

**Молотковая
дробилка
Vertica™.
DFZK.**

Передовая концепция размола. Простота в эксплуатации и высокая эффективность.

Применение.

Молотковая дробилка Vertica™ в основном используется в кормопроизводстве для предварительного и последующего измельчения.

Она также подходит для процессов измельчения в зерновой, масложировой, биомассовой и других производственных отраслях.

Эффективный размол.

Наличие замкнутой размольной камеры позволяет исключить необходимость аспирации в процессе измельчения. Это обеспечивает экономию минимум 25% энергии по сравнению со стандартными горизонтальными молотковыми дробилками. Потеря влаги из материала во время измельчения уменьшается до минимального уровня.

Быстрая перенастройка.

Отличный доступ через бункер, с возможностью автоматического опускания, и простая смена сит и молотков сводит к минимуму время простоя. Система торможения ротора, работающая по принципу противотока, обеспечивает мгновенную остановку ротора.

Низкие эксплуатационные расходы.

Использование высококачественных материалов и конструкция размольной камеры, а также быстрота замены вставных или винтовых изнашиваемых деталей позволяют свести к минимуму необходимость вмешательства в технологический процесс.

Превосходная санитария.

Доступ к размольной камере осуществляется со всех сторон за счет автоматического опускания бункера. Это упрощает осмотр и очистку размольной камеры.

Высокая эксплуатационная надежность.

Двухручный аварийный выключатель предотвращает неправильную работу бункера. Системы определения температуры и вибрации (опционально) обеспечивают дополнительную безопасность. При уровне шума макс. 83 дБ (А) в зависимости от материала, молотковая дробилка Vertica вдвое тише, чем горизонтальная молотковая дробилка. Подходит для зоны 22 ATEX.



Преимущества:

- Экономия электроэнергии до 25%
- Потеря влаги снижена до минимального уровня
- Быстрая перенастройка, низкие эксплуатационные расходы
- Уровень шума макс. 83 дБ (А) в зависимости от материала

Компактный дизайн. Универсальное применение.

Спектр применения.

Материал подается в молотковую дробилку питателем DFAV. Материалы, подходящие для измельчения включают свободнотекущие сыпучие материалы со следующими характеристиками:

- Макс. размер частиц 60 мм по длине кромки
- Насыпная масса 0,2 - 0,8 кг / дм³
- Содержание влаги материала до 15% H₂O
- Температура материала макс. 40 °C

Блок управления молотковой дробилкой DFCQ.

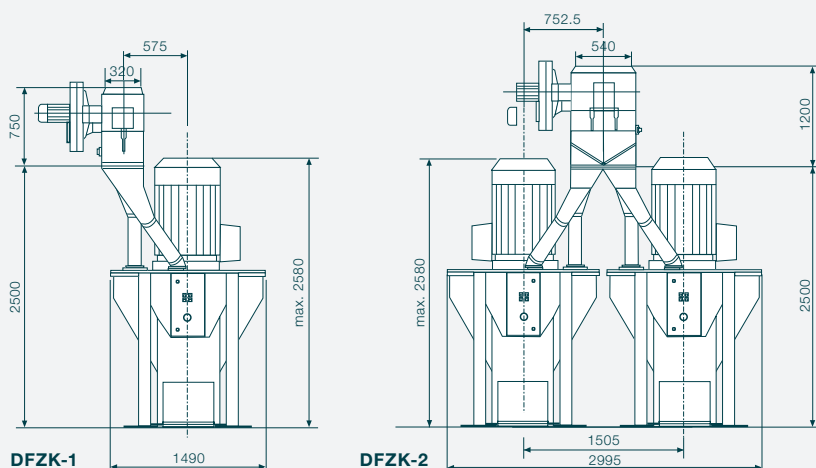
Контроллер станка DFCQ управляет работой молотковой дробилкой Vertica следующим образом:

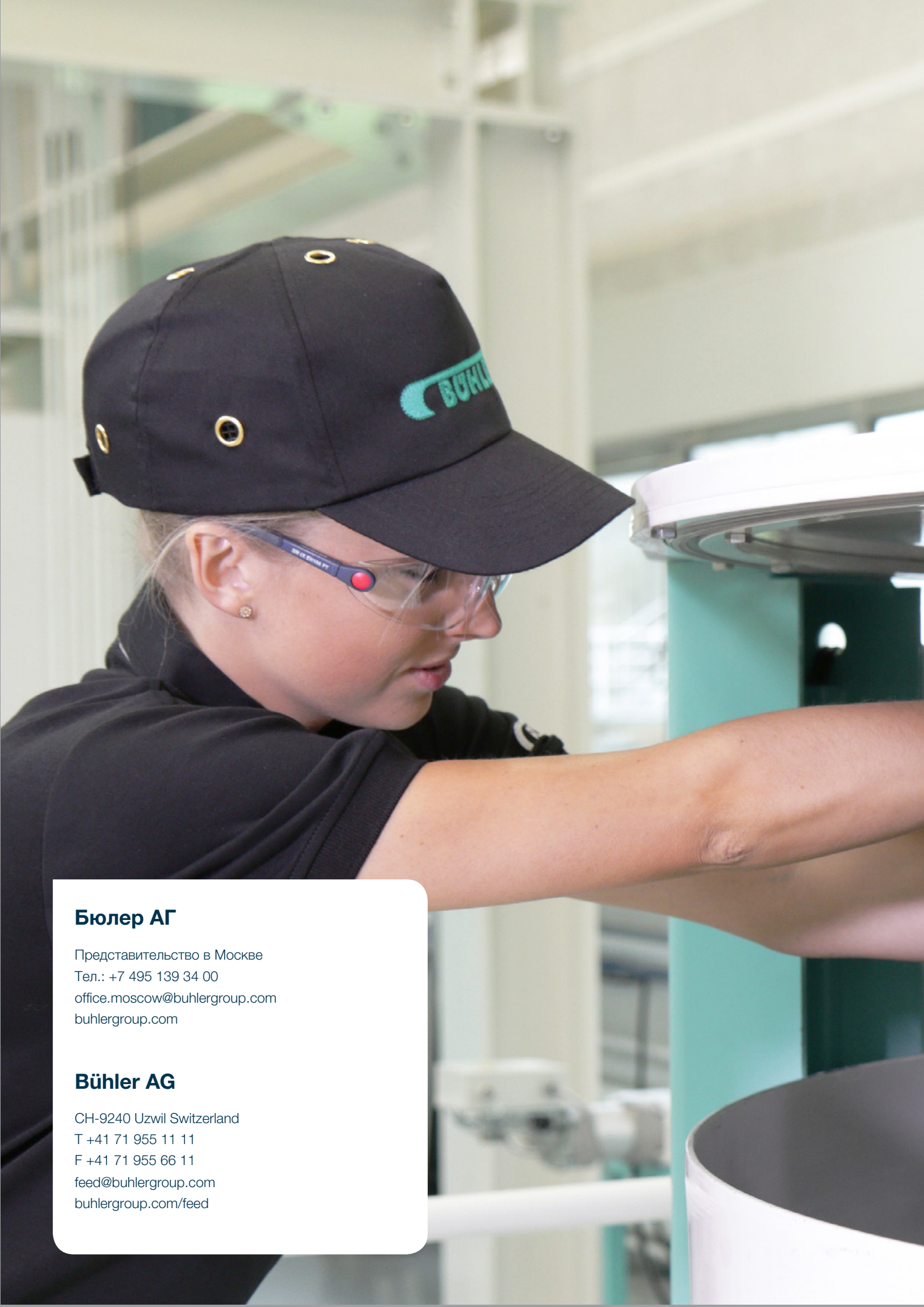
- Производительность автоматически регулируется в зависимости от нагрузки двигателя
- Контроль бункера, включая функции безопасности
- Контроль концевых выключателей и датчиков
- Интерфейс связи с системой управления установкой

Технические данные и размеры:

		DFZK-1	DFZK-2
Пропускная способность*	т/ч	макс. 16	макс. 32
Двигатели 50Гц		55 / 75 / 90 / 110 кВт; 1500 мин-1	55 / 75 / 90 / 110 кВт; 1500 мин-1
Двигатели 60Гц		63 / 86 / 103 / 126 кВт; 1800 мин-1	63 / 86 / 103 / 126 кВт; 1800 мин-1
Площадь сита	м²	0.7 м²	0.7 м²
Ячейка сита-Ø	мм	2.0 / 2.5 / 3.0 / 3.5 / 4.0 / 5.0 / 6.0 / 8.0	2.0 / 2.5 / 3.0 / 3.5 / 4.0 / 5.0 / 6.0 / 8.0
Масса	кг	2000	4000
Объем	м³/мин	13.30	23.60

*В зависимости от сырья и гранулометрического состава





Бюлер АГ

Представительство в Москве

Тел.: +7 495 139 34 00

office.moscow@buhlergroup.com

buhlergroup.com

Bühler AG

CH-9240 Uzwil Switzerland

T +41 71 955 11 11

F +41 71 955 66 11

feed@buhlergroup.com

buhlergroup.com/feed