


# KARTA DOBORU SEPARATORA SUBSTANCJI ROPOPOCHODNYCH Z OSADNIKIEM

Separatory substancji ropopochodnych (EN-PN 858)			
<b>Projekt:</b>			
25.05.2012 Kieźliny Boisko Orlik (EN 858)			 <a href="#">Drukuj</a>
<b>Dane techniczne - wartości wejściowe</b>			
Zastosowanie	b) do oczyszczania wody deszczowej zanieczyszczonej olejami		
Konfiguracja separatora	S-II-I-P		
Powierzchnie odwadniane AE	2482 m <sup>2</sup>		
Współczynnik odpływu	0,53		
Powierzchnie	1315 m <sup>2</sup>		
Wielkość opadów i	130 l/(s*ha) = 0,78mm/min		
Zawory czerpalne Qs1			
DN25	0 sztuk	0,00 l/s	
DN20	0 sztuk	0,00 l/s	
DN15	0 sztuk	0,00 l/s	
Ciśnienie zasilające (standard)	4 bar		
Liczba myjek automatycznych Qs2	0 sztuk	0,00 l/s	
Liczba urządzeń wysokociśnieniowych i parowo-strumieniowych Qs3	0 sztuk	0,00 l/s	
W tym urządzenie w połączeniu z myjnią	NIE		
Gęstość względna cieczy lekkiej	0,85 l/s		
Współczynnik utrudnienia zależny od rodzaju przepływających ścieków fx	0.0		
Współczynnik gęstości dla wybranej cieczy i konfiguracji urządzeń fd	1,00		
Margines bezpieczeństwa woda deszczowa	0 l/s		
Margines bezpieczeństwa ścieki	0 l/s		
Rozdzielenie ścieków i wody deszczowej	NIE		
Określenie ilości powstającego osadu	Niewielka (2)		
<b>Dane techniczne - wyniki</b>			
Przepływ nominalny do doboru		Najbliższy dostępny przepływ nominalny	
Z udziału wody deszczowej	17,10	18	
Z udziału ścieków technologicznych	0,00		
Ogółem	17,10	18	
<b>Minimalna objętość osadnika</b>	<b>1800 l</b>		
<b>Wybrany separator AQUAFIX</b>			
Nr kat.	176204P		
Opis	SK 20/4000		
Materiał	żelazobeton		
Przepływ nominalny	20,0		
Dł. / szer. / wys.	2740 / 2740 / 2735 mm		
O wewnętrzna / zewnętrzna	2500 / 2740 mm		
O dopływu / odpływu	200 / 200 mm		
Ciężar	10770 kg		
Pojemność magazynowania	1070 l		
Objętość osadnika	3925 l		
Objętość separatora	5520 l		
Bypass - wielkość	0		