

**Наименование:** BM-18A

**Английское наименование:** MF-A-18

**Тип:** Вентилятор мельничный

**Примечания:** Радиально оканчивающиеся 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/м<sup>3</sup>. Допускается применение вентиляторов в технологических установках для транспортировки неагрессивных сред с запыленностью до 80 г/м<sup>3</sup>, по абразивности и склонности к налипанию не отличающихся от пылеугольной аэросмеси. Вентиляторы данной серии — центробежные, одностороннего всасывания.

## АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Производительность: 108.0 тыс. м<sup>3</sup>

Полное давление: 10440 Па

Температура: 70 С

КПД: 82 %

Запылённость: 80.0 г/м<sup>3</sup>

## ГАБАРИТЫ:

Длина: 2550 мм

Ширина: 3135 мм

Высота: 2620 мм

Масса: 3 810 кг

## ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ:

Мощность: 500 кВт

Частота вращения: 1500 об/мин

Момент инерции: 250 кг\*м<sup>2</sup>

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ:  
МЭО: 630 Нм

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

ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЁЖ:

