



## ZAŁĄCZNIK D. KARTA DANYCH TECHNICZNYCH

## KARTA DANYCH TECHNICZNYCH

Flotator ESMIL DAF FT-53D

|                                             |                                          |           |
|---------------------------------------------|------------------------------------------|-----------|
| Model                                       |                                          | FT-53D    |
| Wydajność hydrauliczna, m <sup>3</sup> /h   |                                          | 150       |
| Objętość bloku lamelowego, m <sup>3</sup>   |                                          | 9,8       |
| Powierzchnia flotacji, m <sup>2</sup>       |                                          | 13,4      |
| Objętość komory flotoszlamu, m <sup>3</sup> |                                          | 0,568     |
| Objętość saturatora, m <sup>3</sup>         |                                          | 0,13      |
| Wymiary całkowite                           | Szerokość, mm                            | 2973      |
|                                             | Długość, mm                              | 7800      |
|                                             | Wysokość (całkowita), mm                 | 2967      |
|                                             | Waga (pusty), kg                         | 5983      |
|                                             | Waga (po napełnieniu) nie więcej niż, kg | 37000     |
| Pokrywy                                     |                                          | Tak       |
| Materiał                                    |                                          | AISI 304  |
| Lamele                                      |                                          |           |
| Rodzaj lameli                               |                                          | ESMIL 100 |
| Odstępy, mm                                 |                                          | 100       |
| Materiał                                    |                                          | AISI304   |

|                                           |                   |                     |
|-------------------------------------------|-------------------|---------------------|
| Kołnierze przyłączeniowe                  |                   |                     |
| Wlot, DN/PN                               |                   | 300/10              |
| Wylot, DN/PN                              |                   | 300/10              |
| Spust flotoszlamu, DN/PN                  |                   | 150/10              |
| Spust osadu dennego, DN/PN                |                   | 2 x 150/10          |
| Wentylacja, Ø                             |                   | 160                 |
| Układ recyrkulacji                        |                   |                     |
| Pompa recyrkulacyjna                      |                   | Edur                |
| Wydajność hydrauliczna, m <sup>3</sup> /h |                   | 54                  |
| Ciśnienie, bar                            |                   | 6,5                 |
| Moc, kW                                   |                   | 18,5                |
| Napęd zgarniacza                          |                   |                     |
| Producent                                 |                   | Nord lub równoważny |
| Moc, kW                                   |                   | 0,18                |
| Stopień zabezpieczenia, IP                |                   | IP55                |
| Układ sterowania                          |                   |                     |
| Szafa sterownicza                         |                   | Tak                 |
| Stopień zabezpieczenia, IP                |                   | IP66                |
| Zasilanie                                 |                   |                     |
|                                           | Napięcie, V       | 400                 |
|                                           | Częstotliwość, Hz | 50                  |
| Moc zainstalowana, kW                     |                   | 18,68               |
| Zabezpieczenie antywybuchowe, EX          |                   | Nie                 |

Poniżej podajemy zakresy możliwych redukcji:

Strumień wstępny: redukcja ChZT 35-65%, zawiesina 80-95% - w tych zakresach

Strumień docelowy: redukcja ChZT 60-65%, zawiesina 85-95%

Wyższą gwarancję redukcji ChZT możemy dać po przebadaniu ścieku wchodzącego na flotację.