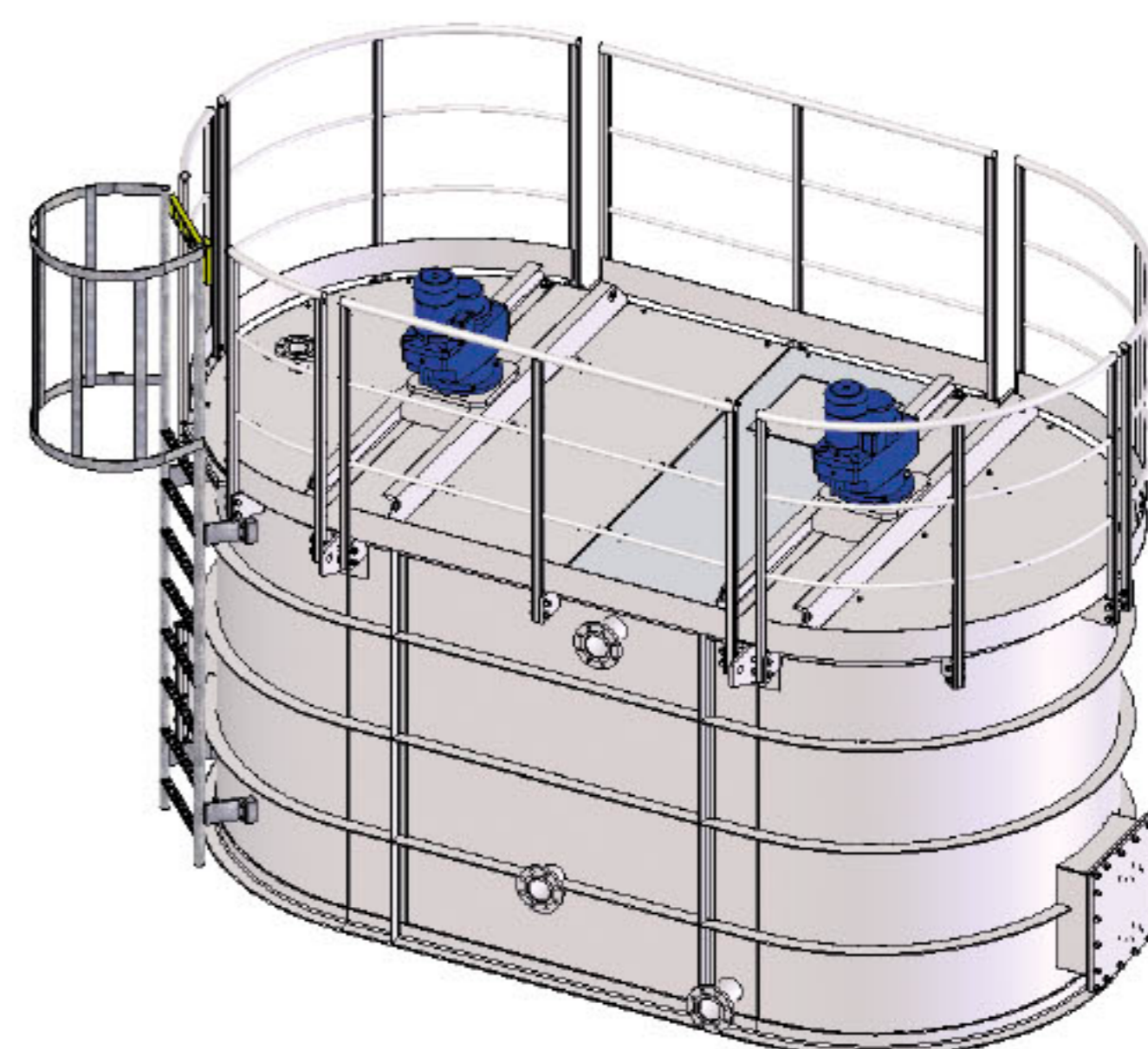


## MIESZALNIKI





## Przeznaczenie

Mieszalnik jest przeznaczony do mieszania cieczy.

Przewidziany jest do pracy z następującymi mediami:

- ciecze, zawiesiny, emulsje nieagresywne, które nie są palne, wybuchowe, agresywne lub trujące,
- w przypadku innych cieczy roboczych wymagana jest konsultacja z producentem.

Mieszalnik przeznaczony jest do instalacji przemysłowych i pracuje zwykle w ciągu technologicznym z innymi urządzeniami.

## Budowa i zasada działania

Mieszalnik pionowy to urządzenie składające się ze zbiornika pionowego i mieszadeł do mieszania cieczy i zawiesin nieagresywnych o temperaturze do 100°C, oraz maksymalnej gęstości medium do 1200 kg/m<sup>3</sup>.

Urządzenie zbudowane jest ze zbiornika, na którym osadzone są rama z motoreduktorami. Mieszadła osadzone są w motoreduktorach i podparte na podporach łożyskowych. Pojedyncze mieszadło posiada dwie pary ramion mieszających: dolne i górne. Na górnej części zbiornika znajdują się bariery ochronne. Do wejścia na tą część mieszalnika służy drabina.

## Charakterystyka techniczna

| TYP MIESZADŁA                   |                   | podwójne         | pojedyncze |
|---------------------------------|-------------------|------------------|------------|
| WYMIARY PRZEKROJU POPRZECZNEGO  | mm                | owal 2100 x 4200 | ø 2200     |
| WYSOKOŚĆ ZBIORNIKA              | mm                | 2000             | 2200       |
| POJEMNOŚĆ                       | m <sup>3</sup>    | 9,5              | 4,4        |
| GĘSTOŚĆ MEDIUM                  | kg/m <sup>3</sup> | do 1250          |            |
| DOPUSZCZALNA TEMPERATURA MEDIUM | °C                | 100              |            |
| MOC                             | kW                | 2x 4,0           | 3,0        |
| OBROTY WYJŚCIOWE                | 1/min             | 21               |            |