

**Наименование:** Д-18

**Английское наименование:** IDF-18

**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/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, всасывающий карман, подставки и опоры.

## АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Производительность: 106.0 тыс. м<sup>3</sup>

Полное давление: 4023 Па

Температура: 250 С

КПД: 72 %

Запылённость: 2.0 г/м<sup>3</sup>

## ГАБАРИТЫ:

Длина: 3120 мм

Ширина: 3130 мм

Высота: 2780 мм

Масса: 4260 кг

## ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ:

Мощность: 200 кВт

Частота вращения: 750 об/мин

Момент инерции: 385 кг\*м<sup>2</sup>

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ:  
МЭО: 630 Нм

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

ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЁЖ:

