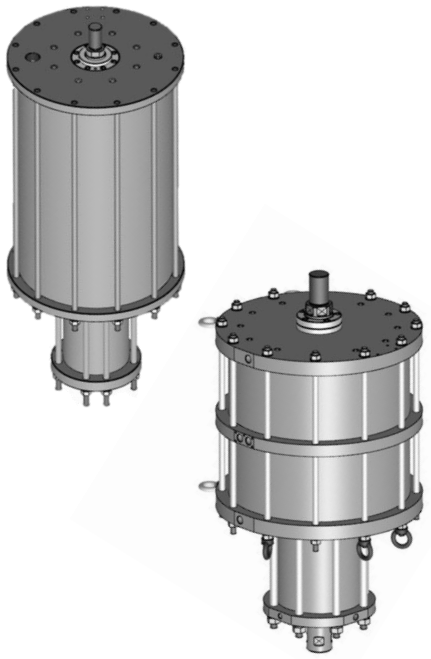
DFPR

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 шиберных 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;
- Многообразие исполнений. В том числе нормально-открытое, исполнение пневмопривода из нержавеющей стали, с валом из нержавеющей стали, с покрытием привода PTFE

Система обозначений

□ - □ - □ - □ - □ - □ - □ - □ - □ - □ - □

Серия

DFPR	

Диаметр поршня

32…2000	Диаметр поршня цилиндра, мм

Количество поршней

-	1 поршень
X2	2 поршня
X3	3 поршня

Ход цилиндра

10…5.500	Ход поршня цилиндра, мм

Режим работы

1	Двустороннего действия
2	Одностороннего действия

Тип дублера

N	Без дублёра
1	Механический
2	Гидравлический

Материал гильзы цилиндра

1	Алюминий
2	Сталь
3	Нержавеющая сталь

Материал крышек цилиндра

1	Алюминий
2	Сталь
3	Нержавеющая сталь

Тип специального покрытия

N	Без специального покрытия
1	Полиуретановое покрытие
2	Эпоксидное покрытие
3	Покрытие PTFE

Температурное исполнение

Стандартное	-20°C … +80°C
TT20(T3)	-20°C … +150°C
TT40(T4)	-40°C … +80°C
TT40(T6)	-40°C … +60°C
TT50	-50°C … +60°C
TT60	-60°C … +60°C
TT65	-65°C … +60°C

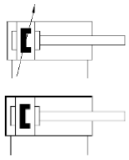
Пример заказа: DFPR – линейный привод, 100 - диаметр поршня 100мм, X2 – с двумя поршнями, 150 - ход 150мм, 1 – двустороннего действия, N – без дублёра, 2 – материал гильзы цилиндра – сталь, 1 – материал крышек цилиндра – Алюминий, 1 – полиуретановое покрытие корпуса, TT50 – температурное исполнение от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

Все права защищены

Технические характеристики

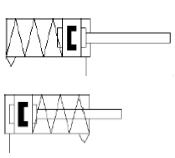
Серия DFPR

Функция



Типоразмеры 032 … 2.000
Усилие 415 … 1.800.000 Н

Функция



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/см2)	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

Версия 11.2026
Все права защищены