

Наименование: ДН-31х2ГМ

Английское наименование: IDFB-31х2-OG

Тип: Дымосос центробежный двухстороннего всасывания типа ДНх2

Примечания: Назад загнутые лопатки



ОПИСАНИЕ:

Центробежные дымососы двустороннего всасывания типа ДНх2 предназначены для отсасывания дымовых газов из топок котлов на твердом топливе паропроизводительностью 320-480 т/ч, оборудованных эффективно действующими «сухими» золоуловителями, а также для отсасывания дымовых газов из топок газомазутных котлов той же паропроизводительности.

Допускается применение дымососов в технологических установках для перемещения неагрессивных газов с запыленностью до 2 г/м³, по абразивности и склонности к налипанию не отличающихся от озоленных дымовых газов.

По характеру кривых полного давления дымососы применяются как для одиночной, так и для последовательно-параллельной работы.

Дымососы изготавливаются левого и правого вращения. Правым считается вращение по часовой стрелке, если смотреть со стороны электродвигателя.

Основными узлами дымососов являются: рабочее колесо, ходовая часть, улитка, всасывающая воронка, два всасывающих кармана (левый и правый) и два осевых направляющих аппарата (левый и правый).

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Производительность: 727.0 тыс. м³

Полное давление: 6760 Па

Температура: 250 С

КПД: 87 %

Запылённость: 2.0 г/м³

ГАБАРИТЫ:

Длина: 6876 мм

Ширина: 8190 мм

Высота: 7240 мм

Масса: 22500 кг

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ:

Мощность: 2000 кВт

Частота вращения: 750 об/мин

Момент инерции: 5000 кг*м²

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ:

МЭО: 4000 Нм

ВАРИАНТЫ ДОСТАВКИ:

Ж/д: Платформ: 6 | Полувагонов: 0 | Тралов: 0

ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЁЖ:

