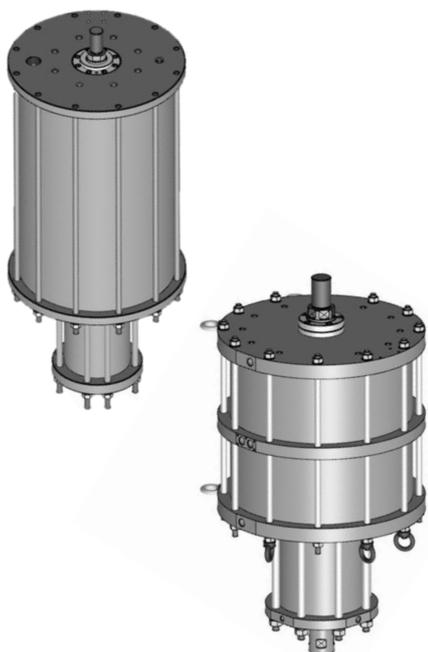


DFPR

Линейные приводы для трубопроводной арматуры



Описание

- Линейный привод с развиваемым усилием до 1.800.000 Н (при 6 барах);
- Для двухпозиционного управления и замкнутого контура регулирования шибберных задвижек, клиновых задвижек, пережимных клапанов и жалюзи на станциях по выработке электроэнергии, в химической отрасли и в оборудовании для водоподготовки;
- Идеальный вариант там, где необходимы надежные и безопасные решения;
- В исполнении из нержавеющей стали спроектированы для эксплуатации в морском климате, на судах, платформах, прибрежной зоне

Преимущества

- Надежность;
- Высокая производительность;
- Полное соответствие стандартам;
- Компактность;
- Широкий номенклатурный ряд;
- Многообразию исполнений. В том числе нормально-открытое, исполнение пневмопривода из нержавеющей стали, с валом из нержавеющей стали, с покрытием привода PTFE

Система обозначений

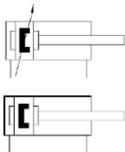
□	-	□	-	□	-	□	-	□	-	□	-	□	-	□	-	□	-	□
Серия DFPR										Температурное исполнение								
Диаметр поршня 32...2000 Диаметр поршня цилиндра, мм										Стандартное -20°C ... +80°C								
Количество поршней - 1 поршень X2 2 поршня X3 3 поршня										TT20(T3) -20°C ... +150°C								
Ход цилиндра 10...5.500 Ход поршня цилиндра, мм										TT40(T4) -40°C ... +80°C								
Режим работы 1 Двустороннего действия 2 Одностороннего действия										TT40(T6) -40°C ... +60°C								
Тип дублира N Без дублира 1 Механический 2 Гидравлический										TT50 -50°C ... +60°C								
										TT60 -60°C ... +60°C								
										TT65 -65°C ... +60°C								
										Тип специального покрытия								
										N Без специального покрытия								
										1 Полиуретановое покрытие								
										2 Эпоксидное покрытие								
										3 Покрытие PTFE								
										Материал крышек цилиндра								
										1 Алюминий								
										2 Сталь								
										3 Нержавеющая сталь								
										Материал гильзы цилиндра								
										1 Алюминий								
										2 Сталь								
										3 Нержавеющая сталь								

Пример заказа: DFPR – линейный привод, 100 - диаметр поршня 100мм, X2 – с двумя поршнями, 150 - ход 150мм, 1 – двустороннего действия, N – без дублира, 2 – материал гильзы цилиндра – сталь, 1 – материал крышек цилиндра – Алюминий, 1 – полиуретановое покрытие корпуса, TT50 – температурное исполнение от -50°C до +60°C
Код заказа: DFPR-100-X2-150-1-N-2-1-1-TT50

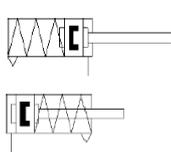
Технические характеристики

Серия DFPR

Функция



Функция



Типоразмеры 032 ... 2.000
Усилие 415 ... 1.800.000 Н

Типоразмеры 032 ... 700
Усилие 8 ... 90.000 Н

Основные характеристики

Конструкция	Линейный привод
Принцип работы	Двустороннего и одностороннего действия
Усилие цилиндра (при 6 барах), Н	415...1.800.000
Диаметр пневматического цилиндра, мм	32...2.000
Ход цилиндра, мм	10...5.500
Монтажная поверхность под арматуру	ISO 5211
Подключение для монтажа электромагнитных распределителей на базе стандарта	VDI / VDE 3845 (NAMUR)
Рабочий диапазон давления в приводе, МПа (кгс/см ²)	0,2...2,5 (0,02...25)

Условия эксплуатации

Рабочая температура, °С	-65°...+150°
Степень защиты	IP66/IP67
Маркировка взрывозащиты согласно ГОСТ IEC 60079-1-2011 по газу	1Ex h IIC T3,T4,T6 Gb X
Маркировка взрывозащиты согласно ГОСТ Р МЭК 60079-1-2010 по пыли	Ex h IIIC T175°C, T105°C, T85°C Db X
Температурный диапазон окружающей среды (Tamb)	-65 °C ≤ Ta ≤ +175 °C

Конфигурируемое изделие. Все размеры и присоединения определяются на основе технического задания