



2025

Fontanny DRY PLAZA chodnikowe bez lustra wody



**Profesjonalny osprzęt do fontann.
Dysze fontannowe, gotowe zestawy fontannowe,
oświetlenie LED RGB z protokołem DMX,
pompy oraz osprzęt hydrauliczny.**

HYDROGRÓD
02-495 Warszawa ul. Prawnicza 64
tel. 22-667-75-35
www.hydroogrod.pl www.fontanny.waw.pl
biuro@hydroogrod.pl

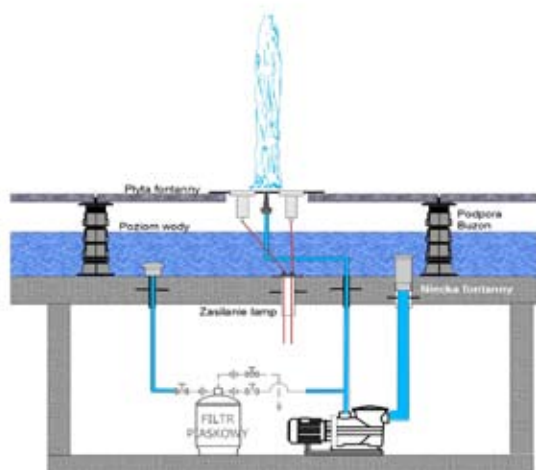


Fontanny DRY PLAZA - mokre chodniki

Fontanny **DRY PLAZA** - to inaczej dobrze znane fontanny mokry chodnik. Dysza i oświetlenie umieszczone jest tu w płytach kamiennych, przykrywających nieckę fontanny. Dry Plaza może generować obraz wodny dynamiczny, gdzie każdy strumień sterowany jest oddzielnie lub statyczny bez sterowania. Również oświetlenie każdej dyszy może być sterowane oddzielnie, umożliwiając stworzenie zmiennego pokazu światła i wody.

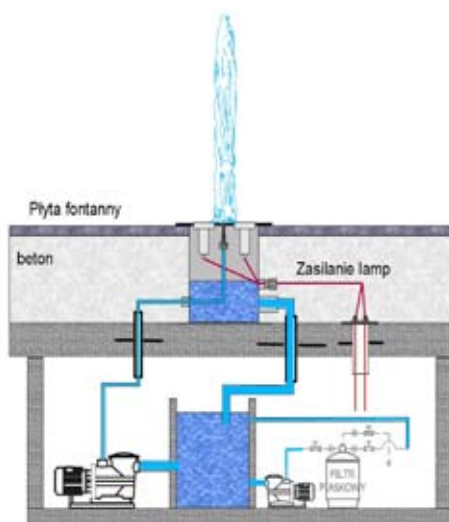
Podstawowe warianty wykonania fontanny Dry Plaza.

Wariant 1 - z pompami umieszczonymi w komorze pompowej, gdzie dynamiką strumieni fontanny sterują falowniki pomp lub dynamiczne przerywacze strumienia. Moduły Dry Plaza podwieszane są pod płytami przykrywającymi nieckę fontanny.



W przypadku, gdy niemożliwe jest wybudowanie niecki pod płytą fontanny można zastosować moduł Dry Plaza z niszą montażową.

Woda w fontannie filtrowana jest przez zestaw filtracyjny z filtrem piaskowym umieszczonym w komorze pompowej. Obieg filtracyjny jest niezależny od obiegu pompowego.

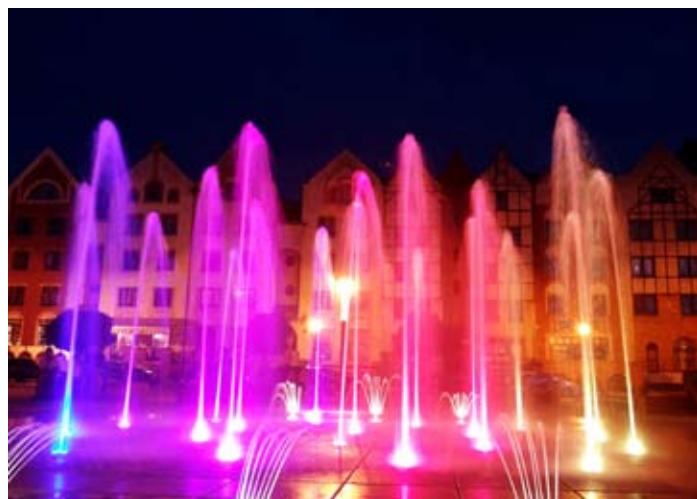
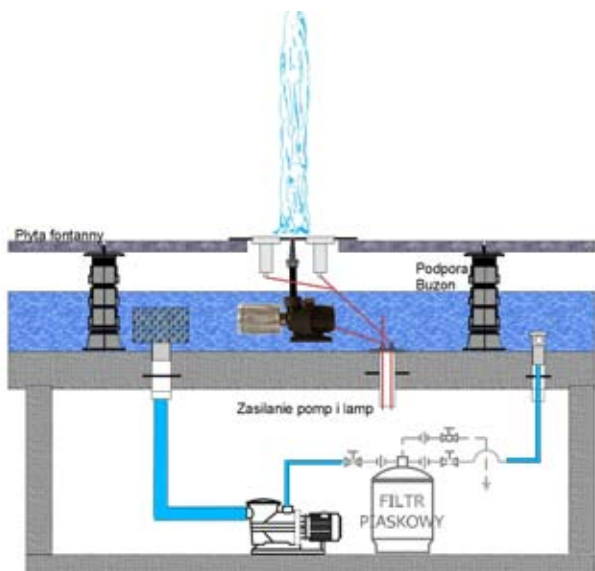


Nisza montażowa modułu Dry Plaza - wykonywana na zamówienie pod każdy rodzaj modułu Dry Plaza

Fontanny Dry Plaza - budowa



Wariant 2 - z agregatami fontannowymi DR6 umieszczonymi w niecce fontannowej, gdzie każdy z agregatów zasila jeden strumień fontanny. Poszczególne agregaty mogą być oddzielnie sterowane zmieniając dynamikę i wysokość obrazu wodnego fontanny. Woda w fontannie i w tym przypadku filtrowana jest przez zestaw filtracyjny z filtrem piaskowym umieszczonym w komorze pompowej. Obieg filtracyjny jest również niezależny od obiegu pompowego.



Przykładowe wzory tarcz dekoracyjnych do fontann Dry Plaza



Agregat fontannowy DR6 do fontanny Dry Plaza

Zastosowanie i opis

Agregat fontannowy DR6 umożliwia budowanie fontann typu Dry Plaza (mokry chodnik) z dynamicznie zmiennymi obrazami wodnymi. W fontannie składającej się z wielu agregatów sterować można każdym strumieniem fontanny oddzielnie, co daje możliwość stworzenia różnorodnych pokazów choreograficznych. Agregaty DR6 sterowane są cyfrowym sygnałem protokołu DMX 512. Wysokość obrazu wodnego każdego agregatu może być płynnie sterowana od zera do pełnej wysokości. Można również zaprogramować dynamiczne odcięcia strumieni fontanny. Wszystkie sterowniki i drivery umieszczone są w skrzynce sterowniczej poza wodą, co zwiększa niezawodność i trwałość instalacji fontannowej.

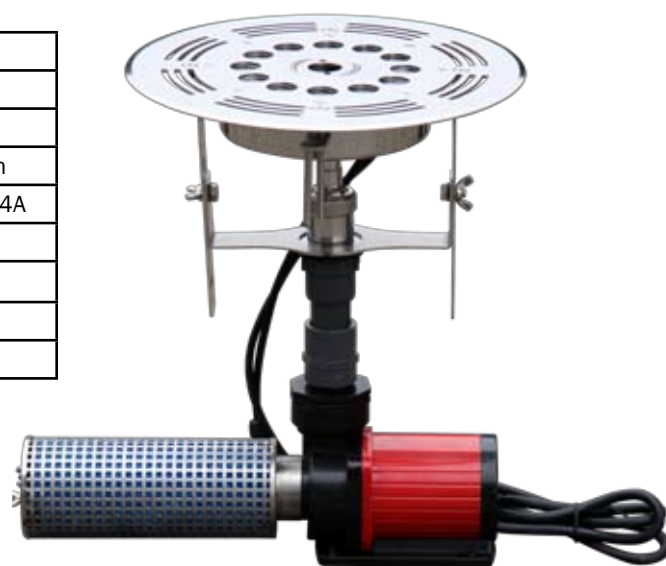
W skład agregatu DR6 wchodzi:

- Pompa fontannowa na napięcie bezpieczne 24VDC sterowana protokołem DMX o wysokości obrazu wodnego do 2,5m w zależności od użytej dyszy
- Duży filtr ze stali nierdzewnej o wielkości oczka 3mm,
- Dysza fontannowa np. punktowa, piana, pionowy Jet, wielostrumieniowa lub podobna
- Oświetlenie: dla wersji MAXI śr. 310mm - 1 ring HQS 4030 LED (moc do 30W)
dla wersji MIDI śr. 310mm - 1 ring HQS 4018 LED (moc 18W)
dla wersji MINI śr. 240mm - 1 ring HQ 2509 FD - 9LED (moc 9W)
- Tarcza maskująca gr. 3mm ze stali inox umożliwiająca trwały montaż agregatu w płycie chodnika
- Driver pompy sterowany sygnałem 0-3,0V

Cechy użytkowe agregatu DR6 :

- Szybkie taktowanie sterownika DMX przetwornicy częstotliwości pompy umożliwia płynną regulację wysokości obrazu wodnego oraz dynamiczne cięcie strumienia (powyżej 120 zmian na minutę)
- Ring sterowany protokołem DMX 512 daje pełną paletę 16 milionów kolorów ze skutecznym oświetleniem obrazu wodnego do 8,5m.
- Zasilanie bezpiecznym napięciem 24V DC w obrębie strefy 0 daje pełną zgodność z europejską normą bezpieczeństwa odnośnie publicznych obiektów fontannowych
- Stopień ochrony IP 68 z kablem zasilającym zakończonym wygodnym złączem o IP 67
- Specjalnie zaprojektowane zamki umożliwiają szybki i solidny montaż agregatu w płycie fontanny
- Gęsty filtr o oczku 3mm i dużej powierzchni zapewni stabilną pracę agregatu bez konieczności częstego czyszczenia dyszy

Dane techniczne agregatu DR6	
Króciec tłoczny	3/2"
H max pompy	5,8 m
Q max pompy	6000l/h
Zasilanie	24V DC / 4A
Stopień ochrony	IP68
H max obrazu wodnego dla dyszy punktowej fi 13	2,5m
H max obrazu wodnego dla dyszy Pionowy Jet 3/4"	1,6m
H max obrazu wodnego dla dyszy piana 1/2"	1,2m



Moduł LED HQS 2509 FD z tarczą Mini do fontann Dry Plaza

Zastosowanie i opis

Moduł LED HQ 2509 FD jest wersją modułu ledowego do fontann Dry Plaza bez sterowania zewnętrznego. Moduły można łączyć szeregowo co daje synchroniczny dynamiczny pokaz światła według rozbudowanego dema. Składa się z ringu świetlnego zblokowanego z tarczą ozdobną ze stali inox. Został on specjalnie zaprojektowany z myślą o montażu w fontannach typu Dry Plaza. Centralny otwór w ringu fi 30mm pozwala na zamontowanie nawet dużych dysz fontanowych, takich jak punktowe, pienne, pionowy Jet, wielostrumieniowe. Moduł LED HQ2509 FD może być użyty w każdym wariantcie konstrukcji fontanny Dry Plaza.

Cechy użytkowe modułu HQ 2509 FD

- Moduł ring w wersji RGB daje pełną paletę 16 milionów kolorów.
- Moc 9W daje skuteczne podświetlenie strumienia wody do 4.0m wysokości.
- Centralne usytuowanie dyszy względem diód LED zapewnia symetryczne oświetlenie obrazu wodnego.
- Otwór gwintowany 1" w lampie daje możliwość zamontowania różnych dysz .
- Tarcza dekoracyjna ze stali inox gr. 3mm maskuje i zabezpiecza elementy lampy i dyszę.
- Korpus wykonany ze stali kwasoodpornej 304, zapewnia długotrwałą pracę reflektorów w dowolnych warunkach
- Specjalnie zaprojektowane zamki umożliwiające szybki i solidny montaż modułu w płycie fontanny.
- Możliwość szeregowego łączenia lamp upraszcza instalacje fontanny
- Stopień ochrony IP 68 z kablem zasilającym zakończonym wygodnym złączem o IP 67
- Zasilanie bezpiecznym napięciem 24V DC w obrębie strefy 0 daje pełną zgodność z europejską normą bezpieczeństwa odnośnie publicznych obiektów fontannowych.

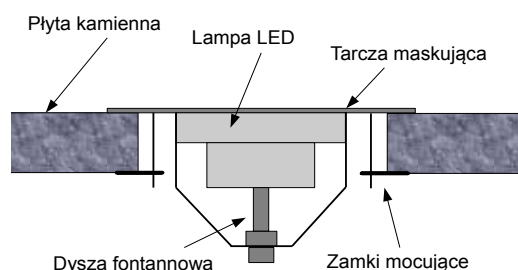


Moduł HQ 2509 FD



dane techniczne modułu HQ2509 FD	
Wymiary bez dyszy śr./h	240mm/60mm
Otwór montażowy w płycie fontanny	fi 215mm
Ilość i rodzaj diód LED	9 szt
Moc świetlna	870 lm
Pobór mocy	9W
Zasilanie	24V DC
Kąt skupienia snopu światła	25 st,
Klasa szczelności	IP68
Skuteczność podświetlania obrazu wodnego	4.0m
Materiał	stal inox 304
Masa	3,0 kg

Sposób montażu modułu HQ2509 FD w płycie fontanny Dry Plaza



Moduł LED CZ 09 FD RGB DMX

Moduł może być użyty zamiennie do lampy UWS Best LED 222

Zastosowanie i opis

Moduł LED CZ 09 FD RGB DMX przeznaczony jest do fontann Dry Plaza, dzięki znajdującemu się w każdym reflektorze **driverowi DMX**. Pozwala na szybkie budowanie systemów oświetlenia realizujących skomplikowane pokazy świetlne. Rozbudowane dynamiczne demo, zainstalowane w każdym reflektorze, umożliwi uzyskanie ciekawego pokazu światła bez użycia zewnętrznego programatora. Moduł składa się z ringu świetlnego zablokowanego z tarczą ozdobną ze stali inox i uchwytu dyszy. Centralny otwór w ringu pozwala na zamontowanie dysz punktowych. Moduł LED CZ 09 FD RGB DMX może być użyty w każdym wariantcie konstrukcji fontanny Dry Plaza.

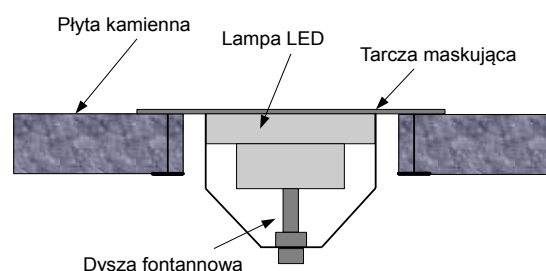
Cechy użytkowe modułu:

- Moduł ring LED z wbudowanym dekodernym protokołu DMX 512 daje pełną paletę 16 milionów kolorów
- Centralne usytuowanie dyszy względem diód LED zapewnia symetryczne oświetlenie obrazu wodnego
- Tarcza dekoracyjna ze stali inox gr. 3mm maskuje i zabezpiecza elementy lampy i dyszę
- Niewielka średnica modułu pozwala na montaż w mniejszych płytach przykrywających fontannę
- Korpus, wykonany ze stali kwasoodpornej 304, zapewnia długotrwałą pracę reflektorów w wymagających warunkach
- Możliwość szeregowego łączenia lamp upraszcza instalacje fontanny
- Stopień ochrony IP 68 z kablem zasilającym zakończonym wygodnym złączem IP 67
- Zasilanie bezpiecznym napięciem 24V DC w obrębie strefy 0 daje pełną zgodność z europejską normą bezpieczeństwa odnośnie publicznych obiektów fontannowych
- Niewielka średnica modułu przy jednocześnie dużej wytrzymałości pozwala na montaż w płytach kamiennych o małych wymiarach bez zmniejszania ich wytrzymałości



dane techniczne modułu	CZ 09 FD DMX
Wymiary średnica tarczy/ wysokość bez uchwytu dyszy	180mm/70mm
Otwór montażowy w płycie fontanny	fi 130mm
Rozstaw 3 otworów montażowych do płyty	fi 150 mm
Otwór centralny pod dyszę fontannową	fi 18
Ilość i rodzaj diód LED	3x3 szt
Moc świetlna	870 lm
Pobór mocy	9W
Sterowania	dekoder DMX 512 on board
Zasilanie	24V DC
Kąt skupienia snopu światła	25 st,

Sposób montażu modułu
w płycie fontanny Dry Plaza



Moduł LED HQ 2509 FD DMX, HQ 4018 FD DMX, HQ 4030 FD DMX

Zastosowanie i opis

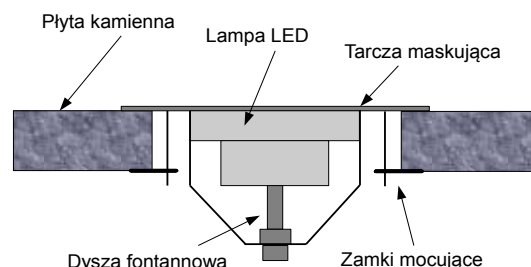
Moduły LED HQ DMX - 9, 18 i 30 W przeznaczone do fontann Dry Plaza, dzięki znajdującemu się w każdym reflektorze **driverowi DMX**. Pozwala na szybkie budowanie systemów oświetlenia realizujących skomplikowane pokazy świetlne. Rozbudowane dynamiczne demo zainstalowane w każdym reflektorze, umożliwi na uzyskanie ciekawego pokazu światła bez użycia zewnętrznego programatora. Moduł składa się z ringu świetlnego zablokowanego z tarczą ozdobną ze stali inox i uchwyty dyszy. Centralny otwór w ringu pozwala na zamontowanie nawet dużych dysz fontanowych, takich jak: punktowe, pienne, pionowy Jet, wielostrumieniowe, wieloobrazowe. Moduł LED HQ DMX - 9, 18 i 30 W może być użyty w każdym wariantcie konstrukcji fontanny Dry Plaza.

Cechy użytkowe modułu:

- Moduł ring LED z wbudowanym dekodernym protokołu DMX 512 daje pełną paletę 16 milionów kolorów
- Centralne usytuowanie dyszy względem diód LED zapewnia symetryczne oświetlenie obrazu wodnego
- Tarcza dekoracyjna ze stali inox gr. 3mm maskuje i zabezpiecza elementy lampy i dyszę
- Korpus, wykonany ze stali kwasoodpornej 304, zapewnia długotrwałą pracę reflektorów w trudnych warunkach
- Specjalnie zaprojektowane zamki umożliwiające szybki i solidny montaż modułu w płycie fontanny
- Możliwość szeregowego łączenia lamp upraszcza instalacje fontanny
- Stopień ochrony IP 68 z kablem zasilającym zakończonym wygodnym złączem o IP 67
- Zasilanie bezpiecznym napięciem 24V DC w obrębie strefy 0 daje pełną zgodność z europejską normą bezpieczeństwa odnośnie publicznych obiektów fontannowych.



Sposób montażu modułu w płycie fontanny Dry Plaza



dane techniczne modułu	HQ2509 FD DMX	HQ4018 FD DMX	HQ4030 FD DMX
Wymiary śr. bez dyszy	240mm tarcza mini	310mm tarcza midi	310mm tarcza maxi
Otwór montażowy w płycie fontanny	fi 215mm	fi 255mm	fi 255mm
Ilość diód LED	9 szt	6x3 szt	6x3 szt
Moc świetlna	870 lm		
Pobór mocy	9W	18W	30W
Sterowania	dekoder DMX 512 on board		
Zasilanie	24V DC	24V DC	24V DC
Kąt skupienia snopu światła	25 st,	25 st,	25 st,
Klasa szczelności	IP68	IP68	IP68
Skuteczność podświetlania obrazu wodnego	4.0m	7.0m	10.0m
Materiał	stal inox 304	stal inox 304	stal inox 304

Moduł z dyszą pazurową i lampą LED do fontann Dry Plaza

Zastosowanie i opis

Specjalny moduł pazurowy z lampą HQS06 LED RGB DMX przeznaczony do fontann Dry Plaza, daje obraz wodny wielostrumieniowego grzebienia wodnego z możliwością regulacji kąta w płaszczyźnie pionowej jak i poziomej. Moduł składa się z dyszy pazurowej z 7 strumieniami oraz lampy HQS06 LED RGB DMX zablokowanej z tarczą ozdobną ze stali inox z zamkami montażowymi. Dzięki znajdującemu się w każdej lampie **driverowi DMX** możliwe jest szybkie budowanie systemów realizujących skomplikowane pokazy świetlne. Rozbudowane dynamiczne demo zainstalowane w każdej lampie, pozwala na uzyskanie ciekawego pokazu światła bez użycia zewnętrznego programatora. Moduł pazurowy może być użyty w każdym wariantcie konstrukcji fontanny Dry Plaza. Możliwe jest również zastosowanie do modułu lampy HQS06 RGB autotzienne.

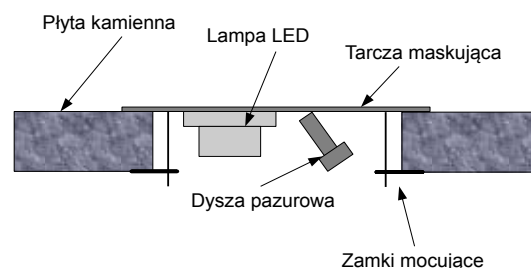
Cechy użytkowe modułu:

- Lampa modułu posiada wbudowany dekodery protokołu DMX 512 co daje pełną paletę 16 milionów kolorów
- Centralne usytuowanie dysz względem diód LED zapewnia symetryczne oświetlenie obrazu wodnego
- Tarcza dekoracyjna ze stali inox gr. 3-4mm maskuje i zabezpiecza elementy dyszy oraz lampy
- Moduł wykonany ze stali kwasoodpornej 304, zapewnia długotrwałą pracę w trudnych warunkach
- Dysza pazurowa z 7 strumieniami z możliwością oddzielnego regulowania kąta w płaszczyźnie pionowej i poziomej
- Specjalnie zaprojektowane zamki umożliwiające szybki i solidny montaż modułu pazurowego w płycie fontanny
- Możliwość szeregowego łączenia lamp upraszczający instalacje fontanny
- Stopień ochrony IP 68 z kablem zasilającym zakończonym wygodnym złączem IP 67
- Zasilanie bezpiecznym napięciem 24V DC w obrębie strefy 0 daje pełną zgodność z europejską normą bezpieczeństwa odnośnie publicznych obiektów fontannowych.
- Możliwość wycięcia nazwy inwestora na tarczy



dane techniczne modułu pazurowego	
Wymiary bez dyszy śr.	300mm
Otwór montażowy w płycie fontanny	fi 240mm
Ilość i rodzaj diód LED	6 szt
Pobór mocy	6W
Zasilanie	24V DC
Kąt skupienia snopu światła	45 st,
Klasa szczelności	IP68
Materiał	stal inox 304
Masa	4,0 kg

Sposób montażu modułu pazurowego w płycie fontanny Dry Plaza



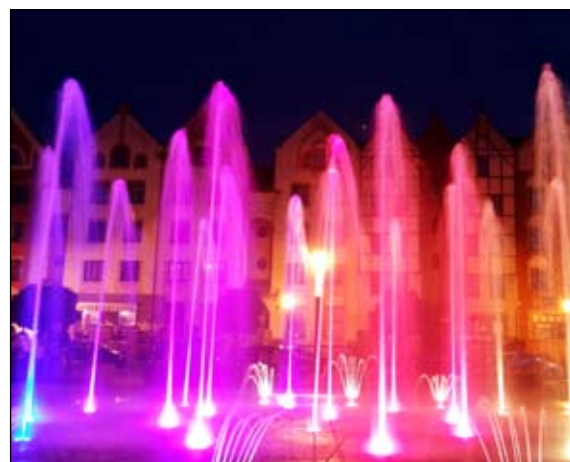
Dysza punktowa

Dysze punktowe umożliwiają uzyskanie wąskiego, laminarnego strumienia wody i są często stosowane w fontannach typu „Dry Plaza”. Dysze są odporne na podmuchy wiatru.

Wykonane są ze stali nierdzewnej, posiadają przegub umożliwiający regulację w pionie w zakresie kąta ok. +/- 20°. Dzięki temu łatwiej jest dokonać korekty strumienia w pionie.

Dysza punktowa jest niezależna od poziomu wody.

- materiał - stal INOX 304



Typ dyszy	0033	0035
Średnica dyszy S mm	8	13
Średnica gwintu	GW 1"	GW 1"
Wysokość dyszy H mm	115	115

Dysza	Wysokość Fontanny	0,5m	1m	1,5m	2m	2,5m	3m	3,5m	4m	4,5m	5,0m	5,5m
0033	przepływ L/min	12	14	18	20	23	27	29	33			
	ciśnienie bar	0,07	0,15	0,25	0,30	0,40	0,50	0,55	0,60			
0035	przepływ L/min	32	49	61	73	83	95	107	116	124		
	ciśnienie bar	0,06	0,15	0,20	0,27	0,35	0,42	0,50	0,65	0,75		

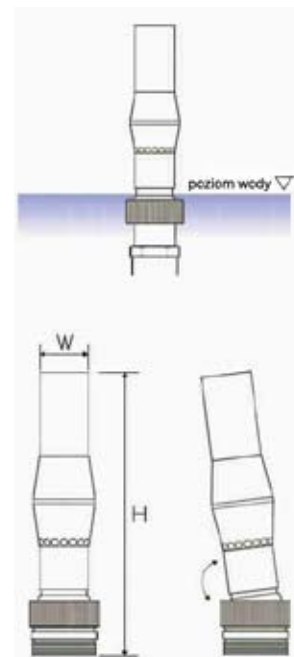


Dysza pieniająca

Dysza pieniająca daje zwarty napowietrzony strumień wody mało wrażliwy na podmuchy wiatru. Dopracowana konstrukcja dyszy daje wysoki obraz wodny fontanny przy stosunkowo niewielkim przepływie wody. Bardzo dobry efekt uzyskamy łącząc kilku dysz o różnych wysokościach w grupy.

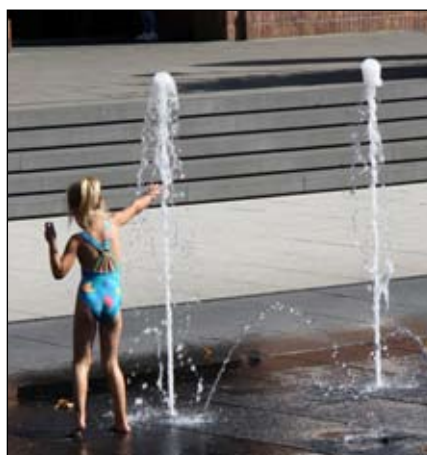
Materiał - stal inox.

Dysze posiadają przegub kulowy umożliwiającą pionowanie strumienia.



Typ dyszy	0205	0210	0220
Średnica strumienia W mm	19	24	30
Średnica gwintu	GW 1\2"	GW 3\4"	GW 1"
Wysokość dyszy H mm	142	155	182

Dysza	Wysokość Fontanny	0,5m	1m	1,5m	2m	2,5m	3m	3,5m
0205	przepływ L/min	22	35	43	48	53	58	
	ciśnienie bar	0,25	0,50	0,55	0,60	0,80	0,95	
0210	przepływ L/min	34	50	61	72	81	86	96
	ciśnienie bar	0,25	0,40	0,60	0,75	0,90	1,05	1,30
0220	przepływ L/min	56	81	101	117	131	139	154
	ciśnienie bar	0,3	0,50	0,75	0,75	1,10	1,25	1,50



Dysza wieloobrazowa dynamiczna 1", 1,5"

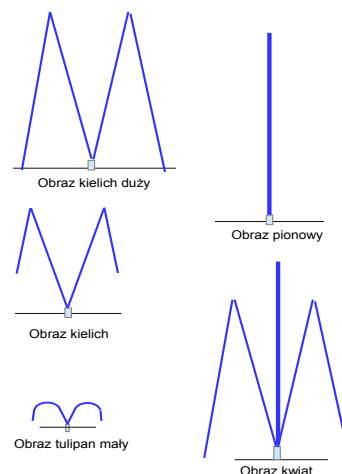
Dysza wieloobrazowa z przyłączem 2 x 1" oraz układem mocowanie w płycie kamiennej w fontannie Dry Plaza. Dysza wykonana całkowicie ze stali INOX 304.

Obraz wodny dyszy to regulowane dynamiczne przejście od obrazu kielich mały po przez tulipan aż do obrazu pionowego.

Dysza zasilana dwoma oddzielnie sterowanymi agregatami DR6 o mocy do 90W i zasilaniu 24V ze sterowaniem protokołem DMX lub dwoma pompami zewnętrznymi sterowanymi falownikami.

Parametry techniczne dyszy wieloobrazowej

- średnica montażowa w płycie kamiennej - fi 250mm
- średnica dyszy 43 mm, 55 mm
- wysokość dyszy 440mm
- przyłącze 2 x 1"



Zdjęcia dyszy 1"
zasilana 2 x agregat DR6



Zestawy filtracyjne z filtrem piaskowym



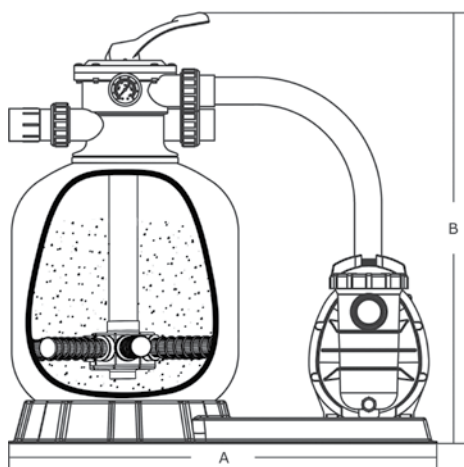
Zestaw filtracyjny Mega Pool FSF

Zbiornik PE wzmocniony włóknem szklanym. Trwały i mocny zestaw wyposażony w zamontowany u góry zawór 6-drogowy oraz pompę odśrodkową z filtrem wstępnym.

Podłączenie: mufa klejona
Materiał : polietylen/włókno szklane
Kolor : szary
Napięcie : 230V
Ciśnienie : 2.5 bar

Cechy:

- Przeznaczony do basenów domowych
- Prosta obsługa za pomocą 6-drogowego zaworu
- Wyposażony w wyłącznik różnicowoprądowy RCD, dla bezpieczeństwa użytkowników
- Prąd różnicowy: 30.0 mA



NR ART.	TYP	PODŁĄCZENIE	POMPA	ŚREDNICA	WAGA WKŁADU	PG
0892594	FSF350-6W	50 mm / 1 1/2"	SS033	355 mm	20.0 kg	DB01
0892595	FSF400-6W	50 mm / 1 1/2"	SS050	410 mm	35.0 kg	DB01
0892596	FSF450-6W	50 mm / 1 1/2"	SS075	455 mm	45.0 kg	DB01
0892597	FSF500-6W	50 mm / 1 1/2"	SC0100	535 mm	85.0 kg	DB01

NR ART.	A mm	B mm	WAGA	PRZEPŁYW	MAKS. OBJĘTOŚĆ BASENU
0892594	555	680	11.8 kg	4.3 m ³ /h	20.0 m ³
0892595	760	759	23.0 kg	6.5 m ³ /h	30.0 m ³
0892596	760	813	26.1 kg	8.1 m ³ /h	40.0 m ³
0892597	760	856	32.5 kg	11.1 m ³ /h	50.0 m ³

Chlorator liniowy

Chlorator o dużej pojemności jest idealnym rozwiązaniem do precyzyjnego i ciągłego dozowania niezbędnej chemii do dezynfekcji dużych i małych basenów. Trwała, masywna konstrukcja



NR ART.	POJEMNOŚĆ	PG
7006950	2.0 kg	KB01
7006951	4.0 kg	KB01

System pomiarowo - dozujący Eurodos - pH/Rx

Kompaktowe, bezawaryjne urządzenie na rynku.

- Przyjazne dla użytkownika: intuicyjne menu
- Wielojęzyczność: wybór między językiem angielskim, niemieckim, francuskim i hiszpańskim
- Dobierz swoją pompę dozującą: różne typy dla różnych basenów
- Kompaktowe wymiary: wysoki stopień funkcjonalności w ramach bardzo małego, prostego w montażu urządzenia
- Oszczędność energii: niskie zużycie prądu i niemalże bezszelestne działanie
- Urządzenie typu Plug and Play: prosta, szybka instalacja, nie są potrzebne do niej narzędzia
- Jakość: elektronika wysokiej klasy, w połączeniu z najlepszą jakością dozowania, opartą na ponad 30 latach doświadczenia (szwajcarska jakość)
- Bezpieczne działanie: automatyczne resetowanie po awarii zasilania i rozkład dozowania zapobiegający wprowadzeniu zbyt dużej dawki

NR ART.		PG
7012999	System pomiarowo - dozujący Eurodos - pH/Rx, komplet	ED02
7013000	Czujnik pH z podłączeniem PG CNI	ED02
7013001	Czujnik Redox z podłączeniem PG CNI	ED02
7013002	Wąż doprowadzający do pompy	ED02

Podwójna pompa perystaltyczna - pH/Rx

Przeznaczona dla przydomowych basenów z wbudowanymi urządzeniami pH i RX. Kompatybilne z czujnikami poziomu, przepływu i temperatury oraz portem komunikacyjnym PC RS485.

- Wyświetlacz cyfrowy
- Zakres pomiarowy: 5.9 pH, 0 - 999 mV
- Ostrzeżenia dźwiękowe
- Hasło zabezpieczające
- Przekaznik powtarzający alarm
- Zasilanie: 220/230V 50/60 Hz

W zestawie:

- Rura ssąca
- Montaż ścienny
- Elektrody pH i RX, bufor
- Uchwyty elektrody
- 4 kołnierze DN 50
- Zawory wtryskowe
- Filtry stopowe - 2 szt.



NR ART.	PRZEPŁYW	CIŚNIENIE	MOC	WAGA	WYMIAR	PG
7015704	1.4 l/h	10.0 bar	12W	3.5 kg	305 mm x 250 mm x 160 mm	

Filtr ssawny HYD FS

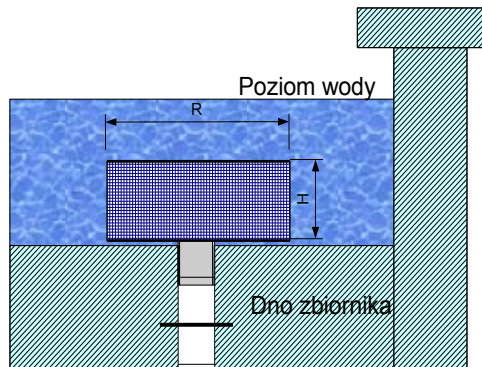
Filtr ssawny montowany w niecce fontanny zabezpiecza instalację przed dużymi zanieczyszczeniami. Filtr HYD FS wkręcany jest w przepust HYD PH. Materiał – stal inox, siatka filtracyjna z oczkiem 3mm.

Dostępne modele :

HYD FS 230/180/1,5 - śr. 230mm, wys. 180mm, przyłącze 1,5" GZ

HYD FS 320/250/2 - śr. 320mm, wys. 250mm, przyłącze 2" GZ

inne filtry na indywidualne zamówienie.



Przepusty hydrauliczne do betonu HYD PH

Specjalnie zaprojektowany kołnierz przepustu zapobiega obróceniu się przepustu w betonie. Przepusty wykonywane są w wersji prostej - ściennej oraz dennej w formie fajki.

Materiał – stal inox, długość przepustu L na zamówienie.

Dostępne modele :HYD PH 32/L - średnica 32mm, długość L, łącze 1"GW

HYD PH 40/L - średnica 40mm, długość L, przyłącze 1¹/₄"GW

HYD PH 50/L - średnica 50mm, długość L, przyłącze 1,5"GW

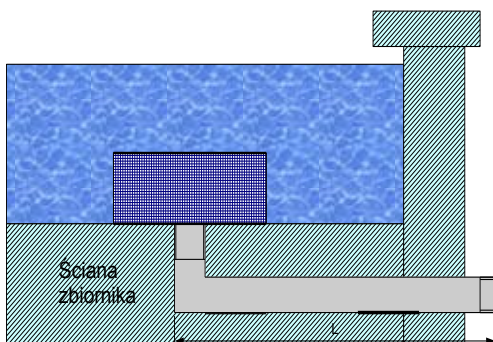
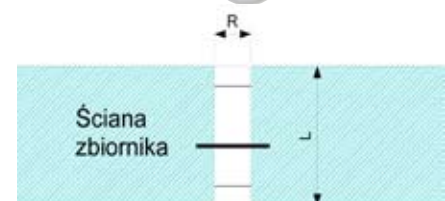
HYD PH 63/L - średnica 63mm, długość L, przyłącze 2"GW

HYD PH 75/L - średnica 75mm, długość L, przyłącze 2,5"GW

HYD PH 90/L - średnica 90mm, długość L, przyłącze 3"GW

HYD PH 110/L - średnica 110mm, długość L, przyłącze DN100

Inne wymiary na indywidualne zamówienie.



Dysza powrotna HYD DP

Dysza powrotna montowana w niecce fontanny rozprowadza wodę czystą wracającą z filtra lub wodę do napełniania fontanny.

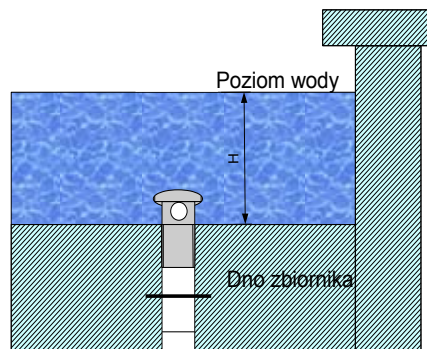
Materiał – stal inox.

Dostępne modele :

HYD DP 40 - średnica 40mm, przyłącze 1^{1/4}"GZ

HYD DP 50 - średnica 50mm, przyłącze 1,5"GZ

Inne wymiary na indywidualne zamówienie.



Kominek przelewu burzowego HYD KP

Kominek przelewu burzowego montowany w niecce fontanny zabezpiecza nieckę przed przelaniem w wyniku nadmiernych opadów atmosferycznych. Kominek HYD KP wkręcany jest w przepust HYD PH.

Materiał – stal inox, wysokość kominka H na zamówienie.

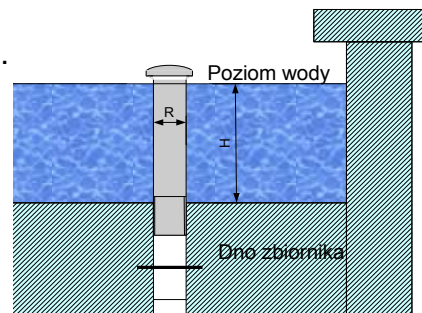
Dostępne modele :

HYD KP 40/H - średnica 40mm, wysokość H, przyłącze 1^{1/4}"GZ

HYD KP 50/H - średnica 50mm, wysokość H, przyłącze 1,5"GZ

HYD KP 63/H - średnica 63mm, wysokość H, przyłącze 2"GZ

Inne wymiary na indywidualne zamówienie.



Moduł kontroli poziomu wody typ KONTROL

Moduł kontroli poziomu wody w fontannie służy do automatycznego uzupełniania wody w zbiorniku fontanny oraz do zabezpieczenia urządzeń pompowni przed zbyt niskim poziomem wody czyli suchobiegiem.

Zestaw Kontrol składa się z :

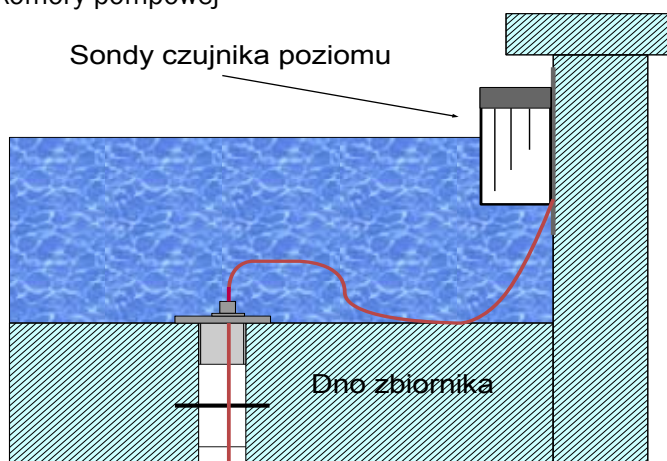
- modułu sond pomiarowych montowanych w niecce – stal inox, (długość sond na zamówienie).
- centralki elektronicznej montowanej na szynie DIN w szafie rozdzielczej
- elektrozawór 1" na 24V montowanego na wejściu wody wodociągowej wraz z transformatorem

Dostępne modele

Kontrol 1 - moduł dopełniania wody

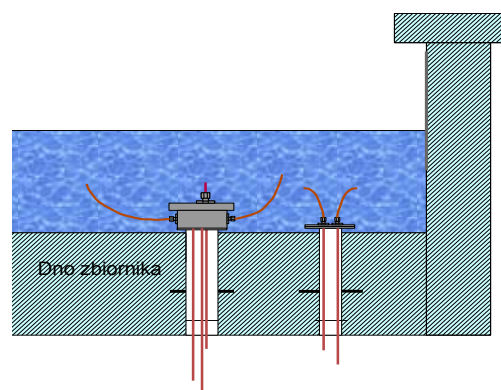
Kontrol 2 - moduł dopełniania i zabezpieczenia przed suchobiegiem

Kontrol 3 - moduł dopełniania i zabezpieczenia przed suchobiegiem oraz powiadamiania w wypadku zalania komory pompowej



Przepust elektryczny przez beton HYD PE

Przepusty elektryczne stosuje się do szczelnego przeprowadzania kabli elektrycznych przez ściany niecki fontanny. Przepusty naszej konstrukcji pozwalają na wielokrotny montaż i demontaż. W betonie pozostaje tuba przepustu, a głowica z dławikami montowana jest na wierzchu. Większe przepusty mogą również pełnić rolę skrzynek rozdzielczych. Materiał – stal inox.



Dostępne modele

Typ przepustu Parametr	HYD PE32/1	HYD PE50/3	HYD PE75/6	HYD PE75/12	HYD PE75/18	HYD PE110/7	HYD PE110/9
Ilość dławików	1	3	6	12	18	7	9
Maksymalna średnica kabli (mm)	1x14	3x8	6x10-14	12x8	14x10 3x14	4x10 3x14	8x10 1x14
Średnica przepustu (mm)	32	50	75	75	75	110	110
Przyłącze	1"	1 ^{1/2} ", DN 40	2 ^{1/2} ", DN 60	2 ^{1/2} ", DN 60	2 ^{1/2} ", DN 60	DN 100	DN 100



HYD PE 50/3



HYD PE 75/6
HYD PE 75/12



HYD PE 75/18



HYD PE 110/7
HYD PE 110/9

Puszka rozdzielcza elektryczna podwodna HYD SE

Służy do rozprowadzania instalacji elektrycznej w fontannach. Może być stosowana do instalacji z napięciem bezpiecznym.

Materiał – stal inox,

Dostępne modele

HYD SE 4210 - dławiki 6x13mm + 2x17mm, średnica 180 mm, wysokość 60 mm,

HYD SE 4220 - dławiki 10x13mm + 2x17mm, średnica 195 mm, wysokość 70mm,



Przykładowe realizacje



Niniejsza oferta nie stanowi oferty w rozumieniu art. 66KC.
Hydrogród informuje, iż zdjęcia niektórych produktów mogą nieznacznie odbiegać od rzeczywistości. Hydrogród zastrzega sobie prawo do pomyłek oraz błędów w druku.
Zdjęcia w katalogu są jedynie przykładowe i służą orientacyjnej prezentacji produktu.