

**Наименование:** Д-18х2ГМ

**Английское наименование:** IDF-18х2-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 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/м<sup>3</sup>, 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: 190.0 тыс. м<sup>3</sup>

Полное давление: 4092 Па

Температура: 250 С

КПД: 72 %

Запылённость: 2.0 г/м<sup>3</sup>

## ГАБАРИТЫ:

Длина: 4650 мм

Ширина: 3960 мм

Высота: 3390 мм

Масса: 7758 кг

## ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ:

Мощность: 315 кВт

Частота вращения: 750 об/мин

Момент инерции: 650 кг\*м2

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ:  
МЭО: 1600 Нм

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

ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЁЖ:

