

DEKANTERY JEDNOPLYWAKOWE DJ 50-125

Bardzo prosty i niezawodny dekanter z jednym pływakiem zanurzonym na stałej głębokości. Odbiór ścieków odbywa się za pomocą sztywnego lub giętkiego przewodu spustowego. Wydajność spustu grawitacyjnego zależy głównie od wielkości dekantera oraz stopnia otwarcia zasuwy na wylocie z węża spustowego.

Dekanter może pracować przy dowolnych wahaniami poziomu ścieków. Pływak może unosić się swobodnie na powierzchni ścieków w granicach zasięgu przewodu spustowego lub linek ustalających, lub może być umiejscowiony za pomocą przegubowego lub rolkowego układu stabilizacji.

Funkcje:

- do spustu sklarowanej warstwy powierzchniowej ścieków,
- zastępują osadniki wtórne na oczyszczalniach pracujących w systemie sekwencyjnym.

Symbol dekantera	DJ							jedm.
	50	65	80	90	100	115	125	
Średnica wewnętrzna sztywnego przewodu spustowego	50	65	80	90	100	110	125	mm
Średnica wewnętrzna giętkiego przewodu spustowego	60	75	90	100	110	125	135	mm
	2,5'	3'	3,5'	4'	-	5'	-	cale
Wydajność porównawcza*	30	50	80	100	130	155	205	m ³ /h
Średnica pływaka	640 lub 800							mm
Waga całkowita dekantera	75 - 120							kg
Wykonanie materiałowe	stal nierdzewna (304 lub 316)							-
Układ stabilizacji	przegubowy lub rolkowy							-
Wymiary wlotu rewizyjnego dla d = 640 / 800	750x950 (fi 950) / 900x1150 (fi 1150)							mm

* Wydajność porównawcza dla węża PCV, długości 3m, przy stałej różnicy poziomów 2m i swobodnym wypływie. Dla bezpieczeństwa pracy oczyszczalni oraz bezproblemowej eksploatacji dekantera należy stosować zasuwę na wylocie węża.

Powyższe dane należy uściślić i zaktualizować w oparciu o informacje zawarte na stronie www.biox.pl.

