

Наименование: BM-15

Английское наименование: MF-15

Тип: Вентилятор мельничный

Примечания: Назад загнутые лопатки



ОПИСАНИЕ:

Вентиляторы типа BM предназначены для пневматической транспортировки неагрессивной взрывобезопасной угольной пыли в системах пылеприготовления котлов при размалывании твердых топлив типа антрацит или полуантрацит в барабанно-шаровых мельницах производительностью от 20 до 70 т/ч. Конструкция вентиляторов рассчитана на установку их после сепараторов и циклонов и допускает запыленность пылеугольной аэросмеси, не превышающую 80 г/м³. Допускается применение вентиляторов в технологических установках для транспортировки неагрессивных сред с запыленностью до 80 г/м³, по абразивности и склонности к налипанию не отличающихся от пылеугольной аэросмеси. Вентиляторы данной серии — центробежные, одностороннего всасывания.

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Производительность: 38.0 тыс. м³

Полное давление: 7300 Па

Температура: 70 С

КПД: 82 %

Запылённость: 80.0 г/м³

ГАБАРИТЫ:

Длина: 2000 мм

Ширина: 2640 мм

Высота: 2300 мм

Масса: 2261 кг

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ:

Мощность: 110 кВт

Частота вращения: 1500 об/мин

Момент инерции: 105 кг*м²

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ:
МЭО: 630 Нм

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

ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЁЖ:

