ПОВІТРОДУВКИ РОТАЦІЙНІ ДВОХРОТОРНІ

Принцип дії роторних повітродувок **LUTOS (Чехія)** забезпечується двома обертовими, з протилежним напрямком обертання, роторами, які сполучені зубчастими колесами з однаковою кількістю зубів, що забезпечує обертання роторів без дотику. Повітря, що транспортується зі сторони всмоктування, обертанням роторів поступово замикається в камерах, які обмежені з однієї сторони трьохлопасними роторами, а з іншої – внутрішньою поверхнею корпусу, і далі транспортується до сторони нагнітання.

Комплект поставки:

- роторний блок;
- фільтр з глушником;
- електродвигун IE2 або IE3;
- рама з віброопорами;
- ремінна передача;
- запобіжний клапан;
- клапан плавного пуску;
- зворотній клапан;
- компенсатор на виході;
- індикатор забрудненості фільтра;
- манометр.

Основна продукція:

- DT-серія - агрегати основної виробничої програми; виготовляється 21 типорозмір; продуктивність до 9 800 м3/год, надлишковий тиск до 1000 мбар (100 кПа) (вакуум - 500 мбар абс.);
- ВАН-серія – продуктивність до 650 м3/год; надлишковий тиск до 1000 мбар (100 кПа);
- DT-V-серія - на базі роторних повітродувок DT збираються спеціальні машини для створення вакууму до мінус 500 мбар (абс). Конструкція доповнена вакуумним запобіжним клапаном, який запобігає перевантаженню повітродувки.
- Спеціальні роторні повітродувки, виготовлені згідно ATEX 94/ES, відповідно до використання у зонах категорії II 3G II A T3. Спеціальні повітродувки застосовуються для транспортування агресивних газів – відрізняються від основних агрегатів матеріалами, що використовуються при виготовленні (нержавіюча сталь, аустенітний або сірий чавун і т.д.).

www.bibus.ua

ТОВ з ІІ „БІБУС Україна”

e-mail: info@bibus.ua

08136, Київська обл., Києво-Святошинський р-н.,
с. Крюківщина, вул. Одеська, буд. 22
тел. +380 44 545 44 04, факс +380 44 545 54 83