

TURBINE

Вертикальная мешалка



Модель TURBINE была разработана для перемешивания продуктов, требующих низкой степени сдвига в областях применения, где необходимо получить однородный конечный состав.

Высокая скорость вращения турбины производит всасывание, необходимое для начала циркуляции жидкости внутри бака. После доставки к турбине, часть продукта подвергается радиальному потоку, производящему сдвиг. Остаток продукта направляется ко дну бака, следуя циркуляции, порожденной осевым потоком.

Технические характеристики данной мешалки предотвращают другие вращательные движения содержимого резервуара, кроме гомогенизации, перемешивания и растворения. Дизайн ее трубчатого корпуса способствует повышению мощности перекачивания смесителя, достигая эффективных смесей в небольших и средних размерах без необходимости использования дефлекторов. Кроме того, система крепления, наряду с системой уплотнения с помощью механического затвора, позволяет устанавливать данные аппараты в азотных резервуарах, при положительных давлениях и/или в вакууме.

Все это превращает данные аппараты в идеальные смесители для гомогенизации, дисперсии, суспензирования, эмульгации, кристаллизации, растворения и улучшения теплообменных процессов в химической, пищевой, фармацевтической и косметической промышленности.

Некоторыми примерами областей применений, в которых они могут быть задействованы, являются: изготовление майонезов, соусов, рассолов, растворение порошковых пищевых продуктов, производство добавок, загустителей, консервантов, косметических кремов, гелей, гомогенизации и т.д.

МОДЕЛИ

- TURBINE 0.25 – 50
- TURBINE 0.75 – 150
- TURBINE 2.2 – 500
- TURBINE 4 – 1000
- TURBINE 7.5 – 1500
- TURBINE 11 – 2000

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Механический затвор W/W/V
- Крепление с помощью фланца типа IEC
- Турбина типа VORTEX
- Трубчатый пазовый корпус
- Конечная отделка: Санитарная

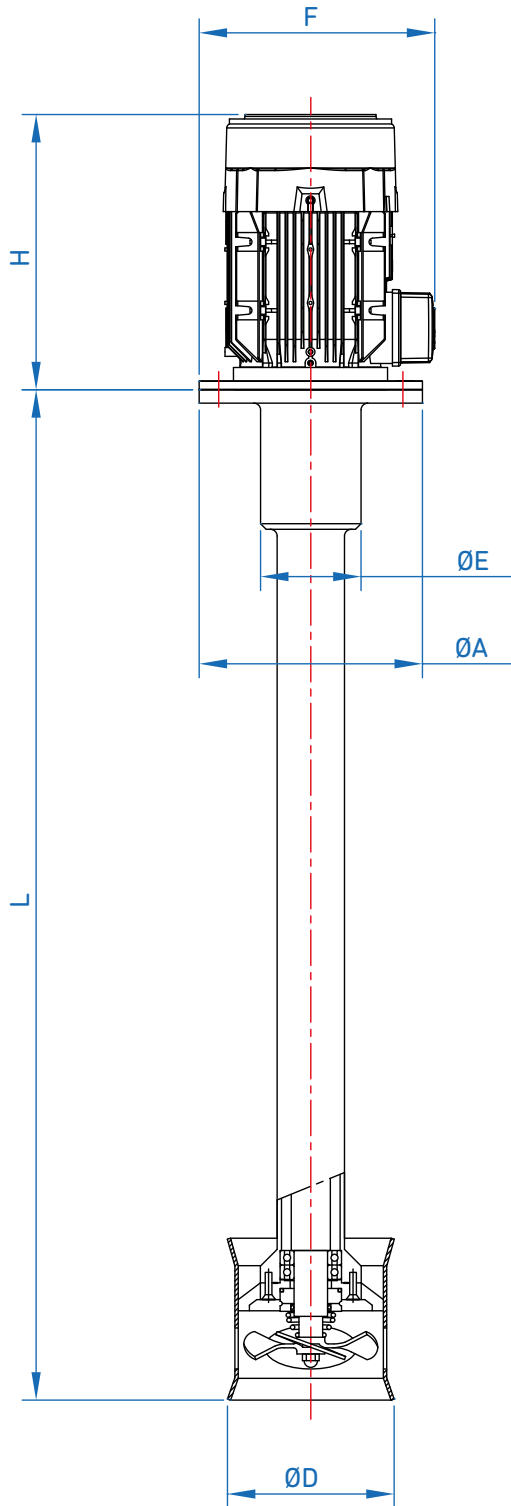
МАТЕРИАЛЫ

- Вал и винт из нержавеющей стали AISI 316
- Непогружные части из нержавеющей стали AISI 304

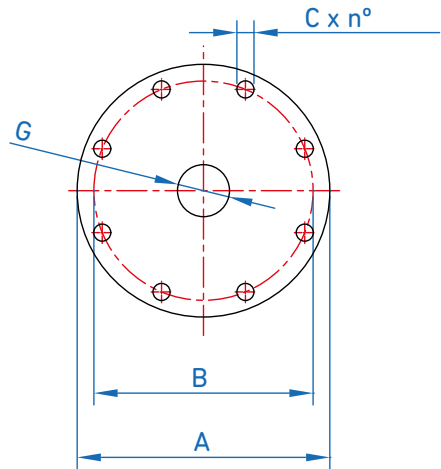
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

- Пульт управления
- Частотно-регулируемый привод
- Покрытие двигателя
- Подъемник
- Другие крепительные фланцы
- Пневматический привод
- Головка и турбина из других материалов

РАЗМЕРЫ МОДЕЛИ TURBINE

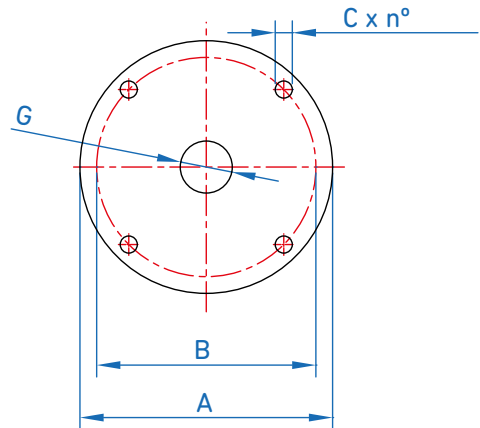


ОСНОВАНИЕ МЕШАЛКИ
ФЛАНЕЦ ТИПА IEC



| ОБЩИЕ РАЗМЕРЫ | | | | | | |
|--------------------|-------|-----|-----|----|--------|-----|
| ФЛАНЕЦ | | A | B | C | n° | G |
| TURBINE 0.25 - 50 | DN125 | 250 | 210 | 18 | 8x45° | 142 |
| TURBINE 0.75 - 150 | DN150 | 285 | 240 | 18 | 8x45° | 170 |
| TURBINE 1.5 - 500 | DN150 | 285 | 240 | 18 | 8x45° | 170 |
| TURBINE 4 - 1000 | DN200 | 340 | 295 | 22 | 8x45° | 221 |
| TURBINE 7.5 - 1500 | DN250 | 395 | 350 | 22 | 12x30° | 276 |
| TURBINE 11 - 2000 | DN300 | 445 | 400 | 22 | 12x30° | 260 |

ОСНОВАНИЕ МЕШАЛКИ
ФЛАНЕЦ DIN 2576 PN10



| ОБЩИЕ РАЗМЕРЫ | | | | | | |
|--------------------|---------|-----|-----|----|-------|-----|
| ФЛАНЕЦ | ФЛАНЕЦ | A | B | C | n° | G |
| TURBINE 0.25 - 50 | IEC 160 | 160 | 130 | 9 | 4x90° | 110 |
| TURBINE 0.75 - 150 | IEC 200 | 200 | 165 | 11 | 4x90° | 130 |
| TURBINE 1.5 - 500 | IEC 200 | 200 | 165 | 11 | 4x90° | 130 |
| TURBINE 4 - 1000 | IEC 250 | 250 | 215 | 14 | 4x90° | 180 |
| TURBINE 7.5 - 1500 | IEC 300 | 300 | 265 | 14 | 4x90° | 230 |
| TURBINE 11 - 2000 | IEC 350 | 350 | 300 | 18 | 4x90° | 250 |

| ОБЩИЕ РАЗМЕРЫ | | | | | | |
|--------------------|---------|-----|-----|-----|-----|------|
| ФЛАНЕЦ | P (кВт) | H | F | ØE | ØD | L |
| TURBINE 0.25 - 50 | 0.25 | 191 | 233 | 50 | 60 | 500 |
| TURBINE 0.75 - 150 | 0.75 | 226 | 256 | 84 | 89 | 650 |
| TURBINE 1.5 - 500 | 1.5 | 260 | 272 | 84 | 115 | 650 |
| TURBINE 4 - 1000 | 4 | 333 | 307 | 84 | 141 | 800 |
| TURBINE 7.5 - 1500 | 7.5 | 470 | 408 | 120 | 168 | 1000 |
| TURBINE 11 - 2000 | 11 | 474 | 433 | 160 | 205 | 1200 |