



Данные приводы используются в поворотных затворах DN-125/150/6 и шаровых кранах. Хотя вертикальные приводы могут использоваться с клапанами малого размера, использование горизонтальных приводов более предпочтительны из-за их большего маневренного момента. Существует два типа исполнительных механизмов: приводы с одним эффектом и двойным эффектом. Кроме того, они могут иметь два положения: нормально закрытый клапан или нормально открытый клапан.

Принцип работы

Пневматический привод предназначен для преобразования осевого перемещения двух поршней в 90° вращательное движение оси через действие частей поршней, которые Nterlock с осью.

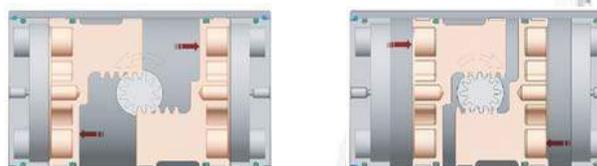
ВОЗДУХ / ПРУЖИНА:

Движение поршня достигается за счет подачи воздуха в центральную часть поршня и возврат поршня вызваны прочностью пружин. Эта система подходит, когда требуется конкретное положение клапана в случае Отказ от подачи воздуха.



ВОЗДУХ / ВОЗДУХ:

Движение поршня достигается за счет подачи воздуха с обеих сторон поршней



Материалы

Корпус:	Aluminium
Вал:	CK-45 carbon steel
Поршни:	Aluminium
Уплотнения:	NBR
Ролики и направляющие:	Bronze
Раздвижные втулки:	PTFE
Скользкий полз:	POM

Дизайн и функции

Компактная и надежная конструкция
 Высокий момент маневрирования
 Воздушные соединения: 1/8 "BSP



Опции

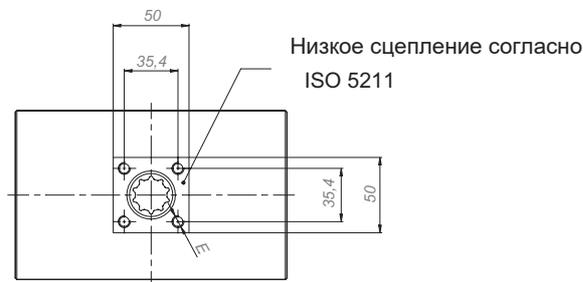
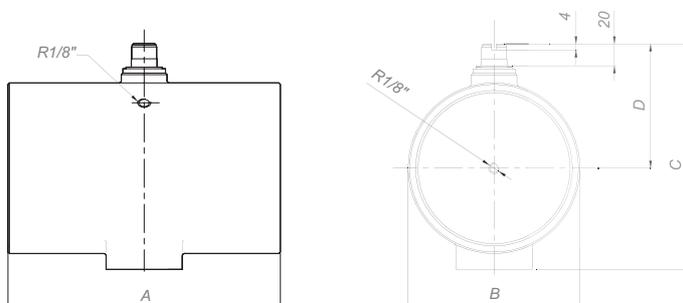
- Электрклапаны
- Бесконтактные переключатели
- Корпус привода из нержавеющей стали

Техническая спецификация

Расход воздуха*	0.35-0.91 litres
Давление воздуха	6-8 bar
Угол поворота	90°
Крутящий момент (двойной эффект при 6 бар) *	70-160 N.m
Крутящий момент (одинарный эффект при 6 бар) *	50-120 N.m
Непрерывная рабочая температура	-20°C to +90°C



* В зависимости от размера привода



Воздух / пружина привод

MODEL	A	B	C	D	E	CODE
H-008	179	93	130	72	M8	4330008I
H-012	179	113	150	83	M8	4330012I
H-020	225	113	150	83	M6	4330020I

Воздух / воздух привод

MODEL	A	B	C	D	E	CODE
H-008	187	93	130	72	M8	4430008I
H-012	187	113	150	83	M8	4430012I
H-020	233	113	150	83	M6	4430020I

FT43300..1.EN-1204