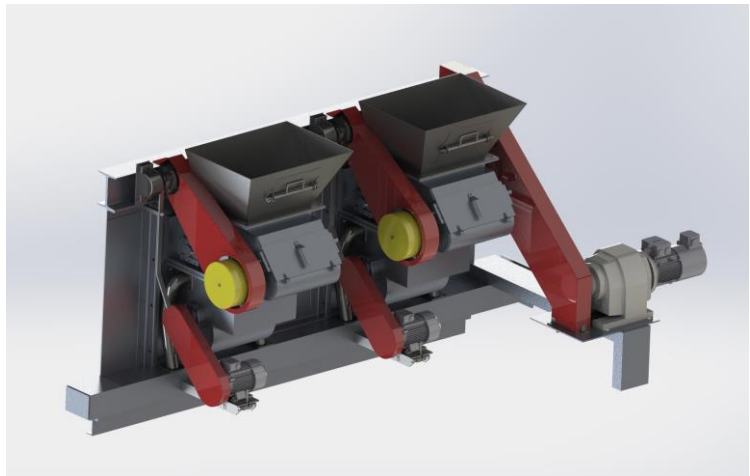
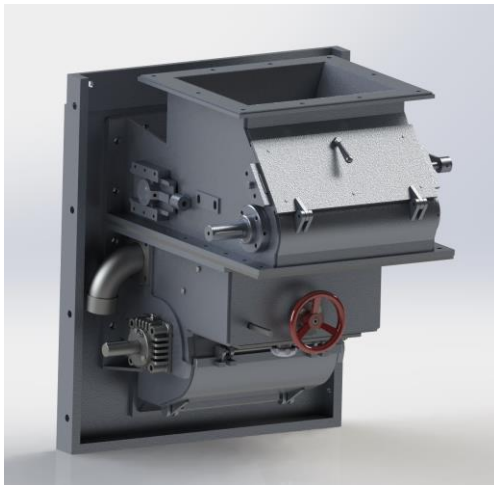


МЕХАНИЧЕСКИЙ И ВОЗДУШНЫЙ ДАТЧИК

Употребление:

Используется для подачи и распыления твердого топлива в камеру сгорания котла. Они подходят для сжигания черного и бурого угля с размером зерна от 0 до 30 мм с запыленностью более 50 %. При сжигании угля с использованием подстилки можно выбирать более высокую тепловую нагрузку на решетки, поскольку мелкое топливо сгорает уже при зависании.



Техническое описание:

Кувшины размещаются на передней стенке котла в ряд рядом друг с другом (номер в зависимости от размера котла). Каждый из них состоит из разделенной коробки, в нижней части которой расположен ротор самого гребного винта, а в верхней части коробки находится подающий топливный скребок. Над питателем находится задвижка, позволяющая закрыть подачу топлива в бункер питателя. Шкафы питателей и питателей монтируются на чугунных плитах на раме. Каждый метатель образует отдельный блок, который имеет как ротор, так и фидерные приводы от обычных трансмиссий. Обычные передачи разделены и соединены между собой муфтами. Пропеллер приводится в движение двигателем, установленным на натяжной каретке. Трансмиссия приводится в движение от коробки передач посредством цепной передачи, из которой происходит привод отдельных питателей. Количество дозируемого топлива можно регулировать путем изменения скорости электродвигателя с помощью преобразователя частоты. Толщина слоя подачи топлива может регулироваться с помощью встроенного демпфера. Привод защищен от перегрузочной муфты.

Технические параметры:

Обозначение	Длина x Ширина x Высота	Количество метателей на котел	Мощность двигателя в кВт	Мощность топлива кВт	Производительность транспортируемого угля кг / час	Вес метателей кг
МВП 1	1390x1055x1650	1	0,75	3	1500	988
МВП 2	2290x1055x1650	2	0,75	3	3000	1897
МВП 3	3190x1055x1650	3	0,75	3	4500	2806
МВП 4	4090x1055x1650	4	0,75	3	6000	2595