

079

077

079

AQUAFIX PARK SEPARATOR

Małe separatory wolnostojące
z przeznaczeniem na parkingi podziemne
z ograniczonym miejscem na instalację

Podczyszczanie wody deszczowej

Technologia separacji do usuwania zanieczyszczeń z wody deszczowej.

Urządzenia separacyjne AQUAFIX służą do podczyszczania wody poprzez oddzielanie substancji ropopochodnych oraz cząstek stałych. Przed odprowadzeniem zanieczyszczonej wody do odbiornika należy ją poddać odpowiedniemu procesowi podczyszczania. Celem procesu mechanicznej separacji jest rozdzielenie mieszaniny substancji, a następnie usunięcie jednego lub kilku jej składników. Zasada działania separatora oleju i cieczy lekkiej opiera się na różnicy gęstości pomiędzy wodą a oddzielanymi od niej komponentami.

Lżejszy płyn przemieszcza się w górę i unosi się na powierzchni wody, dzięki czemu można go usunąć i zutylizować. Separatory AQUAFIX stanowią część koncepcji kontrolowanego usuwania zanieczyszczeń i zapewniają wiele lat niezawodnej pracy. Asortyment składa się z wysokiej jakości systemów wykonanych z polietylenu, polipropylenu, stali lub betonu. Każdy system jest indywidualnie dobierany i dostosowywany do projektu budowlanego, gwarantując przez wiele lat wydajne uzdatnianie wody. Separatory AQUAFIX to najnowocześniejsze urządzenia zgodne ze wszystkimi odpowiednimi normami i przepisami.

Separator to urządzenie do podczyszczania wód opadowych z:

- zanieczyszczeń cząstkami stałymi (jak piasek, kamienie, liście itp.) - w osadniku
- substancji ropopochodnych - za pomocą filtra koalescencyjnego

Separatory PARK charakteryzują się:

MODUŁOWOŚCIĄ

WYTRZYMAŁOŚCIĄ

ŁATWOŚCIĄ MONTAŻU

LEKKOŚCIĄ KONSTRUKCJI

MONTAŻEM WOLNOSTOJĄCYM



Budowa separatorów polietylenowych

Separatory AQUAFIX są wykonane z polietylenu formowanego rotacyjnie. Materiał został zaprojektowany specjalnie do zastosowań wymagających odporności na korozję naprężeniową. Jest wytrzymały na uderzenia i charakteryzuje się niską odkształcalnością. Kombinacja wysokiej jakości materiału, zoptymaliz-

wanych procesów produkcyjnych i co ważne 10 mm grubości ścianek gwarantuje najwyższą stabilność i wytrzymałość. Zbiorniki, w zależności od modelu, posiadają od 1 do 3 otworów wylazowych o średnicy 400 mm.

- zgodny z normami PN-EN 858
- 3 wielkości przepływu: 1,5 l/s, 3 l/s i 6 l/s

- wykonany z wysokiej jakości tworzywa formowanego technologią rotomouldingu
- 100% odporność na korozję
- włazy mocowane na śruby

- optymalna grubość ścianek 10mm
- wolnostojący
- monolityczna budowa

- możliwość montażu króćca dla przewodów pompy (ø50),
- możliwość wykonania otworów odpowietrzających (ø75, ø100)

- niewielki rozmiar umożliwia montaż i zabudowę w miejscach o ograniczonej powierzchni
- posiada wsuwaną komorę pomp

- zawartość substancji ropopochodnych na wyjściu z separatora < 5 mg/l
- sprawność oczyszczania - 99.88%
- zawiesiny ogólne - 50 mg/l

- lekka konstrukcja umożliwia swobodne przemieszczanie i dopasowywanie separatora przed montażem
- możliwość przeniesienia przez drzwi
- posiada uchwyty ułatwiające montaż

AQUAFIX PARK

separatory ropopochodnych z tworzywa

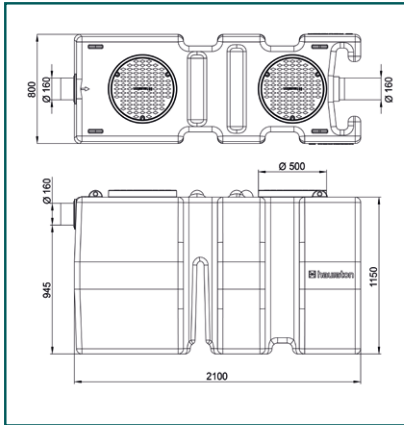
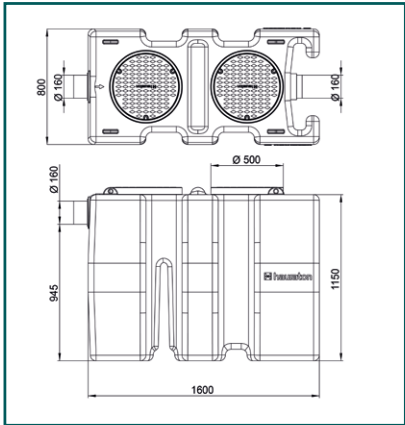
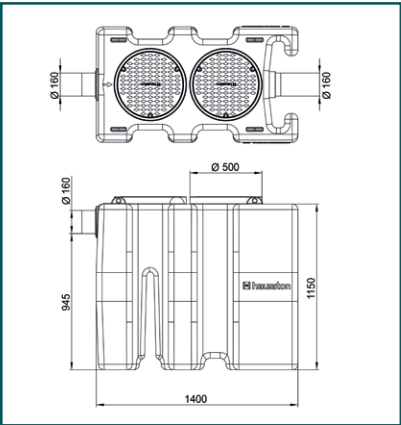
AQUAFIX SKPEn
1.5/0150



AQUAFIX SKPEn
03/300



AQUAFIX SKPEn
06/0600



Typ	Przepus- towość		Pojemność		Wymiary		Przyłącza			Otwory	Masa	Nr katalo- gowy
	NG max.	Os. Vo	Sep. Vs	L	B	Htot	DN	HE	HA	liczba / Ø	G	No.
	l/s	l	l	mm	mm	mm	mm	mm	mm	szt. / mm	kg	
SKPEn 1.5/0150	1.5	227	884	1500	800	1200	160	945	920	2 / 400	80.6	32806
SKPEn 03/0300	3	335	1011	1700	800	1200	160	945	920	2 / 400	90.6	32807
SKPEn 06/0600	6	622	1379	2200	800	1200	160	945	920	2 / 400	105.6	32808

AQUAFIX PARK

separatory ropopochodnych z tworzywa z komorą pomp

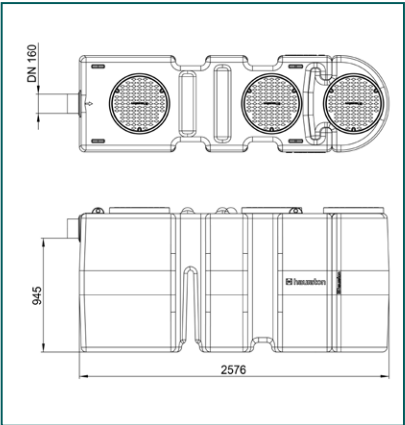
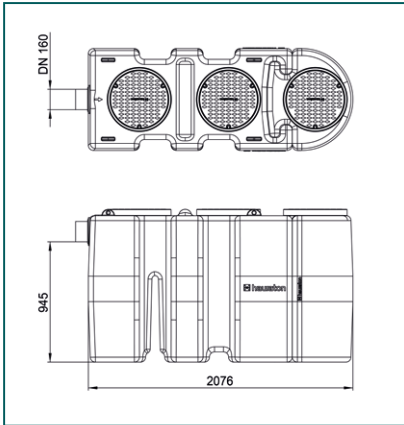
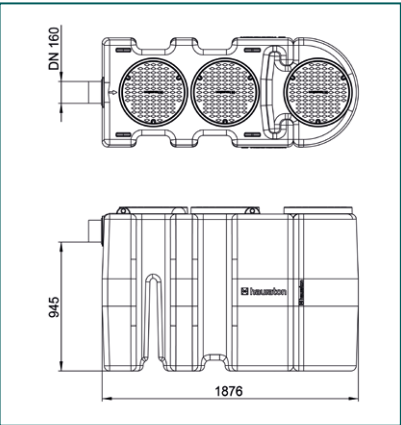
AQUAFIX SKmPPEn
1,5/0150



AQUAFIX SKmPPEn
03/0300



AQUAFIX SKmPPEn
06/0600



Typ	Przepus- towość	Pojemność		Wymiary			Przyłącza			Otwory	Masa	Nr katalo- gowy
	NG max.	Os. Vo	Sep. Vs	L	B	Htot	DN	HE	HA	liczba / Ø	G	No.
	l/s	l	l	mm	mm	mm	mm	mm	mm	szt. / mm	kg	
SKmPPEn 1.5/0150	1.5	227	884	1976	800	1200	160	945	920	3 / 400	109.06	32801
SKmPPEn 03/0300	3	335	1011	2176	800	1200	160	945	920	3 / 400	119.6	32802
SKmPPEn 06/0600	6	622	1379	2767	800	1200	160	945	920	3 / 400	134.6	32803

Obszary zastosowania

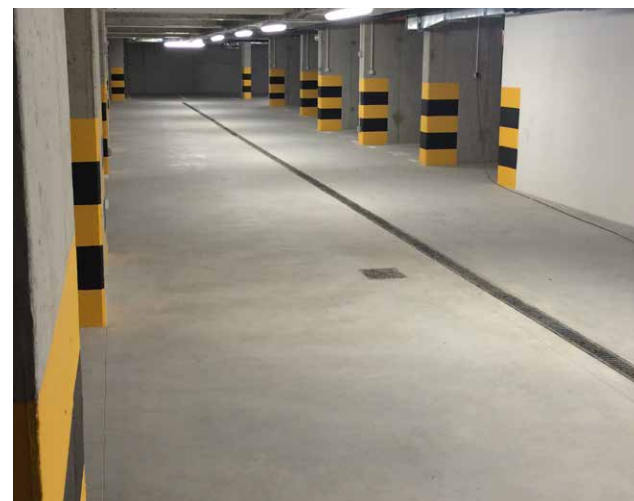
Separatory AQUAFIX® z tworzywa, ze względu na swą niewielką wagę, łatwy montaż i ekonomiczny charakter są w szczególności odpowiednie do zastosowania w obiektach z parkingami podziemnymi, wolnostojących pomieszczeniach, czy stacjach benzynowych. W tego typu miejscach montaż separatora jest niezbędny, aby oczyścić nawet niewielką ilość spływającej wody z zanieczyszczeń substancji ropopochodnych i cząstek stałych.

Przykładowe obiekty:

- centra handlowe
- centra konferencyjne
- osiedla mieszkaniowe
- hotele
- dworce
- stacje benzynowe



Galeria KORONA, Kielce



Śliwkowa, Kraków

Bezpłatna pomoc ekspertów Działu Technicznego



Potrzebujesz wsparcia?
Podpowiemy gdzie znaleźć
informacje techniczne oraz
pokażemy, jak dobrać odpowiednie
rozwiązanie dla Twojego projektu.

Odezwij się do naszego Działu Technicznego i skorzystaj ze wsparcia. Nasi eksperci to inżynierowie specjalizujący się w przygotowywaniu projektów kompleksowego gospodarowania wodami opadowymi. Z ich pomocą skrócisz czas projektowania do minimum.

Nasze usługi:



- ✓ Obliczenia hydrauliczne dla systemów odwadniających, dla systemów podczyszczania wody deszczowej, retencji i rozsączania
- ✓ Dodatkowe narzędzia doboru, np. „WaterFolder”
- ✓ Pełna dokumentacja potrzebna do projektu: pliki BIM, rysunki techniczne, dokumenty dopuszczające, wskazówki zabudowy itp.
- ✓ Wsparcie w zaplanowaniu rozmieszczenia systemu w projekcie
- ✓ Wsparcie przy dokumentacji projektowej
- ✓ Przygotowanie oferty: oszacowanie ilości potrzebnych materiałów i ich kosztu



Więcej informacji znajdziesz na naszej stronie internetowej:

<https://www.hauraton.com/pl/wsparcie-projektowe/>





HAURATON Polska Sp. z o. o.

ul. Ostrowska 398

61-312 Poznań

Polska

Tel. +48 601 704 353

biuro@hauraton.com

www.hauraton.com

04-09.26 | Wydrukowano w Polsce

Firma HAURATON zastrzega sobie możliwość wprowadzania zmian w treści materiału wynikających z postępu technicznego.

