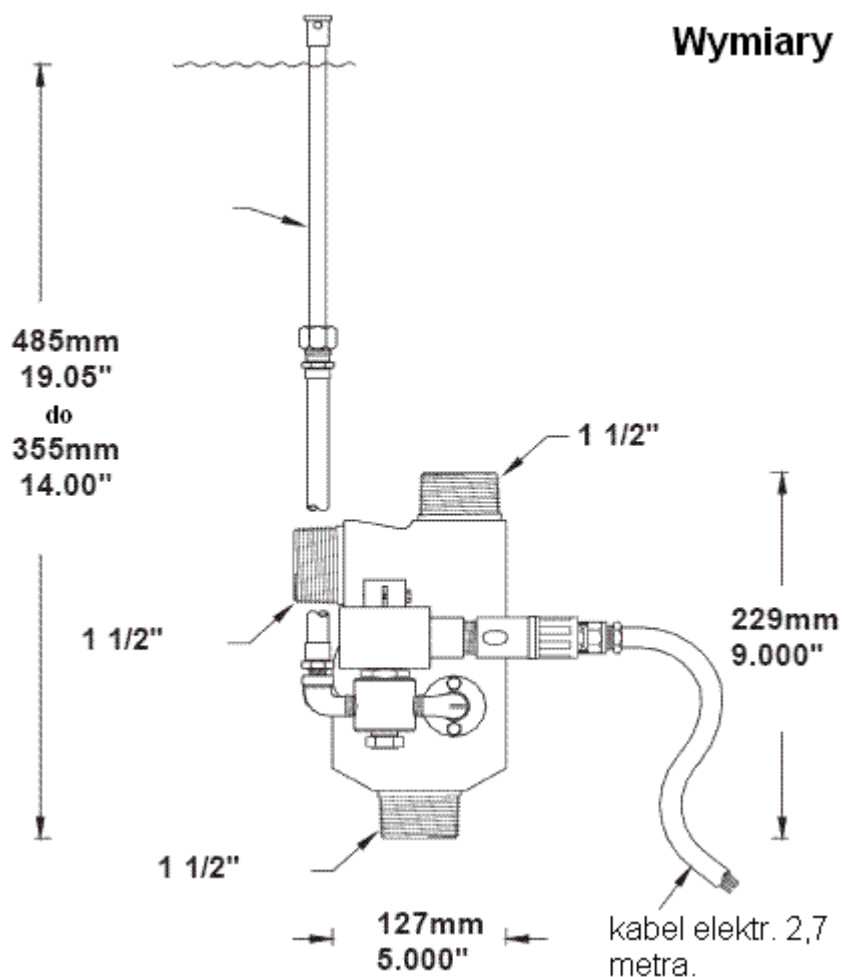
Water switch W115 (przełącznik wodny)

Przełącznik ten nadaje się do zastosowania w wielu efektach wodnych które mogą być sterowane zaprogramowanym komputerowo niskonapięciowym sterownikiem. To urządzenie umożliwia montaż atrakcyjnych cenowo fontann ze zmiennymi efektami albo fontann muzycznych.

Przełącznik PEM W115 jest zaprojektowany aby zamknąć przepływ wody w ciągu 1/10 sekundy albo krócej. Zamienia on ciśnienie wodne w prędkość przepływu, a potem rekonwertuje je w mniejsze ciśnienie na wyjściu. Przełącznik ten działa stosując efekt Coandy na dwóch drogach którymi kierowane są strugi wody oraz zawory elektromagnetyczne sterujące dopływem powietrza. Przełącznik ten ma monolityczny korpus zbudowany z plastiku z męskimi gwintami półtoracalowymi na wejściu i dwoma wyjściami o gwincie 1 1/2 cala. Zawór ze stali nierdzewnej z wodoodporną cewką (kabel do niej ma standardowo długość 2,7 m, inne długości na zamówienie) jest również częścią składową przełącznika i jest ułatwiony dostęp do niego celem konserwacji. Posiada on też fajkę zasysającą powietrze z powierzchni, które jest konieczne dla poprawnego działania zaworu elektromagnetycznego (bez dostępu powietrza zestaw nie działa). Fajkę można przedłużyć poza jej standardową długość. Uwaga: przy obciążaniu przełącznika ciężkimi dyszami albo wysokim ciśnieniem, musi on być poprawnie umocowany, a dysze muszą być podparte bezpośrednio. Aby umożliwić odpływ wody która nie może przejść przez dysze jeśli ta ma mniejszy przyływ niż urządzenie, należy zainstalować obejście z zaworem. W zimie zbiornik i instalacja muszą być opróżnione, nie może też zalegać woda ze stopionego śniegu. Poluźnić 4 śruby mocujące zawór elektromagnetyczny (tylko poluźnić, nie zdejmować) tak aby umożliwić odpływ wody z zestawu. Owinąć urządzenie plastikowym workiem na śmieci i zawiązać na rurze doprowadzającej.



Wymiary



PEM W115 osiagi z dyszą
PEM 815-1, 846B, Stream Jet

Wysokość rozbryzgu	Przepływ l/min	Ciśnienie na wlocie
1.0m	75	7.6m
1.5m	87	9.4m
2.0m	100	11.0m
3.0m	120	14.4m
4.0m	127	18.0m

PEM W115 osiagi z dyszą
PEM 02-6 na 300mm, 1 1/2"

Wysokość rozbryzgu	Przepływ l/min	Ciśnienie na wlocie
1.0m	120	30.0m
1.5m	150	45.0m
2.0m	175	60.0m
2.5m	220	76.0m

PEM W115 osiagi z dyszą
PEM 954

Wysokość rozbryzgu	Przepływ l/min	Ciśnienie na wlocie
1.0m	100	23.0m
1.5m	120	32.0m
2.0m	143	40.0m
3.0m	165	54.0m

AQUA Fontanny

AQUA Grupa SBS, 65-124 Zielona Góra
ul. Marii Skłodowskiej- Curie 25
tel.: 068 451 11 81, fax.: 068 324 08 51
email: fontanny@aqua.net.pl
www.fontanny.pomp.pl

PEM W115 osiagi z dyszą
PEM 15-6C, Aerated Jet
na 300mm x 1 1/2"

Wysokość rozbryzgu	Przepływ l/min	Ciśnienie na wlocie
1.0m	160	46.0m
1.5m	180	57.0m
2.0m	210	67.0m
2.5m	230	77.0m

PEM W115 osiagi z dyszą
PEM 626

Wysokość rozbryzgu	Przepływ l/min	Ciśnienie na wlocie
1.0m	65	12.0m
2.0m	82	17.0m
3.0m	100	23.0m
4.0m	120	30.0m

PEM W115 osiagi z dyszą
PEM 953

Wysokość rozbryzgu	Przepływ l/min	Ciśnienie na wlocie
1.0m	69	9.0m
1.5m	80	15.0m
2.0m	100	22.0m
3.0m	120	28.0m

