



Сервомотор EGM-100 фирмы Stienen

Предназначен для автоматического регулирования открытия приточных клапанов системы вентиляции. Модель EGM-100A управляется контроллером микроклимата посредством сигнала 0-10В, а модель EGM-100P с помощью релейного управления, концевого выключателя и потенциометров с обратной связью.

В серводвигателе используется бесщеточный двигатель, который гарантирует долгий срок службы. Благодаря встроенному микропроцессору, невозможны длительные перегрузки сервомотора. Поэтому EGM-100 практически не подвергается износу и отличается длительным сроком эксплуатации. Установка минимального и максимального положения, подключение электропровода производится без снятия крышки корпуса сервомотора. Это обеспечивает водонепроницаемость двигателя. Для случаев отключения электроснабжения, предусмотрена система аварийного открытия и управления положением ESE-24.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Электропитание 24В, 50Гц
- Номинальное тяговое усилие 1000 Н
- Пиковое тяговое усилие 1300-2000 Н
- Момент 20 Н/м
- Вес сервомотора 4,6 кг

- Минимальный диапазон 13 см
- Максимальный диапазон 68 см
- Скорость 12см/мин
- Класс защиты IP 65
- Диапазон рабочих температур -50 +400 °С

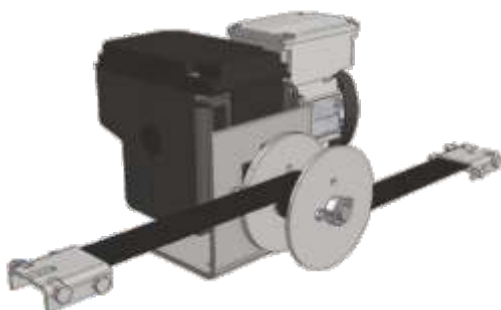


Мотор-редукторы RW-45 фирмы Ridder

Не требующие техобслуживания, мощные и надежные сервомоторы для управления форточной вентиляции на животноводческих фермах, а также регулировки уровня открытия защитных штор. Сервомотор управляется посредством релейного управления, системы конечных выключателей и потенциометров с обратной связью.

Все мотор-редукторы RW-45 выполнены с самотормозящей червячной передачей. Эта передача гарантирует остановку приводной оси при остановке привода. Мотор-редукторы RW-45 оснащены запатентованной встроенной линейной системой конечных выключателей с рабочим и предохранительным выключателями с большой точностью включения. При помощи дополнительного блока с потенциометром, станция управления микроклиматом, точно определяет позицию приводной системы. Мотор-редукторы RW-45 поставляются в комплекте с закрепляющими болтами и пружинными шайбами.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



- вращающий момент 120 Н/м при частоте 50Гц
- количество оборотов от 1 до 5 при частоте 50Гц
- класс защиты IP 55
- поставляются с 3-фазными (380В), 1-фазными (220В) двигателями переменного тока, а также с двигателями постоянного тока (24В)
- вес 17 кг