

CECHY URZĄDZENIA

PROCES OCZYSZCZANIA	Oparty na technologii koalescencyjnej/ lamelowej w zależności od zastosowania, wykorzystującej procesy flotacji i sedymentacji grawitacyjnej.
FILTRY	<ul style="list-style-type: none"> / Filtry lamelowe DQBLUE rozdzielając przepływ na wiele strug równoległych charakteryzujące się bardzo wysoką odpornością na kolmatację. / Filtry koalescencyjne BLUEclear o specjalnej strukturze oczkowo – siatkowej zapewniającej wysoką sprawność podczyszczania,
ZBIORNIK	<ul style="list-style-type: none"> / Zbiornik monolityczny wykonany ze stali z wewnętrznym i zewnętrznym zabezpieczeniem antykorozyjnym. / Zbiornik monolityczny z PE HD.
DOKUMENT ODNIESIENIA	PN-EN 858
CERTYFIKAT	ECO-friendly potwierdzający ekologiczną i bezpieczną pracę separatora.
OPCJE	<ul style="list-style-type: none"> / System alarmowy (sondy substancji ropopochodnych / osadu / Kosz na skratki na wlocie

ZAKRES STOSOWANIA I ZASADA DZIAŁANIA

Separator STP/B przeznaczony do separacji substancji ropopochodnych, jak również zawiesin (zintegrowany z osadnikiem) w wodach deszczowych i roztopowych. Konstrukcja zbiornika w kształcie leżącego walca pozwala na zastosowanie separatora wszędzie tam, gdzie wymagane jest płytkie posadowienie np. ze względu na wysokie wody gruntowe, przy zachowaniu dużych przepustowości.

Separator STP/B produkowane są w dwóch typach wykorzystując przy tym dwie technologie filtracji:

- / lamelową dla zwielokrotnienia procesów. Wykorzystywane w tej technologii filtry DQBLUE charakteryzują się bardzo wysoką odpornością na kolmatację i bardzo dużą powierzchnią właściwą aż 150 [m²/m³]. Zbudowane są z ukośnie połączonych płyt z polipropylenu.
- / koalescencją z wykorzystaniem filtrów szufladowych BLUEclear łatwych w obsłudze serwisowej, bardzo wytrzymałych o najwyższej skuteczności podczyszczania, wytrzymałe na nacisk osiowy do 130 kN/m².

Separatory stalowe STP produkowane są w wielu wersjach:

PURABLU[®] STP dla przepływów $Q_n = Q_{max}$:

STP-L – separator w technologii lamelowej z filtrami DQBLUE;

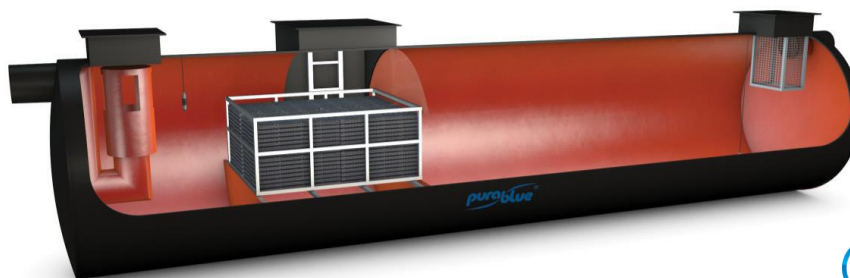
STP-K – separator w technologii koalescencyjnej z filtrami BLUEclear;

PURABLU[®] STB – separator z by-passem wewnętrznym, podczyszczeniu ulega przepływ nominalny Q_n ,

przypływy ponadnominalne $Q_n \div Q_{max}$ kierowane są na by-pass wewnętrzny. Produkowane także w 2 wersjach STB-L i STB-K.

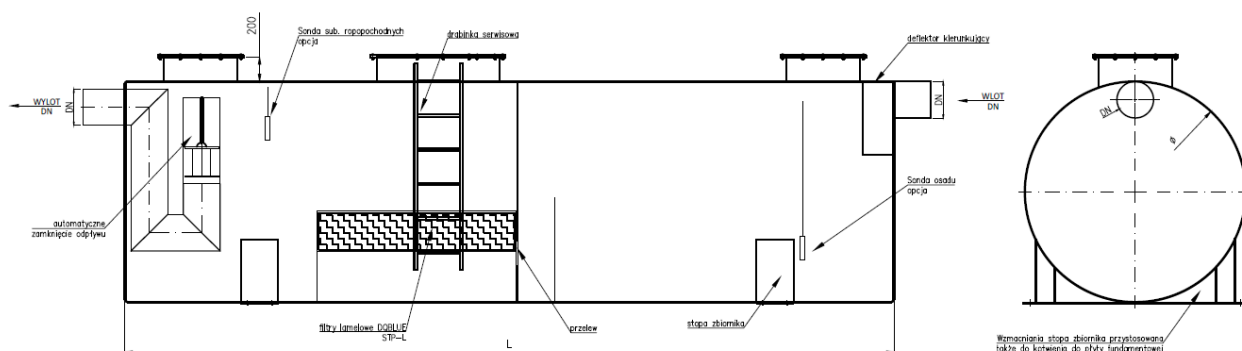
CZĘŚCI SKŁADOWE

- / Zbiornik stalowy (opcjonalnie PE HD);
- / Włazy dostosowane do odpowiedniej klasy obciążenia ;
- / Deflektor na wlocie;
- / Szafa filtracyjna;
- / Filtry (BLUEclear / DQBLUE);
- / By-pass wewnętrzny (dla STB)



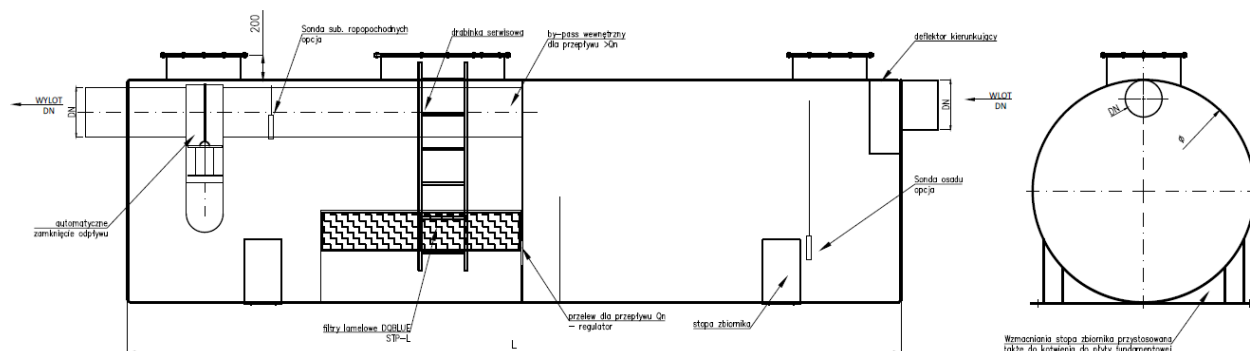
Wizualizacja przykładowa – Separator STP-L





Rysunek przykładowy – Separator STP-L

Indeks SAP	Indeks produktu	Qnom l/s	Qmax l/s	Vos* m ³	Wymiary*		
					DN** mm	L mm	Ø mm
025012001	PBSTP-25	25	25	2,8	200	5 000	1 800
025012002	PBSTP-50	50	50	5,0	300	6 500	1 800
025012003	PBSTP-100	100	100	10,0	300	10 000	1 800
025012004	PBSTP-150	150	150	15,0	300	10 600	2 200
025012005	PBSTP-200	200	200	20,0	300	10 200	2 500
025012006	PBSTP-300	300	300	30,0	300	12 700	3 000



Rysunek przykładowy – Separator STB-L

Indeks SAP	Indeks produktu	Qnom l/s	Qmax l/s	Vos* m ³	Wymiary*		
					DN mm	L mm	Ø mm
025013001	PBSTB-15/150	15	150	1,5	400	5 000	1 250
025013002	PBSTB-25/250	25	250	2,8	400	5 300	1 800
025013003	PBSTB-50/500	50	150	5,0	600	6 500	2 200
025013004	PBSTB-100/1000	100	1 000	10,0	800	11 000	2 500
025013005	PBSTB-150/1500	150	1 500	15,0	1 000	14 500	2 500
025013006	PBSTB-200/2000	200	2 000	20,0	1 200	12 800	3 000
025013007	PBSTB-300/3000	300	3 000	30,0	1 200	14 000	3 100

*możliwość dostosowania parametrów do projektu

KARTA DOBORU

SEPARATOR PURABLU[®] STP/B

DANE DO DOBORU

Q_{NOM} [l/s]
 Q_{MAX} [l/s]
 V_{OS} [m³]
 DN [mm]

WYPOSAŻENIE

BEZ BYPASSU		<input type="checkbox"/>	FILTRY	lamelowe	<input type="checkbox"/>	KOSZ NA SKRATKI	<input type="checkbox"/>	TEREN	przejezdny	<input type="checkbox"/>
BY-PASS	5x	<input type="checkbox"/>		koalescencyjne	<input type="checkbox"/>	DEFLEKTOR	<input type="checkbox"/>		nieprzejezdny	<input type="checkbox"/>
	10x	<input type="checkbox"/>	ZBIORNIK	Stal	<input type="checkbox"/>			SYSTEM ALARMOWY	sonda osadu	<input type="checkbox"/>
	12x	<input type="checkbox"/>		PE HD	<input type="checkbox"/>				sonda oleju	<input type="checkbox"/>