

Наименование: Д-25х2ШБГМ

Английское наименование: IDF-25х2-LD-OG

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 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, два всасывающих кармана (левый и правый), подставки и опоры.

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Производительность: 650.0 тыс. м³

Полное давление: 4905 Па

Температура: 250 С

КПД: 70 %

Запылённость: 2.0 г/м³

ГАБАРИТЫ:

Длина: 7550 мм

Ширина: 5750 мм

Высота: 5150 мм

Масса: 20 830 кг

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ:

Мощность: 1600 кВт

Частота вращения: 600 об/мин

Момент инерции: 2812 кг*м²

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ:

МЭО: 1600 Нм

ВАРИАНТЫ ДОСТАВКИ:

Ж/д: Платформ: 3 | Полувагонов: 0 | Тралов: 0

ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЁЖ:

