

## DEKANTERY JEDNOPLYWAKOWE DJ 50-200

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.

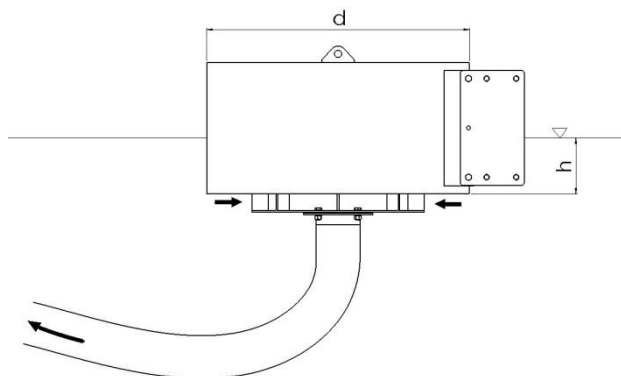
Funkcje:

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

| Symbol dekantera                                  | DJ                                    |    |      |      |      |      |      | jedm.             |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------|----|------|------|------|------|------|-------------------|
|                                                   | 50                                    | 65 | 80   | 100  | 125  | 150  | 200  |                   |
| Średnica wewnętrzna sztywnego przewodu spustowego | 50                                    | 65 | 80   | 100  | 125  | 150  | 200  | mm                |
| Średnica wewnętrzna giętkiego przewodu spustowego | 60                                    | 75 | 90   | 110  | 135  | 160  | 210  | mm                |
|                                                   | 2,5'                                  | 3' | 3,5' | 4,5' | 5,5' | 6,5' | 8,5' | cale              |
| Wydajność porównawcza*                            | 30                                    | 50 | 80   | 130  | 205  | 300  | 540  | m <sup>3</sup> /h |
| Średnica pływaka                                  | 640 / 800 / 1000 / 1200               |    |      |      |      |      |      | mm                |
| Waga całkowita dekantera                          | 56 / 78 / 95 / 116                    |    |      |      |      |      |      | 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](http://www.biox.pl).



od 1989

mieszadła



natleniacze



dekantery



zbieracze



żurawiki



przewodnice



wciągarki