

Наименование: ГД-20

Английское наименование: IDF-H-20

Тип: Дымосос горячего дутья односторонний

Примечания: Вперед загнутые лопатки



ОПИСАНИЕ:

Центробежный дымосос одностороннего всасывания ГД-20 предназначен для рециркуляции дымовых газов котлов на твердом и газомазутном топливе различной паропроизводительности.

Допускается применение дымососов ГД-20-500у для отсасывания горячих и запыленных дымовых газов из печей технологических линий по производству рудных окатышей в черной металлургической промышленности (агломерационные установки) при запыленности газов до 1 г/м³.

Учитывая высокую температуру перемещаемых дымовых газов, дымосос изготавливают из жаропрочной стали.

Дымосос изготавливается левого и правого вращения с консольным расположением рабочего колеса. Правым считается вращение по часовой стрелке, если смотреть со стороны электродвигателя.

Основными узлами дымососа являются рабочее колесо, ходовая часть, улитка и осевой направляющий аппарат.

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Производительность: 200.0 тыс. м³

Полное давление: 5250 Па

Температура: 400 С

КПД: 72 %

Запылённость: 1.0 г/м³

ГАБАРИТЫ:

Длина: 3230 мм

Ширина: 3430 мм

Высота: 3050 мм

Масса: 5320 кг

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ:

Мощность: 500 кВт

Частота вращения: 1000 об/мин
Момент инерции: 670 кг*м²

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ:
МЭО: 630 Нм

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

ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЁЖ:

