

## DEKANTERY PNEUMATYCZNE DP 50-150

Dwu (2P) lub cztero (4P) pływakowe dekantery pneumatyczne z króćcem na przewód spustowy. Odpowiednie napełnienie pływaków powietrzem powoduje zmianę głębokości ich zanurzenia i realizację spustu ścieków. Wydajność można regulować wysokością kryta oraz stopniem otwarcia zasuw na wylocie. Położenie dekantera na powierzchni zbiornika jest ustalane za pomocą przegubowego lub rolkowego układu stabilizacji. Dekanter czteropływakowy może również unosić się swobodnie na powierzchni ścieków w granicach zasięgu przewodu spustowego lub linek ustalających.

Funkcje:

- do spustu sklarowanej warstwy powierzchniowej ścieków
- w niektórych oczyszczalniach może zastępować osadniki wtórne

Parametr	Wielkość dekantera								Jedn. miary
	50	65	80	90	100	115*	125*	150*	
Średnica wewnętrzna sztywnego przewodu	50	65	80	90	100	110	125	150	mm
Średnica wewnętrzna giętkiego węża spustowego (PCV)	60	75	90	100	110	125	135	160	mm
	2,5' (63,5)	3' (76,2)	3,5' (89)	4' (102)	-	5' (127)	-	-	cale (mm)
Wydajność porównawcza**	30	50	80	100	130	155	205	300	m <sup>3</sup> /h
Wymiar zewnętrzny pływaków	1005 x 2025 (2P)				2025x2025 (4P)				mm
Masa całkowita dekantera	145 (2P)				205 (4P)				kg
Zanurzenie pływaków (bez węża)	145 (2P)				100 (4P)				mm
Układ stabilizacji	P - przegubowy R - rolkowy								-
Rozstaw rur prowadnic rolkowych	1100								mm
Ciśnienie układu pneumatycznego	0,05 – 1,0								bar

\* Dekantery wykonywane tylko na specjalne zamówienie

\*\* Wydajność porównawcza dla węża PCV, długości 3 m, przy stałej różnicy poziomów 2 m 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 na stronie [www.biox.pl](http://www.biox.pl)

