

Наименование: Д-15,5

Английское наименование: IDF-15.5

Тип: Дымосос центробежный одностороннего всасывания типа Д

Примечания: Вперед загнутые лопатки



ОПИСАНИЕ:

Высоконапорные центробежные дымососы одностороннего и двухстороннего всасывания типа Д и Дх2 предназначены для отсасывания дымовых газов из топков 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, всасывающий карман, подставки и опоры.

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Производительность: 90.0 тыс. м³

Полное давление: 4833 Па

Температура: 250 С

КПД: 72 %

Запылённость: 2.0 г/м³

ГАБАРИТЫ:

Длина: 2630 мм

Ширина: 2725 мм

Высота: 2385 мм

Масса: 2 450 кг

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ:

Мощность: 200 кВт

Частота вращения: 1000 об/мин

Момент инерции: 155 кг*м²

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ:
МЭО: 630 Нм

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

ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЁЖ:

