

**Наименование:** ДН-19С

**Английское наименование:** IDFB-19-SP

**Тип:** Дымосос центробежный одностороннего всасывания типа ДН

**Примечания:** Назад загнутые лопатки



## ОПИСАНИЕ:

Центробежный дымосос одностороннего всасывания типа ДН-19 предназначен для отсасывания дымовых газов из топок котлов на твердом топливе, котлов типа ПТВМ и котлов-утилизаторов, оборудованных эффективно действующим «мокрым» и «сухим» золоулавливающим оборудованием, а также для отсасывания дымовых газов из топок газомазутных котлов той же паропроизводительности. Допускается применение дымососа в технологических установках для перемещения неагрессивных газов с запыленностью до 2 г/м<sup>3</sup>, по абразивности и склонности к налипанию не отличающихся от ого-ленных дымовых газов. По характеру кривых полного давления дымосос применяется как для одиночной, так и для последовательно-параллельной работы.

Дымосос изготавливается 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, всасывающая воронка, направляющий аппарат и фундаментная рама.

## АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Производительность: 155.0 тыс. м<sup>3</sup>

Полное давление: 11700 Па

Температура: 250 С

КПД: 86 %

Запылённость: 2.0 г/м<sup>3</sup>

## ГАБАРИТЫ:

Длина: 3304 мм

Ширина: 3290 мм

Высота: 2910 мм

Масса: 4220 кг

**ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ:**

Мощность: 800 кВт

Частота вращения: 1500 об/мин

Момент инерции: 350 кг\*м<sup>2</sup>

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ:**

МЭО: 630 Нм

**ВАРИАНТЫ ДОСТАВКИ:**

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

**ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЁЖ:**

