

DEKANTERY JEDNOPLYWAKOWE DJ 65-200

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

Dekanter może pracować przy dowolnych wahaniami poziomu ścieków. Jest niewrażliwy na oblodzenie, pianę lub zanieczyszczenia unoszące się na powierzchni ścieków. Pływak może unosić się swobodnie na powierzchni ścieków w granicach zasięgu przewodu spustowego lub linek ustalających, lub może być umiejscowiony i stabilizowany za pomocą rolek lub przegubów.

Funkcje:

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

Symbol dekantera	DJ								Jedn.
	65	75	90	100	110	125	150	200	
Średnica wewnętrzna węża giętkiego PCV	63 2,5'	75 3'	90 3,5'	100 4'	110 -	125 5'	150 6'	200 8'	mm cale
Średnica zewnętrzna rur SPS	-	-	-	108	-	133	159	219	mm
Wydajność porównawcza dla węża PCV*	45	70	100	125	150	210	300	550	m ³ /h
Wydajność porównawcza dla SPS*	-	-	-	90	-	140	200	400	m ³ /h
Średnica pływaka	600 / 640 / 800 / 1000 / 1200								mm
Waga całkowita dekantera	54 / 56 / 78 / 95 / 116								kg
Wykonanie materiałowe	stal nierdzewna (304 lub 316)								-
Układ stabilizacji	przegubowy lub rolkowy								-
Minimalne wymiary wlotu rewizyjnego dla pływaka o średnicy 600 / 640 / 800 mm	650x750 (fi 825) / 700x800 (fi 875) / 850x1000 (fi 1050)								mm

* Wydajność porównawcza dla przewodu o długości 3 m, przy stałej różnicy poziomów 2 m i swobodnym wypływie.

Uwaga: dla bezpieczeństwa pracy oczyszczalni oraz bezproblemowej eksploatacji dekantera należy zawsze stosować zasuwę na wylocie z przewodu spustowego.

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

