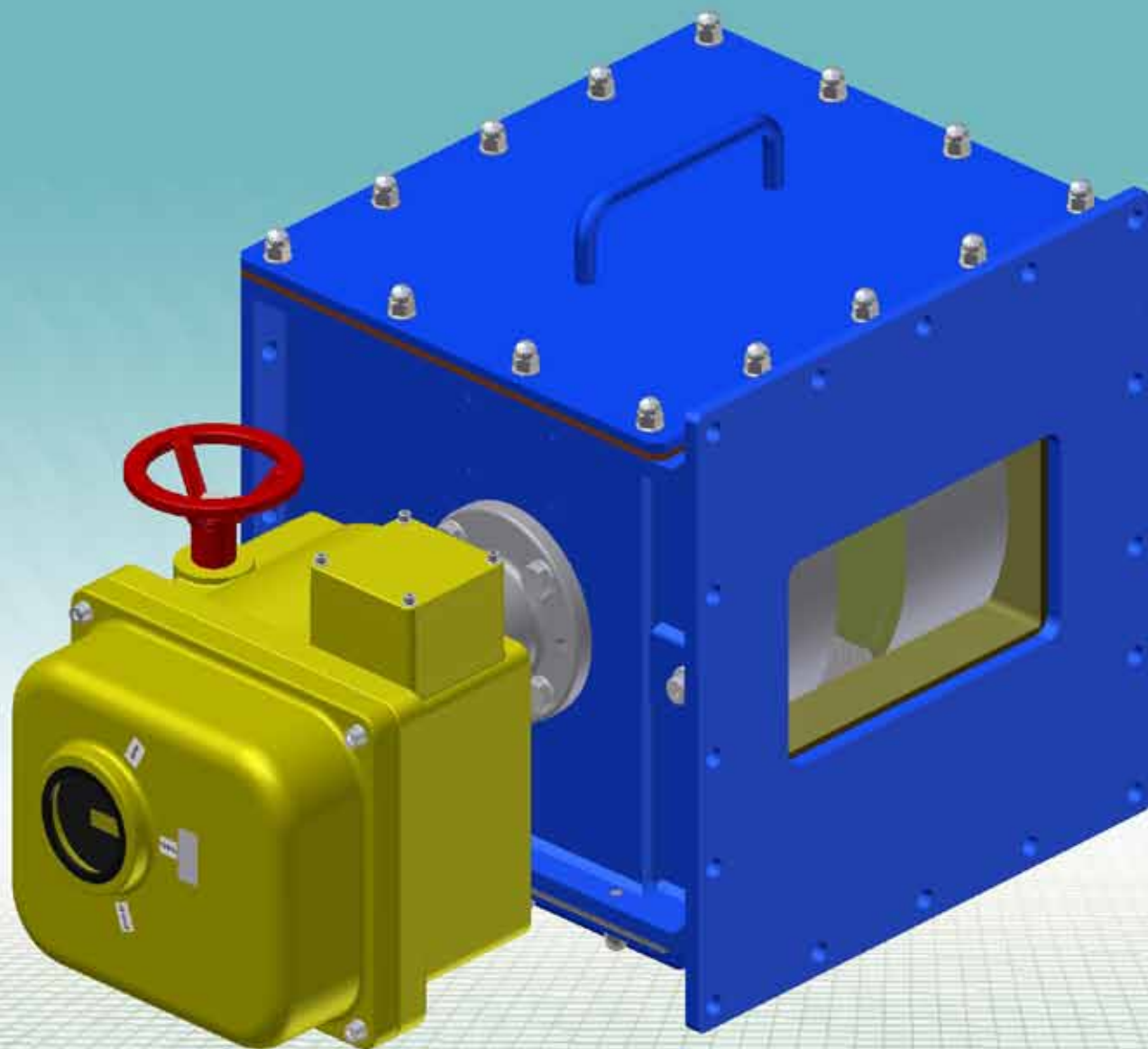


# Дозирующие вальцы / Вальцевый податчик MÖLLER



# Безступенчатое регулирование или блокировка потоков материала

## Характеристики продукции

- Дозирующие вальцы с пневматическим или моторным приводом
- Безступенчатое дозирование материала от 10 до 1000 м<sup>3</sup>/час в системе транспортных аэрожелобов
- По желанию - с люком для удаления посторонних веществ или с ограничением хода
- Вальцевый податчик с пневматическим приводом для быстрого запирания, по желанию - с промежуточным положением
- Износостойкость из за самоуплотнения металла
- Термостойкость до 200°С
- ткань для аэрации на днище корпуса
- Плотное закрытие за счёт металлического самоуплотняющегося уплотнения
- Высокая эксплуатационная надёжность
- Удобство техобслуживания, позволяющее производить замену изнашивающихся деталей через большой технологический люк

### Область применения

Дозирующие вальцы и вальцевый податчик предназначены для применения во всех промышленных областях, там, где производится обработка пылевидных сыпучих материалов, а также их транспортировка, хранение, распределение, взвешивание или дозирование. Дозирующие вальцы позволяют осуществлять точную и безступенчатую регулировку потока сыпучего материала из резервуаров и силосов. Вальцевый податчик (рисунок снизу) применяется там, где необходим быстрый и надёжный запор материала. Оба аппарата рассчитаны на потоки материала от 10 до 1000 м<sup>3</sup>/ч.

### Техническая концепция

Дозирующие вальцы способны перекрывать поток и с помощью дозирующего отверстия специальной формы выполнять регулировку любого потока сыпучего материала от 10 до 100%. При провороте вальцев открывается отверстие для чистки, через которое отводятся посторонние предметы.

Вальцевый податчик сконструирован таким образом, что позволяет производить быстрое и надёжное запираение потока. По желанию с помощью специального клапанного

управления можно установить любое промежуточное положение. Посредством ограничения хода можно также ограничить максимальное сечение отверстия.

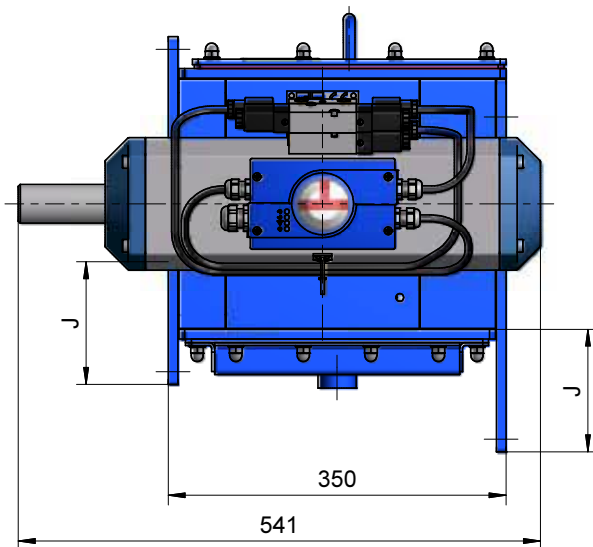
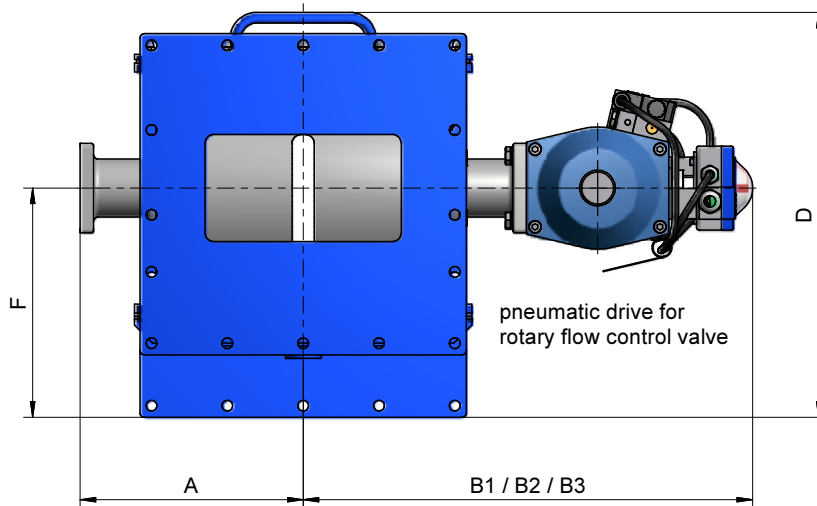
Днище корпуса обоих аппаратов снабжено аэрирующей тканью, предотвращающей отрыв или затор потока материала. Закреплённая на корпусе эластичная уплотнительная рама из серого чугуна постоянно прижимается к кожуху вальцев с помощью саморегулирующихся спиральных пружин.

### Экономичность

Путём пригонки рамы к поверхности кожуха вальцев обеспечивается оптимальное уплотнение и хорошие антифрикционные свойства. Вследствие этого увеличиваются интервалы между сроками проведения техобслуживания и снижаются расходы. Если всё же потребуется замена уплотнительной рамы, вальцев или аэрационной ткани, то всё производится очень быстро без демонтажа корпуса.

Высококачественные материалы и двигатели от известных изготовителей гарантируют высокую эксплуатационную надёжность и эффективный производственный процесс.





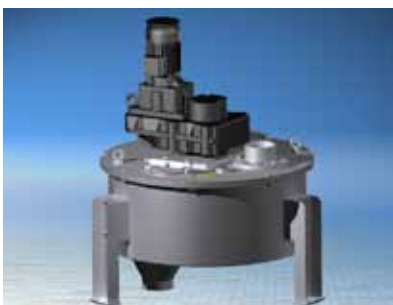
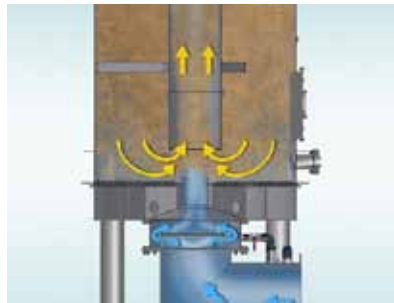
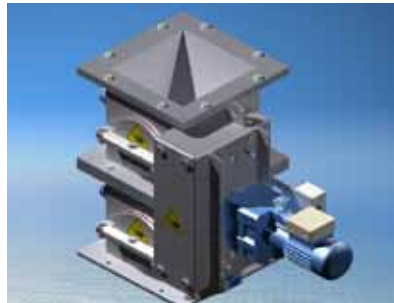
Size	A	B1	B2	B3	D	F	J	Weight [kg]
20	200	454	460	480	454	257	127	91
30	250	504	510	530	454	257	127	104
40	300	554	560	580	529	257	127	125
50	350	604	610	630	529	257	127	152
63	415	669	675	695	669	277	147	184

(B1) пневматический привод для дозирующих вальцев

(B2) моторный привод для дозирующих вальцев

(B3) пневматический привод для вальцевого податчика





## FLSmidth Hamburg GmbH

Haderslebener Strasse 7  
25421 Pinneberg  
Germany  
Tel.: +49 4101 788-0  
Fax: +49 4101 788-140  
E-mail: [hamburg@flsmidth.com](mailto:hamburg@flsmidth.com)