


## CECHY URZĄDZENIA

<b>PROCES OCZYSZCZANIA</b>	Efektywny rozdział frakcji zanieczyszczeń dzięki zastosowaniu dwóch procesów w separatorze – flotacji i sedymentacji.
<b>FILTRY</b>	Maty filtracyjne BLUEclear o specjalnej strukturze oczkowo – siatkowej zapewniającej wysoką sprawność podczyszczania, wytrzymałe na nacisk osiowy do 130 kN/m <sup>2</sup> .
<b>EFEKT OCZYSZCZANIA</b>	≤ 1 [mg/l] substancji ropopochodnych na wylocie.
<b>ZAMKNIĘCIE NA ODPLYWIE</b>	Zawór automatycznego zamknięcia w przypadku przepełnienia substancji ropopochodnych.
<b>ZBIORNIK</b>	Monolityczny zbiornik, odlew rotacyjny z PE. gr. ścianki 8 lub 12 mm
<b>DOKUMENT ODNIESIENIA</b>	PN-EN 858 
<b>CERTYFIKAT</b>	Certyfikat ECO-friendly potwierdzający ekologiczną i bezpieczną pracę separatora.
<b>OPCJE WYKONANIA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>/ Separator (LIGHT)</li> <li>/ Separator zintegrowany z osadnikiem (LIGHT II)</li> <li>/ Separator zintegrowany z osadnikiem i komorą pomp - 1 pompa (LIGHT III)</li> <li>/ Separator zintegrowany z osadnikiem i komorą pomp - 2 pompy (LIGHT III)</li> </ul>
<b>DODATKOWE WYPOSAŻENIE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>/ Króciec wentylacyjny PE50, króciec do podłączenia wozu G2"</li> <li>/ System alarmowy (sonda osadu, sonda substancji ropopochodnych)</li> </ul>

## ZAKRES STOSOWANIA I ZASADA DZIAŁANIA

Separatory substancji ropopochodnych PURABLU<sup>®</sup> LIGHT przeznaczone są do zatrzymywania substancji ropopochodnych i zawiesin. Idealne rozwiązanie przy ograniczonych powierzchniach dla projektowanych urządzeń. Stworzony z myślą o zaoszczędzeniu miejsca w takich inwestycjach jak parkingi podziemne i garaże dzięki swej monolitycznej i zwartej budowie.

Zbiorniki wykonywane są z polietylenu w technologii odlewania rotacyjnego. Zbiorniki mogą być wyposażone w akcesoria, takie jak nadbudowy i pokrywy polietylenowe, króciec odpowietrzający, przepust kablowy. W zależności od grubości ścianki 8 / 12 mm mogą być zastosowane jako urządzenia montowane w komorach podposadzkowych tzw. „wannach” lub jako wolnostojące w pomieszczeniach do tego przeznaczonych.

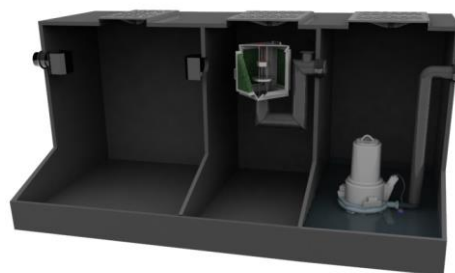
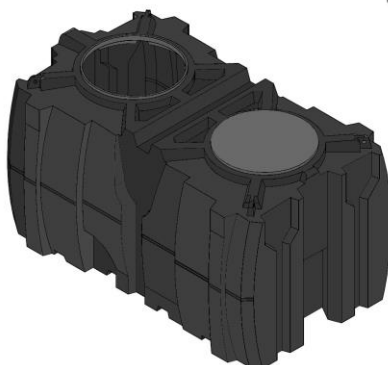
Wewnątrz separatora znajduje się szafa filtracyjna z matami filtracyjnymi o specjalnej strukturze oczkowo-siatkowej zapewniającej wysoką sprawność oczyszczania. Maty filtracyjne BLUEclear wykonane z materiału o dużej twardości, niechłonnego wodę, co ułatwia ich wyjmowanie oraz czyszczenie. Charakteryzują się o wiele większą trwałością w stosunku do tradycyjnych gąbek filtracyjnych.

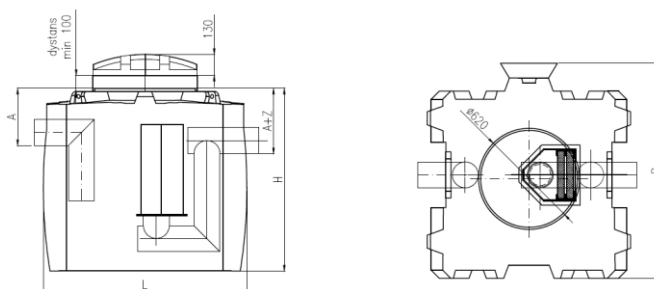
Automatyczne zamknięcie na odpływie z gumową uszczelką zapobiega przedostawaniu się zanieczyszczeń poza separator. Kształt pływaka zapobiega klinowaniu się zamknięcia na odpływie podczas falowania.

Separatory w wersji LIGHT III zintegrowane z komorą pomp wyposażone są w układy 1 lub 2 pompowe wraz z pełnym orurowaniem i armaturą odcinającą. W standardzie dla układów 2-pompowych (praca 1+1) znajduje się także szafka automatyki.

## CZĘŚCI SKŁADOWE

- / Monolityczny zbiornik wykonany z PE;
- / Pokrywy z PE;
- / Układ pompowy o odpowiedniej pkt. pracy;
- / Szafka sterowania (dla 2 pomp)
- / Szafa filtracyjna z zamknięciem odpływu;
- / Filtry BLUEclear

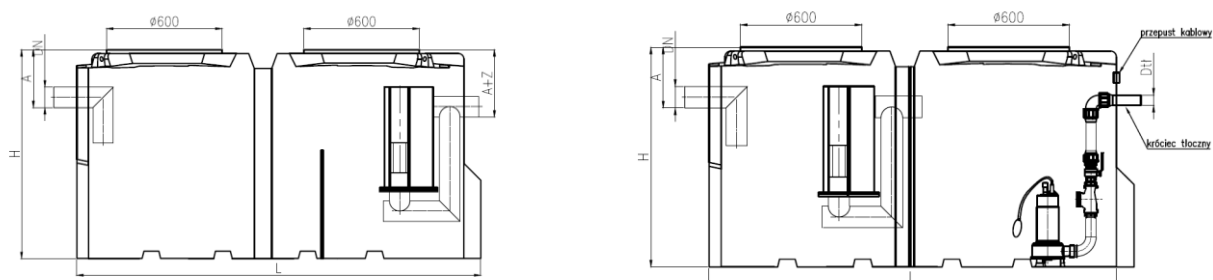




Indeks	Nazwa produktu	Qmax	Vos	Vol	L	B	H*	DN	A**
		l/s	m <sup>3</sup>	l	mm	mm	mm	mm	mm
025036001	LIGHT I	1,5	0,5	210	1250	1320	1120	110	300
025036004	LIGHT I	3	0,5	210	1250	1320	1120	110	300
025036007	LIGHT I	6	0,5	210	1250	1320	1120	160	300
025036008	LIGHT II	6	0,85	406	2170	1250	1120	160	300

\* H zbiornika, gdy to konieczne zbiornik jest podwyższany nadstawkami.

\*\* A+Z – wartość Z dobierana indywidualnie w zakresie 0 ÷ 50 mm



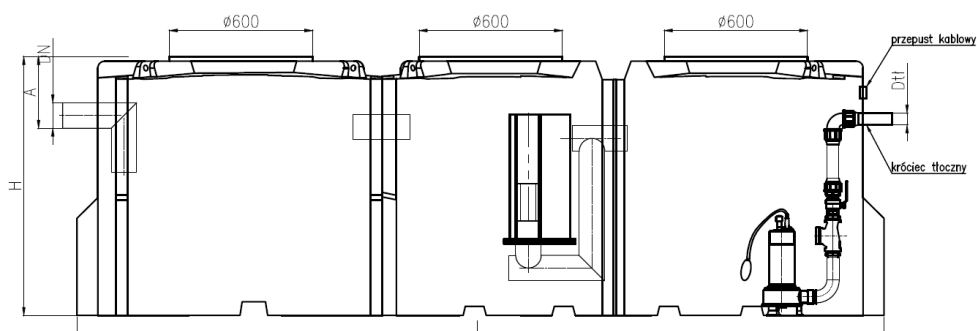
Indeks	Nazwa produktu	Qmax	Vos	Vol	L	B	H*	DN/DNt	A/A Dt	Ilość pomp	Sterowanie
		l/s	m <sup>3</sup>	l	mm	mm	mm	mm	mm	szk.	-
025036002	LIGHT III 1P	1,5	0,45	270	2170	1250	1120	110 / 50	300/200	1	NIE**
025036003	LIGHT III 2P	1,5	0,45	270	2170	1250	1120	110 / 50	300/200	2	TAK
025036012	LIGHT II OP	1,5	0,45	270	2170	1250	1120	110 / 50	300/200	0	NIE
025036005	LIGHT III 1P	3	0,45	270	2170	1250	1120	110 / 50	300/200	1	NIE**
025036006	LIGHT III 2P	3	0,45	270	2170	1250	1120	110 / 50	300/200	2	TAK
025036013	LIGHT II OP	3	0,45	270	2170	1250	1120	110 / 50	300/200	0	NIE
025036009	LIGHT III 1P	6	0,45	255	2170	1250	1120	160 / 63	300/200	1	NIE**
025036010	LIGHT III 2P	6	0,45	255	2170	1250	1120	160 / 63	300/200	2	TAK
025036011	LIGHT III 2P	6	1,20	450	3490	1250	1120	160 / 63	300/200	2	TAK

\* H zbiornika, gdy to konieczne zbiornik jest podwyższany nadstawkami.

\*\* 1 pompa 1~z pływakiem

2 pompy 3~ w zestawie z szafką autoamtyki, (1+1R)

możliwość modyfikacji



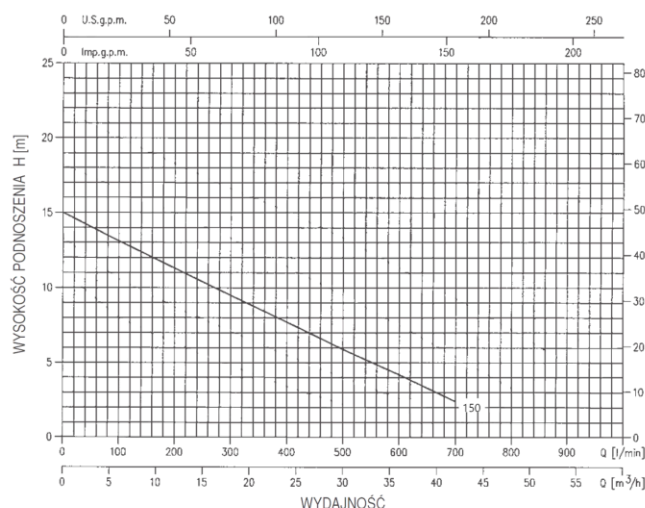
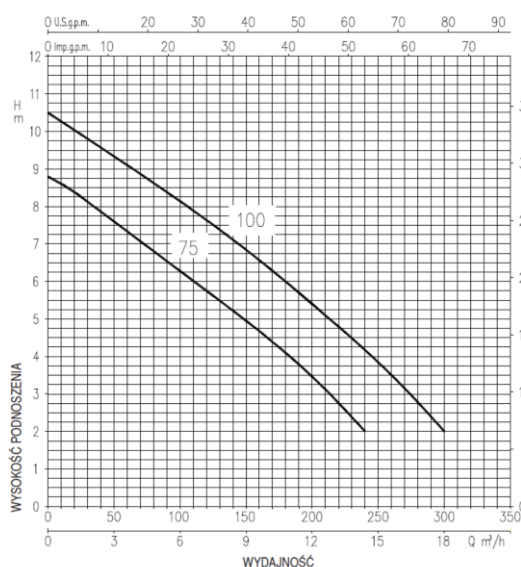
### Charakterystyka szafki sterowania

Opis szafy sterowania pompą/2 pompami bez integrowanego pływaka

Obudowa rozdzielnic sterującej wykonana jest poliestru termoutwardzalnego wzmocnianego włóknem szklanym o stopniu wytrzymałości na uderzenia IK10. Obudowa rozdzielnic znajduje się w drugiej klasie ochronności zapewniając stopień ochrony IP66. Wykonana z materiału samogasnącego w kolorze szarym RAL-7035. Rozdzielnic w opcji standardowej jest w wykonaniu natynkowymi czyli montowania bezpośrednio na ścianie (istnieje również opcja montażu na fundamencie). Rozmiar rozdzielnic 400x300x200 mm lub 400x400x200 mm. W zależności od zastosowanych pomp rozdzielnic zasilana jest z sieci napięcia przemiennego o wartości 230V lub 400V (zasilanie 1-fazowe, 3-fazowe). Rozdzielnic jest wyposażona w zabezpieczenie różnicowoprądowe, nadmiarowo-prądowe dla układu sterowania oraz magneto-termiczne dla toru prądowego silnika. Posiada tablicę synoptyczną osadzoną na drzwiach wewnętrznych. Dodatkowo wyposażona jest w system zmiany trybu pracy pompy: automatyczny bądź ręczny. Sterowanie pracą pompy odbywa się w zależności od wysokości poziomu słupa medium w komorze. Poziom mierzony jest za pomocą czujników pływakowych. Zewnętrzna część obudowy rozdzielnic posiada sygnalizator optyczno-akustyczny oraz przełącznik ręcznego wyłączenia sygnalizacji akustycznej. Rozdzielnic jest zamykana na klucz.

Indeks	Nazwa produktu	Qmax	Ilość pomp	Typ pompy	Hp	Sterowanie
		l/s	szt.	-	m	-
025036002	LIGHT III 1P	1,5	1	75	6,7	NIE*
025036003	LIGHT III 2P	1,5	2	75	6,7	TAK
025036005	LIGHT III 1P	3	1	100	7,8	NIE*
025036006	LIGHT III 2P	3	2	100	7,8	TAK
025036009	LIGHT III 1P	6	1	150	9,0	NIE*
025036010	LIGHT III 2P	6	2	150	9,0	TAK
025036011	LIGHT III 2P	6	2	150	9,0	TAK

\* 1 pompa 1~z pływakiem  
2 pompy 3~w zestawie z szafką autoamtyki, [1+1R]  
możliwość modyfikacji



MEA Polska Sp. z o.o.  
ul. Baletowa 30  
02-867 Warszawa  
Tel.: +48 (22) 543 89 89  
E-Mail: info@mea-group.com  
[www.purablue.pl](http://www.purablue.pl)  
[www.mea-group.com/pl](http://www.mea-group.com/pl)