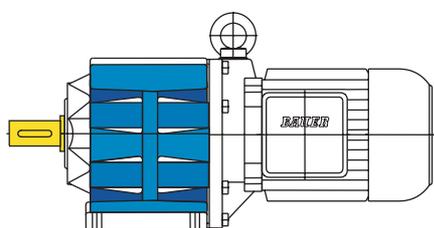


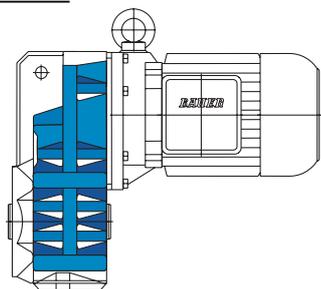


Немецкая компания BAUER, вошедшая в состав компании Danfoss с 1999 года, производит широкую номенклатуру мотор-редукторов для различных отраслей промышленности. Ассортимент производимых изделий включает цилиндрические, конические и червячные мотор-редукторы мощностью от 0,03 до 45 кВт и крутящим моментом до 16800 Нм. Предлагаемое оборудование отличается большим разнообразием конструктивных исполнений и широким диапазоном рабочих параметров. Вы можете быть уверены, что для Вашей продукции, для Вашего производства найдется надежный привод – мотор-редуктор Danfoss BAUER.

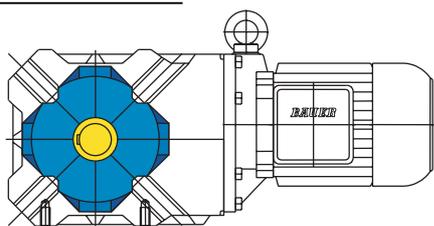
BG



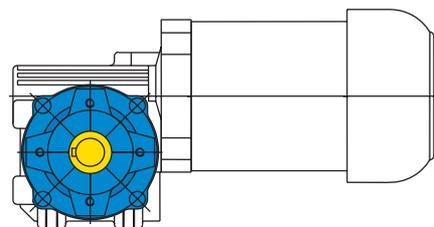
BF



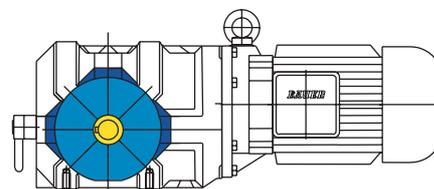
BK



BS



BM



Серия BG – цилиндрические соосные мотор-редукторы.

Наиболее экономичная серия. Редукторы с максимальным крутящим моментом от 20 до 16800 Нм. Двигатели от 0,03 до 45 кВт.

Серия BF – цилиндрические плоские мотор-редукторы.

Дополнительные возможности монтажа, благодаря разнесенному положению осей редуктора и двигателя, наличию встроенной фиксирующей штанги и полого вала. Редукторы с максимальным крутящим моментом от 240 до 16800 Нм. Двигатели от 0,03 до 45 кВт.

Серия BK – конические мотор-редукторы.

Вал мотор-редуктора расположен под прямым углом к валу двигателя. Заменяют червячные мотор-редукторы там, где нужны высокие мощность и КПД. Редукторы с максимальным крутящим моментом от 200 до 16800 Нм. Двигатели от 0,03 до 45 кВт.

Серия BS – червячные мотор-редукторы.

Компактные самотормозящие мотор-редукторы с высоким коэффициентом редукции на одну ступень. Редукторы с максимальным крутящим моментом от 20 до 1000 Нм. Двигатели от 0,03 до 5,5 кВт.

Серия BM – мотор-редукторы для подвесных конвейеров.

Специальные приводы для подвесных конвейеров, способные выдерживать высокие радиальные нагрузки и имеющие механизм сцепления. Редукторы с максимальным крутящим моментом от 50 до 680 Нм и допустимой радиальной нагрузкой от 4400 до 25000 Н. Двигатели от 0,18 до 4 кВт.

Основные особенности мотор-редукторов Danfoss Bauer

Высокая степень защиты IP65. Мотор-редукторы могут работать во влажной, пыльной среде, вне помещения.

Множество способов крепления. Опции: лапа, фланец, фиксирующая рукоятка, резьбовые отверстия в корпусе редуктора. Стандартный или полый вал.

Надежная конструкция. Тщательно изготовленные валы и подшипники, высокопрочный литой корпус, износостойкие шестерни из закаленной стали гарантируют продолжительную работу без сервисного обслуживания.

Отсутствие утечек масла благодаря улучшенной конструкции муфт, уплотнений и смазочных колец.

Бесшумная работа – товарный знак для всех серий мотор-редукторов Danfoss Bauer

Минимальный уровень обслуживания. Смена смазки требуется только после 10000 часов работы или 3 лет эксплуатации.

Стандартные опции:

- усиленный подшипник вала для высоких радиальных нагрузок
- двойная манжета на валу исключает возможность утечки масла
- встроенные термисторы обеспечивают тепловую защиту
- принудительная вентиляция не допускает перегрев на низких скоростях
- энкодер – датчик скорости вращения вала
- защита от обратного хода
- три степени антикоррозийной защиты
- утяжеленный вентилятор увеличивает время пуска

Двигатели мотор-редукторов:

- Трехфазные асинхронные электродвигатели мощностью 0,03 – 45 кВт, с числом полюсов 2,4,6,8,12; двухскоростные с переключением числа полюсов; со встроенным частотным преобразователем мощностью 0,25 – 7,5 кВт.
- Однофазные асинхронные электродвигатели мощностью 0,03 – 0,18 кВт
- Двигатели постоянного тока мощностью 0,03 – 0,53 кВт

Электромеханические тормоза мотор-редукторов:

- Тормозной момент от 1,5 до 500 Нм
- Различное напряжение питания
- Электронный прерыватель тока для быстрого срабатывания тормоза
- Рукоятка открытия тормоза