

КРАН ШАРОВОЙ С ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ

Главными преимуществами таких кранов является быстрое действие и простое подключение. Предлагаемые приводы могут быть приводами двустороннего действия или одностороннего действия с возвратной пружиной.

Приводы REVO:

Высокого класса немецкие пневматические приводы, служащие, прежде всего, для запуска элементов арматуры с углом настройки (*углом поворота*) 0° - 90° , 0° - 180° , а также с другими требуемыми углами настройки. Это одно- и двусторонние приводы с моментами вращения, при шести барах рабочего давления управления, от 6 Nm до 12000 Nm – стандартное исполнение, а в специальном варианте - до 25000 Nm. Все приводы REVO имеют обеспечение АТЕХ, что позволяет применять их во взрывоопасных зонах.

Привод PRISMA:

Испанские четверть-оборотные приводы, в зависимости от варианта исполнения, могут работать при разных условиях, начиная от основной серии PS, серии PP, исполненной из полиамида, серии PI, исполненной из нержавеющей стали и, кончая серией PH, приспособленной к работе при температуре до $+265^{\circ}\text{C}$. Вся гамма продуктов имеет АТЕХ, что позволяет применять приводы во взрывоопасных зонах. В зависимости от исполнения момент вращения составляет до 4100Nm.

Привод AIR TORQUE:

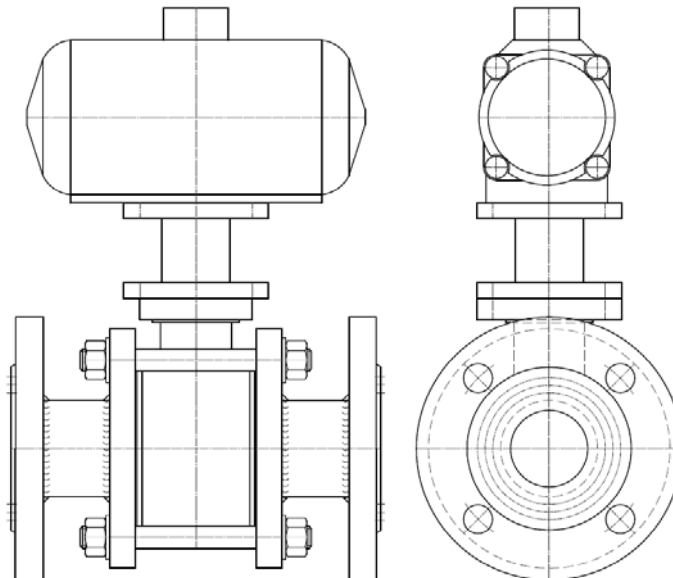
Высокого класса приводы четверть- и полнооборотные. Серия ЗР – это трёхпозиционный привод в области действия $0-90-180$. Приводы, исполненные в классе НС, позволяют проводить гидравлический контроль скорости действия, серия S – исполнение из нержавеющей стали. Вся гамма продуктов имеет АТЕХ, что позволяет применять приводы во взрывоопасных зонах. В зависимости от исполнения момент вращения составляет до 5400Nm.

Шаровые краны с пневматическими приводами могут быть дополнительно оснащены ручными рычагами для аварийного управления (до DN 50), а также червячными передачами, которые, как вариант, могут служить для поддержки привода. Применение передачи позволяет пользоваться приводами со значительно меньшим вращающим моментом.

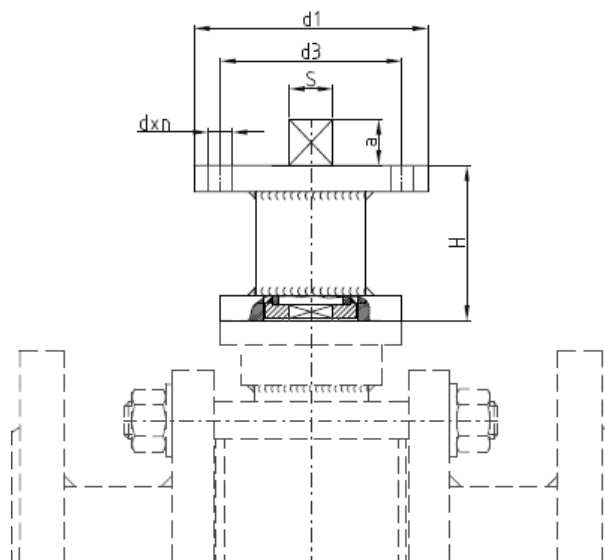
Приводы подбираются на основе нескольких параметров, т.е.:

- давление питательного воздуха
- требуется момент вращения клапана,
- вид протекающей среды, её температура и давление.

При оснащении нашей арматуры автоматическими системами мы пользуемся оборудованием ведущих производителей. Выше представлены наиболее популярные комплекты. По запросу возможна комплектация приводами других производителей. Единственным фактором, определяющим возможность их установки, является необходимый для данного крана момент вращения.



ПРИСОЕДИНЕНИЕ К ПРИВОДУ



F – размеры присоединения по PN-EN ISO 5211

DN клапана	F	d ₁	d ₃	n x d ₄	S/45° повёрнутый	a	H
15	F 05	65	50	4 x M6	14 x 14	16	50
20	F 05	65	50	4 x M6	14 x 14	16	50
25	F 05	65	50	4 x M6	14 x 14	16	50
32	F 05	65	50	4 x M6	14 x 14	16	50
40	F 05	65	50	4 x M6	14 x 14	16	50
50	F 07	90	70	4 x M8	17 x 17	19	60
65	F 07	90	70	4 x M8	17 x 17	19	60
80	F 07	90	70	4 x M8	17 x 17	19	60
100	F 10	125	102	4 x M10	22 x 22	24	80
125	F 10	125	102	4 x M10	22 x 22	24	80
150	F 10	125	102	4 x M10	22 x 22	24	80
200	F 12	150	125	4 x M12	27 x 27	29	100
250	F 12	150	125	4 x M12	27 x 27	29	100