

Наименование: Д-15,5х2У

Английское наименование: IDF-15.5х2-U

Тип: Дымосос центробежный двухстороннего всасывания типа Дх2

Примечания: Вперед загнутые лопатки



ОПИСАНИЕ:

Высоконапорные центробежные дымососы одностороннего и двухстороннего всасывания типа Д и Дх2 предназначены для отсасывания дымовых газов из топок паровых стационарных котлов паропроизводительностью до 640 т/ч с повышенным сопротивлением дымового тракта и применения в технологических установках для перемещения неагрессивных газов с запылённостью твёрдыми частицами не более 2 г/м³, по абразивности не отличающимися от золы дымовых газов. Применение данных дымососов рекомендуется для перемещения сред, содержащих примеси, склонные к налипанию на лопатки рабочих колёс. Дымососы изготавливаются правого и левого вращения. Правым считается вращение рабочего колеса по часовой стрелке, если смотреть со стороны электродвигателя. Основными узлами дымососа являются: рабочее колесо, ходовая часть, улитка, два всасывающих кармана (левый и правый), подставки и опоры.

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Производительность: 110.0 тыс. м³

Полное давление: 2403 Па

Температура: 250 С

КПД: 70 %

Запылённость: 2.0 г/м³

ГАБАРИТЫ:

Длина: 3770 мм

Ширина: 3200 мм

Высота: 2650 мм

Масса: 5109 кг

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ:

Мощность: 132 кВт

Частота вращения: 730 об/мин

Момент инерции: 375 кг*м2

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ:
МЭО: 1600 Нм

ВАРИАНТЫ ДОСТАВКИ:
Ж/д: Платформ: 1 | Полувагонов: 0 | Тралов: 0

ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЁЖ:

