

Описание продукта

Поршневой клапан V901 применяется для надежного и безопасного регулирования давления и скорости потока среды. Регулирование скорости выполняется с помощью осевого перемещения поршня, приводимого в действие кривошипно-шатунным механизмом.

Для точного контроля давления и скорости потока, характеристики клапана должны быть как можно более линейными во всем диапазоне регулирования. Это требование лежит в основе конструкции поршневого клапана V901.



Технические характеристики

Условный проход	DN150 - DN1400
Условное давление	PN 10 - 16 - 25 - 40 - 64
Температура	-10°C...+100°C
Исполнение	EN 593
Строительная длина	EN 558 Ряд 15
Присоединение	EN 1092-2 / ISO 7005-2
Покрытие	Эпоксидное покрытие
Нормы испытаний	EN 12266-1
Маркировка	EN 19
Привод	Редуктор со штурвалом
	Электроприводы

Область применения

- Насосные станции
- Резервуары и входы турбин
- Применение на дамбах
- Байпасы турбин
- Контроль давления и скорости потока

Сопутствующие продукты

- Дисковые затворы V106 Ряд 14
- Клиновная задвижка V151
- Обратные клапаны с противовесом V202/203
- Демонтажная муфта V251



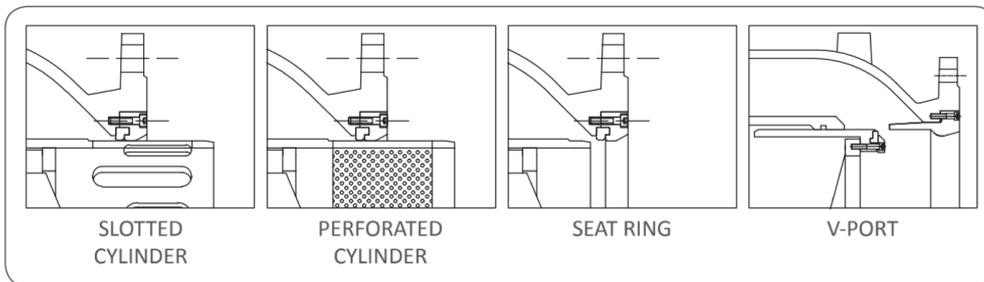
ПИТЬЕВАЯ ВОДА

V901

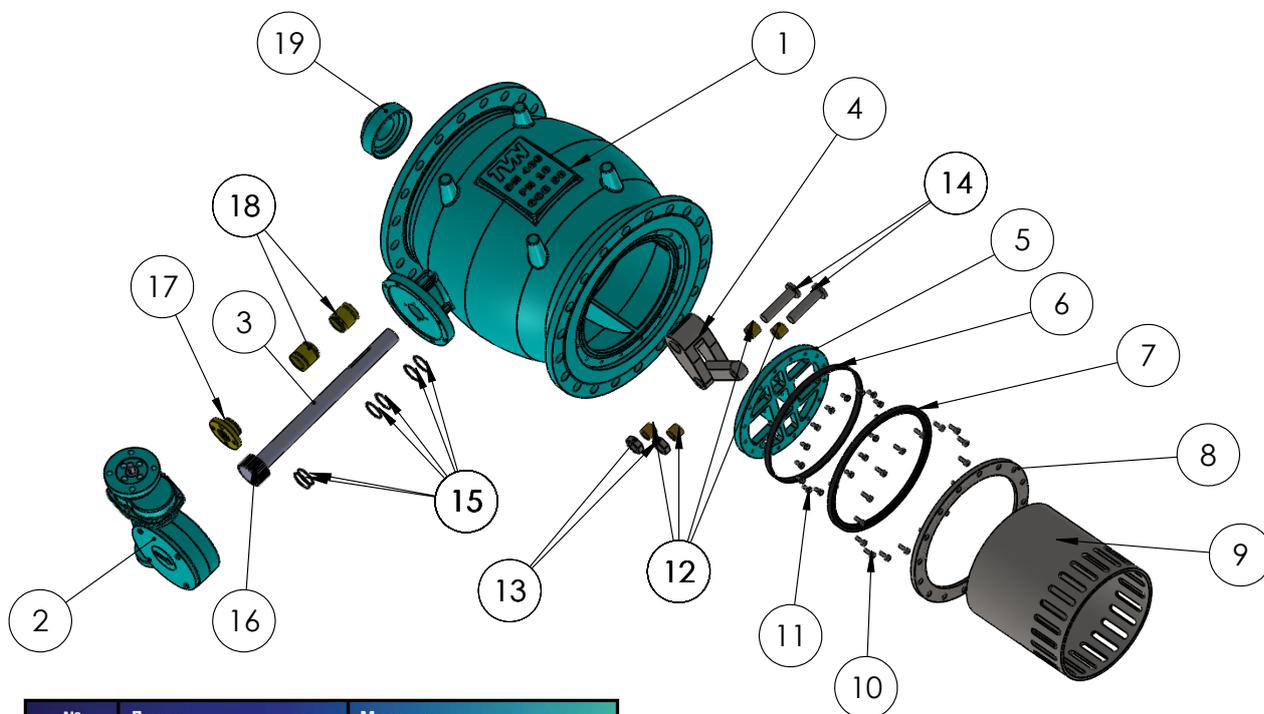
ПОРШНЕВОЙ КЛАПАН



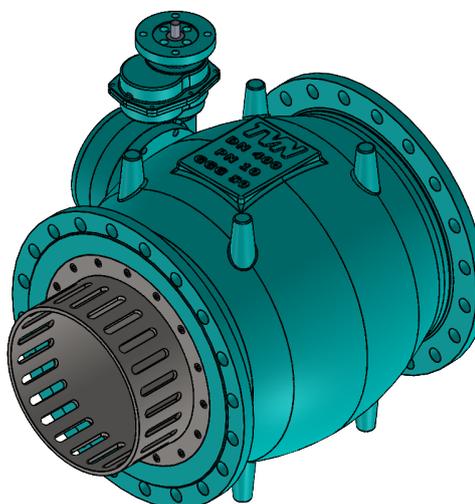
Варианты исполнения



Спецификация материалов



№	Деталь	Материал
1	Корпус	Высокопрочный чугун GGG50
2	Корпус редуктора	Высокопрочный чугун GGG50
3	Шток	Нерж. сталь AISI420
4	Болты и гайки	Нерж. сталь AISI304-AISI316
5	Поршневое соединение	Высокопрочный чугун GGG50
6	Уплотнение поршня	EPDM
7	Седловое уплотнение	EPDM
8	Седловидный фланец	Нерж. сталь AISI304-AISI316
9	Поршень	Нерж. сталь AISI304-AISI316
10	Фланцевые крепления	Нерж. сталь A2-A4
11	Крепления поршня	Нерж. сталь A2-A4
12	Втулка	Бронза
13	Гайка	Нерж. сталь A2-A4
14	Коленчатый Вал	Нерж. сталь AISI304-AISI316
15	Прокладка	EPDM
16	Соединение редуктора	Сталь ST37
17	Уплотнение	Бронза
18	Сухая втулка вала	Бронза
19	Задняя крышка	Высокопрочный чугун GGG50

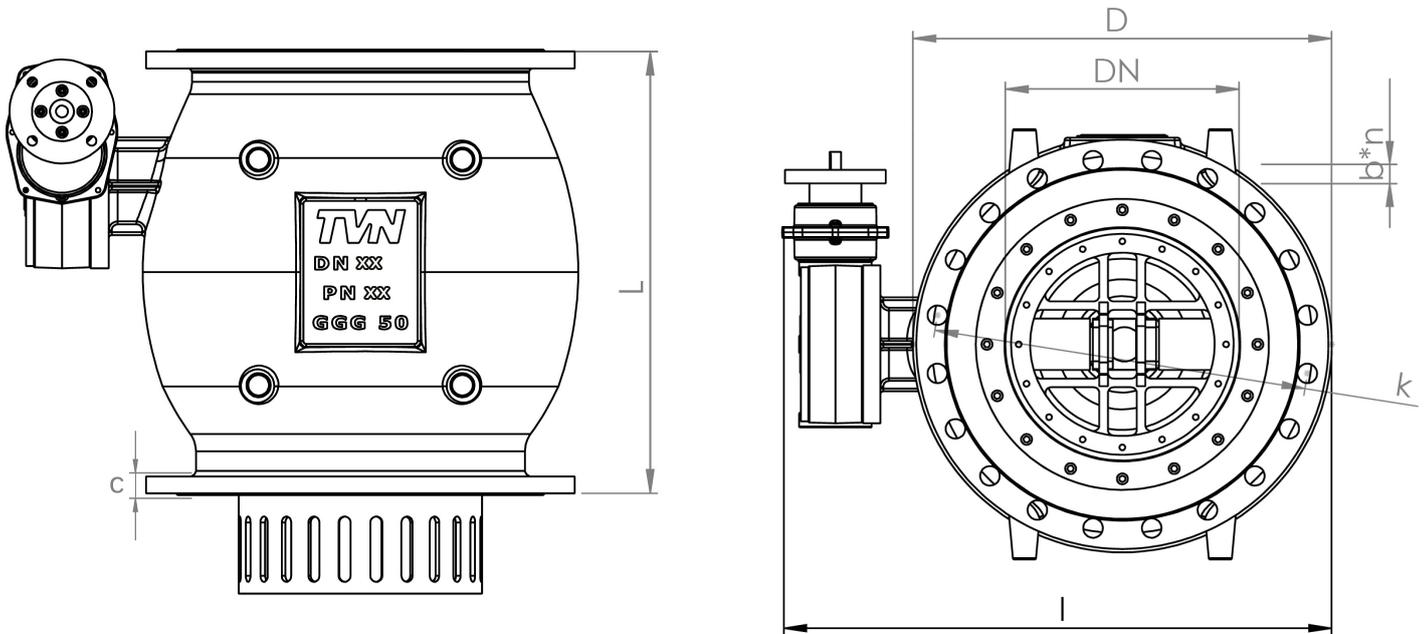


V901

ПОРШНЕВОЙ КЛАПАН



Таблица размеров



Номинальный диаметр (DN)	PN10							Крутящий момент
	L	l	D	k	b*n	c	Масса (кг)	
150	350	426	285	240	23*8	19	80	25
200	400	485	340	295	23*8	20	115	30
250	450	575	400	350	23*12	22	155	30
300	500	683	455	400	23*12	24.5	190	35
400	600	825	565	515	28*16	24.5	335	40
500	750	962	670	620	28*20	26.5	590	50
600	900	1095	780	725	31*20	30	1030	70
700	1050	1235	895	840	31*24	32.5	1620	80
800	1200	1335	1015	950	34*24	35	2050	80
900	1350	1460	1115	1050	34*28	37.5	2750	90
1000	1500	1610	1230	1160	37*28	40	4000	100
1200	1800	1095	1455	1380	40*32	45	5300	105

V901

ПОРШНЕВОЙ КЛАПАН



Таблица размеров

Номинальный диаметр	PN16							
	(DN)	L	I	D	k	b*n	c	Масса (кг)
150	350	426	285	240	23*8	19	80	25
200	400	485	340	295	23*12	20	115	30
250	450	575	400	355	23*12	22	155	30
300	500	683	455	410	23*12	24.5	190	35
400	600	825	580	525	28*16	24.5	335	40
500	750	962	715	650	28*20	26.5	590	50
600	900	1095	840	770	31*20	30	1030	70
700	1050	1235	910	840	31*24	32.5	1620	80
800	1200	1335	1025	950	34*24	35	2050	80
900	1350	1460	1125	1050	34*28	37.5	2750	90
1000	1500	1610	1255	1170	37*28	40	4000	100
1200	1800	1095	1485	1390	40*32	45	5300	105

Номинальный диаметр	PN25							
	(DN)	L	I	D	k	b*n	c	Масса (кг)
150	350	426	300	250	28*8	20	80	ПО ЗАПРОСУ
200	400	485	360	310	28*12	22	115	
250	450	575	425	370	31*12	24.5	165	
300	500	683	485	430	31*16	27.5	200	
400	600	825	620	550	37*16	32	370	
500	750	962	730	660	37*20	36.5	395	
600	900	1095	845	770	40*20	42	1110	
700	1050	1235	960	875	43*24	46.5	1820	
800	1200	1335	1085	990	49*24	51	2150	
900	1350	1460	1185	1090	49*28	59.5	2850	
1000	1500	1610	1320	1210	56*28	60	4250	
1200	1800	1095	1530	1420	56*32	74	5600	