

Наименование: Д-13,5ГМ

Английское наименование: IDF-13.5-OG

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 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, всасывающий карман, подставки и опоры.

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Производительность: 59.0 тыс. м³

Полное давление: 3965 Па

Температура: 250 С

КПД: 72 %

Запылённость: 2.0 г/м³

ГАБАРИТЫ:

Длина: 2545 мм

Ширина: 2390 мм

Высота: 2145 мм

Масса: 2170 кг

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ:

Мощность: 110 кВт

Частота вращения: 1000 об/мин

Момент инерции: 97 кг*м²

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ:
МЭО: 250 Нм

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

ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЁЖ:

