



**ODWADNIANIE**



**ROZSĄCZANIE**



**RETENCJA**



**PODCZYSZCZANIE**

**KATALOG PRODUKTÓW  
PODCZYSZCZANIE, RETENCJA  
I ROZSĄCZANIE  
2024**

## 2 PODCZYSZCZANIE s. 9

### Podczyszczanie wód opadowych

Woda deszczowa spływająca z dachów, dróg czy innych powierzchni może zawierać duże ilości zanieczyszczeń. Jeśli zostanie odprowadzona do gleby bez oczyszczenia, stwarza zagrożenie dla wód gruntowych. Dotyczy to zwłaszcza opadów, które są odprowadzane z intensywnie używanych dróg, parkingów czy terenów przemysłowych. Celem jest naturalne gospodarowanie wodą deszczową z uwzględnieniem ochrony gleby i wód, aby jak najbardziej zbliżyć się do naturalnego cyklu wody.

	<b>AQUAFIX SEPARATORZY</b> Zbiorniki do podczyszczania wód opadowych.	s. 13
	<b>DRAINFIX CLEAN</b> System podczyszczania wód opadowych za pomocą koryt odwadniających z substratem filtracyjnym.	s. 43
	<b>SPORTFIX CLEAN</b> Korytka odwadniające do podczyszczania z mikro-plastiku.	s. 65

## 3 ROZSĄCZANIE s. 75

### Rozsączanie wód opadowych do podłoża

Woda opadowa, która kiedyś mogła być bezpośrednio odprowadzana do kanalizacji, powinna obecnie w najlepszym wypadku wsiąkać w miejscu opadu. Celem jest naturalne gospodarowanie wodą deszczową z uwzględnieniem ochrony gleby i wód w celu odciążenia sieci kanalizacyjnych oraz wspierania odnowy wód gruntowych. Ten cel może zostać osiągnięty tylko dzięki perspektywicznej gospodarce wodnej.

	<b>RAUSIKKO</b> Skrzynkowy system rozsączający o dużej pojemności retencyjno-rozsączającej.	s. 77
	<b>DRAINFIX TWIN</b> Kanałowy system rozsączający o dużej pojemności retencyjnej.	s. 87
	<b>RECYFIX GREEN</b> Krata trawnikowa do przesiąkliwego utwardzania nawierzchni.	s. 95

## 4 RETENCJA s. 103

### Retencja wody deszczowej

W przypadku retencji wód opadowych, deszczówka jest zatrzymywana w tymczasowym elemencie magazynującym lub systemie rynnowym. Poprzez połączenie objętości retencyjnej i regulacji przepływu, zgromadzone ilości wody są następnie z opóźnieniem odprowadzane do sieci kanalizacyjnej. W ten sposób odciążane są kanalizacja i zbiorniki wodne, zapobiegając powodziom.

	<b>AQUAFIX ZBIORNIKI RETENCYJNE</b> Betonowe zbiorniki retencyjne.	s. 105
	<b>RECYFIX HICAP F</b> Kanały retencyjno-odwadniające o dużej pojemności retencyjnej.	Katalog ODWADNIANIE s. 49
	<b>RECYFIX HICAP G</b> Kanały retencyjno-odwadniające, z wąską szczeliną wlotową.	Katalog ODWADNIANIE s. 87
	<b>DRAINFIX TWIN</b> Kanałowy system rozsączający o dużej pojemności retencyjnej.	s. 87
	<b>RAUSIKKO</b> Skrzynkowy system rozsączający o dużej pojemności retencyjno-rozsączającej.	s. 77

### Produkty (alfabetycznie)

<b>AQUAFIX SEPARATORZY</b>	S. 13
<b>AQUAFIX ZBIORNIKI RETENCYJNE</b>	S. 105
<b>DRAINFIX CLEAN</b>	S. 65
<b>DRAINFIX TWIN</b>	S. 87
<b>RAUSIKKO</b>	S. 77
<b>RECYFIX GREEN</b>	S. 95
<b>SPORTFIX CLEAN</b>	S. 65

### Wyjaśnienie tabeli / legenda

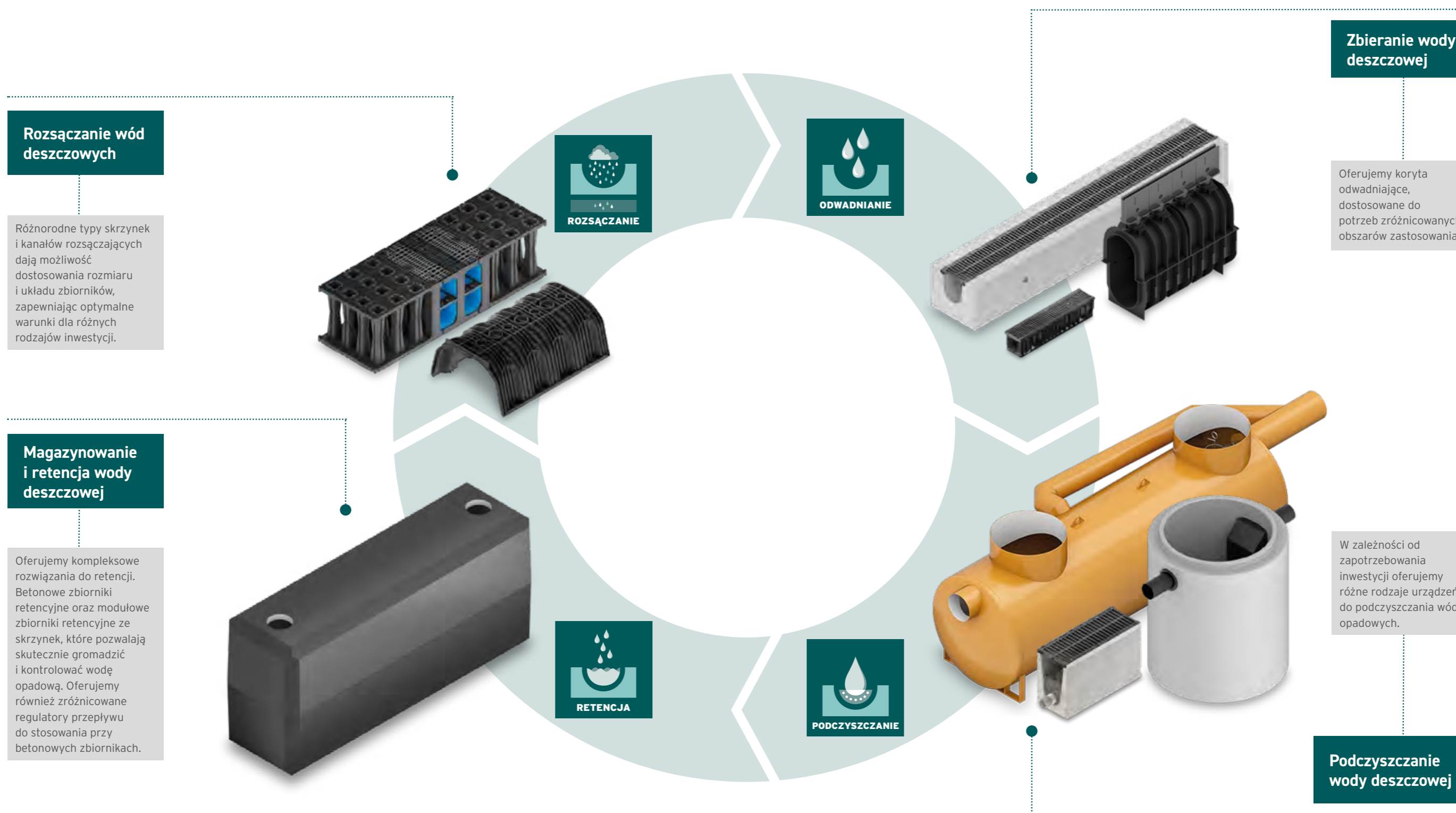
Przepustowość NG nom. l/s	Przepustowość NG max. l/s	Pojemność os. VO l	Pojemność sep. VS l	Średnica zb. D mm	Dł. całk. L mm	Szer. całk. B mm	Wys. całk. H mm	Średnica do- i odpływu DN mm	Wys. do dna rury wlot. HE mm	Wys. do dna rury wylot. HA mm	Masa całk. G kg
Przepustowość nominalna w l/s	Przepustowość maksymalna w l/s	Pojemność osadnika w l	Pojemność separatora w l	Średnica zbiornika w mm	Długość całkowita zbiornika w mm	Szerokość całkowita zbiornika w mm	Wysokość całkowita zbiornika w mm	Średnica dopływu i odpływu w mm	Wysokość do dna rury wlotowej w mm	Wysokość do dna rury wylotowej w mm	Masa całkowita zbiornika w kg

## Silne wsparcie w kompleksowym zagospodarowaniu wody deszczowej.

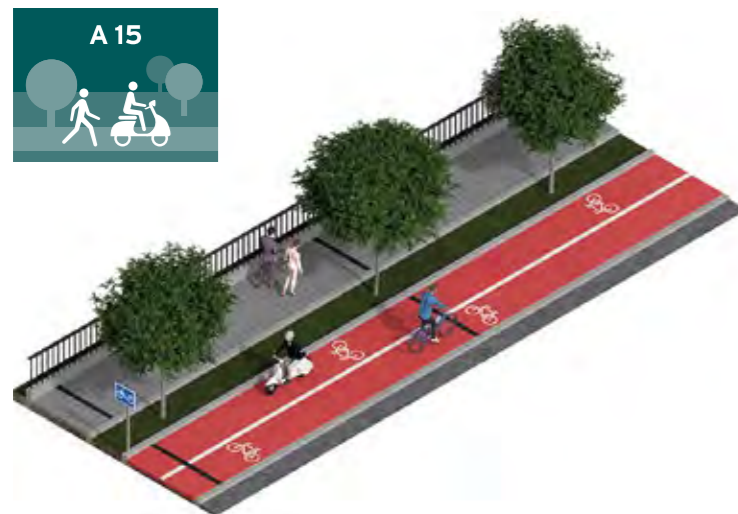
Produkty HAURATON obejmują wszystkie kompetencje kompleksowego zagospodarowania wody deszczowej.



Więcej informacji na temat oferty produktów według kompetencji, znajdziesz na naszej stronie [www.hauraton.com](http://www.hauraton.com)



# Klasy obciążenia i ich obszary zastosowań według PN EN 1433



## A 15

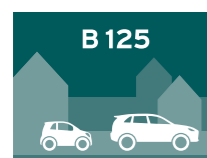
Obszary komunikacyjne bez ruchu samochodowego.

### Możliwe zastosowania

- Chodniki
- Ścieżki rowerowe

### Użytkownicy

- Piesi
- Rowerzyści
- Wózki inwalidzkie



## B 125

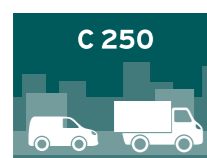
Strefy o umiarkowanej częstotliwości ruchu aut osobowych.

### Możliwe zastosowania

- Podjazdy
- Drogi osiedlowe
- Tarasy
- Obszary publiczne
- Parkingi

### Użytkownicy

- Małe i średnie samochody osobowe
- SUVy



## C 250

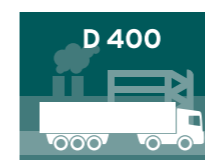
Obszary publiczne o lekkim ruchu i umiarkowanej częstotliwości ruchu pojazdów.

### Możliwe zastosowania

- Obszary publiczne
- Miejsca parkingowe (np. supermarket)
- Zabudowa mieszkaniowa
- Parkingi

### Użytkownicy

- Małe i średnie samochody osobowe (opcjonalnie z przyczepą)
- SUVy (opcjonalnie z przyczepą)
- Furgonetki i samochody dostawcze
- Lekkie samochody ciężarowe i samochody kempingowe do 7,5 t



## D 400

Drogi i ulice (nie do montażu na autostradach i drogach szybkiego ruchu).

### Możliwe zastosowania

- Ośrodki logistyczne
- Obszary handlowe
- Dworce i terminale autobusowe
- Stacje benzynowe
- Miejsca parkingowe dla samochodów ciężarowych

### Użytkownicy

- Samochody ciężarowe
- Autobusy



## E 600

Obszary przemysłowe z załadunkiem i zwiększoną częstotliwością ruchu.

### Możliwe zastosowania

- Składy przemysłowe
- Strefy załadunku

### Użytkownicy

- Samochody ciężarowe
- Wózki widłowe



## F 900

Obszary o wyjątkowo dużym obciążeniu kół i częstotliwości ruchu.

### Możliwe zastosowania

- Lotniska
- Porty
- Terminale kontenerowe
- Tory wyścigowe i testowe
- Jednostki wojskowe

### Użytkownicy

- Samoloty
- Wózki widłowe
- Samochody wyścigowe
- Reachstackery

Sily dynamiczne oraz zwiększona częstotliwość ruchu zmieniają obciążenie systemów odwadniających! W przypadku wątpliwości należy wybrać wyższą klasę obciążenia. W razie pytań nasi eksperci chętnie doradzą w wyborze odpowiedniego systemu!

# Materiały, które pomogą prawidłowo zaprojektować i zamontować systemy **HAURATON**

**FASERFIX®BIG BL 200**  
 FASERFIX®BIG BL 200 z ramami z powłoką cynkowo-magnezową, do kl. F 900, typ 020



**Dane techniczne:**

Diagonalność mm	Szerokość mm	Wysokość mm	Waga kg	Gł. osłabienia rusztu mm	Przekrój odwodnienia cm <sup>2</sup>	Nr katalog:
4000	600	40	2148	40	533.0	83844

**Opis produktu:**  
 Korpus korytka wykonany z betonu kl. C50/60 zbrojonego stalią. Krawędzie korytka wykonane ze stali z powłoką cynkowo-magnezową o wysokości 40 mm i szerokości 45 mm w najszerszym miejscu. Zakończone w bocznych ściankach za pomocą 4 zabezpieczonych antykorozyjnie kotew na każdą stronę korytka. Krawędzie korytka wyposażone w 8 specjalnych poziomych zamków pod ruszt, w systemie zabezpieczającym korytka. Krawędzie korytka wyposażone w 8 specjalnych poziomych zamków pod ruszt, w systemie zabezpieczającym korytka. Krawędzie korytka wyposażone w 8 specjalnych poziomych zamków pod ruszt, w systemie zabezpieczającym korytka. Krawędzie korytka wyposażone w 8 specjalnych poziomych zamków pod ruszt, w systemie zabezpieczającym korytka.

**Materiał:**  
 • Korpus korytka: beton C 40/50 zbrojony stalią  
 • Rama: stal ocynkowana

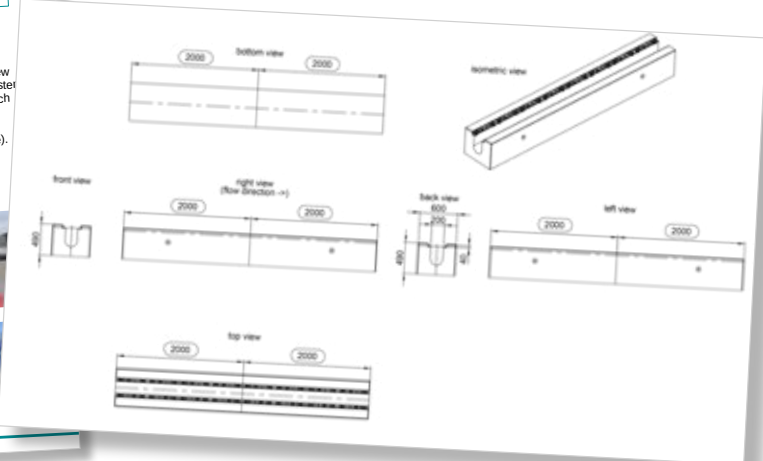
**Typ zgodny PN-EN 1433:**  
 M

**Norma:**

**Obszary zastosowań:**  
 • stacje paliw  
 • Drogi i autostrady  
 • Stacje i perony  
 • Dworce i przystanki  
 • Terminale kontenerowe i porty  
 • Porty lotnicze  
 • Placce przemysłowe i hale produkcyjne

HAURATON Polska Sp. z o.o. | ul. Ostrowska 398 | 61-312 Poznań - Polska

**Kompletne materiały dla każdego produktu znajdziesz na stronie [www.hauraton.com](http://www.hauraton.com)**



## Dokumenty gotowe do pobrania

Aktualne dokumenty, jak karty produktowe, wskazówki zabudowy, rysunki techniczne itd. są przygotowane w formie plików PDF, JPEG, DWG i są gotowe do pobrania z naszej strony:



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



Potrzebujesz więcej informacji i wsparcia w projektowaniu? Zapraszamy do kontaktu z Działem Technicznym: [dzial-techniczny@hauraton.com](mailto:dzial-techniczny@hauraton.com)



## **PODCZYSZCZANIE**

**2**

Skuteczne podczyszczanie  
zanieczyszczonych wód deszczowych.

<b>SEPARATORY AQUAFIX</b>	<b>S. 13</b>
<b>DRAINFIX CLEAN</b>	<b>S. 43</b>
<b>SPORTFIX CLEAN</b>	<b>S. 65</b>



## PODCZYSZCZANIE

Wody opadowe odprowadzane z intensywnie użytkowanych dróg, parkingów lub obszarów przemysłowych zawierają groźne zanieczyszczenia o różnym stężeniu, które stanowią realne zagrożenie dla środowiska oraz systemów kanalizacyjnych. Zanieczyszczone wody opadowe, nie mogą zostać odprowadzane bezpośrednio do gruntu, gdyż stanowi to realne zagrożenie skażenia środowiska. Dlatego inwestor budujący obiekt gdzie wody opadowe mogą ulec zanieczyszczeniu, zobowiązany jest

poszukać rozwiązania, które pozwoli usuwać z odprowadzanej wody zanieczyszczenia mineralne, olejowe czy ropopochodne. Celem jest zagospodarowanie wody deszczowej w sposób zbliżony do naturalnego obiegu wody w przyrodzie, przy jednoczesnej ochronie gleby i wód gruntowych przed zanieczyszczeniami. Skuteczne systemy podczyszczania ścieków zapewniające odprowadzanie czystej wody do naturalnego obiegu oraz systemy retencji wspomagające zarządzanie gospodarką wodną.



**hauraton**



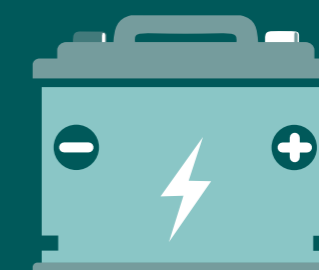
**AQUAFIX DLA  
ROPOPOCHODNYCH**



**AQUAFIX DLA  
TŁUSZCZÓW**



**AQUAFIX DLA  
SKROBI**



**AQUAFIX DLA  
KWAŚÓW  
AKUMULATOROWYCH**

**2**

## SEPARATORY I NEUTRALIZATORY

<b>AQUAFIX DLA ROPOPOCHODNYCH</b>	S. 15
<b>AQUAFIX DLA TŁUSZCZÓW</b>	S. 31
<b>AQUAFIX DLA SKROBI</b>	S. 36
<b>AQUAFIX DLA KWAŚÓW AKUMULATOROWYCH</b>	S. 38



## Rodzaje zanieczyszczeń

### Substancje ropopochodne

Węglowodory ropopochodne dostają się do spływu powierzchniowego w wyniku przecieków ropy naftowej, olejów napędowych i smarów. Ścieki opadowe z terenów zurbanizowanych należy podczyszczać również ze związków szkodliwych, których źródłem jest ruch samochodowy, przemysł, procesy spalania czy transport.

### Metale ciężkie

Metale ciężkie po skumulowaniu w osadach wód opadowych mogą oddziaływać na środowisko przez szereg lat. Dlatego bardzo istotne jest aby podczyszczać z tych szkodliwych związków, pochodzących ze spalin.

### Tłuszcze i skrobia

Tłuszcze oraz skrobia zawarte w ściekach mogą powodować osadzanie się na ścianach rur i elementów kanalizacji oraz mają wpływ na korozję stalowych elementów oczyszczalni. Ścieki technologiczne zawierające większe od dopuszczalnych ilości tłuszczów organicznych przed wprowadzeniem do kanalizacji muszą być podczyszczone.

### Kwasy akumulatorowe

W magazynach, centrach logistycznych czy warsztatach samochodowych, dochodzi do zanieczyszczenia spływających wód powierzchniowych przez kwasy akumulatorowe, takich jak kwas siarkowy oraz kwas solny. Woda ściekowa zawierająca tego rodzaju zanieczyszczenie, przed odprowadzeniem do kanalizacji, powinna zostać poddana procesowi neutralizacji.



## AQUAFIX SEPARATOR ROPOPOCHODNYCH



### Dostępne warianty

SEPARATORY STALOWE

SEPARATORY BETONOWE

SEPARATORY Z TWORZYWA

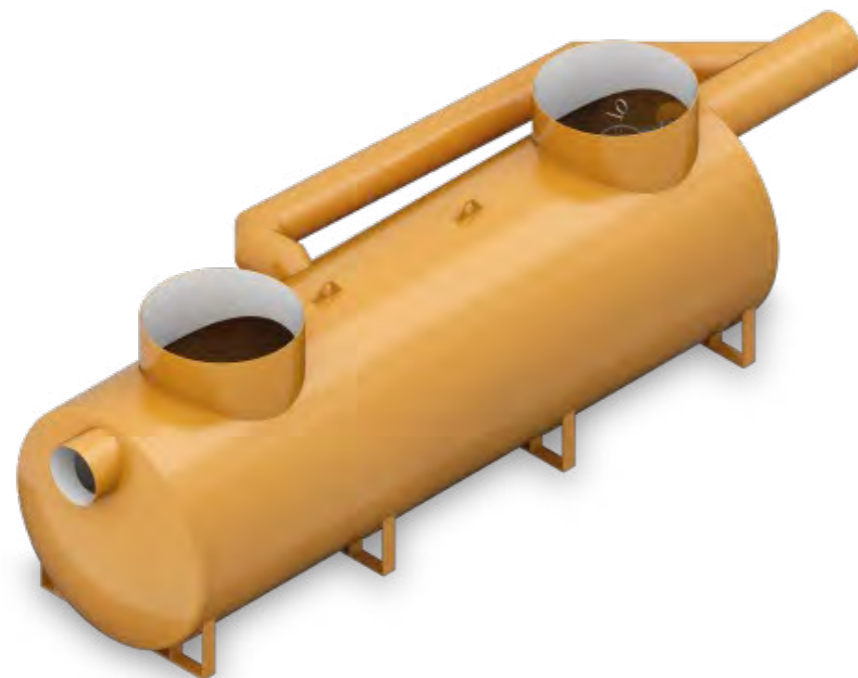
### IDEALNE DO...

podczyszczenia wód opadowych na obszarach takich jak stacje benzynowe, warsztaty samochodowe czy zakłady przemysłowe, gdzie spływająca woda jest silnie zanieczyszczona.





# AQUAFIX stalowe separatory ropopochodnych o dużej przepustowości



## Separatory

AQUAFIX, separatory stalowe ropopochodnych	
Przepustowość nominalna l/s	15 - 250
Przepustowość maksymalna l/s	75 - 2500
Rodzaj by-passu	5 x by-pass; 10 x by-pass
Średnica wlotu i wylotu mm	DN110, DN160, DN200, DN315, DN400, DN500, DN630, DN800, DN1000
Obszar zastosowania	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Infrastruktura drogowa</li> <li>• Lotniska</li> <li>• Fabryki, hale produkcyjne i magazynowe</li> </ul>



Zestawienie produktów, numery katalogowe, rysunki, karty katalogowe i inne dokumenty znajdziesz na stronie www.

**AQUAFIX stalowe separatory ropopochodnych**

<https://www.hauraton.com/pl/produkty/podczyszczanie/separatory-ropopochodnych/separatory-ropopochodnych-stalowe/>



## Separatory

### AQUAFIX SKG, stalowe separatory koalescencyjne z osadnikiem

	Przepustowość		Pojemność		Średnica zb. D mm	Dł. całkow. zb. L mm	Szer. całkow. zb. B mm	Wys. całkow. zb. H mm	Średnica do- i odpływu DN mm	Wys. do dna rury wlot. HE mm	Wys. do dna rury wylot. HA mm	Masa całkow. G kg	Nr kat.
	NG nom. l/s	NG max. l/s	os. VO l	sep. VS l									
SKG 015	15	15	1580	1400	1250	3860	1250	1400	200	1000	950	1400,00	181015
SKG 020	20	20	1890	2200	1250	4960	1250	1400	200	1000	950	1600,00	181020
SKG 025	25	25	2900	3380	1600	4550	1600	1750	200	1350	1300	1800,00	181025
SKG 030	30	30	3620	3820	1600	5200	1600	1750	200	1350	1300	1950,00	181030
SKG 035	35	35	3800	4340	1600	5600	1600	1750	200	1350	1300	2000,00	181035
SKG 040	40	40	4710	4200	1600	6020	1600	1750	200	1350	1300	2250,00	181040
SKG 045	45	45	4850	6090	2000	5150	2000	2150	315	1650	1600	2356,00	181045
SKG 050	50	50	6100	5930	2000	5450	2000	2150	315	1650	1600	2950,00	181050
SKG 060	60	60	6930	6470	2000	6040	2000	2150	315	1650	1600	3100,00	181060
SKG 065	65	65	7380	6870	2000	6350	2000	2150	315	1650	1600	3300,00	181065
SKG 070	70	70	8040	7280	2000	6750	2000	2150	315	1650	1600	3400,00	181070
SKG 075	75	75	8320	8250	2000	7200	2000	2150	315	1650	1600	3600,00	181075
SKG 080	80	80	9150	8680	2000	7660	2000	2150	315	1650	1600	3800,00	181080
SKG 090	90	90	10260	9160	2000	8240	2000	2150	315	1650	1600	4000,00	181090
SKG 100	100	100	11370	10400	2000	9100	2000	2150	315	1650	1600	4300,00	181100
SKG 120	120	120	13520	16000	2500	8100	2500	2650	400	2050	2000	5200,00	181120
SKG 130	130	130	13520	16000	2500	8100	2500	2650	400	2050	2000	5250,00	181130
SKG 140	140	140	14220	16840	2500	8440	2500	2650	400	2050	2000	5550,00	181140
SKG 150	150	150	14220	16840	2500	8440	2500	2650	400	2050	2000	5560,00	181150
SKG 160	160	160	18100	18530	2500	9740	2500	2650	400	2050	2000	6050,00	181160
SKG 170	170	170	18100	18530	2500	9740	2500	2650	400	2050	2000	6100,00	181170
SKG 180	180	180	19820	20210	2500	10540	2500	2650	400	2050	2000	6500,00	181180
SKG 200	200	200	21540	21730	2500	11300	2500	2650	400	2050	2000	6700,00	181200
SKG 250	250	250	28270	26950	2500	14100	2500	2650	400	2050	2000	7650,00	181250

Separatory stalowe o dużej przepustowości nie są wyposażone we włazy. Firma HAURATON zastrzega sobie możliwość wprowadzenia zmian wynikających z postępu technicznego. Zbiorniki o średnicy 1250 posiadają otwory wjazdowe 625 mm, pozostałe 1000 mm. Większe przepustowości - na zapytanie.



# AQUAFIX stalowe separatory ropopochodnych o dużej przepustowości

## Separatory

### AQUAFIX SKGBP, stalowe separatory koalescencyjne z osadnikiem i 5-krotnym by-passem

	Przepustowość		Pojemność		Średnica zb. D mm	Dł. całkow. zb. L mm	Szer. całkow. zb. B mm	Wys. całkow. zb. H mm	Średnica do- i odpływu DN mm	Wys. do dna rury wlot. HE mm	Wys. do dna rury wylot. HA mm	Masa całkow. G kg	Nr kat.
	NG nom. l/s	NG max. l/s	os. VO l	sep. VS l									
SKGBP 015	15	75	1500	1770	1250	4700	1500	1400	315	920	820	1700,00	182015
SKGBP 020	20	100	2300	2080	1250	5825	1500	1400	315	920	820	1900,00	182020
SKGBP 025	25	125	2990	2940	1600	5235	1900	1750	400	1150	1000	2350,00	182025
SKGBP 030	30	150	3960	4020	1600	6300	1900	1750	400	1150	1000	2700,00	182030
SKGBP 035	35	175	3960	4020	1600	6300	1900	1750	400	1150	1000	2750,00	182035
SKGBP 040	40	200	4850	4330	1600	7200	1900	1750	400	1150	1000	3050,00	182040
SKGBP 045	45	225	5120	5750	2000	5400	2200	2150	400	1550	1450	3100,00	182045
SKGBP 050	50	250	5690	5490	2000	6000	2200	2150	500	1450	1300	3300,00	182050
SKGBP 055	55	275	5920	6220	2000	6300	2200	2150	500	1450	1300	3500,00	182055
SKGBP 060	60	300	5920	6220	2000	6300	2200	2150	500	1450	1300	3600,00	182060
SKGBP 065	65	325	7460	6950	2000	7200	2200	2150	500	1450	1300	4050,00	182065
SKGBP 070	70	350	8390	7810	2000	8000	2200	2150	500	1450	1300	4250,00	182070
SKGBP 075	75	375	8390	7810	2000	8000	2200	2150	500	1450	1300	4300,00	182075
SKGBP 080	80	400	8600	9030	2000	8500	2200	2150	500	1450	1300	4500,00	182080
SKGBP 090	90	450	10010	12510	2500	7300	2800	2650	630	1850	1650	5450,00	182090
SKGBP 100	100	500	10010	12510	2500	7300	2800	2650	630	1850	1650	5600,00	182100
SKGBP 120	120	600	14010	14610	2500	8800	2800	2650	630	1850	1700	6150,00	182120
SKGBP 130	130	650	14580	13400	2500	9600	2800	2650	800	1650	1400	6300,00	182130
SKGBP 140	140	700	15640	14900	2500	10300	2900	2650	800	1650	1400	6700,00	182140
SKGBP 150	150	750	16710	15120	2500	11000	2900	2650	800	1650	1400	6900,00	182150
SKGBP 160	160	800	17780	16150	2500	11500	2900	2650	800	1650	1400	7450,00	182160
SKGBP 170	170	850	19020	17010	2500	12000	2900	2650	800	1650	1400	7650,00	182170
SKGBP 180	180	900	20090	18040	2500	12700	2900	2650	800	1650	1400	7950,00	182180
SKGBP 200	200	1000	22220	20110	2500	13900	2900	2650	800	1650	1400	8650,00	182200
SKGBP 250	250	1250	28440	25430	2500	17200	2900	2650	800	1650	1400	10400,00	182250

Separatory stalowe o dużej przepustowości nie są wyposażone we włazy.

Firma HAURATON zastrzega sobie możliwość wprowadzenia zmian wynikających z postępu technicznego.

Zbiorniki o średnicy 1250 posiadają otwory włazowe 625 mm, pozostałe 1000 mm.

Większe przepustowości - na zapytanie.

## Separatory

### AQUAFIX SKG2BP, stalowe separatory koalescencyjne z osadnikiem i 10-krotnym by-passem

	Przepustowość		Pojemność		Średnica zb. D mm	Dł. całkow. zb. L mm	Szer. całkow. zb. B mm	Wys. całkow. zb. H mm	Średnica do- i odpływu DN mm	Wys. do dna rury wlot. HE mm	Wys. do dna rury wylot. HA mm	Masa całkow. G kg	Nr kat.
	NG nom. l/s	NG max. l/s	os. VO l	sep. VS l									
SKG2BP 015	15	150	1510	1740	1250	5000	1700	1400	400	820	670	2300,00	184015
SKG2BP 020	20	200	2310	2070	1250	6300	1700	1400	400	820	670	2700,00	184020
SKG2BP 025	25	250	2990	2940	1600	5100	2000	1750	400	1150	1000	2800,00	184025
SKG2BP 030	30	300	4050	4060	1600	7100	2100	1750	500	1050	850	3250,00	184030
SKG2BP 035	35	350	4050	4060	1600	7100	2100	1750	500	1050	850	3300,00	184035
SKG2BP 040	40	400	4860	4760	1600	8200	2100	1750	500	1050	850	3750,00	184040
SKG2BP 045	45	450	5310	5370	2000	6000	2500	2150	500	1450	1300	3800,00	184045
SKG2BP 050	50	500	5690	5490	2000	6200	2500	2150	500	1450	1300	3900,00	184050
SKG2BP 055	55	550	6110	6320	2000	7400	2500	2150	630	1350	1150	4500,00	184055
SKG2BP 060	60	600	6110	6320	2000	7400	2500	2150	630	1350	1150	4600,00	184060
SKG2BP 065	65	650	7520	6990	2000	8200	2500	2150	630	1350	1150	4650,00	184065
SKG2BP 070	70	700	8460	7900	2000	9100	2500	2150	630	1350	1150	5050,00	184070
SKG2BP 075	75	750	8460	7900	2000	9100	2600	2150	630	1350	1150	5100,00	184075
SKG2BP 080	80	800	8850	9330	2000	11900	2800	2150	800	1150	850	6400,00	184080
SKG2BP 090	90	900	9950	12720	2500	9000	3300	2650	800	1650	1400	6700,00	184090
SKG2BP 100	100	1000	9950	12720	2500	9000	3300	2650	800	1650	1400	6800,00	184100
SKG2BP 120	120	1200	13860	15120	2500	10700	3300	2650	800	1650	1400	7500,00	184120
SKG2BP 130	130	1300	14580	16840	2500	11500	3300	2650	800	1650	1400	7900,00	184130
SKG2BP 140	140	1400	15970	14440	2500	13000	3500	2650	1000	1450	1100	8000,00	184140
SKG2BP 150	150	1500	16890	15320	2500	13500	3500	2650	1000	1450	1100	8200,00	184150
SKG2BP 160	160	1600	18120	16500	2500	14500	3500	2650	1000	1450	1100	8900,00	184160
SKG2BP 170	170	1700	19350	17090	2500	15000	3500	2650	1000	1450	1100	9500,00	184170
SKG2BP 180	180	1800	20270	18270	2500	15800	3500	2650	1000	1450	1100	10350,00	184180
SKG2BP 200	200	2000	20640	19120	2900	11800	3900	3050	1000	1850	1500	10800,00	184200
SKG2BP 250	250	2500	25220	22820	2900	13700	3900	3050	1000	1850	1450	11200,00	184250

Separatory stalowe o dużej przepustowości nie są wyposażone we włazy.

Firma HAURATON zastrzega sobie możliwość wprowadzenia zmian wynikających z postępu technicznego.

Zbiorniki o średnicy 1250 posiadają otwory włazowe 625 mm, pozostałe 1000 mm.

Większe przepustowości - na zapytanie.



# AQUAFIX betonowe separatory ropopochodnych



## Separatory

### AQUAFIX, separatory betonowe ropopochodnych

<b>Przepustowość nominalna l/s</b>	3 - 120
<b>Przepustowość maksymalna l/s</b>	100 - 1200
<b>Rodzaj by-passu</b>	10 x by-pass
<b>Średnica wlotu i wylotu mm</b>	DN110, DN160, DN200, DN315, DN400, DN500, DN630, DN800, DN1000
<b>Obszar zastosowania</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Infrastruktura drogowa</li> <li>• Fabryki, hale produkcyjne i magazynowe</li> <li>• Przestrzeń publiczna</li> </ul>



Zestawienie produktów, numery katalogowe, rysunki, karty katalogowe i inne dokumenty znajdziesz na stronie www.

**AQUAFIX betonowe separatory ropopochodnych**  
<https://www.hauraton.com/pl/produkty/podczyszczanie/separatory-ropopochodnych/separatory-ropopochodnych-betonowe/>



## Separatory

### AQUAFIX K, betonowe separatory koalescencyjne

	Przepustowość NG nom. l/s	Przepustowość NG max. l/s	Pojemność os. VO l	Pojemność sep. VS l	Średnica zewn. zb. DA mm	Średnica wewn. zb. DI mm	Wys. całk. Htot mm	Średnica do- i odpł. DN mm	Wys. do dna rury wlot. HE mm	Wys. do dna rury wylot. HA mm	Ilość otworów właz./śr. (szt./mm)	Masa najc. elem. G kg	Masa całkowita GG kg	Nr kat.
K 003	3	3	-	400	1300	1000	1500	110	920	895	1 x 625	1820,00	2490,00	3103030P
K 006	6	6	-	550	1300	1000	1500	160	870	845	1 x 625	1810,00	2480,00	3103060P
K 010	10	10	-	650	1300	1000	1620	160	990	965	1 x 625	2050,00	2680,00	3103100P
K 015	15	15	-	1000	1500	1200	1720	200	1050	1025	1 x 625	2710,00	3520,00	3103150P
K 020	20	20	-	1450	1800	1500	1660	200	990	965	1 x 625	3210,00	4530,00	3103200P
K 030	30	30	-	2550	1800	1500	2400	315	1615	1590	1 x 625	4750,00	6160,00	3103300P
K 040	40	40	-	3750	2300	2000	2400	315	1615	1590	1 x 625	6800,00	9110,00	3103400P
K 050	50	50	-	4000	2300	2000	2400	315	1615	1590	1 x 625	6800,00	9110,00	3103500P
K 060	60	60	-	4600	2740	2500	2410	315	1625	1600	1 x 625	7060,00	10250,00	3103600P
K 070	70	70	-	5200	2740	2500	2410	315	1625	1600	1 x 625	7060,00	10250,00	3103700P
K 080	80	80	-	6100	2740	2500	2410	315	1625	1600	1 x 625	7060,00	10250,00	3103800P
K 090	90	90	-	7400	2740	2500	2410	315	1625	1600	1 x 625	7060,00	10250,00	3103900P
K 100	100	100	-	9500	2740	2500	2790	315	2005	1980	1 x 625	7940,00	11220,00	3103101P

Separatory betonowe są wyposażone standardowo we włazy w kl. D 400.  
 Firma HAURATON zastrzega sobie możliwość wprowadzenia zmian wynikających z postępu technicznego.

### AQUAFIX K, (prostokątne) betonowe separatory koalescencyjne, przepustowość od 150 do 200 l/s

	Przepustowość NG nom. l/s	Przepustowość NG max. l/s	Pojemność os. VO l	Pojemność sep. VS l	Dł. zb. L mm	Szer. zb. B mm	Wys. całk. Htot mm	Średnica do- i odpł. DN mm	Wys. do dna rury wlot. HE mm	Wys. do dna rury wylot. HA mm	Ilość otworów właz./śr. (szt./mm)	Masa najc. elem. G kg	Masa całkowita GG kg	Nr kat.
K 150	150	150	-	17700	5660	2360	3100	500	1900	1800	2 x 800	21500	28220,00	3178150P
K 200	200	200	-	19900	5660	2360	3300	500	2200	2000	2 x 800	22640	29360,00	3178200P

Separatory betonowe są wyposażone standardowo we włazy w kl. D 400.  
 Firma HAURATON zastrzega sobie możliwość wprowadzenia zmian wynikających z postępu technicznego.



# AQUAFIX betonowe separatory ropopochodnych

## Separatory

### AQUAFIX SK, betonowe separatory koalescencyjne z osadnikiem

	Przepustowość		Pojemność		Średnica zewn. zb. DA mm	Średnica wewn. zb. DI mm	Wys. całk. Htot mm	Średnica do odpł. DN mm	Wys. do dna rury wlot. HE mm	Wys. do dna rury wylot. HA mm	Ilość otworów wiaz./śr. (szt./mm)	Masa najc. elem. G kg	Masa całkowita GG kg	Nr kat.
	NG nom. l/s	NG max. l/s	os. VO l	sep. VS l										
SK 03/0600	3	3	600	400	1300	1000	2260	110	1680	1655	1 x 625	2880,00	3550,00	3176043P
SK 06/0600	6	6	600	550	1300	1000	2310	160	1680	1655	1 x 625	2870,00	3540,00	3176061P
SK 10/1000	10	10	1000	650	1500	1200	2380	160	1750	1725	1 x 625	3610,00	4510,00	3176101P
SK 10/2000	10	10	2000	650	1800	1500	2620	160	1990	1965	1 x 625	5090,00	6500,00	3176104P
SK 10/2500	10	10	2500	650	1800	1500	2910	160	2280	2255	1 x 625	5690,00	7100,00	3176105P
SK 10/3000	10	10	3000	650	1800	1500	3070	160	2440	2415	1 x 625	5890,00	7300,00	3176106P
SK 10/5000	10	10	5000	650	2300	2000	3070	160	2440	2415	1 x 625	8760,00	11070,00	3176107P
SK 15/1500	15	15	1500	1000	1800	1500	2320	200	1650	1625	1 x 625	4480,00	5890,00	3176152P
SK 15/3000	15	15	3000	1000	1800	1500	3060	200	2390	2365	1 x 625	5880,00	7290,00	3176155P
SK 15/5000	15	15	5000	1000	2300	2000	3070	200	2400	2375	1 x 625	8750,00	11060,00	3176157P
SK 20/2000	20	20	2000	1450	1800	1500	2790	200	2120	2095	1 x 625	5350,00	6760,00	3176203P
SK 20/4000	20	20	4000	1450	2300	2000	2750	200	2080	2055	1 x 625	7790,00	10100,00	3176204P
SK 30/3000	30	30	3000	2550	2300	2000	3070	315	2285	2260	1 x 625	8720,00	11030,00	3176305P
SK 40/4000	40	40	4000	3750	2740	2500	3070	315	2325	2300	1 x 625	8530,00	11820,00	3176406P
SK 50/5000	50	50	5000	4000	2740	2500	3070	315	2325	2300	1 x 625	8530,00	11820,00	3176505P

Separatory betonowe są wyposażone standardowo we włązy w kl. D 400.  
Firma HAURATON zastrzega sobie możliwość wprowadzenia zmian wynikających z postępu technicznego.

### AQUAFIX K2BP, betonowe separatory koalescencyjne z 10-krotnym by-passem

	Przepustowość		Pojemność		Średnica zewn. zb. DA mm	Średnica wewn. zb. DI mm	Wys. całk. Htot mm	Średnica do odpł. DN mm	Wys. do dna rury wlot. HE mm	Wys. do dna rury wylot. HA mm	Ilość otworów wiaz./śr. (szt./mm)	Masa najc. elem. G kg	Masa całkowita GG kg	Nr kat.
	NG nom. l/s	NG max. l/s	os. VO l	sep. VS l										
K2BP 10/100	10	100	-	1610	1500	1200	2650	400	1650	1575	1 x 625	3960,00	4860,00	3174010P
K2BP 15/150	15	150	-	2520	1800	1500	2650	400	1695	1575	1 x 625	5110,00	6520,00	3174015P
K2BP 20/200	20	200	-	3530	2300	2000	2500	500	1430	1275	1 x 625	6760,00	9070,00	3174020P
K2BP 30/300	30	300	-	4480	2300	2000	2900	600	1675	1575	1 x 625	7980,00	10290,00	3174030P
K2BP 40/400	40	400	-	6185	2740	2500	2900	600	1600	1425	1 x 625	8020,00	11290,00	3174040P
K2BP 60/600	60	600	-	6920	2740	2500	3050	800	1750	1575	1 x 625	8230,00	11530,00	3174060P
K2BP 80/800	80	800	-	9360	3300	3000	3050	800	1675	1475	1 x 800	13790,00	18840,00	3174080P
K2BP 90/900	90	900	-	10600	3300	3000	3300	1000	1750	1550	1 x 800	14490,00	19540,00	3174090P

Separatory betonowe są wyposażone standardowo we włązy w kl. D 400.  
Firma HAURATON zastrzega sobie możliwość wprowadzenia zmian wynikających z postępu technicznego.

## Separatory

### AQUAFIX K2BP, betonowe separatory koalescencyjne z 10-krotnym by-passem (prostopadłościany)

	Przepustowość		Pojemność		Dł. zb. L mm	Szer. zb. B mm	Wys. całk. Htot mm	Średnica do odpł. DN mm	Wys. do dna rury wlot. HE mm	Wys. do dna rury wylot. HA mm	Ilość otworów wiaz./śr. (szt./mm)	Masa najc. elem. G kg	Masa całkowita GG kg	Nr kat.
	NG nom. l/s	NG max. l/s	os. VO l	sep. VS l										
K2BP 100/1000	100	1000	-	11600	5660	2360	3100	1000	1450	1250	2 x 800	21070,00	27840,00	3179100P
K2BP 120/1200	120	1200	-	13800	5660	2360	3300	1000	1700	1450	2 x 800	22210,100	28980,00	3179120P

Separatory betonowe są wyposażone standardowo we włązy w kl. D 400.  
Firma HAURATON zastrzega sobie możliwość wprowadzenia zmian wynikających z postępu technicznego.

### AQUAFIX SK2BP, betonowe separatory koalescencyjne z osadnikiem i 10-krotnym by-passem

	Przepustowość		Pojemność		Średnica zewn. zb. DA mm	Średnica wewn. zb. DI mm	Wys. całk. Htot mm	Średnica do odpł. DN mm	Wys. do dna rury wlot. HE mm	Wys. do dna rury wylot. HA mm	Ilość otworów wiaz./śr. (szt./mm)	Masa najc. elem. G kg	Masa całkowita GG kg	Nr kat.
	NG nom. l/s	NG max. l/s	os. VO l	sep. VS l										
SK2BP 6-10/100	6-10	100	1000	688	1500	1200	2535	315	1695	1645	1 x 625	3820,00	4720,00	3100101P
SK2BP 15/150	15	150	2510	2520	2300	2000	2860	400	1870	1750	1 x 625	7990,00	10300,00	3175015P
SK2BP 20/200	20	200	3310	4540	2740	2500	3000	500	1905	1750	1 x 625	8290,00	11580,00	3175020P

Separatory betonowe są wyposażone standardowo we włązy w kl. D 400.  
Firma HAURATON zastrzega sobie możliwość wprowadzenia zmian wynikających z postępu technicznego.



# AQUAFIX betonowe separatory ropopochodnych

## Osadniki

### AQUAFIX S, betonowe osadniki

	Pojemność		Średnica zewn. zb. DA mm	Średnica wewn. zb. DI mm	Wys. całkow. Htot mm	Średnica do- i odpł. DN mm	Wys. do dna rury wlot. HE mm	Wys. do dna rury wylot. HA mm	Ilość otworów właz./śr. (szt./mm)	Masa najc. elem. G	Masa całkowita GG kg	Nr kat.
	os. VO l	sep. VS l										
S 00300/0100	300	-	1300	1000	1300	110	720	695	1 x 625	1820,00	2490,00	3101031P
S 00600/0150	600	-	1300	1000	1620	160	990	965	1 x 625	2050,00	2680,00	3101061P
S 01000/0150	1000	-	1300	1000	2080	160	1450	1425	1 x 625	2610,00	3280,00	3101101P
S 01500/0200	1500	-	1500	1200	2180	200	1510	1485	1 x 625	3320,00	4180,00	3101152P
S 02000/0150	2000	-	1800	1500	1940	160	1310	1285	1 x 625	3690,00	5060,00	3101103P
S 02000/0200	2000	-	1800	1500	1980	200	1310	1285	1 x 625	3780,00	5150,00	3101203P
S 03000/0150	3000	-	1800	1500	2530	160	1900	1875	1 x 625	5690,00	7100,00	3101104P
S 03000/0200	3000	-	2300	2000	1770	200	1100	1075	1 x 625	5060,00	7370,00	3101205P
S 03000/0300	3000	-	2300	2000	1910	315	1125	1100	1 x 625	5150,00	7460,00	3101305P
S 04000/0200	4000	-	2300	2000	2120	200	1450	1425	1 x 625	5780,00	8090,00	3101206P
S 06000/0200	6000	-	2300	2000	2770	200	2095	2070	1 x 625	7790,00	10100,00	3101208P
S 06000/0300	6000	-	2300	2000	2880	315	2095	2070	1 x 625	8720,00	11030,00	3101308P
S 09000/0300	9000	-	2740	2500	2800	315	2015	1990	1 x 625	8530,00	11820,00	3101319P

Osadniki betonowe są wyposażone standardowo we włazy w kl. D 400.

Inne pojemności osadników, oraz średnice rur - na zapytanie.

Firma HAURATON zastrzega sobie możliwość wprowadzenia zmian wynikających z postępu technicznego.

## Osadniki

### AQUAFIX S, betonowe osadniki (prostokątne)

	Pojemność		Dł. zb. L mm	Szer. zb. B mm	Wys. całkow. Htot mm	Średnica do- i odpł. DN mm	Wys. do dna rury wlot. HE mm	Wys. do dna rury wylot. HA mm	Ilość otworów właz./śr. (szt./mm)	Masa najc. elem. G	Masa całkowita GG kg	Nr kat.
	os. VO l	sep. VS l										
S 10000/0500	10000	-	5660	2360	2090	500	1150	1100	1 x 625	15770,00	22430,00	3101005P
S 10000/0600	10000	-	5660	2360	2220	600	1150	1100	1 x 625	16450,00	23110,00	3101006P
S 10000/0800	10000	-	5660	2360	2390	800	1150	1100	1 x 625	17250,00	23910,00	3101008P
S 10000/1000	10000	-	5660	2360	2590	1000	1150	1100	1 x 625	18180,00	24840,00	3101010P
S 12000/0600	12000	-	5660	2360	2410	600	1340	1290	1 x 625	17530,00	24190,00	3101126P
S 12000/1000	12000	-	5660	2360	2780	1000	1340	1290	1 x 625	19260,00	25920,00	3101210P
S 15000/0500	15000	-	5660	2360	2550	500	1610	1560	1 x 625	18380,00	25040,00	3101505P
S 20000/0500	20000	-	5660	2360	3000	500	2060	2010	1 x 625	20940,00	27600,00	3102005P
S 20000/0600	20000	-	5660	2360	3130	600	2060	2010	1 x 625	21610,00	28270,00	3102006P
S 20000/0800	20000	-	5660	2360	3300	800	2060	2010	1 x 625	22420,00	29080,00	3102008P

Osadniki betonowe są wyposażone standardowo we włazy w kl. D 400.

Inne pojemności osadników, oraz średnice rur - na zapytanie.

Firma HAURATON zastrzega sobie możliwość wprowadzenia zmian wynikających z postępu technicznego.



# AQUAFIX polietylenowe separatory ropopochodnych



## Separatory

### AQUAFIX, separatory z tworzywa ropopochodnych

<b>Przepustowość nominalna l/s</b>	1,5 - 15
<b>Przepustowość maksymalna l/s</b>	30 - 50
<b>Rodzaj by-passu</b>	5 x by-pass
<b>Średnica wlotu i wylotu mm</b>	DN110, DN160, DN200, DN315
<b>Obszar zastosowania</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Budynki mieszkalne i komercyjne</li> <li>Garaże podziemne</li> </ul>



Zestawienie produktów, numery katalogowe, rysunki, karty katalogowe i inne dokumenty znajdziesz na stronie www.

**AQUAFIX polietylenowe separatory ropopochodnych**

<https://www.hauraton.com/pl/produkty/podczyszczanie/separatory-ropopochodnych/separatory-ropopochodnych-pe/>



## Separatory

### AQUAFIX KPE, polietylenowe separatory koalescencyjne

	Prze- pusto- wość NG maks. l/s	Pojemność osad- nika VO l	separa- tora VS l	Dł. zb. L mm	Szer. zb. B mm	Wys. zb. H mm	Średnica do- i odpły- wu DN mm	Wysokość do dna rury wlot. HE mm	Wysokość do dna rury wylot. HA mm	Ilość otworów właz./śr. szt./mm	Masa G kg	Nr kat.
KPE 03	3	-	1270	1635	1200	1040	110	850	830	1 x 700	107,00	383503
KPE 06	6	-	1435	1910	1200	1040	160	800	780	1 x 700	149,00	383506
KPE 08	8	-	1810	2310	1200	1040	160	800	780	1 x 700	167,00	383508
KPE 10	10	-	2371	2910	1200	1040	160	800	780	2 x 700	182,00	383510
KPE 15	15	-	2650	3515	1200	1040	200	740	720	2 x 700	241,00	383515

Separatory polietylenowe są wyposażone standardowo we włazy w kl. A 15.

Firma HAURATON zastrzega sobie możliwość wprowadzenia zmian wynikających z postępu technicznego.

### AQUAFIX SKPE, polietylenowe separatory koalescencyjne z osadnikiem

	Prze- pusto- wość NG maks. l/s	Pojemność osad- nika VO l	separa- tora VS l	Dł. zb. L mm	Szer. zb. B mm	Wys. zb. H mm	Śred- nica do- i odpły- wu DN mm	Wysokość do dna rury wlot. HE mm	Wysokość do dna rury wylot. HA mm	Ilość otworów właz./śr. szt./mm	Masa G kg	Nr kat.
SKPE 1,5/0150	1,5	150	1120	1635	1200	1040	110	850	830	1 x 700	116,00	384001
SKPE 03/0300	3	300	1227	1895	1200	1040	110	850	830	1 x 700	128,00	384003
SKPE 06/0600	6	600	1210	2310	1200	1040	160	800	780	1 x 700	176,00	384006
SKPE 08/0800	8	800	1571	2910	1200	1040	160	800	780	2 x 700	188,00	384008
SKPE 10/1000	10	1000	2565	4255	1200	1040	160	810	780	3 x 700	280,00	384010
SKPE 15/1500	15	1500	2359	4915	1200	1040	200	780	760	3 x 700	301,00	384015

Separatory polietylenowe są wyposażone standardowo we włazy w kl. A 15.

Firma HAURATON zastrzega sobie możliwość wprowadzenia zmian wynikających z postępu technicznego.



# AQUAFIX polietylenowe separatory ropopochodnych

## Separatory

### AQUAFIX SKBPPE, polietylenowe separatory koalescencyjne z osadnikiem i 5-krotnym by-passem

	Prze- pusto- wość NG nom. l/s	Prze- pusto- wość NG maks. l/s	Pojemność osad- nika VO l	separa- tora VS l	Dł. zb. L mm	Szer. zb. B mm	Wys. zb. H mm	Średnica do- i odpływu DN mm	Wysokość do dna rury wlot. HE mm	Wysokość do dna rury wylot. HA mm	Ilość otworów właz./śr. szt./mm	Masa G kg	Nr kat.
SKBPPE 06/0600	6	30	600	1315	2910	1200	1040	315	640	630	2 x 700	203,00	383606
SKBPPE 08/0800	8	40	800	2079	4255	1200	1040	315	650	630	3 x 700	285,00	383608
SKBPPE 10/1000	10	50	1000	2074	4505	1200	1040	315	650	630	3 x 700	297,00	383610

Separatory polietylenowe są wyposażone standardowo we włazy w kl. A 15.

Firma HAURATON zastrzega sobie możliwość wprowadzenia zmian wynikających z postępu technicznego.

### AQUAFIX SKmPPE, polietylenowe separatory koalescencyjne z osadnikiem i komorą pomp

	Prze- pusto- wość NG maks. l/s	Pojemność osad- nika VO l	separa- tora VS l	Dł. zb. L mm	Szer. zb. B mm	Wys. zb. H mm	Średnica do- i odpływu DN mm	Wysokość do dna rury wlot. HE mm	Wysokość do dna rury wylot. HA mm	Ilość otworów właz./śr. szt./mm	Masa G kg	Nr kat.
SKmPPE 1,5/0150	1,5	150	1120	2980	1200	1040	110	850	830	2 x 700	205,00	384401
SKmPPE 03/0300	3	300	1227	3240	1200	1040	110	850	830	2 x 700	217,00	384403
SKmPPE 06/0600	6	600	1210	3655	1200	1040	160	800	780	2 x 700	265,00	384406
SKmPPE 08/0800	8	800	1571	4255	1200	1040	160	800	780	3 x 700	287,00	384408
SKmPPE 10/1000	10	1000	2565	5600	1200	1040	160	810	780	4 x 700	369,00	384410
SKmPPE 15/1500	15	1500	2359	6260	1200	1040	200	780	750	4 x 700	390,00	384415

Separatory polietylenowe są wyposażone standardowo we włazy w kl. A 15.

Firma HAURATON zastrzega sobie możliwość wprowadzenia zmian wynikających z postępu technicznego.

### AQUAFIX SPE, polietylenowe osadniki

	Prze- pusto- wość NG maks. l/s	Pojemność osad- nika VO l	separa- tora VS l	Dł. zb. L mm	Szer. zb. B mm	Wys. zb. H mm	Średnica do- i odpływu DN mm	Wysokość do dna rury wlot. HE mm	Wysokość do dna rury wylot. HA mm	Ilość otworów właz./śr. szt./mm	Masa G kg	Nr kat.
SPE 0800/0150	-	1224	-	1675	1200	1040	160	810	800	1 x 700	92,00	384308
SPE 1000/0150	-	1224	-	1675	1200	1040	160	810	800	1 x 700	92,00	384310
SPE 1500/0200	-	1717	-	2335	1200	1040	200	780	760	1 x 700	122,00	384315
SPE 2000/0200	-	2250	-	2935	1200	1040	200	760	740	2 x 700	145,00	384320

Separatory polietylenowe są wyposażone standardowo we włazy w kl. A 15.

Firma HAURATON zastrzega sobie możliwość wprowadzenia zmian wynikających z postępu technicznego.

## Separatory

### AQUAFIX PARK SKPEEn Separatory ropopochodnych z tworzywa z osadnikiem

	Przepust. NG max. L/s	Pojemność Os. Vo L	Sep. Vs L	Dł. Zb. L mm	Szer. Zb. B mm	Wys. Całk. Htot mm	Średnica Dopływu i odpływu DN mm	Wys. Do dna ruty wlot. HE mm	Wys. do dna rury wylot. HA mm	Ilość otworów właz./ śr. szt./mm	Masa G kg	Nr kat.
SKPEEn 1,5/0150	1,5	227	884	1500	800	1200	160	945	920	2 / 400	80,60	32806
SKPEEn 03/0300	3	335	1011	1700	800	1200	160	945	920	2 / 400	90,60	32807
SKPEEn 06/0600	6	622	1379	2200	800	1200	160	945	920	2 / 400	105,60	32808
właz polietylenowy do SKPEEn				500	500	50	-	-	-	-	-	32800


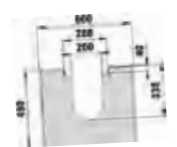
### AQUAFIX PARK SKmPPEEn Separatory ropopochodnych z tworzywa z osadnikiem i komorą pomp

	Przepust. NG max. L/s	Pojemność Os. Vo L	Sep. Vs L	Dł. Zb. L mm	Szer. Zb. B mm	Wys. Całk. Htot mm	Średnica Dopływu i odpływu DN mm	Wys. do dna rury wlot. HE mm	Wys. do dna rury wylot. HA mm	Ilość otworów właz./ śr. szt./mm	Masa G kg	Nr kat.
SKmPPEEn 1,5/0150	1,5	227	884	1976	800	1200	160	945	920	3 / 400	109,60	32801
SKmPPEEn 03/0300	3	335	1011	2176	800	1200	160	945	920	3 / 400	119,60	32802
SKmPPEEn 06/0600	6	622	1379	2676	800	1200	160	945	920	3 / 400	134,60	32803
właz polietylenowy do SKPEEn				500	500	50	-	-	-	-	-	32800



# Materiały, które pomogą prawidłowo zaprojektować i zamontować systemy HAURATON

**FASERFIX@BIG BL 200**  
FASERFIX@BIG BL 200 z ramami z powłoką cynkowo-magnezową, do kl. F 900, typ 020

**Dane techniczne:**

Długość mm	Szerokość mm	Wysokość mm	Waga kg	Śl. osadzenia ruszt. mm	Przekrój odrocznienia cm <sup>2</sup>	Nr katalog.
4000	600	490	2	40	533.0	83844

**Opis produktu:**  
FASERFIX BIG BL 200 typ 020 - Korpus koryta wykonany z betonu kl. C50/60 zbrojonego stalią. Krawędzie koryt wykonane ze stali z powłoką cynkowo-magnezową o wysokości 40 mm i szerokości 45 mm w najszerszym miejscu, zakończone w bocznych ściankach za pomocą 4 zabezpieczonych antykorozyjnie kotew na każdą stronę koryta. Krawędzie koryt wyposażone w 8 specjalnych poziomych zamków pod ruszt w systemie zatrzaskowy SIDE-LOCK, w owalne otwory pod trzpienie z rusztów w ilości 8 szt., a także w 8 gwintowanych otworów pod śruby mocujące ruszt na każdy metr odwodnienia. Boczne ścianki koryta gładkie, bez wcięć i wyźłobień, dno koryta chropowate zapewniające dobrą przyczepność z podbudową betonową. Klasa wytrzymałości korpusu koryta bez rusztów - od A 15 do F 900. Ognioodporność: klasa A1 (koryto niepalne). Znakowanie na ramie zgodnie z PN-EN 1433.

**Material:**  
• Korpus korytka: beton C 40/50 zbrojony stalią  
• Rama: stal ocynkowana

**Typ zgodny PN-EN 1433:**  
M

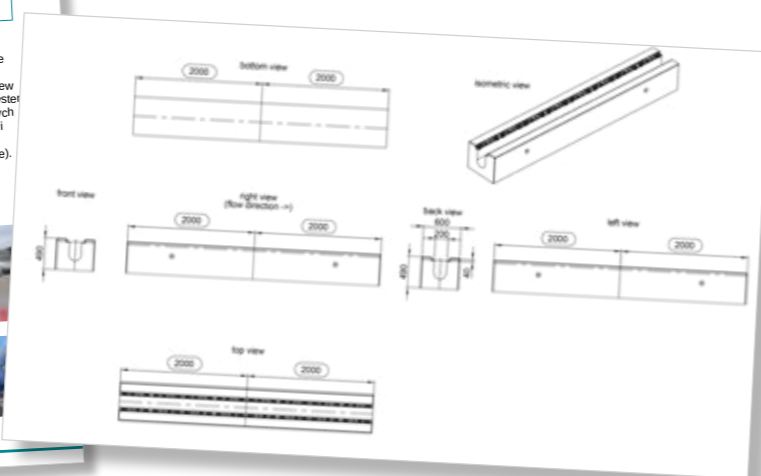
**Norma:**

**Obszary zastosowań:**

- Stacje paliw
- Drogi i autostrady
- Stacje i perony
- Dworce i przystanki
- Terminale kontenerowe i porty
- Porty lotnicze
- Piace przemysłowe i hale produkcyjne

HAURATON Polska Sp. z o.o. | ul. Ostrowska 398 | 61-312 Poznań - Polska

**Kompletne materiały dla każdego produktu znajdziesz na stronie [www.hauraton.com](http://www.hauraton.com)**



## Dokumenty gotowe do pobrania

Aktualne dokumenty, jak karty produktowe, wskazówki zabudowy, rysunki techniczne itd. są przygotowane w formie plików PDF, JPEG, DWG i są gotowe do pobrania z naszej strony:



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



Potrzebujesz więcej informacji i wsparcia w projektowaniu?  
Zapraszamy do kontaktu z Działem Technicznym: [dzial-techniczny@hauraton.com](mailto:dzial-techniczny@hauraton.com)

## AQUAFIX SEPARATORY TŁUSZCZU



### Dostępne warianty

SEPARATORY BETONOWE  
SEPARATORY Z TWORZYWA

### IDEALNE DO...

Separatory tłuszczów znajdują zastosowanie w miejscach, których jednym w produktach ubocznych procesu przetwórstwa lub produkcji jest tłuszcz.





# AQUAFIX betonowe separatory tłuszczów



## Separatory

### AQUAFIX, separatory betonowe tłuszczów

<b>Przepustowość nominalna l/s</b>	2
<b>Przepustowość maksymalna l/s</b>	20
<b>Średnica wlotu i wylotu mm</b>	DN160, DN200
<b>Obszar zastosowania</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Budynki mieszkalne i komercyjne</li> <li>Przestrzeń publiczna</li> <li>Obiekty sportowe</li> </ul>



Zestawienie produktów, numery katalogowe, rysunki, karty katalogowe i inne dokumenty znajdziesz na stronie www.

### AQUAFIX betonowe separatory tłuszczów

<https://www.hauraton.com/pl/produkty/podczyszczanie/separatory-tluszczow/separatory-tluszczow-betonowe/>

## Separatory

### AQUAFIX F, betonowe separatory tłuszczów

	Przepustowość		Pojemność		Średnica zewn. zb. DA mm	Średnica wewn. zb. DI mm	Wys. całkow. Htot mm	Średnica do- i odpł. DN mm	Wys. do dna rury wlot. HE mm	Wys. do dna rury wylot. HA mm	Ilość otworów właz./śr. (szt./mm)	Masa najc. elem. G kg	Masa całkowita GG kg	Nr kat.
	NG nom	NG max	os. VO l	sep. VS l										
F 02	2	2	-	550	1300	1000	1500	160	870	845	1 x 625	1810,00	2480,00	3108020P
F 04	4	4	-	1000	1500	1200	1670	160	1040	1015	1 x 625	2660,00	3470,00	3108040P
F 07	7	7	-	1550	1800	1500	1670	160	1040	1015	1 x 625	3220,00	4540,00	3108070P
F 10	10	10	-	2900	2300	2000	1710	160	1080	1055	1 x 625	4960,00	7270,00	3108100P
F 15-20	15-20	15-20	-	5700	2740	2500	1990	200	1320	1295	1 x 625	6140,00	9250,00	3108150P

Separatory betonowe są wyposażone standardowo we włazy w kl. D 400. Firma HAURATON zastrzega sobie możliwość wprowadzenia zmian wynikających z postępu technicznego.

### AQUAFIX SF, betonowe separatory tłuszczów z osadnikiem

	Przepustowość		Pojemność		Średnica zewn. zb. DA mm	Średnica wewn. zb. DI mm	Wys. całkow. Htot mm	Średnica do- i odpł. DN mm	Wys. do dna rury wlot. HE mm	Wys. do dna rury wylot. HA mm	Ilość otworów właz./śr. (szt./mm)	Masa najc. elem. G kg	Masa całkowita GG kg	Nr kat.
	NG nom. l/s	NG max. l/s	os. VO l	sep. VS l										
SF 02/0200	2	2	200	600	1300	1000	1810	160	1180	1155	1 x 625	2300,00	2950,00	3178021P
SF 02/0400	2	2	400	600	1300	1000	2070	160	1440	1415	1 x 625	2610,00	3280,00	3178022P
SF 04/0400	4	4	400	1100	1500	1200	2120	160	1490	1465	1 x 625	3200,00	4040,00	3178042P
SF 04/0800	4	4	800	994	1500	1200	2380	160	1750	1725	1 x 625	3610,00	4510,00	3178043P
SF 07/0700	7	7	700	2000	1800	1500	2320	160	1690	1665	1 x 625	4490,00	5900,00	3178073P
SF 07/1400	7	7	1400	2050	1800	1500	2770	160	2140	2115	1 x 625	5360,00	6770,00	3178074P
SF 10/1000	10	10	1000	2800	2300	2000	2000	160	1370	1345	1 x 625	5490,00	7800,00	3178104P
SF 10/2000	10	10	2000	2800	2300	2000	2320	160	1690	1665	1 x 625	6390,00	8700,00	3178105P
SF 20/2000	20	20	2000	5600	2740	2500	2380	200	1710	1685	1 x 625	7090,00	10280,00	3178205P

Separatory betonowe są wyposażone standardowo we włazy w kl. D 400. Firma HAURATON zastrzega sobie możliwość wprowadzenia zmian wynikających z postępu technicznego.

### AQUAFIX Sf, betonowe osadniki do separatorów tłuszczów

	Pojemność		Średnica zewn. zb. DA mm	Średnica wewn. zb. DI mm	Wys. całkow. Htot mm	Średnica do- i odpł. DN mm	Wys. do dna rury wlot. HE mm	Wys. do dna rury wylot. HA mm	Ilość otworów właz./śr. (szt./mm)	Masa najc. elem. G kg	Masa całkowita GG kg	Nr kat.
	os. VO l	sep. VS l										
Sf 00400/0150	400	-	1300	1000	1470	160	840	815	1 x 625	2050,00	2680,00	3107404P
Sf 00700/0150	700	-	1300	1000	1720	160	1090	1065	1 x 625	2300,00	2950,00	3107073P
Sf 00800/0150	800	-	1300	1000	1820	160	1190	1165	1 x 625	2300,00	2950,00	3107043P

Osadniki betonowe są wyposażone standardowo we włazy w kl. D 400. Inne pojemności i średnice rur - na zapytanie. Firma HAURATON zastrzega sobie możliwość wprowadzenia zmian wynikających z postępu technicznego.



# AQUAFIX separatory tłuszczów z tworzywa



## Separatory

### AQUAFIX, separatory tłuszczów z tworzywa

<b>Przepustowość nominalna l/s</b>	2
<b>Przepustowość maksymalna l/s</b>	15
<b>Średnica wlotu i wylotu mm</b>	DN160, DN200
<b>Obszar zastosowania</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Budynki mieszkalne i komercyjne</li> <li>Obiekty sportowe</li> </ul>



Zestawienie produktów, numery katalogowe, rysunki, karty katalogowe i inne dokumenty znajdziesz na stronie www.

#### AQUAFIX separatory tłuszczów z tworzywa

<https://www.hauraton.com/pl/produkty/podczyszczanie/separatory-tluszczow/separatory-tluszczu-pe/>

## Separatory

### AQUAFIX FPE, polietylenowe separatory tłuszczów

	Przepustowość NG maks. l/s	Pojemność osadnika VO l	Pojemność separatora VS l	Dł. zb. L mm	Szer. zb. B mm	Wys. zb. H mm	Średnica do- i odpływu DN mm	Wysokość do dna rury wlot. HE mm	Wysokość do dna rury wylot. HA mm	Ilość otworów właz./sr. szt./mm	Masa G kg	Nr kat.
FPE 02	2	-	1178	1675	1200	1040	160	790	770	1 x 700	95,00	385002
FPE 04	4	-	1435	1925	1200	1040	160	800	780	1 x 700	107,00	385004
FPE 07	7	-	1810	2324	1200	1040	160	800	780	1 x 700	124,00	385007
FPE 10	10	-	2371	2935	1200	1040	160	800	780	2 x 700	141,00	385010
FPE 15	15	-	3382	4280	1200	1040	200	760	740	3 x 700	238,00	385015

Separatory polietylenowe są wyposażone standardowo we włazy w kl. A 15. Firma HAURATON zastrzega sobie możliwość wprowadzenia zmian wynikających z postępu technicznego.

### AQUAFIX SFPE, polietylenowe separatory tłuszczów z osadnikiem

	Przepustowość NG maks. l/s	Pojemność osadnika VO l	Pojemność separatora VS l	Dł. zb. L mm	Szer. zb. B mm	Wys. zb. H mm	Średnica do- i odpływu DN mm	Wysokość do dna rury wlot. HE mm	Wysokość do dna rury wylot. HA mm	Ilość otworów właz./sr. szt./mm	Masa G kg	Nr kat.
SFPE 02/0200	2	200	993	1675	1200	1040	160	800	780	1 x 700	103,00	385302
SFPE 04/0400	4	400	1210	2335	1200	1040	160	800	780	1 x 700	134,00	385304
SFPE 07/0700	7	700	1671	2935	1200	1040	160	800	780	2 x 700	156,00	385307
SFPE 10/1000	10	1000	2565	4280	1200	1040	160	810	780	3 x 700	238,00	385310

Separatory polietylenowe są wyposażone standardowo we włazy w kl. A 15. Firma HAURATON zastrzega sobie możliwość wprowadzenia zmian wynikających z postępu technicznego.

# AQUAFIX SEPARATORY SKROBI



## IDEALNE DO...

znajdują zastosowanie w miejscach, których jednym w produktach ubocznych procesu przetwórstwa lub produkcji jest skrobia.

## Dostępne warianty

**SEPARATORY Z TWORZYWA**



Zestawienie produktów, numery katalogowe, rysunki, karty katalogowe i inne dokumenty znajdziesz na stronie www.

### AQUAFIX separatory skrobi

<https://www.hauraton.com/pl/produkty/podczyszczanie/separatory-skrobi-pe/>



## Separatory

### AQUAFIX SaPE, polietylenowe separatory skrobi

	Prze- pusto- wość NG maks. l/s	Pojemność osad- nika VO l	separa- tora VS l	Di. zb. L mm	Szer. zb. B mm	Wys. zb. H mm	Średnica do- i odpływu DN mm	Wysokość do dna rury wlot. HE mm	Wysokość do dna rury wylot. HA mm	Ilość otwo- rów właz./ śr. szt./mm	Masa G kg	Nr kat.
SaPE 01	1	-	1178	1675	1200	1040	160	790	770	1 x 700	93,00	386201
SaPE 02	2	-	1435	1935	1200	1040	160	800	780	1 x 700	102,00	386202
SaPE 03	3	-	1810	2335	1200	1040	160	800	780	1 x 700	124,00	386203
SaPE 04	4	-	2371	2935	1200	1040	160	800	780	2 x 700	145,00	386204

Separatory polietylenowe są wyposażone standardowo we włazy w kl. A 15.  
Firma HAURATON zastrzega sobie możliwość wprowadzenia zmian wynikających z postępu technicznego.

# AQUAFIX NEUTRALIZATORY KWAŚÓW AKUMULATOROWYCH



## IDEALNE DO...

neutralizatory znajdują zastosowanie wszędzie tam, gdzie może dojść do zanieczyszczenia ścieków kwasem siarkowym np. w magazynach, warsztatach czy akumulatorniach.

## Dostępne warianty

**POLIETYLENOWE  
NEUTRALIZATORY**



Zestawienie produktów, numery katalogowe, rysunki, karty katalogowe i inne dokumenty znajdziesz na stronie www.

**AQUAFIX neutralizatory kwasów akumulatorowych**

<https://www.hauraton.com/pl/produkty/podczyszczanie/neutralizacja-kwasow-akumulatorowych/>



## Separatory

### AQUAFIX NPE, polietylenowe neutralizatory

Prze- pust. NG maks. l/s	Pojemność		Dł. zb. L mm	Szer. zb. B mm	Wys. zb. H mm	Średnica do- i odpływu DN mm	Wysokość do dna rury wlot. HE mm	Wysokość do dna rury wylot. HA mm	Ilość otworów wiaz./ śr. (szt./ mm)	Masa G kg	Nr kat.	
	os. VO l	neutr. VN l										
NPE 03	3	-	1193	1675	1200	1040	160	790	770	1 x 700	457,00	386903

Neutralizatory polietylenowe są wyposażone standardowo we włazy w kl. A 15.

Firma HAURATON zastrzega sobie możliwość wprowadzenia zmian wynikających z postępu technicznego.



# AQUAFIX wyposażenie dodatkowe do separatorów

## Wyposażenie dodatkowe

### AQUAFIX, betonowe nadbudowy - kręgi proste do separatorów stalowych, betonowych oraz PE

	Dł. mm	Szer. mm	Wys. mm	Masa kg	Szt./ pal.	Nr kat.
AQUAFIX, krąg betonowy prosty 1000/250	1300	1300	250	250,00	-	32750
AQUAFIX, krąg betonowy prosty 1000/500	1300	1300	500	500,00	-	32751
AQUAFIX, krąg betonowy prosty 1000/500	1300	1300	750	750,00	-	32752
AQUAFIX, krąg betonowy prosty 1000/1000	1300	1300	1000	0,00	-	32753
AQUAFIX, krąg betonowy prosty 1200/1000	1470	1470	1000	1 360,00	-	32757
AQUAFIX, krąg betonowy prosty 1200/250	1470	1470	250	340,00	-	32754
AQUAFIX, krąg betonowy prosty 1200/500	1470	1470	500	680,00	-	32755
AQUAFIX, krąg betonowy prosty 1200/750	1470	1470	750	1 020,00	-	32756
AQUAFIX, krąg betonowy prosty 1500/1000	1800	1800	1000	2 120,00	-	32761
AQUAFIX, krąg betonowy prosty 1500/250	1800	1800	250	530,00	-	32758
AQUAFIX, krąg betonowy prosty 1500/500	1800	1800	500	1 060,00	-	32759
AQUAFIX, krąg betonowy prosty 1500/750	1800	1800	750	1 590,00	-	32760
AQUAFIX, krąg betonowy prosty 2000/1000	2300	2300	1000	0,00	-	32766
AQUAFIX, krąg betonowy prosty 2000/0500	2300	2300	500	0,00	-	32764
AQUAFIX, krąg betonowy prosty 2500/1000	2740	2740	1000	0,00	-	32770
AQUAFIX, krąg betonowy prosty 2500/0500	2740	2740	500	0,00	-	32768
AQUAFIX, krąg betonowy prosty 2500/0750	2740	2740	750	0,00	-	32769
AQUAFIX, krąg betonowy prosty 2000/750	2300	2300	750	0,00	-	32765

### AQUAFIX, betonowe nadbudowy - kręgi stożkowe do separatorów stalowych, betonowych oraz PE

	Dł. mm	Szer. mm	Wys. mm	Masa kg	Szt./ pal.	Nr kat.
krąg betonowy stożkowy 1000/625	1240	1240	620	600,00	-	151060
krąg betonowy stożkowy 1200/625	1470	1470	620	1 000,00	-	151260

### AQUAFIX, betonowe płyty pokrywowe do separatorów stalowych, betonowych oraz PE

	Dł. mm	Szer. mm	Wys. mm	Masa kg	Szt./ pal.	Nr kat.
płyta pokrywowa 1300/1000/625	1300	1300	300	600,00	-	141002
płyta pokrywowa 1500/1200/625	1500	1500	300	820,00	-	141203
płyta pokrywowa 1800/1500/625	1800	1800	300	1 200,00	-	141502
płyta pokrywowa 2300/2000/625	2300	2300	300	2 070,00	-	142002
płyta pokrywowa 2740/2500/625	2800	2800	300	3 143,00	-	142506

## Wyposażenie dodatkowe

### AQUAFIX, betonowe płyty redukcyjne do separatorów stalowych, betonowych oraz PE

	Dł. mm	Szer. mm	Wys. mm	Masa kg	Szt./ pal.	Nr kat.
AQUAFIX, płyta redukcyjna 1200/1000	1240	1240	300	0,00	-	32771
AQUAFIX, płyta redukcyjna 1500/1000	1800	1800	300	0,00	-	32772
AQUAFIX, płyta redukcyjna 2000/1000	2300	2300	300	0,00	-	32773
AQUAFIX, płyta redukcyjna 2500/1000	2740	2740	300	0,00	-	32774
AQUAFIX, płyta redukcyjna 3000/1000	3300	3300	300	0,00	-	32775

### AQUAFIX, betonowe pierścienie wyrównujące do separatorów stalowych, betonowych oraz PE

	Dł. mm	Szer. mm	Wys. mm	Masa kg	Szt./ pal.	Nr kat.
pierścień podwyższający H 100 mm	865	865	100	0,00	-	32779
pierścień podwyższający H 150 mm	865	865	150	0,00	-	32781
pierścień podwyższający H 60 mm	865	865	60	0,00	-	32777
pierścień podwyższający H 80 mm	865	865	80	0,00	-	32778
pierścień podwyższający H 300 mm	865	865	300	0,00	-	32782
pierścień podwyższający H 500 mm	865	865	500	0,00	-	32783

### AQUAFIX, włazy do separatorów stalowych, betonowych oraz PE

	Dł. mm	Wys. mm	Masa kg	Nr kat.
właz żeliwny DN 625, kl. D 400	760	100	108,00	133407
właz żeliwny DN 800, kl. D 400	800	100	450,00	104105

### AQUAFIX, uszczelki do separatorów stalowych, betonowych oraz PE

	Dł. mm	Szer. mm	Wys. mm	Masa kg	Szt./ pal.	Nr kat.
uszczelka DN 630	-	-	-	0,60	-	132060
uszczelka DN 1000	-	-	-	1,00	-	132100
uszczelka DN 1200	-	-	-	1,00	-	132120
uszczelka DN 1500	-	-	-	1,00	-	132150
uszczelka DN 2000	-	-	-	1,00	-	132200



# AQUAFIX wyposażenie dodatkowe do separatorów

## Wyposażenie dodatkowe

### AQUAFIX polietylenowe nadstawki do separatorów polietylenowych

	Dł. mm	Szer. mm	Wys. mm	Masa kg	Szt./ pal.	Nr kat.
nadstawka 110 mm	840	840	152	10,00	-	386012
nadstawka 1000 mm	840	840	1030	24,00	-	386011
adapter do mocowania wiazu na nadstawce			83	2,50		386007

### AQUAFIX polietylenowe włazy do separatorów polietylenowych

	Dł. mm	Szer. mm	Wys. mm	Masa kg	Szt./ pal.	Nr kat.
właz, kl. A 15	800	800	35	13,00	-	386006

## Wyposażenie dodatkowe

### AQUAFIX, otwory wentylacyjne / króćce do podłączenia wozów asenizacyjnych do separatorów polietylenowych

	Dł. mm	Szer. mm	Wys. mm	Masa kg	Szt./ pal.	Nr kat.
otwór wentylacyjny fi 50	-	-	-	0,00	-	386020
otwór wentylacyjny fi 75	-	-	-	0,00	-	386021
króciec do podłączenia wozu asenizacyjnego - gwint zewn. 2"	285	360	925	2,50	-	386022

### AQUAFIX urządzenia alarmowe do separatorów stalowych, betonowych oraz PE

	Dł. mm	Szer. mm	Wys. mm	Masa kg	Szt./ pal.	Nr kat.
ALARM O, urządzenie alarmowe do separatorów ropopochodnych i osadników z czujnikami grubości warstwy oleju	1200	200	200	0,75	-	134100
ALARM L, urządzenie alarmowe do separatorów ropopochodnych i osadników z czujnikami spiętrzenia cieczy	300	200	200	0,75	-	134200
ALARM O-L, urządzenie alarmowe do separatorów ropopochodnych i osadników z czujnikami grubości warstwy oleju i spiętrzenia cieczy	1200	200	200	0,75	-	134300
ALARM O-S, urządzenie alarmowe do separatorów ropopochodnych i osadników z czujnikami grubości warstwy oleju i osadu	-	-	-	-	-	134400
ALARM S-L, urządzenie alarmowe do separatorów ropopochodnych i osadników z czujnikami grubości warstwy osadu i spiętrzenia cieczy	-	-	-	-	-	134500
ALARM O-S-L, urządzenie alarmowe do separatorów ropopochodnych i osadników z czujnikami grubości warstwy oleju, osadu i spiętrzenia cieczy	-	-	-	-	-	134600
ALARM F, urządzenie alarmowe do separatorów tłuszczu z czujnikami grubości warstwy tłuszczu i spiętrzenia cieczy	-	-	-	0,75	-	134700
ALARM S, urządzenie alarmowe do separatorów ropopochodnych i osadników z czujnikami grubości warstwy osadu	1200	200	200	0,75	-	134800



# Materiały, które pomogą prawidłowo zaprojektować i zamontować systemy HAURATON

**FASERFIX@BIG BL 200**  
 FASERFIX@BIG BL 200 z ramami z powłoką cynkowo-magnezową, do kl. F 900, typ 020

**Dane techniczne:**

Długość mm	Szerokość mm	Wysokość mm	Waga kg	Gł. osadzenia rusztu mm	Przekrój odwrotności cm <sup>2</sup>	Nr katalog.
4000	600	490	2	40	533.0	83844

**Opis produktu:**  
 FASERFIX BIG BL 200 typ 020 - Korpus koryta wykonany z betonu kl. C50/60 zbrojonego stalią. Krawędzie koryta wykonane ze stali z powłoką cynkowo-magnezową o wysokości 40 mm i szerokości 45 mm w najszerszym miejscu, zakończone w bocznych ściankach za pomocą 4 zabezpieczonych antykorozyjnie kotew na każdą stronę koryta. Krawędzie koryt wyposażone w 8 specjalnych poziomych zamków pod ruszt w systemie zatrzaskowy SIDE-LOCK, w owalne otwory pod trzpienie z rusztów w ilości 8 szt., a także w 8 gwintowanych otworów pod śruby mocujące ruszt na każdy metr odwodnienia. Boczne ścianki koryta gładkie, bez wcięć i wyżłobień, dno koryta chropowate zapewniające dobrą przyczepność z podbudową betonową. Klasa wytrzymałości korpusu koryta bez rusztów - od A 15 do F 900. Ognioodporność: klasa A1 (koryto niepalne). Znakowanie na ramie zgodnie z PN-EN 1433.

**Material:**  
 • Korpus korytka: beton C 40/50 zbrojony stalią  
 • Rama: stal ocynkowana

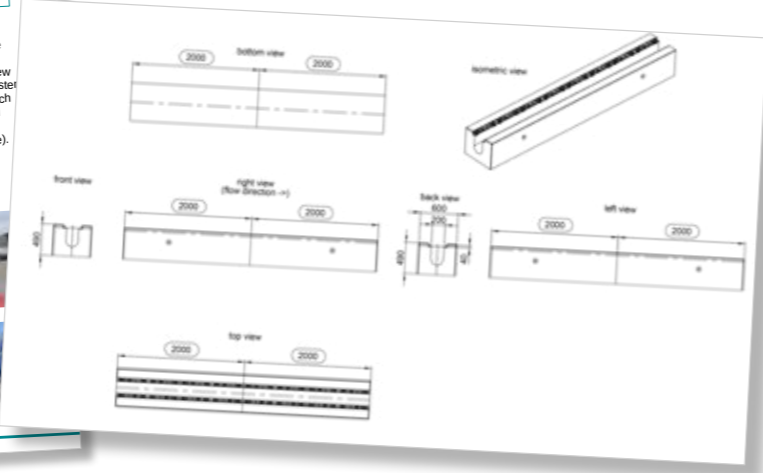
**Typ zgodny PN-EN 1433:**  
 M

**Norma:**

**Obszary zastosowań:**  
 • Stacje paliw  
 • Drogi i autostrady  
 • Stacje i perony  
 • Dworce i przystanki  
 • Terminale kontenerowe i porty  
 • Porty lotnicze  
 • Placce przemysłowe i hale produkcyjne

HAURATON Polska Sp. z o.o. | ul. Ostrowska 398 | 61-312 Poznań - Polska

**Kompletne materiały dla każdego produktu znajdziesz na stronie [www.hauraton.com](http://www.hauraton.com)**



## Dokumenty gotowe do pobrania

Aktualne dokumenty, jak karty produktowe, wskazówki zabudowy, rysunki techniczne itd. są przygotowane w formie plików PDF, JPEG, DWG i są gotowe do pobrania z naszej strony:



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



Potrzebujesz więcej informacji i wsparcia w projektowaniu? Zapraszamy do kontaktu z Działem Technicznym: [dzial-techniczny@hauraton.com](mailto:dzial-techniczny@hauraton.com)

## DRAINFIX CLEAN

**Zgodność z Aprobata Techniczna ITB AT-15-9723/201**



**1** Substrat filtracyjny zawierający związki węglowe, o wysokiej wydajności podczyszczania



**2** Rura odpływowa z geowłókniną

**3** Koryto z betonu zbrojonego włóknem

### Dostępne szerokości nominalne

- DRAINFIX CLEAN 300
- DRAINFIX CLEAN 400
- DRAINFIX CLEAN 500

### IDEALNE DO...

zbierania i jednoczesnego podczyszczania wody deszczowej z obszarów ruchu do klasy F 900, jak centra logistyczne, parkingi i obiekty przemysłowe.



# DRAINFIX CLEAN

System podczyszczania wód opadowych za pomocą koryt odwadniających z substratem filtracyjnym

FASERFIX KS odpowiada normie PN-EN 1433 i znajduje zastosowanie dla następujących klas:

**D 400**  
**Klasa D 400 (obciążenie 400kN)**  
Znajduje zastosowanie dla jezdni, ciągów komunikacyjnych o dużym natężeniu ruchu, w tym samochodów ciężarowych, np. parkingi, drogi publiczne, doki załadunkowe przy obiektach logistycznych.

**E 600**  
**Klasa E 600 (obciążenie 600kN)**  
Nawierzchnie narażone na regularny ruch pojazdów ciężarowych i obciążenie dużymi siłami dynamicznymi kół najeżdżających pojazdów, w tym wózków widłowych, np. przy obiektach przemysłowych, halach magazynowych.

**F 900**  
**Klasa F 900 (obciążenie 900kN)**  
Powierzchnie narażone na ekstremalne obciążenia i duże siły dynamiczne, np. obszary operacyjne w portach lotniczych i portach morskich.

Substrat CARBOTEC 60 o wysokiej wydajności podczyszczania wody i wiązania substancji szkodliwych

Ruszt żeliwny szczelinowy, szerokość szczeliny 2 x 136/18 mm, czarny, kl. D 400

Ścianka czołowa, pełna

Ścianka czołowa z króćcem DN 110

Ocynkowany osadnik

Studzienka uniwersalna, 2-częściowa, z betonu włóknistego, z ramami ze stali ocynk. klasa obciążenia A 15 - E 600

Korpus koryta wykonany z betonu kl. C35/45 ze zbrojeniem rozproszonym (mieszanka cementu, kwarcu i włókna)

Rura odpływowa z geowłókniną





# DRAINFIX CLEAN 300

Szerokość nominalna	300		
Szerokość / wysokość / wysokość do dna korytka (w mm)			
TYP 01	390	415	345
TYP 010	390	460	390
TYP 020	390	510	440
TYP 01 H	390	630	545

## Kanały filtrujące

DRAINFIX CLEAN 300 kanały filtrujące do kl. F 900 z ramami ocynk, z rurą odpływową z geowłókniną i elementem połączeniowym

### TYP 01

Przekrój retencji:  
275 cm<sup>2</sup>



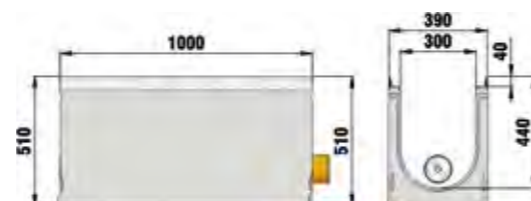
### TYP 010

Przekrój retencji:  
275 cm<sup>2</sup>



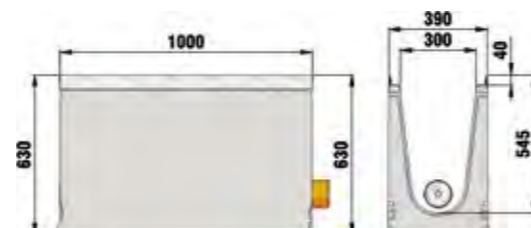
### TYP 020

Przekrój retencji:  
275 cm<sup>2</sup>



### TYP 01H

Przekrój retencji:  
275 cm<sup>2</sup>



Zestawienie produktów, numery katalogowe, rysunki, karty katalogowe i inne dokumenty znajdziesz na stronie www.

#### DRAINFIX CLEAN 300

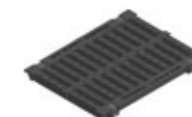
<https://www.hauraton.com/pl/produkty/podczyszczanie/drainfix-clean/300>

## Rusztzy / pokrywy

### DRAINFIX CLEAN 300, kl. D 400

ruszt żeliwny, szczelinowy  
SW 2 x 136/18, czarny

Powierzchnia wlotowa:  
1150 cm<sup>2</sup>/m



ruszt żeliwny, szczelinowy  
SW 2 x 136/18, czarny, z powłoką KTL

Powierzchnia wlotowa:  
1150 cm<sup>2</sup>/m



### DRAINFIX CLEAN 300, kl. E 600

ruszt żeliwny, kratowy GUGI,  
MW 15/25, czarny

Powierzchnia wlotowa:  
1048 cm<sup>2</sup>/m



ruszt żeliwny, kratowy GUGI,  
MW 15/25, czarny, z powłoką KTL

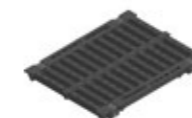
Powierzchnia wlotowa:  
1048 cm<sup>2</sup>/m



### DRAINFIX CLEAN 300, kl. F 900

ruszt żeliwny, szczelinowy  
SW 2 x 136/20, czarny

Powierzchnia wlotowa:  
1334 cm<sup>2</sup>/m



ruszt żeliwny, szczelinowy  
SW 2 x 136/20, czarny, z powłoką KTL

Powierzchnia wlotowa:  
1334 cm<sup>2</sup>/m





# DRAINFIX CLEAN 300

## Wyposażenie dodatkowe

### Studzienki

studzienka 2-częściowa, ramy z stal ocynk., z ocynkowanym osadnikiem, z pokrywą pełną żeliwną, czarną



### Ścianki czołowe

**TYP 01** ścianka czołowa typ 01, pełna, stal nierdz.



**TYP 01** ścianka czołowa typ 01, z króćcem DN 110, stal nierdz.



**TYP 01** przegroda typ 01, pełna, stal. nierdz.



**TYP 01** przegroda typ 01, z otworem, stal. nierdz.



## Wyposażenie dodatkowe

### Ścianki czołowe

**TYP 010** ścianka czołowa typ 010, pełna, stal nierdz.



**TYP 010** ścianka czołowa typ 010, z króćcem DN 110, stal nierdz.



**TYP 020** ścianka czołowa typ 020, pełna, stal nierdz.



**TYP 020** ścianka czołowa typ 020, z króćcem DN 110, stal nierdz.



**TYP 01 H** ścianka czołowa typ 01H, pełna, stal nierdz.



**TYP 01 H** ścianka czołowa typ 01H, z króćcem DN 110, stal nierdz.



### Pozostałe wyposażenie



rura odpływowa z geowłókniną i króćcem, dł. 0,7 m



rura odpływowa z geowłókniną, dł. 1,0 m



element połączeniowy do rury odpływowej, dł. 130 mm



narzędzie do poziomowania powierzchni substratu, typ 01, ocynk.



Zestawienie produktów, numery katalogowe, rysunki, karty katalogowe i inne dokumenty znajdziesz na stronie www.

**DRAINFIX CLEAN 300**

<https://www.hauraton.com/pl/produkty/podczyszczanie/drainfix-clean/300>





# DRAINFIX CLEAN 300

## Kanały filtrujące

### DRAINFIX CLEAN 300 kanały filtrujące do kl. F 900 z ramami ocynk, z rurą odpływową z geowłókniną i elementem połączeniowym

	Di. mm	Szer. mm	Wys. mm	Masa kg	Szt./ pal.	Nr kat.
typ O1, element początkowy	1000	390	415	159,84	-	97631
typ O1, element środkowy	1000	390	415	159,94	-	97632
typ O1, element końcowy	1000	390	415	160,00	-	97633
typ O10, element początkowy	1000	390	460	161,63	-	97641
typ O10, element środkowy	1000	390	460	161,73	-	97642
typ O10, element końcowy	1000	390	460	161,80	-	97643
typ O20, element początkowy	1000	390	510	174,45	-	97651
typ O20, element środkowy	1000	390	510	174,55	-	97652
typ O20, element końcowy	1000	390	510	174,62	-	97653
typ O1H, element początkowy	1000	390	630	252,32	-	97661
typ O1H, element środkowy	1000	390	630	252,42	-	97662
typ O1H, element końcowy	1000	390	630	252,49	-	97663

## Rusztzy / pokrywy

### DRAINFIX CLEAN 300, kl. D 400

	Di. mm	Szer. mm	Wys. mm	Masa kg	Szt./ pal.	Nr kat.
ruszt żeliwny, szczelinowy SW 2 x 136/18, czarny	500	377	40	16,91	-	97348
ruszt żeliwny, szczelinowy SW 2 x 136/18, czarny, z powłoką KTL	500	377	40	16,91	-	97349

### DRAINFIX CLEAN 300, kl. E 600

	Di. mm	Szer. mm	Wys. mm	Masa kg	Szt./ pal.	Nr kat.
ruszt żeliwny, kratowy GUGI, MW 15/25, czarny	500	379	40	22,90	-	97368
ruszt żeliwny, kratowy GUGI, MW 15/25, czarny, z powłoką KTL	500	379	40	22,90	-	97369

### DRAINFIX CLEAN 300, kl. F 900

	Di. mm	Szer. mm	Wys. mm	Masa kg	Szt./ pal.	Nr kat.
ruszt żeliwny, szczelinowy SW 2 x 136/20, czarny	500	379	40	22,37	-	97398
ruszt żeliwny, szczelinowy SW 2 x 136/20, czarny, z powłoką KTL	500	379	40	22,37	-	97399



# DRAINFIX CLEAN 300

## Wyposażenie dodatkowe

### Studzienki

	Dł. mm	Szer. mm	Wys. mm	Masa kg	Szt./ pal.	Nr kat.
studzienka 2-częściowa, ramy z stal ocynk., z ocynkowanym osadnikiem, z pokrywą pełną żeliwną, czarną	510	390	850	207,00	-	97361

### Ścianki czołowe

	Dł. mm	Szer. mm	Wys. mm	Masa kg	Szt./ pal.	Nr kat.
ścianka czołowa typ 01, pełna, stal nierdz.	-	390	415	2,50	-	97731
ścianka czołowa typ 01, z króćcem DN 110, stal nierdz.	-	390	415	2,43	-	97732
ścianka odseparowująca typ 01, z otworem, stal nierdz.	-	390	415	2,19	-	97733
przegroda typ 01, pełna, stal nierdz.	-	293	272	1,08	-	97734
przegroda typ 01, z otworem, stal nierdz.	-	293	256	0,91	-	97735
ścianka czołowa typ 010, pełna, stal nierdz.	-	390	460	2,79	-	97741
ścianka czołowa typ 010, z króćcem DN 110, stal nierdz.	-	390	460	2,92	-	97742
ścianka odseparowująca typ 010, z otworem, stal nierdz.	-	390	460	2,46	-	97743
przegroda typ 010, pełna, stal nierdz.	-	293	317	1,30	-	97744
przegroda typ 010, z otworem, stal nierdz.	-	293	301	1,12	-	97745
ścianka czołowa typ 020, pełna, stal nierdz.	-	390	510	3,09	-	97751
ścianka czołowa typ 020, z króćcem DN 110, stal nierdz.	-	390	510	3,22	-	97752
ścianka odseparowująca typ 020, z otworem, stal nierdz.	-	390	510	2,77	-	97753
przegroda typ 020, pełna, stal nierdz.	-	293	367	1,52	-	97754
przegroda typ 020, z otworem, stal nierdz.	-	293	351	1,36	-	97755
ścianka czołowa typ 01H, pełna, stal nierdz.	-	390	630	3,78	-	97761
ścianka czołowa typ 01H, z króćcem DN 110, stal nierdz.	-	390	630	3,95	-	97762
ścianka odseparowująca typ 01H, z otworem, stal nierdz.	-	390	630	3,50	-	97763
przegroda typ 01H, pełna, stal nierdz.	-	291	475	1,71	-	97764
przegroda typ 01H, z otworem, stal nierdz.	-	291	451	1,54	-	97765

## Wyposażenie dodatkowe

### Usługi dodatkowe

	Dł. mm	Szer. mm	Wys. mm	Masa kg	Szt./ pal.	Nr kat.
przycinanie na długość korytek NW 300	-	-	-	0,00	-	993

### Pozostałe wyposażenie

	Dł. mm	Szer. mm	Wys. mm	Masa kg	Szt./ pal.	Nr kat.
rura odpływowa z geowłókniną i króćcem, dł. 0,7 m	700	-	-	0,96	-	97001
rura odpływowa z geowłókniną i króćcem, dł. 1,0 m	1000	-	-	1,44	-	97002
rura odpływowa z geowłókniną, króćcem, wiązaną na końcu, dł. 1,0 m	-	-	-	1,34	-	97003
rura odpływowa z geowłókniną, dł. 1,0 m	1000	-	-	1,03	-	97004
element połączeniowy do rury odpływowej, dł. 130 mm	130	-	-	0,20	-	97005
narzędzie do poziomowania powierzchni substratu, typ 01, ocynk.	-	-	-	1,57	-	97073
narzędzie do poziomowania powierzchni substratu, typ 010, ocynk.	-	-	-	1,81	-	97074
narzędzie do poziomowania powierzchni substratu, typ 020, ocynk.	-	-	-	1,97	-	97075
narzędzie do poziomowania powierzchni substratu, typ 01H, ocynk.	-	-	-	2,34	-	97076
substrat, opakowanie 20l	-	-	-	30,00	-	97430
substrat, opakowanie 0,88 m³	-	-	-	1 700,00	-	97433
uchwyty montażowe - pomoc przy układaniu NW 300 (potrzebne 2 szt. na jedno korytko), ze względu na bezpieczeństwo zwrot nie jest możliwy	-	-	-	3,66	-	136242



# DRAINFIX CLEAN 400

Szerokość nominalna	400		
Szerokość / wysokość / wysokość do dna korytka (w mm)			
TYP 01	490	540	455
TYP 01 H	490	630	545

## Kanały filtrujące

DRAINFIX CLEAN 400 kanały filtrujące do kl. F 900 z ramami ocynk, z rurą odpływową z geowłókniną i elementem połączeniowym

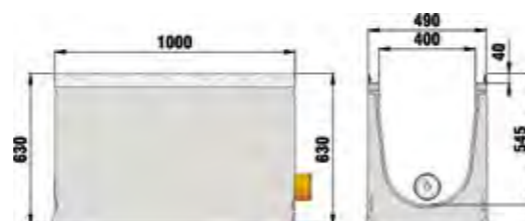
### TYP 01

Przekrój retencji:  
810 cm<sup>2</sup>



### TYP 01 H

Przekrój retencji:  
1145 cm<sup>2</sup>



Zestawienie produktów, numery katalogowe, rysunki, karty katalogowe i inne dokumenty znajdziesz na stronie www.

#### DRAINFIX CLEAN 400

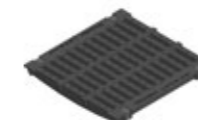
<https://www.hauraton.com/pl/produkty/podczyszczanie/drainfix-clean/400>

## Rusztzy / pokrywy

### DRAINFIX CLEAN 400, kl. D 400

ruszt żeliwny, szczelinowy  
SW 3 x 120/18, czarny

Powierzchnia wlotowa:  
1420 cm<sup>2</sup>/m



### DRAINFIX CLEAN 400, kl. E 600

ruszt żeliwny, kratowy  
GUGI, MW 15/25, czarny

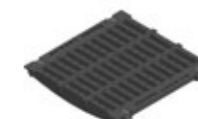
Powierzchnia wlotowa:  
1608 cm<sup>2</sup>/m



### DRAINFIX CLEAN 400, kl. F 900

ruszt żeliwny, szczelinowy  
SW 3 x 120/20, czarny

Powierzchnia wlotowa:  
1613 cm<sup>2</sup>/m





# DRAINFIX CLEAN 400

## Wyposażenie dodatkowe

### Studzienki

studzienka 2-częściowa, ramy z stal ocynk., z ocynkowanym osadnikiem, z pokrywą pełną żeliwną, czarną



### Ścianki czołowe

**TYP 01** ścianka czołowa typ 01, pełna, stal nierdz.



**TYP 01** ścianka czołowa typ 01, z króćcem DN 110, stal nierdz.



**TYP 01** przegroda typ 01, pełna, stal. nierdz.



### Ścianki czołowe

**TYP 01 H** ścianka czołowa typ 01H, pełna, stal nierdz.



**TYP 01 H** ścianka czołowa typ 01H, z króćcem dn 110, stal nierdz.



**TYP 01 H** ścianka odseparowująca typ 01H, z otworem, stal nierdz.



### Pozostałe wyposażenie



rura odpływowa z geowłókniną i króćcem, dł. 0,7 m



element połączeniowy do rury odpływowej, dł. 130 mm



narzędzie do poziomowania powierzchni substratu, typ 01H, ocynk.



Zestawienie produktów, numery katalogowe, rysunki, karty katalogowe i inne dokumenty znajdziesz na stronie www.

**DRAINFIX CLEAN 400**

<https://www.hauraton.com/pl/produkty/podczyszczanie/drainfix-clean/400>





# DRAINFIX CLEAN 400

## Kanały filtrujące

### DRAINFIX CLEAN 400 kanały filtrujące do kl. F 900 z ramami ocynk, z rurą odpływową z geowłókniną i elementem połączeniowym

	Dł. mm	Szer. mm	Wys. mm	Masa kg	Szt./ pal.	Nr kat.
typ O1, element początkowy	1000	490	540	256,94	-	97671
typ O1, element środkowy	1000	490	540	257,04	-	97672
typ O1, element końcowy	1000	490	540	257,11	-	97673
typ O1H, element początkowy	1000	490	630	271,44	-	97681
typ O1H, element środkowy	1000	490	630	271,54	-	97682
typ O1H, element końcowy	1000	490	630	271,61	-	97683

## Ruszty / pokrywy

### DRAINFIX CLEAN 400, kl. D 400

	Dł. mm	Szer. mm	Wys. mm	Masa kg	Szt./ pal.	Nr kat.
ruszt żeliwny, szczelinowy SW 3 x 120/18, czarny	500	479	40	25,42	-	97448

### DRAINFIX CLEAN 400, kl. E 600

	Dł. mm	Szer. mm	Wys. mm	Masa kg	Szt./ pal.	Nr kat.
ruszt żeliwny, kratowy GUGI, MW 15/25, czarny	500	479	40	30,50	-	97468

### DRAINFIX CLEAN 400, kl. F 900

	Dł. mm	Szer. mm	Wys. mm	Masa kg	Szt./ pal.	Nr kat.
ruszt żeliwny, szczelinowy SW 3 x 120/20, czarny	500	479	40	31,73	-	97498

## Wyposażenie dodatkowe

### Studzienki

	Dł. mm	Szer. mm	Wys. mm	Masa kg	Szt./ pal.	Nr kat.
studzienka 2-częściowa, ramy z stal ocynk., z ocynkowanym osadnikiem, z pokrywą pełną żeliwną, czarną	510	390	850	207,00	-	97361

### Ścianki czołowe

	Dł. mm	Szer. mm	Wys. mm	Masa kg	Szt./ pal.	Nr kat.
ścianka czołowa typ O1, pełna, stal nierdz.	-	490	540	4,08	-	97771
ścianka czołowa typ O1, z króćcem DN 110, stal nierdz.	-	490	540	4,25	-	97772
ścianka odseparowująca typ O1, z otworem, stal nierdz.	-	490	540	3,81	-	97773
przegroda typ O1, pełna, stal nierdz.	-	392	407	1,92	-	97774
przegroda typ O1, z otworem, stal nierdz.	-	392	394	1,72	-	97775
ścianka czołowa typ O1H, pełna, stal nierdz.	-	490	630	4,77	-	97781
ścianka czołowa typ O1H, z króćcem DN 110, stal nierdz.	-	490	630	4,95	-	97782
ścianka odseparowująca typ O1H, z otworem, stal nierdz.	-	490	630	4,51	-	97783
przegroda typ O1H, pełna, stal nierdz.	-	392	472	2,48	-	97784
przegroda typ O1H, z otworem, stal nierdz.	-	392	458	2,29	-	97785

## Usługi dodatkowe

	Dł. mm	Szer. mm	Wys. mm	Masa kg	Szt./ pal.	Nr kat.
przycinanie na długość korytek NW 400	-	-	-	0,00	-	985

## Pozostałe wyposażenie

	Dł. mm	Szer. mm	Wys. mm	Masa kg	Szt./ pal.	Nr kat.
rura odpływowa z geowłókniną i króćcem, dł. 0,7 m	700	-	-	0,96	-	97001
rura odpływowa z geowłókniną i króćcem, dł. 1,0 m	1000	-	-	1,44	-	97002
rura odpływowa z geowłókniną, króćcem, wiązaną na końcu, dł. 1,0 m	-	-	-	1,34	-	97003
rura odpływowa z geowłókniną, dł. 1,0 m	1000	-	-	1,03	-	97004
element połączeniowy do rury odpływowej, dł. 130 mm	130	-	-	0,20	-	97005
narzędzie do poziomowania powierzchni substratu, typ O1, ocynk.	-	-	-	2,27	-	97077
narzędzie do poziomowania powierzchni substratu, typ O1H, ocynk.	-	-	-	2,65	-	97078
substrat, opakowanie 20l	-	-	-	30,00	-	97430
substrat, opakowanie 0,88 m³	-	-	-	1700,00	-	97433
uchwyty montażowe - pomoc przy układaniu NW 400 (potrzebne 2 szt. na jedno korytko), ze względu na bezpieczeństwo zwrot nie jest możliwy	-	-	-	5,23	-	136242



# DRAINFIX CLEAN 500

Szerokość nominalna	500		
Szerokość / wysokość / wysokość do dna korytka (w mm)			
TYP 01	590	630	540

## Kanały filtrujące

DRAINFIX CLEAN 500 kanały filtrujące do kl. F 900 z ramami ocynk, z rurą odpływową z geowłókniną i elementem połączeniowym

### TYP 01

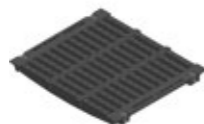
Przekrój retencji:  
1397 cm<sup>2</sup>



## Rusztz / pokrywy

DRAINFIX CLEAN 500, kl. D 400\*

ruszt żeliwny, szczelinowy  
SW 3 x 140/18, czarny



Powierzchnia wlotowa:  
1810 cm<sup>2</sup>/m

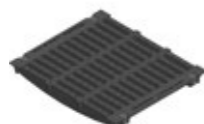
ruszt żeliwny, szczelinowy  
SW 3 x 140/18, czarny,  
z powłoką KTL



Powierzchnia wlotowa:  
1810 cm<sup>2</sup>/m

DRAINFIX CLEAN 500, kl. E 600

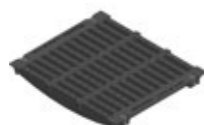
ruszt żeliwny, szczelinowy  
SW 3 x 140/20, czarny



Powierzchnia wlotowa:  
2059 cm<sup>2</sup>/m

DRAINFIX CLEAN 500, kl. F 900

ruszt żeliwny, szczelinowy  
SW 3 x 140/20, czarny



Powierzchnia wlotowa:  
2059 cm<sup>2</sup>/m

ruszt żeliwny, szczelinowy  
SW 3 x 140/20, czarny,  
z powłoką KTL



Powierzchnia wlotowa:  
2059 cm<sup>2</sup>/m



Zestawienie produktów, numery katalogowe, rysunki, karty katalogowe i inne dokumenty znajdziesz na stronie www.

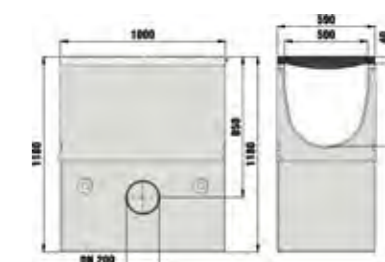
**DRAINFIX CLEAN 500**

<https://www.hauraton.com/pl/produkty/podczyszczanie/drainfix-clean/500>

## Wyposażenie dodatkowe

Studzienki

studzienka 2-częściowa, ramy ze stali ocynk., z ocynkowanym osadnikiem, z pokrywą pełną żeliwną, czarną, z powłoką KTL



Ścianki czołowe

### TYP 01

ścianka czołowa typ 01, pełna, stal nierdz.



### TYP 01

ścianka czołowa typ 01, z króćcem DN 110, stal nierdz.



### TYP 01

przegroda typ 01, pełna, stal. nierdz.



Pozostałe wyposażenie



rura odpływowa z geowłókniną i króćcem, dł. 0,7 m



element połączeniowy do rury odpływowej, dł. 130 mm



narzędzie do poziomowania powierzchni substratu, typ 01, ocynk.





# DRAINFIX CLEAN 500

## Kanały filtrujące

### DRAINFIX CLEAN 500 kanały filtrujące do kl. F 900 z ramami ocynk, z rurą odpływową z geowłókniną i elementem połączeniowym

	Dł. mm	Szer. mm	Wys. mm	Masa kg	Szt./ pal.	Nr kat.
typ 01, element początkowy	1000	590	630	319,84	-	97691
typ 01, element środkowy	1000	590	630	319,94	-	97692
typ 01, element końcowy	1000	590	630	320,01	-	97693

## Rusztzy / pokrywy

### DRAINFIX CLEAN 500, kl. D 400

	Dł. mm	Szer. mm	Wys. mm	Masa kg	Szt./ pal.	Nr kat.
ruszt żeliwny, szczelinowy SW 3 x 140/18, czarny	500	579	40	33,30	-	97548
ruszt żeliwny, szczelinowy SW 3 x 140/18, czarny, z powłoką KTL	500	579	40	33,30	-	97549

### DRAINFIX CLEAN 500, kl. E 600

	Dł. mm	Szer. mm	Wys. mm	Masa kg	Szt./ pal.	Nr kat.
ruszt żeliwny, szczelinowy SW 3 x 140/20, czarny	500	579	40	41,21	-	97568

### DRAINFIX CLEAN 500, kl. F 900

	Dł. mm	Szer. mm	Wys. mm	Masa kg	Szt./ pal.	Nr kat.
ruszt żeliwny, szczelinowy SW 3 x 140/20, czarny	500	579	40	41,67	-	97598
ruszt żeliwny, szczelinowy SW 3 x 140/20, czarny, z powłoką KTL	500	579	40	41,67	-	97599

## Wyposażenie dodatkowe

### Studzienki

	Dł. mm	Szer. mm	Wys. mm	Masa kg	Szt./ pal.	Nr kat.
studzienka 2-częściowa, ramy ze stal ocynk., z ocynkowanym osadnikiem, z pokrywą pełną żeliwną, czarną, z powłoką KTL	1000	590	1180	87,85	-	97561

### Ścianki czołowe

	Dł. mm	Szer. mm	Wys. mm	Masa kg	Szt./ pal.	Nr kat.
ścianka czołowa typ 01, pełna, stal nierdz.	-	590	630	5,73	-	97791
ścianka czołowa typ 01, z króćcem DN 110, stal nierdz.	-	590	630	5,94	-	97792
ścianka odseparowująca typ 01, z otworem, stal nierdz.	-	590	630	5,47	-	97793
przegroda typ 01, pełna, stal. nierdz.	-	491	467	3,06	-	97794
przegroda typ 01, z otworem, stal. nierdz.	-	491	456	2,88	-	97795

### Usługi dodatkowe

	Dł. mm	Szer. mm	Wys. mm	Masa kg	Szt./ pal.	Nr kat.
przycinanie na długość korytek NW 500	-	-	-	0,00	-	989

### Pozostałe wyposażenie

	Dł. mm	Szer. mm	Wys. mm	Masa kg	Szt./ pal.	Nr kat.
rura odpływowa z geowłókniną i króćcem, dł. 0,7 m	700	-	-	0,96	-	97001
rura odpływowa z geowłókniną i króćcem, dł. 1,0 m	1000	-	-	1,44	-	97002
rura odpływowa z geowłókniną, króćcem, wiązaną na końcu, dł. 1,0 m	-	-	-	1,34	-	97003
rura odpływowa z geowłókniną, dł. 1,0 m	1000	-	-	1,03	-	97004
element połączeniowy do rury odpływowej, dł. 130 mm	130	-	-	0,20	-	97005
narzędzie do poziomowania powierzchni substratu, typ 01, ocynk.	-	-	-	3,00	-	97079
substrat, opakowanie 20l	-	-	-	30,00	-	97430
substrat, opakowanie 0,88 m³	-	-	-	1 700,00	-	97433
uchwyty montażowe - pomoc przy układaniu NW 500 (potrzebne 2 szt. na jedno korytko), ze względów bezpieczeństwa zwrot nie jest możliwy	-	-	-	6,51	-	136366

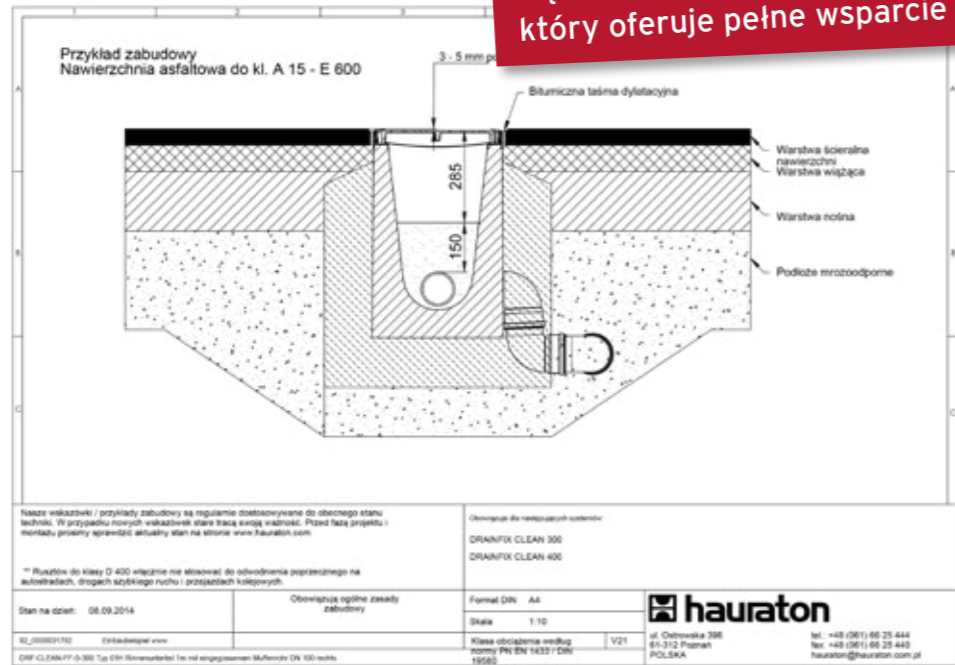


# DRAINFIX CLEAN

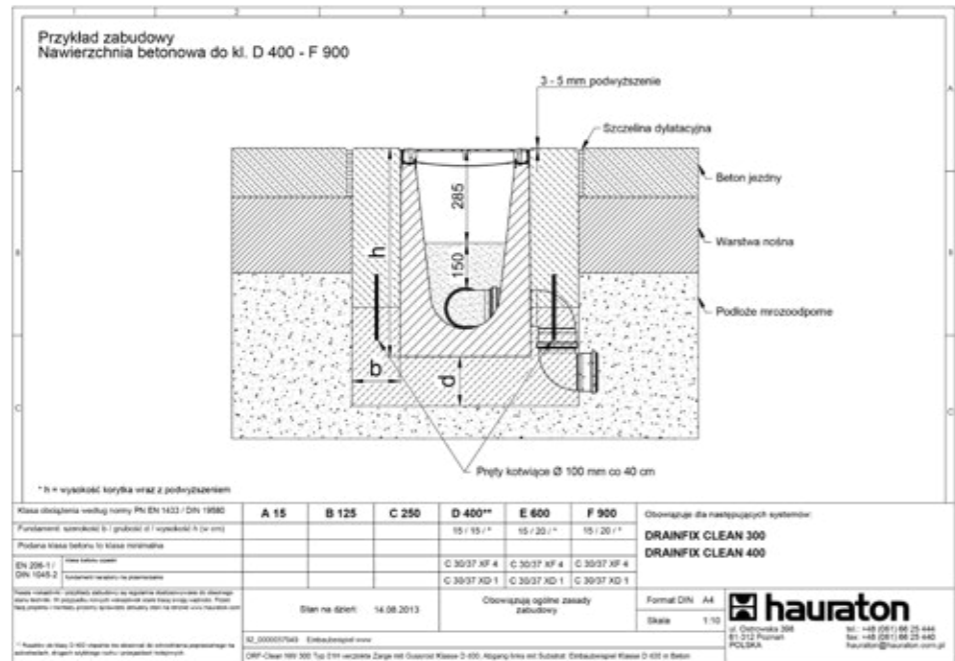
Przykładowe wskazówki montażowe\*

Więcej wskazówek montażowych znajdziesz na naszej stronie [www.hauraton.com](http://www.hauraton.com)  
 Jeśli potrzebujesz pomocy, skontaktuj się z naszym działem technicznym, który oferuje pełne wsparcie projektowe.

## Asfalt, kl. A 15 - E 600



## Beton, D 400 - F 900



# SPORTFIX CLEAN

1 Substrat filtracyjny - CARBOTEC 60



2 Rura odpływowa z geowłókniną

Dostępne szerokości nominalne

SPORTFIX CLEAN 100

IDEALNE DO...

odprowadzania i filtracji mikro plastików na boiskach sportowych ze sztuczną trawą.

\*Powyższe rysunki są ogólnymi przykładami zabudowy, które są regularnie aktualizowane. Przed fazą projektu i montażu prosimy sprawdzić aktualny stan na stronie [www.hauraton.com](http://www.hauraton.com) lub skontaktować się z przedstawicielem firmy HAURATON. Ostateczna odpowiedzialność i adaptacja przykładu zabudowy do potrzeb konkretnej inwestycji pochodzi z projektu. Ostateczny sposób zabudowy i rodzaj zastosowanych materiałów muszą uwzględniać warunki gruntowo-wodne w miejscu wbudowania odwodnienia, a także konstrukcję nawierzchni, spodziewane obciążenia statyczne i dynamiczne oraz rozkład dylatacji nawierzchni.



# SPORTFIX CLEAN

Korytka odwadniające do podczyszczania z mikro-plastiku

FASERFIX KS odpowiada normie PN-EN 1433 i znajduje zastosowanie dla następujących klas:

**B 125**



### Klasa B 125 (obciążenie kN)

Zastosowanie w obszarach o umiarkowanej częstotliwości ruchu małych i średnich aut osobowych, takich jak podjazdy, drogi osiedlowe czy parkingi.

**C 250**



### Klasa C 250 (obciążenie kN)

Powierzchnie narażone na umiarkowany ruch pojazdów osobowych i dostawczych w obszarach publicznych, parkingach zewnętrznych przy sklepach wielkopowierzchniowych, przy za budowie mieszkaniowej.

Ruszt kratowy GUGI wykonany ze wzmocnionego poliamidu

Ścianka czołowa, pełna

Rura odpływowa z geowłókniną

Kanał filtrujący wykonany z tworzywa PP

Substrat CARBOTEC 60 o wysokiej wydajności podczyszczania wody i wiązania substancji szkodliwych

Wymowany osadnik na drobne zanieczyszczenia

Studzienka wykonana z tworzywa



# SPORTFIX CLEAN 100

Szerokość nominalna	100		
Szerokość / wysokość / wysokość do dna korytka (w mm)			
TYP 020	160	250	222

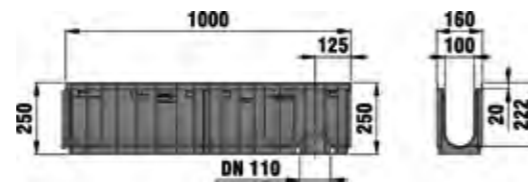
## Korytka z rusztami

### SPORTFIX CLEAN 100

#### TYP 020

Powierzchnia przekroju poprzecznego: 192 cm<sup>2</sup>

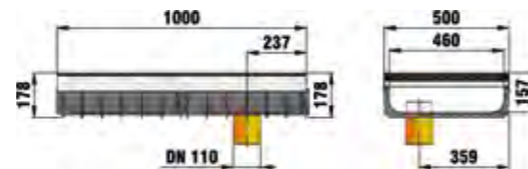
Powierzchnia wlotowa: 444 cm<sup>2</sup>/m



## Korytka z rusztami

### SPORTFIX CLEAN elementy osadcze

element zatrzymujący osady z rurą odpływową DN110 wraz z substratem CARBOTEC 60 w ilości 30 l



element zatrzymujący osady z substratem CARBOTEC 60 w ilości 30 l



Zestawienie produktów, numery katalogowe, rysunki, karty katalogowe i inne dokumenty znajdziesz na stronie www.

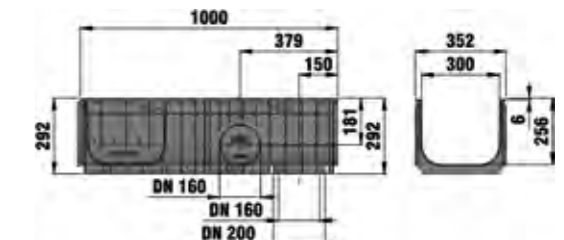
**SPORTFIX CLEAN**

<https://www.hauraton.com/pl/produkty/podczyszczanie/sportfix-clean/>

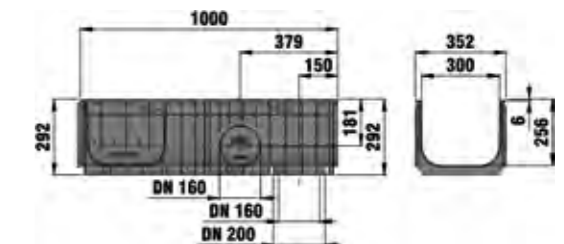
## Korytka z rusztami

### SPORTFIX CLEAN 300 korytka do zatrzymywania śniegu

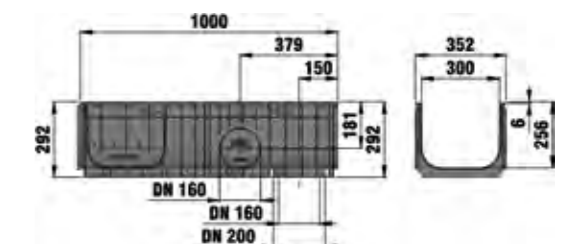
korytka do zatrzymywania śniegu, element początkowy z rusztem żeliwnym kratowym GUGI MW 15/25 czarnym w kl. C250, z rurą drenażową, geowłókniną i elementem połączeniowym, zawiera 40 l substratu CARBOTEC 60



korytka do zatrzymywania śniegu, element pośredni z rusztem żeliwnym kratowym GUGI MW 15/25 czarnym w kl. C250, z rurą drenażową, geowłókniną i elementem połączeniowym, zawiera 40 l substratu CARBOTEC 60



korytka do zatrzymywania śniegu, element końcowy z rusztem żeliwnym kratowym GUGI MW 15/25 czarnym w kl. C250, z rurą drenażową i geowłókniną, zawiera 40 l substratu CARBOTEC 60



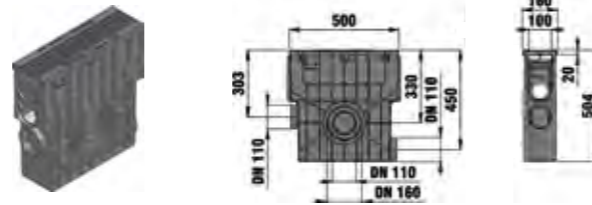


# SPORTFIX CLEAN 100

## Wyposażenie dodatkowe

### Studzienki

studzienka z rusztem kratowym  
GUGI MW 15/25, z tworzywa, czarna, kl. B 125,  
z osadnikiem filtrującym



studzienka z pokrywą żeliwną pełną z KTL  
w kl. C250, z ocynkowanym osadnikiem,  
wraz z ścianką czołową z otworem DN110



Zestawienie produktów, numery katalogowe, rysunki, karty katalogowe i inne dokumenty znajdziesz na stronie www.

**SPORTFIX CLEAN**

<https://www.hauraton.com/pl/produkty/podczyszczanie/sportfix-clean/>



## Wyposażenie dodatkowe

### Ścianki czołowe

#### TYP 020

ścianka czołowa typ 020, pełna, tworzywo



ścianka czołowa



### Pozostałe wyposażenie



rura odpływowa DN 70  
z geowłókniną



narzędzie do wyrównywania poziomu substratu w korytkach



króciec z tworzywa DN 75



# SPORTFIX CLEAN 100

## Korytka z rusztami

### SPORTFIX CLEAN 100 kanały filtrujące

	Dł. mm	Szer. mm	Wys. mm	Masa kg	Szt./ pal.	Nr kat.
typ O20, element początkowy, 1m	1000	160	250	5,89	-	7701
typ O20, element środkowy, 1m	1000	160	250	5,50	-	7702

### SPORTFIX CLEAN elementy osadcze

	Dł. mm	Szer. mm	Wys. mm	Masa kg	Szt./ pal.	Nr kat.
element zatrzymujący osady z rurą odpływową DN110 wraz z substratem CARBOTEC 60 w ilości 30 l	500	-	-	21,77	-	7712
element zatrzymujący osady wraz z substratem CARBOTEC 60 w ilości 30 l	500	500	163	19,30	-	7733

### SPORTFIX CLEAN 300 korytka do zatrzymywania śniegu

	Dł. mm	Szer. mm	Wys. mm	Masa kg	Szt./ pal.	Nr kat.
korytka do zatrzymywania śniegu, element początkowy z rusztem żeliwnym kratowym GUGI MW 15/25 czarnym w kl. C250, z rurą drenazową, geowłókniną i elementem połączeniowym, zawiera 40 l substratu CARBOTEC 60	1000	352	292	31,80	-	7716
korytka do zatrzymywania śniegu, element pośredni z rusztem żeliwnym kratowym GUGI MW 15/25 czarnym w kl. C250, z rurą drenazową, geowłókniną i elementem połączeniowym, zawiera 40 l substratu CARBOTEC 60	1000	352	292	31,80	-	7717
korytka do zatrzymywania śniegu, element końcowy z rusztem żeliwnym kratowym GUGI MW 15/25 czarnym w kl. C250, z rurą drenazową i geowłókniną, zawiera 40 l substratu CARBOTEC 60	1000	352	292	31,80	-	7718

## Wyposażenie dodatkowe

### Studzienki

	Dł. mm	Szer. mm	Wys. mm	Masa kg	Szt./ pal.	Nr kat.
studzienka z rusztem kratowym GUGI MW 15/25, z tworzywa, czarna, kl. B 125, z osadnikiem filtrującym	500	160	504	5,28	28	7700
studzienka z pokrywą żeliwną pełną z KTL w kl. C250, z ocynkowanym osadnikiem, wraz z ścianką czołową z otworem DN110	500	362	862	47,73	-	7715

### Ścianki czołowe

	Dł. mm	Szer. mm	Wys. mm	Masa kg	Szt./ pal.	Nr kat.
ścianka czołowa typ O20, pełna, tworzywo	-	160	250	0,12	-	7711
ścianka czołowa	-	500	173	1,33	-	7248

### Pozostałe wyposażenie

	Dł. mm	Szer. mm	Wys. mm	Masa kg	Szt./ pal.	Nr kat.
rura odpływowa DN 70 z geowłókniną	1000	-	-	0,19	-	7709
narzędzie do wyrównywania poziomu substratu w korytkach	-	-	-	0,61	-	7730
substrat filtrujący, opakowanie 10 l	-	-	-	21,00	-	7710
króciec z tworzywa DN 75	-	-	-	0,20	1000	901

# Materiały, które pomogą prawidłowo zaprojektować i zamontować systemy **HAURATON**

**FASERFIX®BIG BL 200**  
FASERFIX®BIG BL 200 z ramami z powłoką cynkowo-magnezową, do kl. F 900, typ 020



**Dane techniczne:**

Diagona mm	Szerokość mm	Wysokość mm	Waga kg	Gł. osadzenia rusztu mm	Przekrój odwodnienia cm <sup>2</sup>	Nr katalog.
4000	600	40	2	40	533.0	83844

**Opis produktu:**  
Korpus korytka wykonany z betonu kl. C50/60 zbrojonego stalią. Krawędzie korytka wykonane ze stali z powłoką cynkowo-magnezową o wysokości 40 mm i szerokości 45 mm w najszerszym miejscu, zakończonych w bocznych ściankach za pomocą 4 zabezpieczonych antykorozyjnie kotew na każdą stronę korytka. Krawędzie korytka wyposażone w 8 specjalnych poziomych zamków pod ruszt, w systemie zabezpieczenia korytka. Krawędzie korytka wyposażone w 8 specjalnych poziomych zamków pod ruszt, a także w 8 gwintowanych zastrzałkowych SIDE-LOCK, w owalne otwory pod trzpienie z rusztów w ilości 8 szt., a także w 8 gwintowanych otworów pod śruby mocujące ruszt na każdy metr odwodnienia. Boczne ścianki korytka gładkie, bez wcięć i wyłobień, dno korytka chropowate zapewniające dobrą przyczepność z podbudową betonową, klasa wytrzymałości korpusu korytka bez rusztów = od A 15 do F 900. Ognioodporność: klasa A1 (korytka niepalne). Znakowanie na ramie zgodnie z PN-EN 1433.

**Materiał:**  
• Korpus korytka: beton C 40/50 zbrojony stalią  
• Rama: stal ocynkowana

**Typ zgodny PN-EN 1433:**  
M

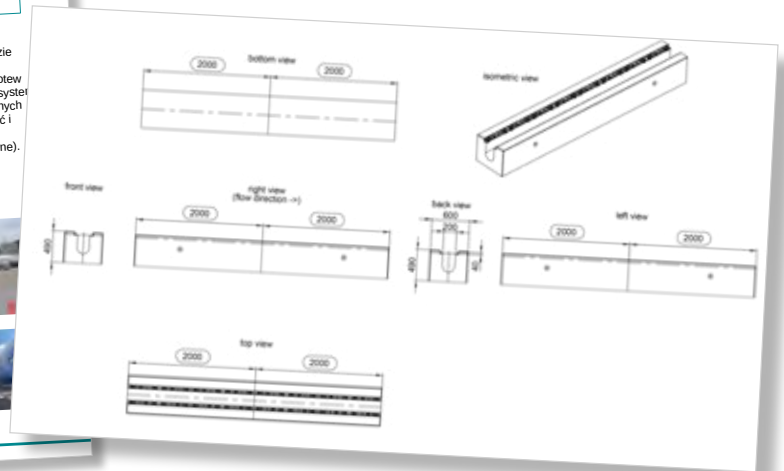
**Norma:**

**Obszary zastosowań:**

- stacje paliw
- Drogi i autostrady
- Stacje i perony
- Dworce i przystanki
- Terminale kontenerowe i porty
- Porty lotnicze
- Piace przemysłowe i hale produkcyjne

HAURATON Polska Sp. z o.o. | ul. Ostrowska 398 | 61-312 Poznań - Polska

Kompletne materiały dla każdego produktu znajdziesz na stronie [www.hauraton.com](http://www.hauraton.com)



## Dokumenty gotowe do pobrania

Aktualne dokumenty, jak karty produktowe, wskazówki zabudowy, rysunki techniczne itd. są przygotowane w formie plików PDF, JPEG, DWG i są gotowe do pobrania z naszej strony:



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



Potrzebujesz więcej informacji i wsparcia w projektowaniu?  
Zapraszamy do kontaktu z Działem Technicznym: [dzial-techniczny@hauraton.com](mailto:dzial-techniczny@hauraton.com)



**3**

Kontrolowane rozsączanie wód opadowych do podłoża.

<b>RAUSIKKO</b>	S. 77
<b>DRAINFIX TWIN</b>	S. 87
<b>RECYFIX GREEN</b>	S. 95

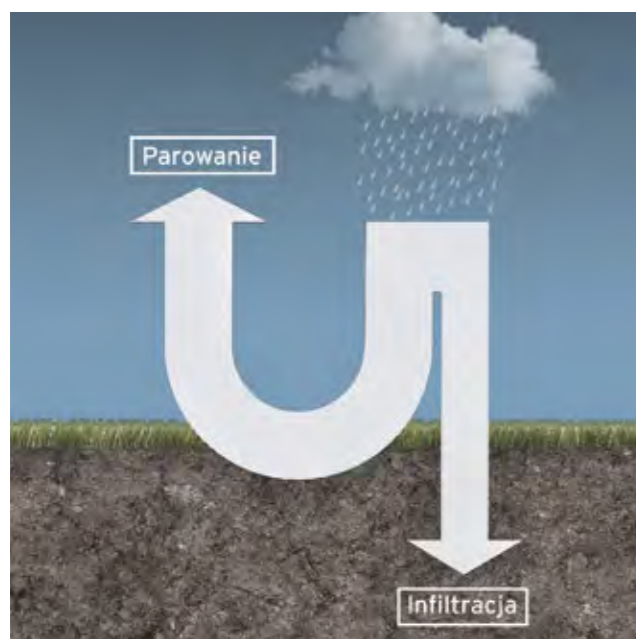




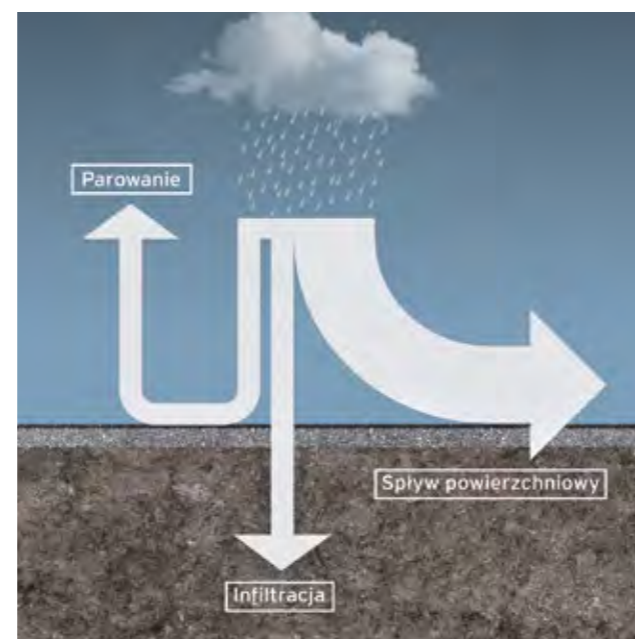
## ROZSĄCZANIE

Poprzez ciągłe utwardzanie terenów, wody opadowe najczęściej odprowadzane są bezpośrednio do kanalizacji. W obecnych czasach powinniśmy stwarzać jak największą możliwość do naturalnego obiegu wody deszczowej, w miejscu jej opadu. Celem jest jak najbardziej naturalne zagospodarowanie wód opado-

wych poprzez rozsączenie wody deszczowej, umożliwiające powrót do jej naturalnego obiegu, a także odciążenie sieci kanalizacyjnych i wspieranie zasilania wód gruntowych. Cel ten można osiągnąć tylko dzięki przemyślanej gospodarce wodnej.

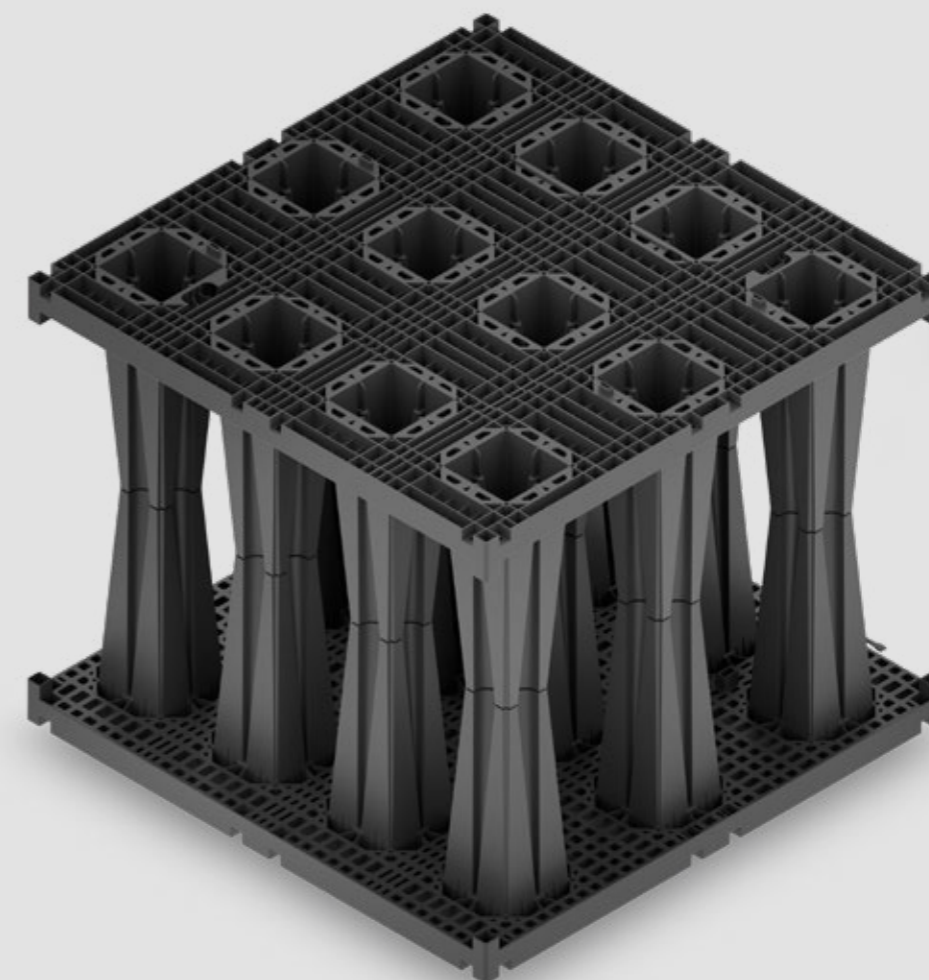


W przypadku nawierzchni nieutwardzonych woda powierzchniowa może swobodnie przesiąkać lub odparowywać. Pozwala to na naturalny obieg wody.



Uszczelnione nawierzchnie pozostawiają niewiele miejsca na naturalne przesiąkanie i parowanie wody. Koncepcja przywracania wody do naturalnego obiegu w takim przypadku musi opierać się na przemyślanym systemie zarządzania wodą deszczową.

## RAUSIKKO



### Dostępne warianty

- RAUSIKKO SX
- RAUSIKKO HX
- RAUSIKKO C3
- RAUSIKKO S/SC/H/HC

### IDEALNE DO...

rozsączenia dużych objętości wody deszczowej w miejscach o najwyższych obciążeniach i o dużym natężeniu ruchu, takich jak obszary handlowe, przemysłowe i prywatne.

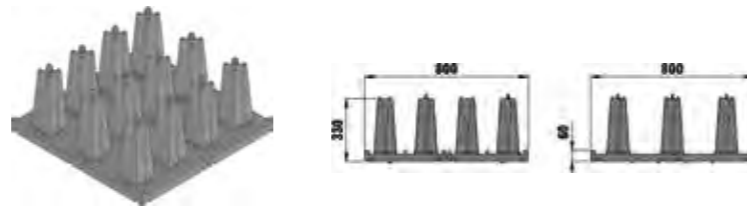


# RAUSIKKO

## Skrzynki rozsączające

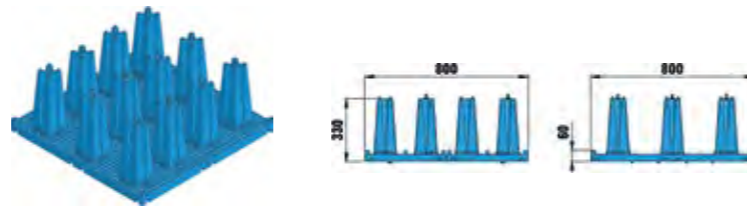
### RAUSIKKO SX

element podstawowy, typ 8.3



### RAUSIKKO HX

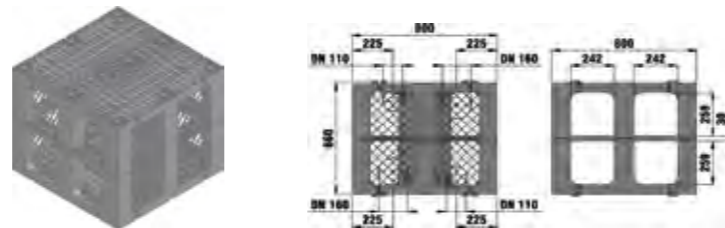
element podstawowy, typ 8.3



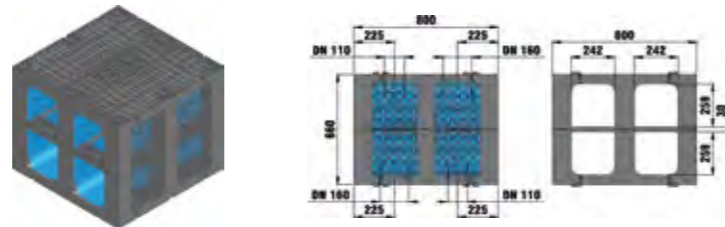
## Skrzynki z kanałem inspekcyjnym i rozprowadzającym

### RAUSIKKO

RAUSIKKO S, skrzynka z kanałem inspekcyjnym, typ 8.6



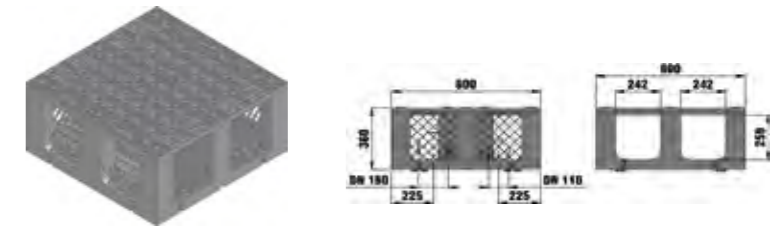
RAUSIKKO SC, skrzynka z kanałem inspekcyjnym i rozprowadzającym, typ 8.6



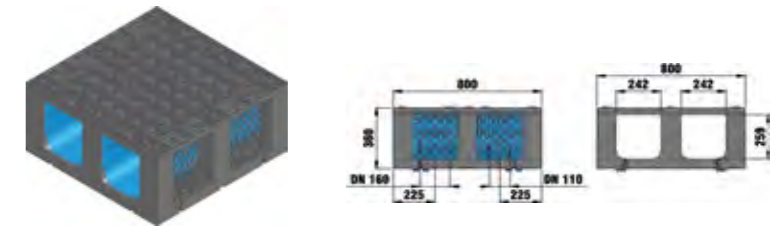
## Skrzynki z kanałem inspekcyjnym i rozprowadzającym

### RAUSIKKO

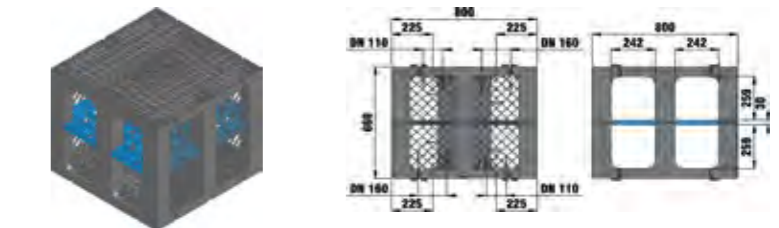
RAUSIKKO S, skrzynka z kanałem inspekcyjnym, typ 8.3



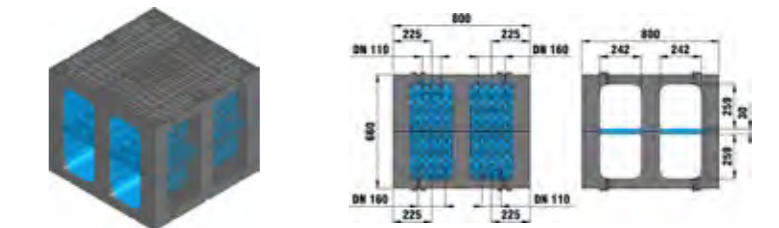

RAUSIKKO SC, skrzynka z kanałem inspekcyjnym i rozprowadzającym, typ 8.3



RAUSIKKO H, skrzynka z kanałem inspekcyjnym, typ 8.6



RAUSIKKO HC, skrzynka z kanałem inspekcyjnym i rozprowadzającym, typ 8.6

Zestawienie produktów, numery katalogowe, rysunki, karty katalogowe i inne dokumenty znajdziesz na stronie [www.hauraton.com/pl/produkty/rozsaczanie/rausikko/](https://www.hauraton.com/pl/produkty/rozsaczanie/rausikko/)



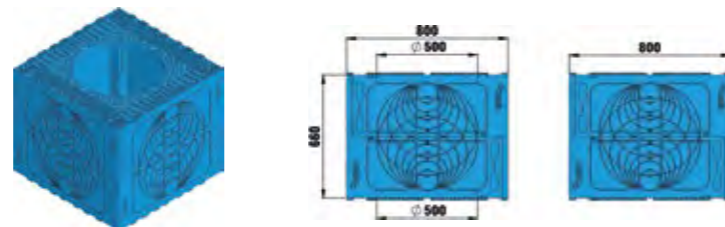
# RAUSIKKO



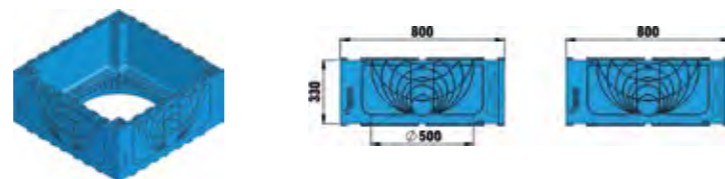
## Studzienki wielofunkcyjne

### RAUSIKKO C3

studzienka, typ X 8.6



studzienka, element podstawowy, typ X 8.3



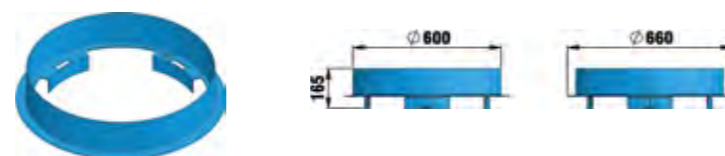
pokrywa studzienki, typ X 8.3



pokrywa zamykająca dno studzienki, typ X



adapter nadbudowy/osadnika, typ X



## Studzienki wielofunkcyjne

### RAUSIKKO C3

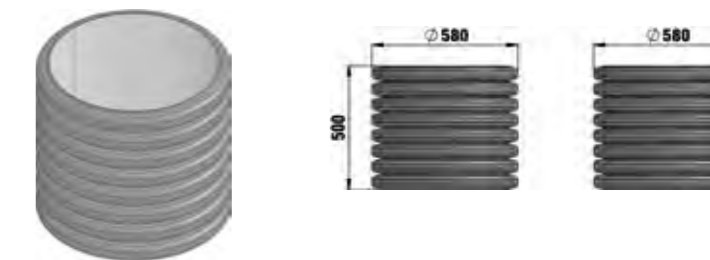
uszczelka do adaptera nadbudowy/osadnika, typ X



nadbudowa do studzienki, 2,5 m



osadnik do studzienki, typ X



## Wyposażenie dodatkowe

### Pozostałe wyposażenie



adapter podłączeniowy DN 315-500

ścianka boczna, typ 8.6

ścianka czołowa z odpływem DN 200 do skrzynek S/SC/H/HC typ 8.3/8.6

klips mocujący do skrzynek RAUSIKKO S/SC/H/HC, typ 8.6

# RAUSIKKO



## Skrzynki rozsączające

### RAUSIKKO SX

	Dł. mm	Szer. mm	Wys. mm	Masa kg	Szt./ pal.	Nr kat.
element podstawowy, typ 8.3	800	800	330	9,30	-	10267

### RAUSIKKO HX

	Dł. mm	Szer. mm	Wys. mm	Masa kg	Szt./ pal.	Nr kat.
element podstawowy, typ 8.3	800	800	330	9,30	-	10277

## Wyposażenie dodatkowe

### RAUSIKKO SX

	Dł. mm	Szer. mm	Wys. mm	Masa kg	Szt./ pal.	Nr kat.
adapter podłączeniowy DN 315-500	850	800	660	13,00	-	10322
ścianka boczna, typ 8.6	800	660	60	3,60	-	10268
ścianka boczna, typ 8.3	800	330	60	1,80	-	10269
pokrywa górna, typ 8.3	800	800	45	4,30	-	10270

### RAUSIKKO HX

	Dł. mm	Szer. mm	Wys. mm	Masa kg	Szt./ pal.	Nr kat.
adapter podłączeniowy DN 315-500	850	800	660	13,00	-	10322
ścianka boczna, typ 8.6	800	660	60	3,60	-	10279
ścianka boczna, typ 8.3	800	330	60	1,80	-	10280
pokrywa górna, typ 8.3	800	800	45	4,60	-	10278

## Skrzynki z kanałem inspekcyjnym i rozprowadzającym

### RAUSIKKO

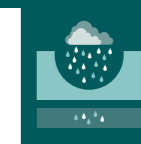
	Dł. mm	Szer. mm	Wys. mm	Masa kg	Szt./ pal.	Nr kat.
RAUSIKKO S, skrzynka z kanałem inspekcyjnym, typ 8.6	800	800	660	21,20	-	10271
RAUSIKKO SC, skrzynka z kanałem inspekcyjnym i rozprowadzającym, typ 8.6	800	800	660	24,30	-	10272
RAUSIKKO S, skrzynka z kanałem inspekcyjnym, typ 8.3	800	800	360	14,70	-	10273
RAUSIKKO SC, skrzynka z kanałem inspekcyjnym i rozprowadzającym, typ 8.3	800	800	360	16,20	-	10274
RAUSIKKO H, skrzynka z kanałem inspekcyjnym, typ 8.6	800	800	660	29,40	-	10275
RAUSIKKO HC, skrzynka z kanałem inspekcyjnym i rozprowadzającym, typ 8.6	800	800	660	32,50	-	10276

## Wyposażenie dodatkowe

### Pozostałe wyposażenie

	Dł. mm	Szer. mm	Wys. mm	Masa kg	Szt./ pal.	Nr kat.
klips mocujący do skrzynek RAUSIKKO S/SC/H/HC, typ 8.6	48	17	26	0,01	-	10323
adapter podłączeniowy DN 315-500	850	800	660	13,00	-	10322
ścianka czołowa z odpływem DN 200 do skrzynek RAUSIKKO S/SC/H/HC, typ 8.3/8.6	190	345	325	0,63	-	10320
ścianka czołowa z odpływem DN 250 do skrzynek RAUSIKKO S/SC/H/HC, typ 8.3/8.6	190	345	325	0,71	-	10321
ścianka czołowa zamykająca do skrzynek RAUSIKKO S/SC/H/HC typ, 8.3/8.6	290	270	35	0,45	-	10319

# RAUSIKKO



## Studzienki wielofunkcyjne

### RAUSIKKO C3

	Dł. mm	Szer. mm	Wys. mm	Masa kg	Szt./ pal.	Nr kat.
studzienka, typ X 8.6	800	800	660	27,40	-	10282
studzienka, element podstawowy, typ X 8.3	800	800	330	13,70	-	10281
pokrywa studzienki, typ X 8.3	800	800	25	9,40	-	10285
pokrywa zamykająca dno studzienki, typ X	530	530	50	1,50	-	10284
adapter nadbudowy/osadnika, typ X	600	600	165	1,40	-	10283
uszczelka do adaptera nadbudowy/osadnika, typ X	600	600	30	1,60	-	10286
nadbudowa do studzienki, 2,5 m	2500	580	580	37,50	-	10324
osadnik do studzienki C3, typ X	580	580	500	8,00	-	10287

## Wyposażenie dodatkowe

### Pozostałe wyposażenie

	Dł. mm	Szer. mm	Wys. mm	Masa kg	Szt./ pal.	Nr kat.
ścianka czołowa z odpływem DN 200 do skrzynek RAUSIKKO S/SC/H/HC typ 8.3/8.6	190	345	325	0,63	-	10320
ścianka czołowa z odpływem DN 250 do skrzynek RAUSIKKO S/SC/H/HC typ 8.3/8.6	190	345	325	0,71	-	10321



# Materiały, które pomogą prawidłowo zaprojektować i zamontować systemy HAURATON

**FASERFIX@BIG BL 200**  
 FASERFIX@BIG BL 200 z ramami z powłoką cynkowo-magnezową, do kl. F 900, typ 020

**Dane techniczne:**

Długość mm	Szerokość mm	Wysokość mm	Waga kg	Gł. osadzenia ruszt. mm	Przekrój odwodnienia cm <sup>2</sup>	Nr katalog.:
4000	600	490	2	40	533.0	83844

**Opis produktu:**  
 FASERFIX BIG BL 200 typ 020 - Korpus koryta wykonany z betonu kl. C50/60 zbrojonego stalią. Krawędzie koryt wykonane ze stali z powłoką cynkowo-magnezową o wysokości 40 mm i szerokości 45 mm w najszerszym miejscu, zakończone w bocznych ściankach za pomocą 4 zabezpieczonych antykorozyjnie kotew na każdą stronę koryta. Krawędzie koryt wyposażone w 8 specjalnych poziomych zamków pod ruszt w systemie zatrzaskowy SIDE-LOCK, w owalne otwory pod trzpienie z rusztów w ilości 8 szt., a także w 8 gwintowanych zatrzasków SIDE-LOCK, w owalne otwory pod trzpienie z rusztów w ilości 8 szt., a także w 8 gwintowanych otworów pod śruby mocujące ruszt na każdy metr odwodnienia. Boczne ścianki koryta gładkie, bez wcięć i wyźbieleń, dno koryta chropowate zapewniające dobrą przyczepność z podbudową betonową. Klasa wytrzymałości korpusu koryta bez rusztów - od A 15 do F 900. Ognioodporność: klasa A1 (koryto niepalne). Znakowanie na ramie zgodnie z PN-EN 1433.

**Material:**  
 • Korpus korytka: beton C 40/50 zbrojony stalią  
 • Rama: stal ocynkowana

**Typ zgodny PN-EN 1433:**  
 M

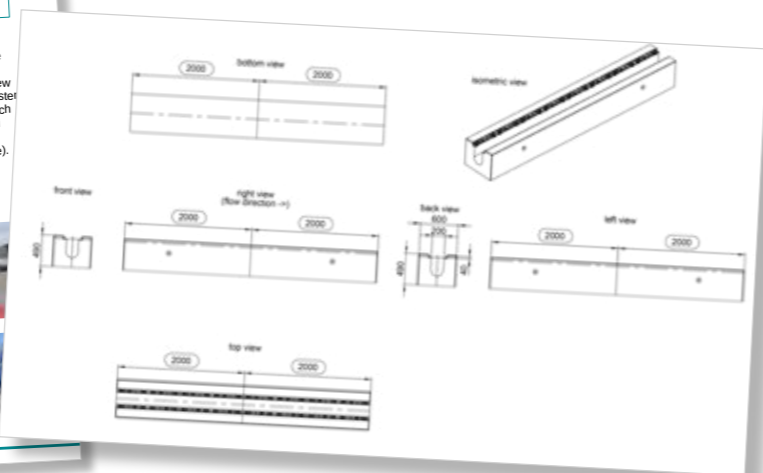
**Norma:**

**Obszary zastosowań:**

- Stacje paliw
- Drogi i autostrady
- Stacje i perony
- Dworce i przystanki
- Terminale kontenerowe i porty
- Porty lotnicze
- Placce przemysłowe i hale produkcyjne

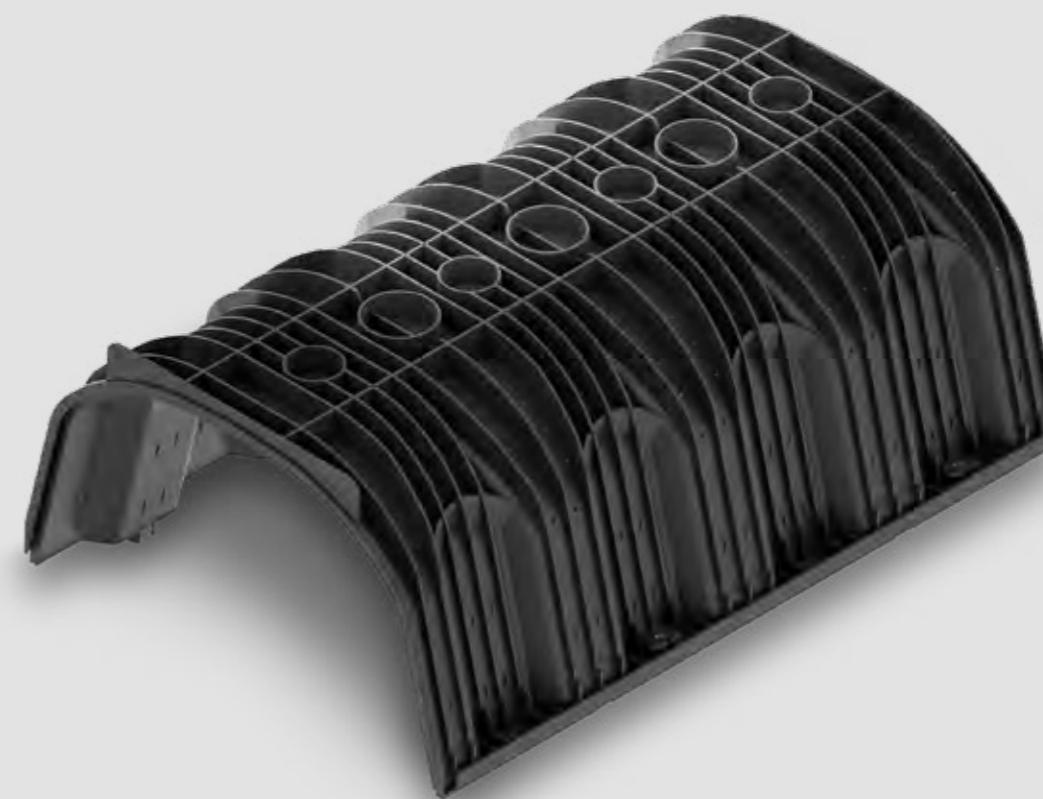
HAURATON Polska Sp. z o.o. | ul. Ostrowska 398 | 61-312 Poznań - Polska

**Kompletne materiały dla każdego produktu znajdziesz na stronie [www.hauraton.com](http://www.hauraton.com)**



## DRAINFIX TWIN

Kanały DRAINFIX TWIN z tworzywa PP o dużej pojemności magazynowania i rozsączania. System umożliwia budowanie różnorodnych instalacji z wykorzystaniem kanałów perforowanych i pełnych (bez perforacji).



## Dokumenty gotowe do pobrania

Aktualne dokumenty, jak karty produktowe, wskazówki zabudowy, rysunki techniczne itd. są przygotowane w formie plików PDF, JPEG, DWG i są gotowe do pobrania z naszej strony:



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



Potrzebujesz więcej informacji i wsparcia w projektowaniu? Zapraszamy do kontaktu z Działem Technicznym: [dzial-techniczny@hauraton.com](mailto:dzial-techniczny@hauraton.com)

### Dostępne warianty

DRAINFIX TWIN

### IDEALNY DO...

rozsączania dużych ilości wody deszczowej pod terenami o niskim natężeniu ruchu, jak obszary użyteczności publicznej czy tereny prywatne.



# DRAINFIX TWIN

Kanałowy system rozsączający o dużej pojemności retencyjnej

Właz polietylenowy, kl. A15. Istnieje możliwość zamontowania włazu żeliwnego w kl. D 400

Nadstawka stosowana w zależności od głębokości posadowienia systemu w gruncie

Studzienka wielofunkcyjna z polietylenu

Rura dopływowa. Możliwość stosowania dopływu o różnych średnicach

Kanały DRAINFIX TWIN z tworzywa PP o dużej pojemności magazynowania i rozsączania. Możliwe są różnorodne kombinacje montażowe z wykorzystaniem kanałów perforowanych i pełnych (bez perforacji)

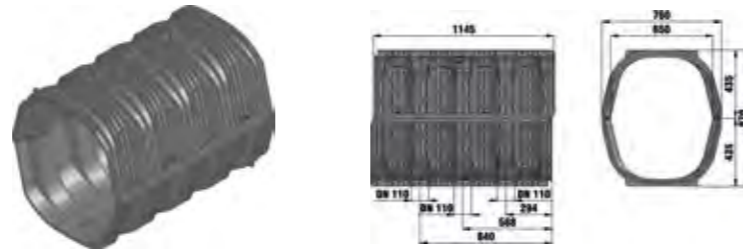


# DRAINFIX TWIN

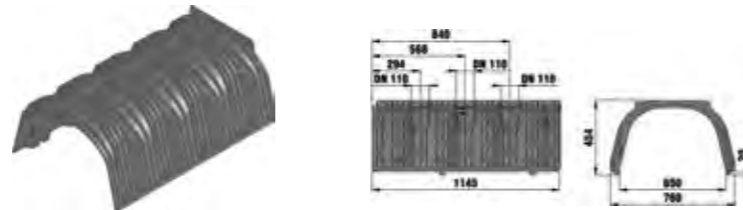
## Skrzynki rozsączające

DRAINFIX TWIN kanały z tworzywa PP do zagospodarowania wód opadowych

TWIN 1/1, czarny (2-częściowy, 506 l), perforowany, z zestawem montażowym



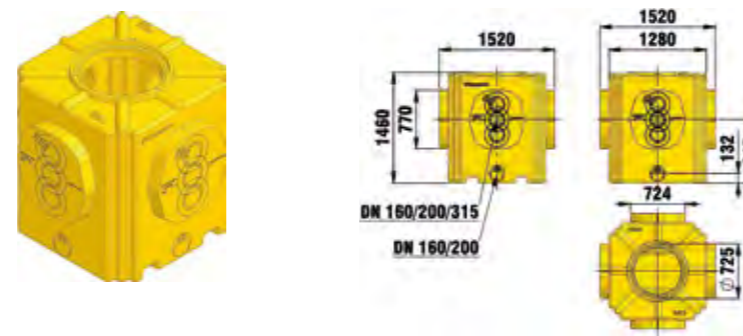
TWIN 1, czarny (253 l), perforowany



## Studzienki wielofunkcyjne

DRAINFIX TWIN studzienki wielofunkcyjne

studzienka wielofunkcyjna



Zestawienie produktów, numery katalogowe, rysunki, karty katalogowe i inne dokumenty znajdziesz na stronie www.

**DRAINFIX TWIN**

<https://www.hauraton.com/pl/produkty/retencja/drainfix-twin/>



## Wypożenie dodatkowe

DRAINFIX TWIN

wiaz, kl. A 15



nadstawka 1000 mm



nadstawka 110 mm



modul komory systemowej, wlot/wylot, DN 200, pojedynczy



Pozostałe wyposażenie



ścianka czołowa, czarna, pełna, 2-częściowa z zestawem montażowym, (12x śruba, 1x instrukcja)



tkanina geotekstylna z włókny PP GRK 3, w metrach<sup>2</sup>



# DRAINFIX TWIN



## Skrzynki rozsączające

### DRAINFIX TWIN, kanały z tworzywa PP do zagospodarowania wód opadowych

	Dł. mm	Szer. mm	Wys. mm	Masa kg	Szt./ pal.	Nr kat.
TWIN 1/1, czarny (2-częściowy 506 l), perforowany, z zestawem montażowym	1145	760	870	23,00	16	96550
TWIN 0/0, czarny (2-częściowy 506 l), część dolna i górna pełna	1145	760	870	23,00	16	96610
TWIN 1/0, czarny, (2-częściowy 506 l), część górna perforowana, część dolna pełna	1145	760	870	23,00	16	96650
TWIN 0/1, czarny (2-częściowy 506 l), element inspekcyjny, część górna pełna, część dolna perforowana	1145	760	870	23,00	-	96660
TWIN 1, czarny (253 l), perforowany	1145	760	454	11,00	32	96500
TWIN 0, czarny (253 l), pełny	1145	760	454	11,00	32	96600

## Studzienki wielofunkcyjne

### DRAINFIX TWIN, studzienki wielofunkcyjne

	Dł. mm	Szer. mm	Wys. mm	Masa kg	Szt./ pal.	Nr kat.
właz, kl. A 15	800	800	35	13,00	-	386006

### DRAINFIX TWIN, studzienki wielofunkcyjne

	Dł. mm	Szer. mm	Wys. mm	Masa kg	Szt./ pal.	Nr kat.
studzienka wielofunkcyjna	1280	1280	1460	100,00	1	96540

### DRAINFIX TWIN, studzienki wielofunkcyjne

	Dł. mm	Szer. mm	Wys. mm	Masa kg	Szt./ pal.	Nr kat.
nadstawka 1000 mm	840	840	1030	24,00	-	386011
nadstawka 110 mm	840	840	152	10,00	-	386012

## Wyposażenie dodatkowe

### DRAINFIX TWIN, wyposażenie dodatkowe

	Dł. mm	Szer. mm	Wys. mm	Masa kg	Szt./ pal.	Nr kat.
ścianka czołowa, 2-częściowa, czarna, z zestawem montażowym	-	-	-	4,40	10	96001
ścianka czołowa, czarna	192	803	411	2,20	19	96530
geowłóknina PP GRK 3, w rolkach 4x50 m	4000	200	200	40,00	-	96121P
geowłóknina PP GRK 3, w rolkach 4x100 m	4000	340	340	68,00	-	96122P
geowłóknina PP GRK 3, w rolkach 6x100 m	6000	350	350	90,00	-	96123P
kołek rozporowy	-	-	-	-	-	91205
dybel	-	-	-	-	-	91210
element połączeniowy	-	-	-	-	-	96515
zestaw montażowy typ 2 (4 kołki rozp., 4 dyble)	-	-	-	-	-	96520
zestaw montażowy typ 1 (10 elementem łącz., 24 kołki, 24 dyble)*	-	-	-	0,30	-	96525
zestaw montażowy do ścianek (12x śruba, 1x instrukcja)	-	-	-	0,20	500	44400

\* 1 zestaw montażowy typ 1 pozwala na połączenie ciągu składającego się z 12 Szt. 96500 lub 6 szt. 96550.



# Materiały, które pomogą prawidłowo zaprojektować i zamontować systemy HAURATON

**FASERFIX@BIG BL 200**  
 FASERFIX@BIG BL 200 z ramami z powłoką cynkowo-magnezową, do kl. F 900, typ 020

**Dane techniczne:**

Długość mm	Szerokość mm	Wysokość mm	Waga kg	Gł. osadzenia rusztu mm	Przekrój odrognienia cm <sup>2</sup>	Nr katalog.
4000	600	490	2	40	533.0	83844

**Opis produktu:**  
 FASERFIX BIG BL 200 typ 020 - Korpus koryta wykonany z betonu kl. C50/60 zbrojonego stalią. Krawędzie koryt wykonane ze stali z powłoką cynkowo-magnezową o wysokości 40 mm i szerokości 45 mm w najniższym miejscu, zakończone w bocznych ściankach za pomocą 4 zabezpieczonych antykorozyjnie kotew na każdą stronę koryta. Krawędzie koryt wyposażone w 8 specjalnych poziomych zamków pod ruszt w systemie zainstalowanym na każdą stronę koryta. Krawędzie koryt wyposażone w 8 gwintowanych zastrzaśkowanych śrub mocujących ruszt na każdy metr odwodnienia. Boczne ścianki koryta gładkie, bez wcięć i otworów pod śruby mocujące ruszt. Wytrzymałość koryt bez rusztów - od A 15 do F 900. Ognioodporność: klasa A1 (koryta niepalne). Znakowanie na ramie zgodnie z PN-EN 1433.

**Material:**  
 • Korpus koryta: beton C 40/50 zbrojony stalią  
 • Rama: stal ocynkowana

**Typ zgodny PN-EN 1433:**  
 M

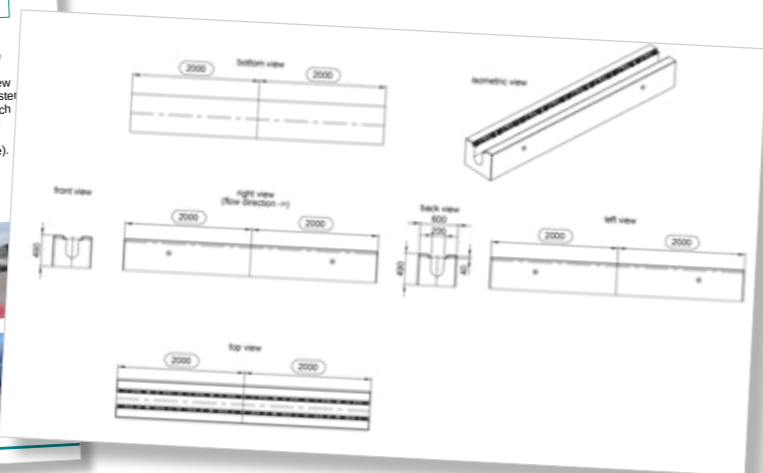
**Norma:**

**Obszary zastosowań:**

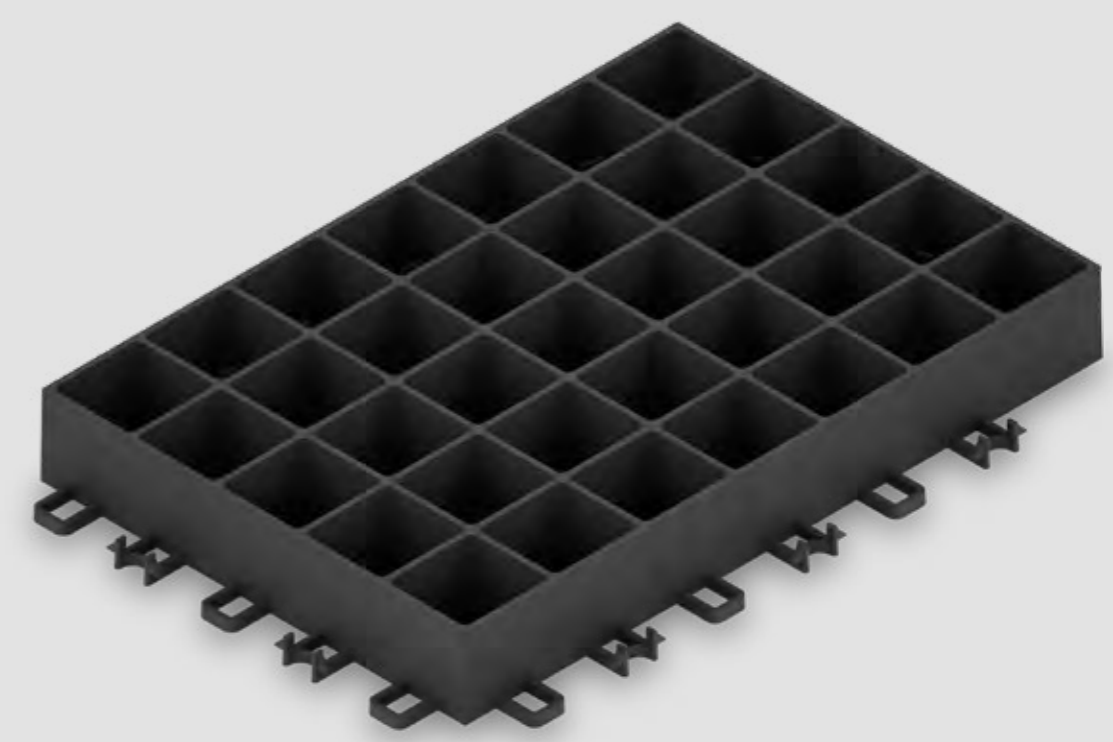
- Stacje paliw
- Drogi i autostrady
- Stacje i perony
- Dworce i przystanki
- Terminale kontenerowe i porty
- Porty lotnicze
- Placce przemysłowe i hale produkcyjne

HAURATON Polska Sp. z o.o. | ul. Ostrowska 398 | 61-312 Poznań - Polska

**Kompletne materiały dla każdego produktu znajdziesz na stronie [www.hauraton.com](http://www.hauraton.com)**



# RECYFIX GREEN SUPER



## Dokumenty gotowe do pobrania

Aktualne dokumenty, jak karty produktowe, wskazówki zabudowy, rysunki techniczne itd. są przygotowane w formie plików PDF, JPEG, DWG i są gotowe do pobrania z naszej strony:



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



Potrzebujesz więcej informacji i wsparcia w projektowaniu? Zapraszamy do kontaktu z Działem Technicznym: [dzial-techniczny@hauraton.com](mailto:dzial-techniczny@hauraton.com)

**Dostępne warianty**  
 RECYFIX GREEN SUPER

**IDEALNY DO...**  
 naturalnego przesiąkania wody deszczowej na utwardzonych powierzchniach ruchu, takich jak miejsca parkingowe, tereny wystawowe, chodniki dla pieszych, ośrodki wczasowe czy wzmocnienia nasypów i brzegów rzek.

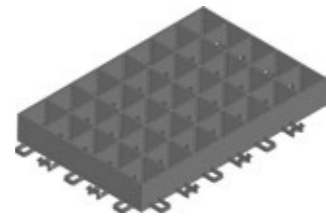


# RECYFIX GREEN SUPER

## Skrzynki rozsączające

### RECYFIX GREEN SUPER kratka trawnikowa

z tworzywa z recyklingu, czarna



## Wyposażenie dodatkowe

### Pozostałe wyposażenie



kotwa mocująca z tworzywa



Zestawienie produktów, numery katalogowe, rysunki, karty katalogowe i inne dokumenty znajdziesz na stronie www.

### RECYFIX GREEN SUPER

<https://www.hauraton.com/pl/produkty/rozsaczanie/recyfix-green>



## Skrzynki rozsączające

### RECYFIX GREEN SUPER, kratka trawnikowa

	Di. mm	Szer. mm	Wys. mm	Masa kg	Szt./ pal.	Nr kat.
z tworzywa z recyklingu, czarna	600	400	75	2,85	100	40060

## Wyposażenie dodatkowe

### RECYFIX GREEN SUPER, wyposażenie dodatkowe

	Di. mm	Szer. mm	Wys. mm	Masa kg	Szt./ pal.	Nr kat.
kotwa mocująca z tworzywa	250	-	-	0,04	-	40020



# Materiały, które pomogą prawidłowo zaprojektować i zamontować systemy HAURATON

**FASERFIX@BIG BL 200**  
 FASERFIX@BIG BL 200 z ramami z powłoką cynkowo-magnezową, do kl. F 900, typ 020

**Dane techniczne:**

Długość mm	Szerokość mm	Wysokość mm	Waga kg	Gr. osadzenia rusztu mm	Przekrój odwrotności cm <sup>2</sup>	Nr katalogowy
4000	600	490	2	40	533.0	83844

**Opis produktu:**  
 FASERFIX BIG BL 200 typ 020 - Korpus koryta wykonany z betonu kl. C50/60 zbrojonego stalią. Krawędzie koryt wykonane ze stali z powłoką cynkowo-magnezową o wysokości 40 mm i szerokości 45 mm w najwyższym miejscu, zakończone w bocznych ściankach za pomocą 4 zabezpieczonych antykorozyjnie kotew na każdą stronę koryta. Krawędzie koryt wyposażone w 8 specjalnych poziomych zamków pod ruszt w systemie zatrzaskowym SIDE-LOCK, w owalne otwory pod trzpienie z rusztów w ilości 8 szt., a także w 8 gwintowanych otworów pod śruby mocujące ruszt na każdy metr odwodnienia. Boczne ścianki koryta gładkie, bez wcięć i wyźłobień, dno koryta chropowate zapewniające dobrą przyczepność z podbudową betonową. Klasa wytrzymałości korpusu koryta bez rusztów - od A 15 do F 900. Ognioodporność: klasa A1 (koryta niepalne). Znakowanie na ramie zgodnie z PN-EN 1433.

**Material:**  
 • Korpus korytka: beton C 40/50 zbrojony stalią  
 • Rama: stal ocynkowana

**Typ zgodny PN-EN 1433:**  
 M

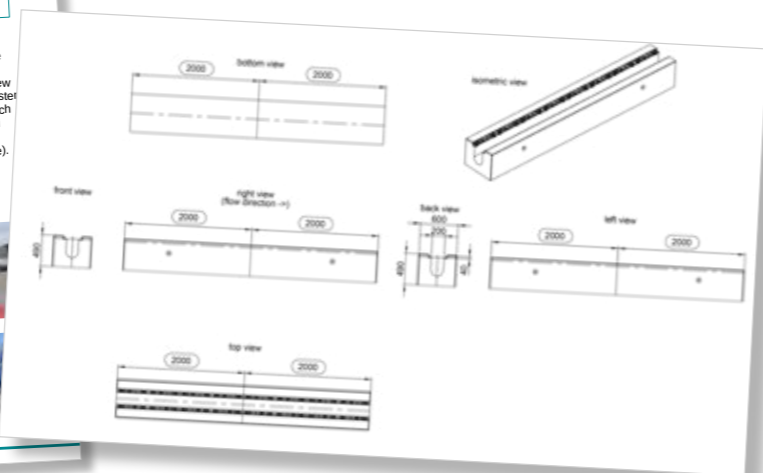
**Norma:**

**Obszary zastosowań:**

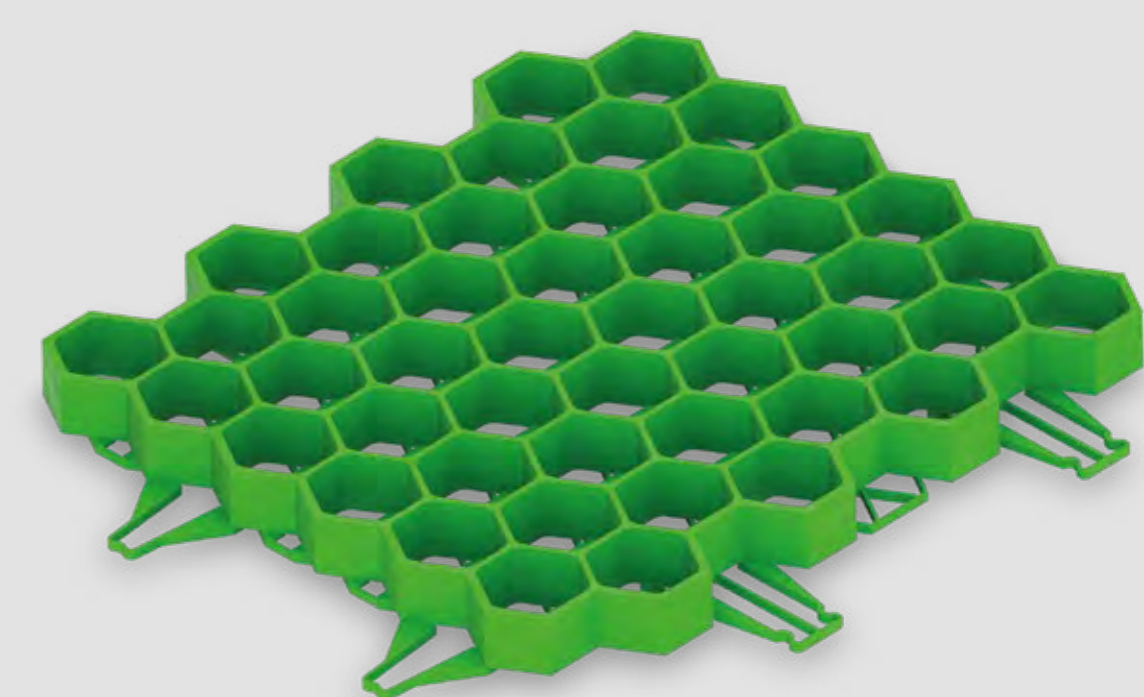
- Stacje paliw
- Drogi i autostrady
- Stacje i perony
- Dworce i przystanki
- Terminale kontenerowe i porty
- Porty lotnicze
- Placce przemysłowe i hale produkcyjne

HAURATON Polska Sp. z o.o. | ul. Ostrowska 398 | 61-312 Poznań - Polska

**Kompletne materiały dla każdego produktu znajdziesz na stronie [www.hauraton.com](http://www.hauraton.com)**



# RECYFIX GREEN STANDARD



## Dokumenty gotowe do pobrania

Aktualne dokumenty, jak karty produktowe, wskazówki zabudowy, rysunki techniczne itd. są przygotowane w formie plików PDF, JPEG, DWG i są gotowe do pobrania z naszej strony:



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



Potrzebujesz więcej informacji i wsparcia w projektowaniu? Zapraszamy do kontaktu z Działem Technicznym: [dzial-techniczny@hauraton.com](mailto:dzial-techniczny@hauraton.com)

**Dostępne warianty**  
**RECYFIX GREEN STANDARD**

**IDEALNY DO...**  
 naturalnego przesiąkania wody deszczowej na utwardzonych powierzchniach ruchu, takich jak miejsca parkingowe, tereny wystawowe, chodniki dla pieszych, ośrodki wczasowe czy wzmocnienia nasypów i brzegów rzek.

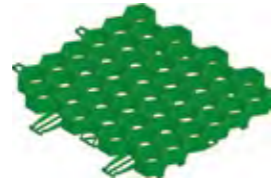


# RECYFIX GREEN STANDARD

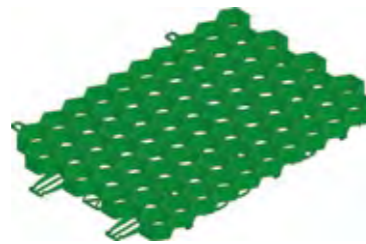
## Skrzynki rozsączające

### RECYFIX GREEN STANDARD kratka trawnikowa

typ 1, z tworzywa, kolor zielony



typ 2, z tworzywa, kolor zielony



## Wyposażenie dodatkowe

### Pozostałe wyposażenie



kapy wyznaczające, białe



kotwa mocująca z tworzywa



Zestawienie produktów, numery katalogowe, rysunki, karty katalogowe i inne dokumenty znajdziesz na stronie www.

### RECYFIX GREEN STANDARD

<https://www.hauraton.com/pl/produkty/rozsaczanie/recyfix-green>



## Skrzynki rozsączające

### RECYFIX GREEN STANDARD, kratka trawnikowa

	Dł. mm	Szer. mm	Wys. mm	Masa kg	Szt./ pal.	Nr kat.
typ 1, z tworzywa, kolor zielony	387	334	38	0,72	282	40000
typ 2, z tworzywa, kolor zielony	387	555	38	1,21	188	40005

## Wyposażenie dodatkowe

### RECYFIX GREEN STANDARD, wyposażenie dodatkowe

	Dł. mm	Szer. mm	Wys. mm	Masa kg	Szt./ pal.	Nr kat.
kapy wyznaczające, białe	-	-	38	0,01	-	40015
kotwa mocująca z tworzywa	250	-	-	0,04	-	40020

# Materiały, które pomogą prawidłowo zaprojektować i zamontować systemy HAURATON

**FASERFIX®BIG BL 200**  
 FASERFIX®BIG BL 200 z ramami z powłoką cynkowo-magnezową, do kl. F 900, typ 020



**Dane techniczne:**

Diagonalność mm	Szerokość mm	Wysokość mm	Waga kg	Gł. osłabienia rusztu mm	Przekrój odwodnienia cm <sup>2</sup>	Nr katalog.
4000	600	40	2	40	533.0	83844

**Opis produktu:**  
 Korpus korytka wykonany z betonu kl. C50/60 zbrojonego stalią. Krawędzie korytka wykonane ze stali z powłoką cynkowo-magnezową o wysokości 40 mm i szerokości 45 mm w najszerszym miejscu. Zakończone w bocznych ściankach za pomocą 4 zabezpieczonych antykorozyjnie kotew na każdą stronę korytka. Krawędzie korytka wyposażone w 8 specjalnych poziomych zamków pod ruszt, w systemie zabezpieczającym SIDE-LOCK, w owalne otwory pod trzpienie z rusztów w ilości 8 szt., a także w 8 gwintowanych otworów pod śruby mocujące ruszt na każdy metr odwodnienia. Boczne ścianki korytka gładkie, bez wcięć i wyłobień, dno korytka chropowate zapewniające dobrą przyczepność z podbudową betonową, klasa wytrzymałości korpusu korytka bez rusztów = od A 15 do F 900. Ognioodporność: klasa A1 (korytka niepalne). Znakowanie na ramie zgodnie z PN-EN 1433.

**Materiał:**  
 • Korpus korytka: beton C 40/50 zbrojony stalią  
 • Rama: stal ocynkowana

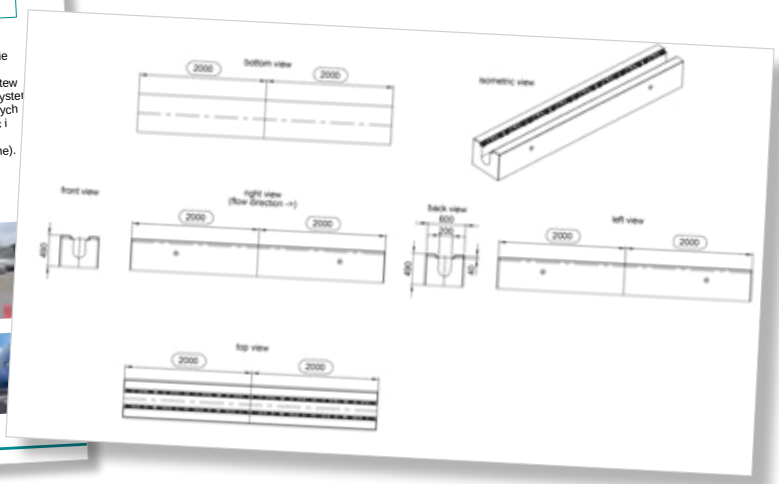
**Typ zgodny PN-EN 1433:**  
 M

**Norma:**

**Obszary zastosowań:**  
 • stacje paliw  
 • Drogi i autostrady  
 • Stacje i perony  
 • Dworce i przystanki  
 • Terminale kontenerowe i porty  
 • Porty lotnicze  
 • Placce przemysłowe i hale produkcyjne

HAURATON Polska Sp. z o.o. | ul. Ostrowska 398 | 61-312 Poznań - Polska

**Kompletne materiały dla każdego produktu znajdziesz na stronie [www.hauraton.com](http://www.hauraton.com)**



## Dokumenty gotowe do pobrania

Aktualne dokumenty, jak karty produktowe, wskazówki zabudowy, rysunki techniczne itd. są przygotowane w formie plików PDF, JPEG, DWG i są gotowe do pobrania z naszej strony:



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



Potrzebujesz więcej informacji i wsparcia w projektowaniu?  
 Zapraszamy do kontaktu z Działem Technicznym: [dzial-techniczny@hauraton.com](mailto:dzial-techniczny@hauraton.com)



4

Bezpieczna retencja i chwilowe przetrzymywanie dużych ilości wody opadowej.



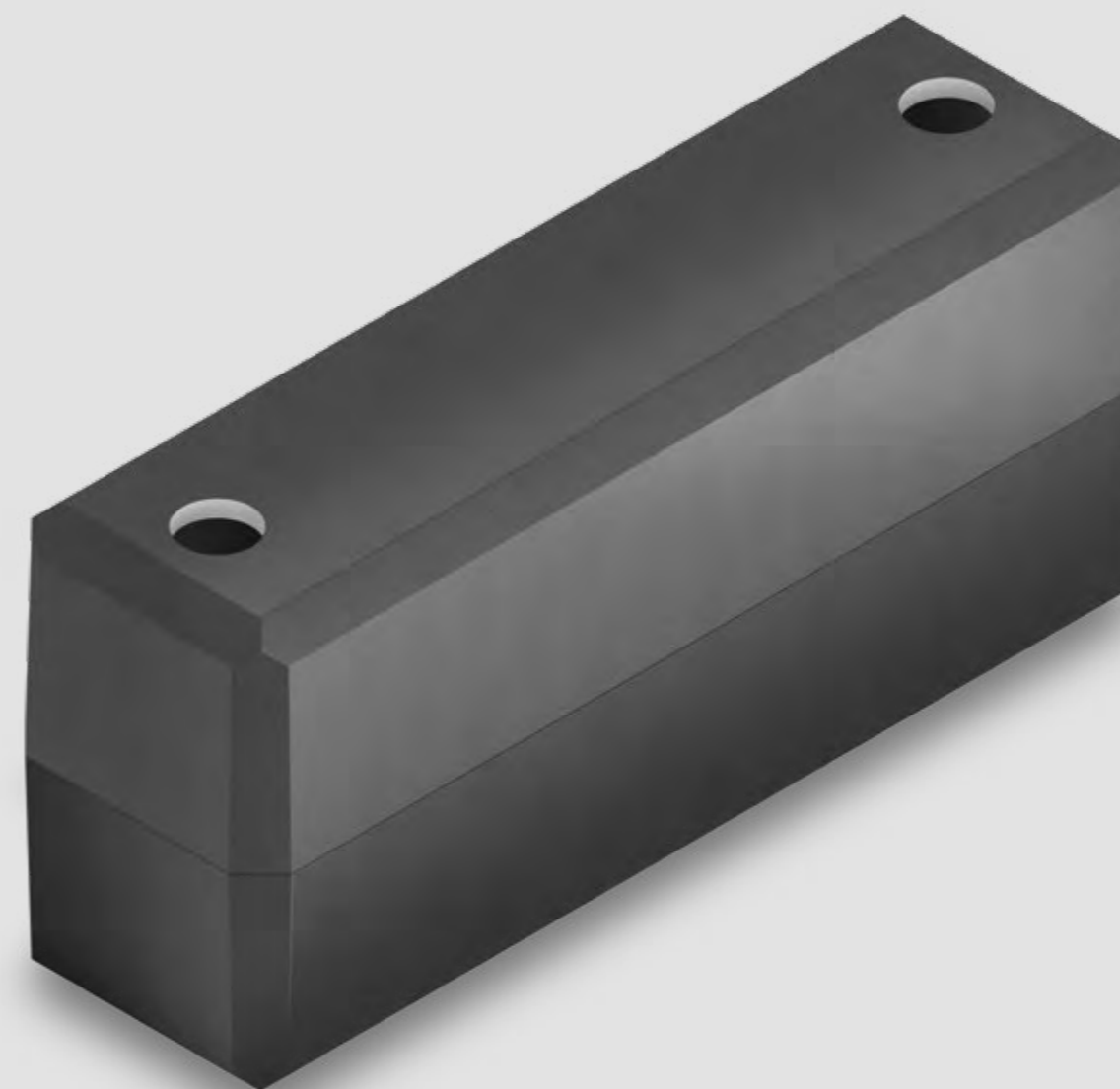
## RETENCJA

Retencja wody deszczowej polega na tymczasowym zatrzymaniu wody opadowej w zbiorniku retencyjnym, systemie rozsączającym lub systemie kanałów odwadniających. Dzięki dużej pojemności retencyjnej i odpowiedniej regulacji przepływu, czasowo magazynowana woda deszczowa może zostać odprowa-

dzona z powrotem do środowiska naturalnego lub, z odpowiednim opóźnieniem, do kanalizacji deszczowej. Zastosowanie takiego rozwiązania pozwala na zachowanie naturalnego obiegu wód opadowych lub czasowe odciążenie kanalizacji deszczowej, co w efekcie zapobiega zalaniu czy podtopieniom.



## AQUAFIX ZBIORNIKI RETENCYJNE



### IDEALNE DO...

magazynowania odprowadzonej wody deszczowej dla zasilenia wód gruntowych.





# AQUAFIX ZBIORNIKI RETENCYJNE ZRB

## Zbiornik retencyjny

AQUAFIX

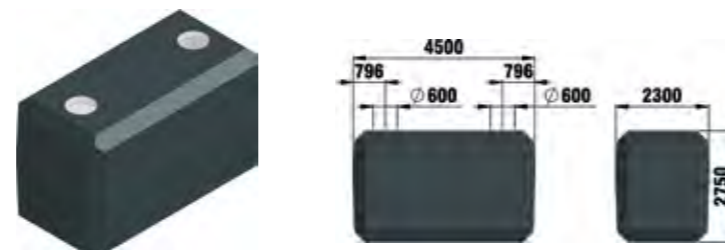
typ RC, pojemność 10 m<sup>3</sup>



typ RC, pojemność 16 m<sup>3</sup>



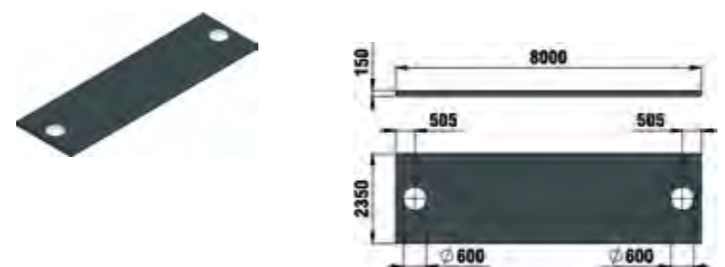
typ RC, pojemność 21 m<sup>3</sup>



element dolny, typ RC, pojemność 26 m<sup>3</sup>



pokrywa, typ RC, pojemność 26 m<sup>3</sup>



Zestawienie produktów, numery katalogowe, rysunki, karty katalogowe i inne dokumenty znajdziesz na stronie [www](http://www.hauraton.com).

**AQUAFIX ZBIORNIKI RETENCYJNE**

<https://www.hauraton.com/pl/produkty/retencja/zbiorniki-retencyjne/>

## Zbiornik retencyjny

AQUAFIX

element dolny, typ RC, pojemność 32 m<sup>3</sup>



element górny, typ RC, pojemność 32 m<sup>3</sup>



element dolny, typ RC, pojemność 52 m<sup>3</sup>



element górny, typ RC, pojemność 52 m<sup>3</sup>





# AQUAFIX ZBIORNIKI RETENCYJNE ZRB

## Zbiorniki retencyjne

### AQUAFIX ZRB, betonowe zbiorniki retencyjne pojemność od 10.000 do 52.000 l

	Maks. poj. retencyjna m <sup>3</sup>	Dł. mm	Szer. mm	Wys. mm	Waga kg	Ilość otworów właz. szt.	Nr kat.
10 m <sup>3</sup> typ RC	10	3850	2100	1870	11 000,00	1	88982
16 m <sup>3</sup> typ RC	16	6100	2350	1600	17 500,00	2	88983
21 m <sup>3</sup> typ RC	21	4500	2300	2750	14 000,00	2	88984
26 m <sup>3</sup> typ RC - elementy składowe poniżej	26	8000	2350	1950	26 000,00	2	-
pokrywa	-	8000	2350	150	10 000,00	-	88990
element dolny	-	8000	2350	1800	16 000,00	-	88997
32 m <sup>3</sup> typ RC - elementy składowe poniżej	32	6100	2350	2900	21 000,00	2	-
element górny	-	6100	2350	1450	10 500,00	-	88998
element dolny	-	6100	2350	1450	10 500,00	-	88992
52 m <sup>3</sup> typ RC - elementy składowe poniżej	52	8000	2350	3600	32 000,00	2	-
element górny	-	8000	2350	1800	16 000,00	-	88999
element dolny	-	8000	2350	1800	16 000,00	-	88993

Podane ceny zbiorników AQUAFIX ZRB to ceny w wersji bazowej.

Możliwość wykonania zbiorników na zapytanie.

Zbiornik nie zawiera włazów - można je zamówić oddzielnie. Średnica otworów włazowych do wyboru: 625 lub 1000 mm.

Do nadbudowy zbiorników można wykorzystać betonowe nadbudowy.

Zbiorniki posiadają otwory włazowe o średnicy pod właz 625 mm, nie posiadają włazów.

Zmiana średnicy otworu włazowego na 800 lub 1000 mm jest możliwa i nie wpływa na cenę.

Otworowanie zbiornika pod rurę kanalizacyjną do średnicy 500 mm z wklejeniem uszczelki nie wpływa na cenę.

Istnieje również możliwość dopasowania zbiornika do indywidualnych potrzeb oraz uwzględnienia wyposażenia dodatkowego - wymaga to odrębnych ustaleń oraz niezależnej wyceny.

Podana w tabeli pojemność zbiornika ZRB to pojemność całkowita, pojemność czynna zbiornika zależy od średnicy i umiejscowienia króćców do- i odpływowych.

# Materiały, które pomogą prawidłowo zaprojektować i zamontować systemy HAURATON

**FASERFIX@BIG BL 200**  
FASERFIX@BIG BL 200 z ramami z powłoką cynkowo-magnezową, do kl. F 900, typ 020

**Dane techniczne:**

Długość mm	Szerokość mm	Wysokość mm	Waga kg	Gr. osłabienia rusztu mm	Przeręć odwodnienia cm <sup>2</sup>	Nr katalog.
4000	600	490	2	40	533,0	83844

**Opis produktu:**  
FASERFIX BIG BL 200 typ 020 - Korpus koryta wykonany z betonu kl. C50/60 zbrojonego stali. Krawędzie koryta wykonane ze stali z powłoką cynkowo-magnezową o wysokości 40 mm i szerokości 45 mm w najszerszym miejscu, zakończone w pochynych ścianach za pomocą 4 zabezpieczonych antykorozyjnie kotew na każdą stronę koryta. Krawędzie koryta wyposażone w 8 specjalnych poziomych zanków pod ruszt, w systemie zatkasowy SIDE-LOCK, w owalne otwory pod trzpienie z rusztów w ilości 8 szt., a także w 8 gwintowanych otworów pod śruby mocujące ruszt na każdy metr odwodnienia. Boczne ścianki koryta gładkie, bez wcięć i wyziobień, dno koryta chropowate zapewniające dobrą przyczepność do podbudowy betonową. Klasa wytrzymałości korpusu koryta bez rusztów = od A 15 do F 900. Ognioodporność: klasa A1 (koryto niepalne). Znakowanie na ramie zgodnie z PN-EN 1433.

**Materiał:**  
• Korpus koryta: beton C 40/50 zbrojony stali  
• Rama: stal ocynkowana

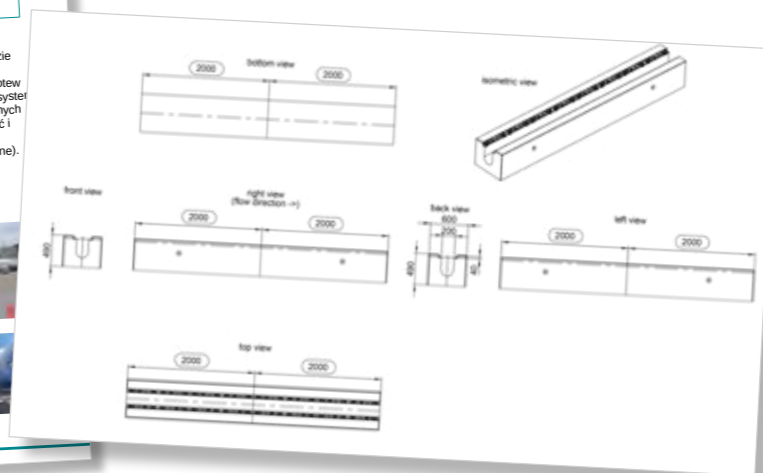
**Typ zgodny PN-EN 1433:**  
M

**Norma:**

**Obszary zastosowań:**

- Stacje paliw
- Drogi i autostrady
- Stacje i perony
- Dworce i przystanki
- Terminale kontenerowe i porty
- Porty lotnicze
- Placze przemysłowe i hale produkcyjne

**Kompletne materiały dla każdego produktu znajdziesz na stronie [www.hauraton.com](http://www.hauraton.com)**



## Dokumenty gotowe do pobrania

Aktualne dokumenty, jak karty produktowe, wskazówki zabudowy, rysunki techniczne itd. są przygotowane w formie plików PDF, JPEG, DWG i są gotowe do pobrania z naszej strony:



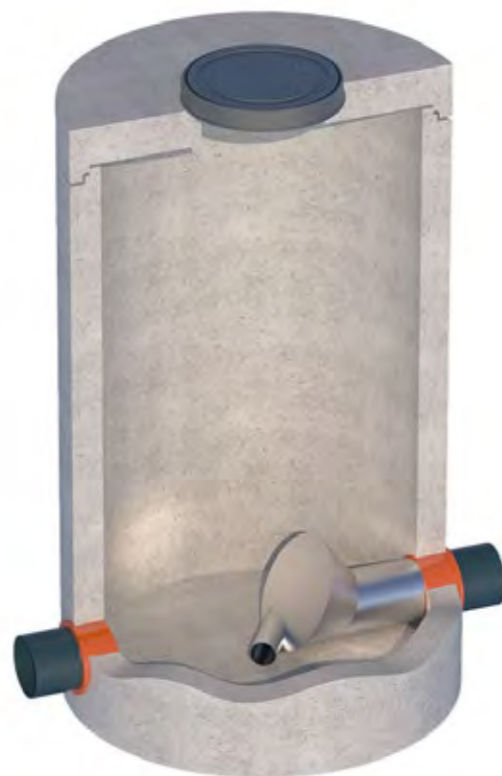
<https://www.hauraton.com/pl/wsparcie-projektowe/pliki-do-pobrania/>



Potrzebujesz więcej informacji i wsparcia w projektowaniu? Zapraszamy do kontaktu z Działem Technicznym: [dzial-techniczny@hauraton.com](mailto:dzial-techniczny@hauraton.com)



# AQUAFIX regulatory przepływu



AQUAFIX RGS, stożkowy regulator hydrodynamiczny

## AQUAFIX RGS, stożkowy regulator hydrodynamiczny

typ	Zakres wydajności dm <sup>3</sup> /s	CO dm <sup>3</sup> /s	Nr kat.
RGS 10	od 2,0 do 10,0	0,5	410010
RGS 20	od 11,0 do 20,0	1,0	410020
RGS 50	od 21,0 do 50,0	2,0	410050
RGS 75	od 51,0 do 75,0	5,0	410075
RGS 100	od 76,0 do 100,0	5,0	410100
RGS 200	od 101,0 do 200,0	10,0	410200
RGS 500	od 201,0 do 500,0	20,0	410500
RGS 1000	od 501,0 do 1000,0	50,0	411000
RGS 3000	od 1001,0 do 3000,0	100,0	413000

Istnieje możliwość wykonania regulatora przepływu o innych parametrach niż podano w tabeli.  
Regulatory dostarczane są bez zbiorników.

## AQUAFIX RGV, cylindryczny regulator wirowy

typ	Zakres wydajności dm <sup>3</sup> /s	CO dm <sup>3</sup> /s	Nr kat.
RGV 10	od 2,0 do 10,0	0,5	450010
RGV 20	od 11,0 do 20,0	1,0	450020
RGV 50	od 21,0 do 50,0	2,0	450050
RGV 75	od 51,0 do 75,0	5,0	450075
RGV 100	od 76,0 do 100,0	5,0	450100
RGV 200	od 101,0 do 200,0	10,0	450200
RGV 500	od 201,0 do 500,0	20,0	450500
RGV 1000	od 501,0 do 1000,0	50,0	451000
RGV 3000	od 1001,0 do 3000,0	100,0	453000

Istnieje możliwość wykonania regulatora przepływu o innych parametrach niż podano w tabeli.  
Regulatory dostarczane są bez zbiorników.

## AQUAFIX RGC, cylindryczny regulator przepływu

typ	Zakres wydajności dm <sup>3</sup> /s	CO dm <sup>3</sup> /s	Nr kat.
RGC 20	od 10,0 do 20,0	1,0	420020
RGC 50	od 21,0 do 50,0	2,0	420050
RGC 75	od 51,0 do 75,0	5,0	420075
RGC 100	od 76,0 do 100,0	5,0	420100
RGC 200	od 101,0 do 200,0	10,0	420200
RGC 500	od 201,0 do 500,0	20,0	420500
RGC 1000	od 501,0 do 1000,0	50,0	421000
RGC 3000	od 1001,0 do 3000,0	100,0	423000

Istnieje możliwość wykonania regulatora przepływu o innych parametrach niż podano w tabeli.  
Regulatory dostarczane są bez zbiorników.



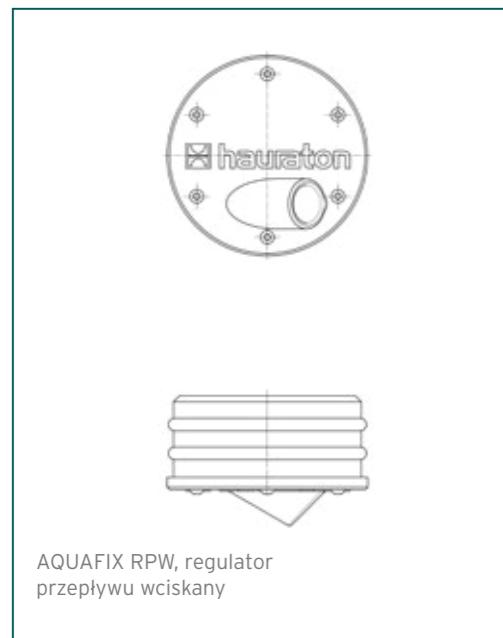
# AQUAFIX regulatory przepływu z tworzywa



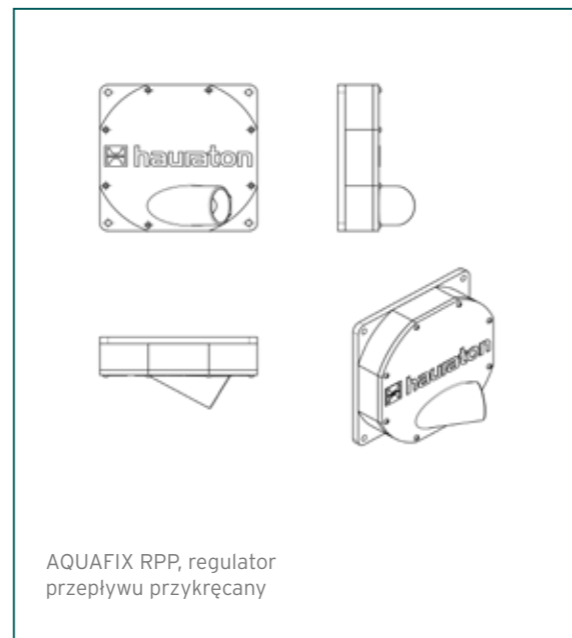
AQUAFIX RPW, regulator przepływu wciskany



AQUAFIX RPP, regulator przepływu przykręcany



AQUAFIX RPW, regulator przepływu wciskany




AQUAFIX RPP, regulator przepływu przykręcany

## AQUAFIX regulatory przepływu z tworzywa RPW i RPP

typ	Sposób mocowania	Zakres przepustowości l/s	Zakres średnic rury odpływowej	Dł. mm	Nr kat.
RPW	wciskany w bosy koniec rury odpływowej	1-5	DN 110 - DN 250	60-90	80700PL
RPW	wciskany w bosy koniec rury odpływowej	1-30	DN 110 - DN 500	-	80701PL
RPP	z przylgą do studni okrągłej lub z kołnierzem do ściany płaskiej	1-5	DN 110 - DN 250	60-90	80800PL
RPP	z przylgą do studni okrągłej lub z kołnierzem do ściany płaskiej	1-30	DN 110 - DN 500	-	80801PL

# Materiały, które pomogą prawidłowo zaprojektować i zamontować systemy HAURATON

**FASERFIX@BIG BL 200**  
 FASERFIX@BIG BL 200 z ramami z powłoką cynkowo-magnezową, do kl. F 900, typ 020



**Dane techniczne:**

Długość mm	Szerokość mm	Wysokość mm	Waga kg	Gr. osadzenia rusztu mm	Przekrój odwoznienia cm <sup>2</sup>	Nr katalog.
4000	600	490	2	40	533.0	83844

**Opis produktu:**  
 FASERFIX BIG BL 200 typ 020 - Korpus koryta wykonany z betonu kl. C50/60 zbrojonego stalią. Krawędzie koryt wykonane ze stali z powłoką cynkowo-magnezową o wysokości 40 mm i szerokości 45 mm w najszerszym miejscu, zakończone w bocznych ściankach za pomocą 4 zabezpieczonych antykorozyjnie kotew na każdą stronę koryta. Krawędzie koryt wyposażone w 8 specjalnych poziomych zamków pod ruszt w systemie zatrzaskowy SIDE-LOCK, w owalne otwory pod trzpienie z rusztów w ilości 8 szt., a także w 8 gwintowanych otworów pod śruby mocujące ruszt na każdy metr odwodnienia. Boczne ścianki koryta gładkie, bez wcięć i wyźłobień, dno koryta chropowate zapewniające dobrą przyczepność z podbudową betonową. Klasa wytrzymałości korpusu koryta bez rusztów - od A 15 do F 900. Ognioodporność: klasa A1 (koryta niepalne). Znakowanie na ramie zgodnie z PN-EN 1433.

**Material:**  
 • Korpus korytka: beton C 40/50 zbrojony stalią  
 • Rama: stal ocynkowana

**Typ zgodny PN-EN 1433:**  
 M

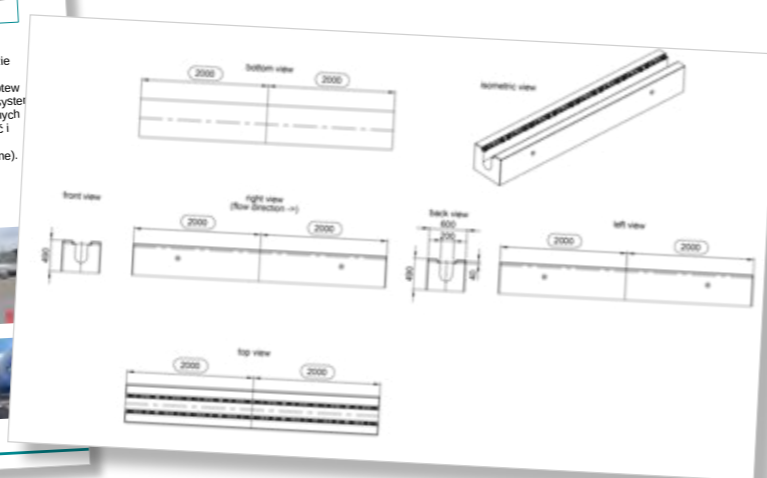
**Norma:**

**Obszary zastosowań:**

- Stacje paliw
- Drogi i autostrady
- Stacje i perony
- Dworce i przystanki
- Terminale kontenerowe i porty
- Porty lotnicze
- Placce przemysłowe i hale produkcyjne

HAURATON Polska Sp. z o.o. | ul. Ostrowska 398 | 61-312 Poznań - Polska

Kompletne materiały dla każdego produktu znajdziesz na stronie [www.hauraton.com](http://www.hauraton.com)



## Dokumenty gotowe do pobrania

Aktualne dokumenty, jak karty produktowe, wskazówki zabudowy, rysunki techniczne itd. są przygotowane w formie plików PDF, JPEG, DWG i są gotowe do pobrania z naszej strony:



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



Potrzebujesz więcej informacji i wsparcia w projektowaniu?  
 Zapraszamy do kontaktu z Działem Technicznym: [dzial-techniczny@hauraton.com](mailto:dzial-techniczny@hauraton.com)

## NOTATKI



**HAURATON Polska Sp. z o. o.**  
ul. Ostrowska 398  
61-312 Poznań  
Polska  
Tel. +48 601 704 353  
biuro@hauraton.com  
**www.hauraton.com**



12/2023 | Wydrukowano w Polsce

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

**Wydanie nr 01-12.23.PL**