

Наименование: ДН-28,8x2-0,936

Английское наименование: IDFB-28.8x2-0.936

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: 870.0 тыс. м³

Полное давление: 4900 Па

Температура: 250 С

КПД: 84 %

Запылённость: 2.0 г/м³

ГАБАРИТЫ:

Длина: 6380 мм

Ширина: 7277 мм

Высота: 6550 мм

Масса: 32832 кг

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ:

Мощность: 1600 кВт

Частота вращения: 750 об/мин

Момент инерции: 5800 кг*м²

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ:

МЭО: 1600 Нм

ВАРИАНТЫ ДОСТАВКИ:

Ж/д: Платформ: 4 | Полувагонов: 0 | Тралов: 0

ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЁЖ:

