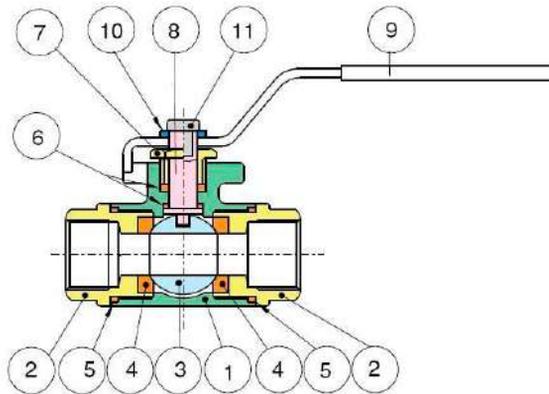


## СЕРИЯ COMBI-SFER ШАРОВОЙ КРАН МОДЕЛИ 772000(T)



Трехходовой шаровой кран, нержавеющая сталь.  
 Рабочая температура: -20°C / +160°C  
 Размеры: От DN 8 до DN 50  
 Управление: Ручка с углом поворота 90°

### СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ ШАРОВЫХ КРАНОВ МОДЕЛИ 772000(T)



ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ	КОЛ
1	Корпус	CF8M	1
2	Патрубок	CF8M	3
3	Шар	AISI 316	1
4	Уплотнение шара	PTFE	4
5	Уплотнение	PTFE	3
6	Шайба	PTFE	2
7	Гайка	AISI 304	1
8	Ось	AISI 316	1
9	Ручка	AISI 304	1
10	Шайба	AISI 304	1
11	Болт	AISI 304	1

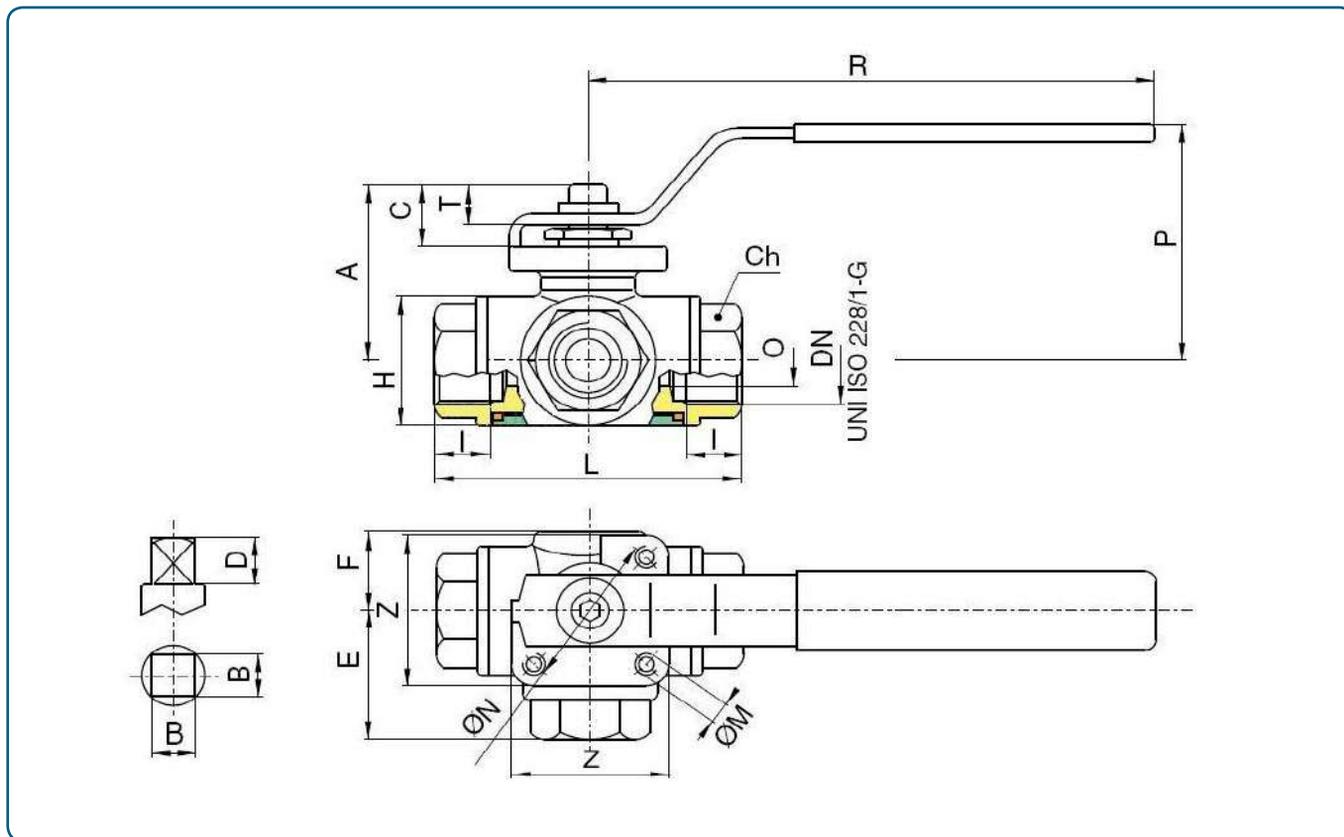
ШАРОВОЙ КРАН МОД. 772000

- |                             |                            |                                 |                                |                          |
|-----------------------------|----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------|
| Архангельск (8182)63-90-72  | Иваново (4932)77-34-06     | Магнитогорск (3519)55-03-13     | Пермь (342)205-81-47           | Сургут (3462)77-98-35    |
| Астана (7172)727-132        | Ижевск (3412)26-03-58      | Москва (495)268-04-70           | Ростов-на-Дону (863)308-18-15  | Тверь (4822)63-31-35     |
| Астрахань (8512)99-46-04    | Иркутск (395)279-98-46     | Мурманск (8152)59-64-93         | Рязань (4912)46-61-64          | Томск (3822)98-41-53     |
| Барнаул (3852)73-04-60      | Казань (843)206-01-48      | Набережные Челны (8552)20-53-41 | Самара (846)206-03-16          | Тула (4872)74-02-29      |
| Белгород (4722)40-23-64     | Калининград (4012)72-03-81 | Нижний Новгород (831)429-08-12  | Санкт-Петербург (812)309-46-40 | Тюмень (3452)66-21-18    |
| Брянск (4832)59-03-52       | Калуга (4842)92-23-67      | Новокузнецк (3843)20-46-81      | Саратов (845)249-38-78         | Ульяновск (8422)24-23-59 |
| Владивосток (423)249-28-31  | Кемерово (3842)65-04-62    | Новосибирск (383)227-86-73      | Севастополь (8692)22-31-93     | Уфа (347)229-48-12       |
| Волгоград (844)278-03-48    | Киров (8332)68-02-04       | Омск (3812)21-46-40             | Симферополь (3652)67-13-56     | Хабаровск (4212)92-98-04 |
| Вологда (8172)26-41-59      | Краснодар (861)203-40-90   | Орел (4862)44-53-42             | Смоленск (4812)29-41-54        | Челябинск (351)202-03-61 |
| Воронеж (473)204-51-73      | Красноярск (391)204-63-61  | Оренбург (3532)37-68-04         | Сочи (862)225-72-31            | Череповец (8202)49-02-64 |
| Екатеринбург (343)384-55-89 | Курск (4712)77-13-04       | Пенза (8412)22-31-16            | Ставрополь (8652)20-65-13      | Ярославль (4852)69-52-93 |
|                             | Липецк (4742)52-20-81      |                                 |                                |                          |

Киргизия (996)312-96-26-47    Казахстан (772)734-952-31    Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://valpres.nt-rt.ru> || [vsb@nt-rt.ru](mailto:vsb@nt-rt.ru)

## РАЗМЕРЫ ШАРОВЫХ КРАНОВ МОДЕЛИ 772000(T)



DN	O	A	C	T	H	L	R	CH	I	E	F	P	ØM	N	Z	B	D	KV	PN	Kr	
1/4"	8	11	37,6	10,7	5	32	69,4	133,4	27,1	17	34,6	20,2	60,7	M5	42 F04	42	9	5	5	63	0,6
3/8"	10	11	37,6	10,7	5	32	69,4	133,4	27,1	17	34,6	20,2	60,7	M5	42 F04	42	9	5	5	63	0,6
1/2"	15	12,5	40,1	10,7	5	32	75,7	133,4	26,4	17	37,3	22,5	64,1	M5	42 F04	42	9	5	7	63	0,66
3/4"	20	16	50,8	13,9	7	42	86,6	178,5	33	18	44,7	28,3	82,4	M6	50 F05	50	11	7	12	63	1,19
1"	25	20	60,6	20	11,5	49,6	102,4	178,5	39	21	51,4	32,1	86,1	M6	50 F05	50	11	11,5	19	63	1,7
1 1/4"	32	25	70,2	23,8	15,5	56	118,2	210	49,5	23,5	57,7	37,4	91,4	M6	50 F05	50	11	15,5	30	63	2,51
1 1/2"	40	32	80	25,8	15,5	67,5	125,8	208	56	24	62,7	42	102,7	M8	70 F07	70	11	15,5	51	63	3,57
2"	50	38	88	25,3	15,5	79,5	149	230	70	28,5	74,6	51,3	110,7	M8	70 F07	70	14	15,5	76	63	5,73

### УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Установка в систему фиксированного трубопровода.

Дополнительная информация в каталоге Технических спецификаций.

Номинальное давление (P<sub>y</sub>) в бар.

Для температур больше 80°C см. диаграмму в каталоге Технических спецификаций.

KV: коэффициент истечения, выраженный в м<sup>3</sup>/ч при дифференциальном давлении в 100 кПа.

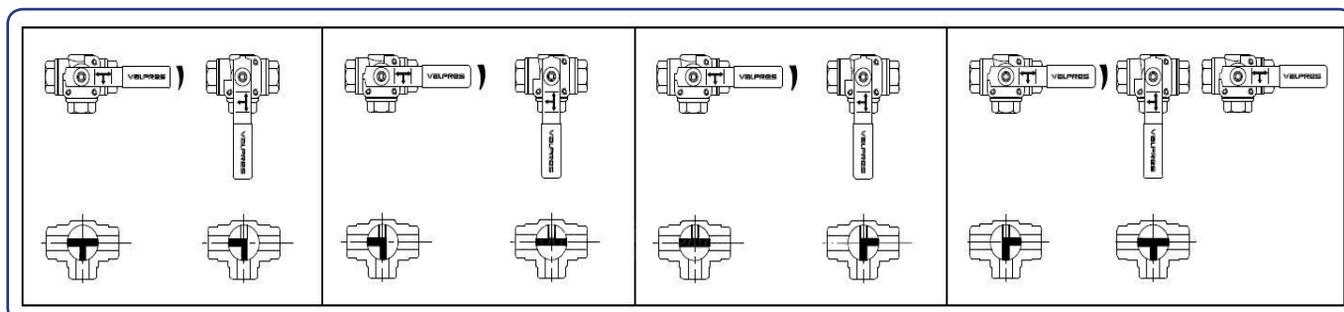
Вакуум: макс. 10<sup>-3</sup>.

Пределы температуры: -20°C/ +160°C.

Направление потока: в двух направлениях.

Рекомендуется использовать вентили в положении ОТКРЫТ или ЗАКРЫТ, избегая промежуточных положений и осуществлять срабатывание не менее двух раз в год.

### СХЕМА РАБОТЫ

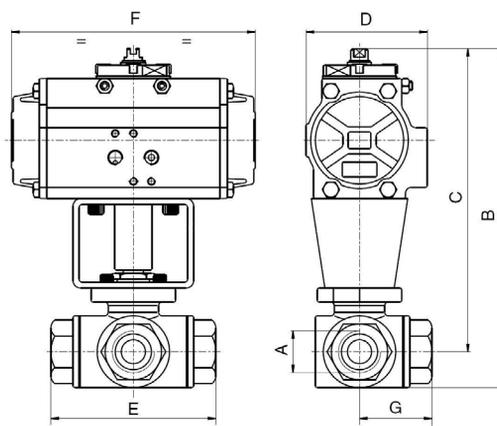


## ШАРОВОЙ КРАН МОДЕЛИ 772000(Т) С ПНЕВМОПРИВОДОМ.



- Максимальное давление управления: 8 бар  
 Смазка привода: не требуется  
 Присоединение давления управления: резьба (см. характеристики привода), либо площадка по стандарту NAMUR  
 Исполнение привода:  
 -стандарт (-20°C / +85°C)  
 -низкотемпературное исполнение (-40°C / +85°C)  
 -высокотемпературное исполнение (-20°C / +150°C)  
 -привод покрытый тефлоном  
 -никелированный привод  
 -нержавеющий вал  
 -окрашенный привод  
 -привод полностью из нержавеющей стали

Шаровой кран модели 772000(Т) с пневмоприводом Ду 8 - Ду 50.



Арт. 8P005900. Шаровой кран модели 772000 в сборе с пневмоприводами двойного действия. Привод подобран для давления управления 6 бар.

Ду	8	10	15	20	25	32	40	50
Ру	64	64	64	64	64	64	64	64
A	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
B	203	203	203	237	242	259	298	316
C	184	184	184	214	216	225	260	268
D	71	71	71	81	81	81	106	106
E	79	79	79	86	108	124	134	164
F	141	141	141	164	164	164	241	241
G	39	39	39	43	54	62	67	81
Привод	DA 52	DA 52	DA 52	DA 63	DA 63	DA 63	DA 85	DA 85

Арт. 8P006100. Шаровой кран модели 772000 в сборе с пневмоприводами одностороннего действия. Привод подобран для давления управления 6 бар.

Ду	8	10	15	20	25	32	40	50
Ру	64	64	64	64	64	64	64	64
A	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
B	214	214	214	256	274	291	345	364
C	195	195	195	233	248	257	307	316
D	81	81	81	95	106	106	137	137
E	79	79	79	86	108	124	134	164
F	164	164	164	210	241	241	333	333
G	39	39	39	43	54	62	67	81
Привод	SR 63	SR 63	SR 63	SR 75	SR 85	SR 85	SR 100	SR 115

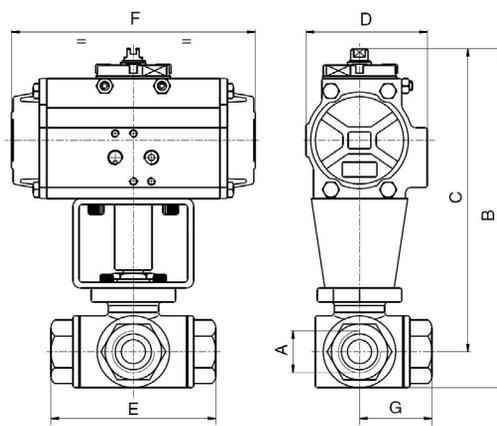
- Дополнительно поставляются:  
 -Электропневматический позиционер 4-20мА (в том числе во взрывозащищенном исполнении, с нержавеющей корпусом)  
 -Пневматический позиционер 0,2-1 бар  
 -Блоки датчиков положения (в том числе взрывозащищенные)  
 -Ручной дублер  
 -Устройство экстренного открытия (для приводов двойного действия)  
 -Пневмораспределители по стандарту NAMUR со схемой работы 5/2, 3/2 с моностабильными и бистабильными управления  
 -Фитинги  
 -Пневматические трубопроводы

## ШАРОВОЙ КРАН МОДЕЛИ 772000(Т) С ПНЕВМОПРИВОДОМ, ПОКРЫТЫМ РТФЕ.



- Максимальное давление управления: 8 бар  
 Смазка привода: не требуется  
 Присоединение давления управления: резьба (см. характеристики привода), либо площадка по стандарту NAMUR  
 Исполнение привода:  
 -стандарт (-20°C / +85°C)  
 -низкотемпературное исполнение (-40°C / +85°C)  
 -высокотемпературное исполнение (-20°C / +150°C)  
 -привод покрытый тефлоном  
 -никелированный привод  
 -нержавеющий вал  
 -окрашенный привод  
 -привод полностью из нержавеющей стали

Шаровой кран модели 772000(Т) с пневмоприводом, покрытым РТФЕ Ду 8 - Ду 50.



Арт. 8P0059TF. Шаровой кран модели 772000 в сборе с пневмоприводом двойного действия, покрытым РТФЕ. Привод подобран для давления управления 6 бар.

Ду	8	10	15	20	25	32	40	50
Ру	64	64	64	64	64	64	64	64
A	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
B	203	203	203	237	242	259	298	316
C	184	184	184	214	216	225	260	268
D	71	71	71	81	81	81	106	106
E	79	79	79	86	108	124	134	164
F	141	141	141	164	164	164	241	241
G	39	39	39	43	54	62	67	81
Привод	DA 52	DA 52	DA 52	DA 63	DA 63	DA 63	DA 85	DA 85

Арт. 8P0061TF. Шаровой кран модели 772000 в сборе с пневмоприводом одностороннего действия, покрытым РТФЕ. Привод подобран для давления управления 6 бар.

Ду	8	10	15	20	25	32	40	50
Ру	64	64	64	64	64	64	64	64
A	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
B	214	214	214	256	274	291	345	364
C	195	195	195	233	248	257	307	316
D	81	81	81	95	106	106	137	137
E	79	79	79	86	108	124	134	164
F	164	164	164	210	241	241	333	333
G	39	39	39	43	54	62	67	81
Привод	SR 63	SR 63	SR 63	SR 75	SR 85	SR 85	SR 100	SR 115

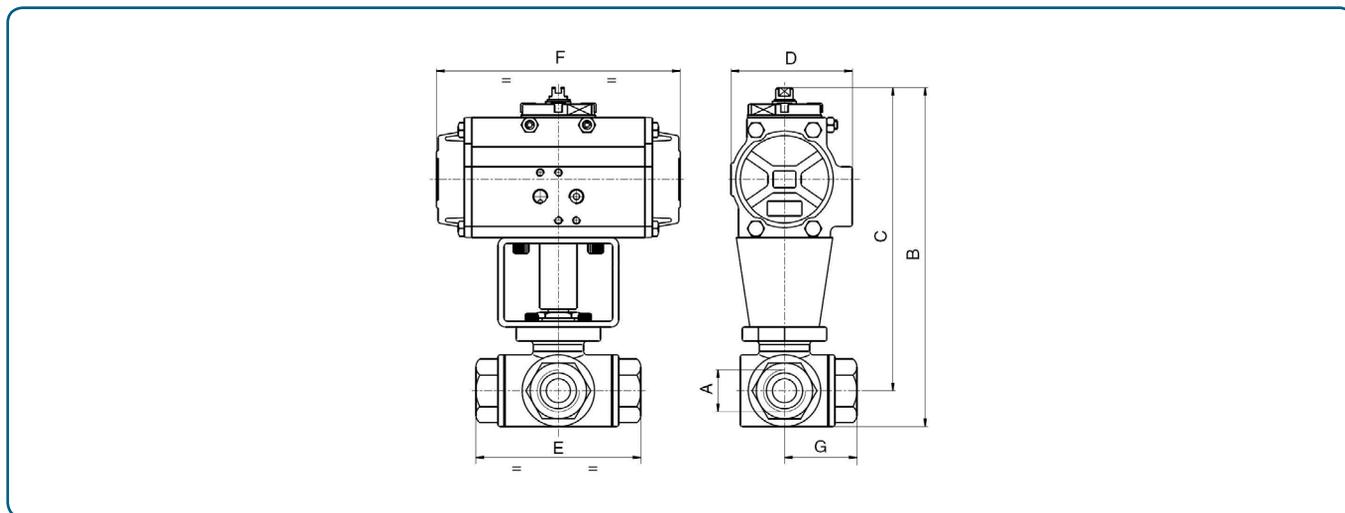
- Дополнительно поставляются:  
 -Электропневматический позиционер 4-20мА (в том числе во взрывозащищенном исполнении, с нержавеющей корпусом)  
 -Пневматический позиционер 0,2-1 бар  
 -Блоки датчиков положения (в том числе взрывозащищенные)  
 -Ручной дублер  
 -Устройство экстренного открытия (для приводов двойного действия)  
 -Пневмораспределители по стандарту NAMUR со схемой работы 5/2, 3/2 с моностабильными и бистабильными управления  
 -Фитинги  
 -Пневматические трубопроводы

# ШАРОВОЙ КРАН МОДЕЛИ 772000(Т) С НЕРЖАВЕЮЩИМ ПНЕВМОПРИВОДОМ.



- Максимальное давление управления: 8 бар  
 Смазка привода: не требуется  
 Присоединение давления управления: резьба (см. характеристики привода), либо площадка по стандарту NAMUR  
 Исполнение привода:  
 -стандарт (-20°C / +85°C)  
 -низкотемпературное исполнение (-40°C / +85°C)  
 -высокотемпературное исполнение (-20°C / +150°C)  
 -привод покрытый тефлоном  
 -никелированный привод  
 -нержавеющий вал  
 -окрашенный привод  
 -привод полностью из нержавеющей стали

Шаровой кран модели 772000(Т) с нержавеющей пневмоприводом Ду 8 - Ду 50.



Арт. 8P0059SS. Шаровой кран модели 772000 в сборе с нержавеющей пневмоприводом двойного действия. Привод подобран для давления управления 6 бар.

Ду	8	10	15	20	25	32	40	50
Ру	64	64	64	64	64	64	64	64
A	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
B	203	203	203	237	242	259	298	316
C	184	184	184	214	216	225	260	268
D	71	71	71	81	81	81	106	106
E	79	79	79	86	108	124	134	164
F	141	141	141	164	164	164	241	241
G	39	39	39	43	54	62	67	81
Привод	DA 52	DA 52	DA 52	DA 63	DA 63	DA 63	DA 85	DA 85

Арт. 8P0061SS. Шаровой кран модели 772000 в сборе с нержавеющей пневмоприводом одностороннего действия. Привод подобран для давления управления 6 бар.

Ду	8	10	15	20	25	32	40	50
Ру	64	64	64	64	64	64	64	64
A	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
B	214	214	214	256	274	291	345	364
C	195	195	195	233	248	257	307	316
D	81	81	81	95	106	106	137	137
E	79	79	79	86	108	124	134	164
F	164	164	164	210	241	241	333	333
G	39	39	39	43	54	62	67	81
Привод	SR 63	SR 63	SR 63	SR 75	SR 85	SR 85	SR 100	SR 115

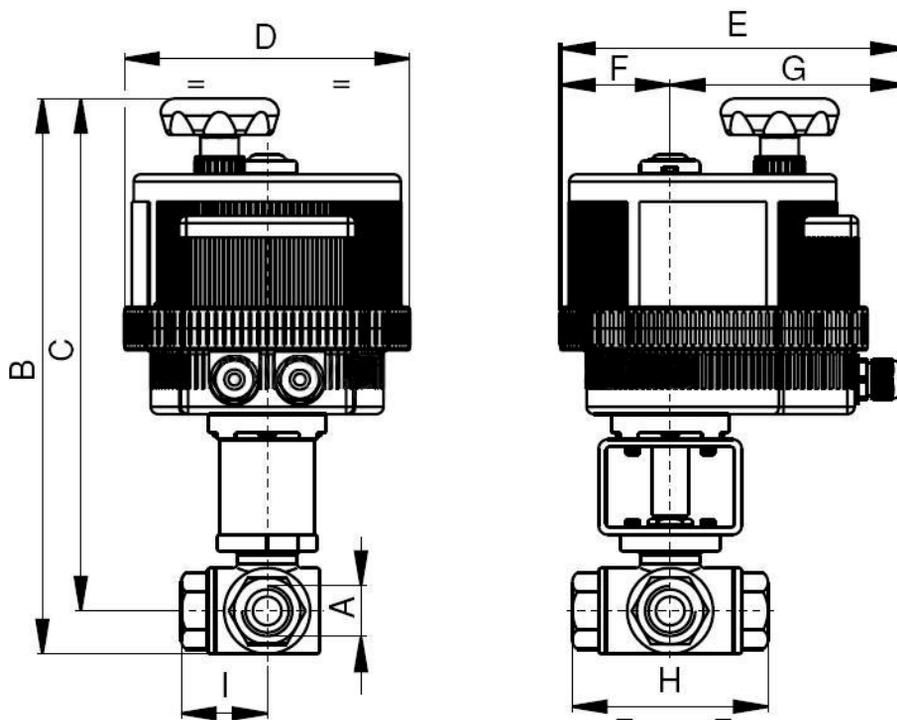
- Дополнительно поставляются:  
 -Электропневматический позиционер 4-20мА (в том числе во взрывозащищенном исполнении, с нержавеющей корпусом)  
 -Пневматический позиционер 0,2-1 бар  
 -Блоки датчиков положения (в том числе взрывозащищенные)  
 -Ручной дублер  
 -Устройство экстренного открытия (для приводов двойного действия)  
 -Пневмораспределители по стандарту NAMUR со схемой работы 5/2, 3/2 с моностабильными и бистабильными управления  
 -Фитинги  
 -Пневматические трубопроводы

## ШАРОВОЙ КРАН МОДЕЛИ 772000(L) С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ VALBIA.



Напряжение питания: 24V AC/DC, 12V DC, 100-240 V AC  
 Датчики положения: входят в стандартную комплектацию  
 Время срабатывания: см. характеристики привода  
 Рабочая температура: -20°C / +55°C (так же имеются встроенные нагревательные элементы, которые включаются, если температура внутри привода опускается ниже -25°C)  
 Защита: IP67  
 Ручной дублер: входит в стандартную комплектацию

Арт. 8E027\*\*\*. Шаровой кран модели 772000 с электроприводом Ду 8 - Ду 50



Ду	8	10	15	20	25	32	40	50
Ру	64	64	64	64	64	64	64	64
A	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
B	243	243	243	312	317	333	384	403
C	224	224	224	290	291	300	347	355
D	123	123	123	157	157	157	211	211
E	164	164	164	191	191	191	237	237
F	43	43	43	61	61	61	84	84
G	121	121	121	130	130	130	153	153
H	79	79	79	86	108	124	134	164
I	39	39	39	43	54	62	67	81
Привод	VB015	VB015	VB015	VB030	VB030	VB030	VB110	VB110

\*\*\* Код заказа

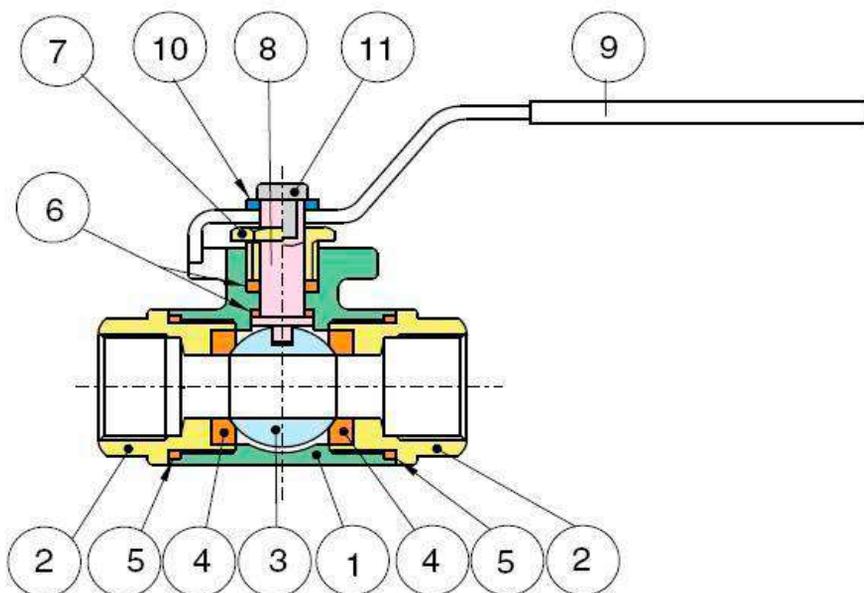
Мод. VB 015	12V AC/DC + 001	24V AC/DC + 002	100-240V AC + 004
Мод. VB 030 - VB 350	12V DC + 001		

## СЕРИЯ COMBI-SFER ШАРОВОЙ КРАН МОДЕЛИ 775000(L)



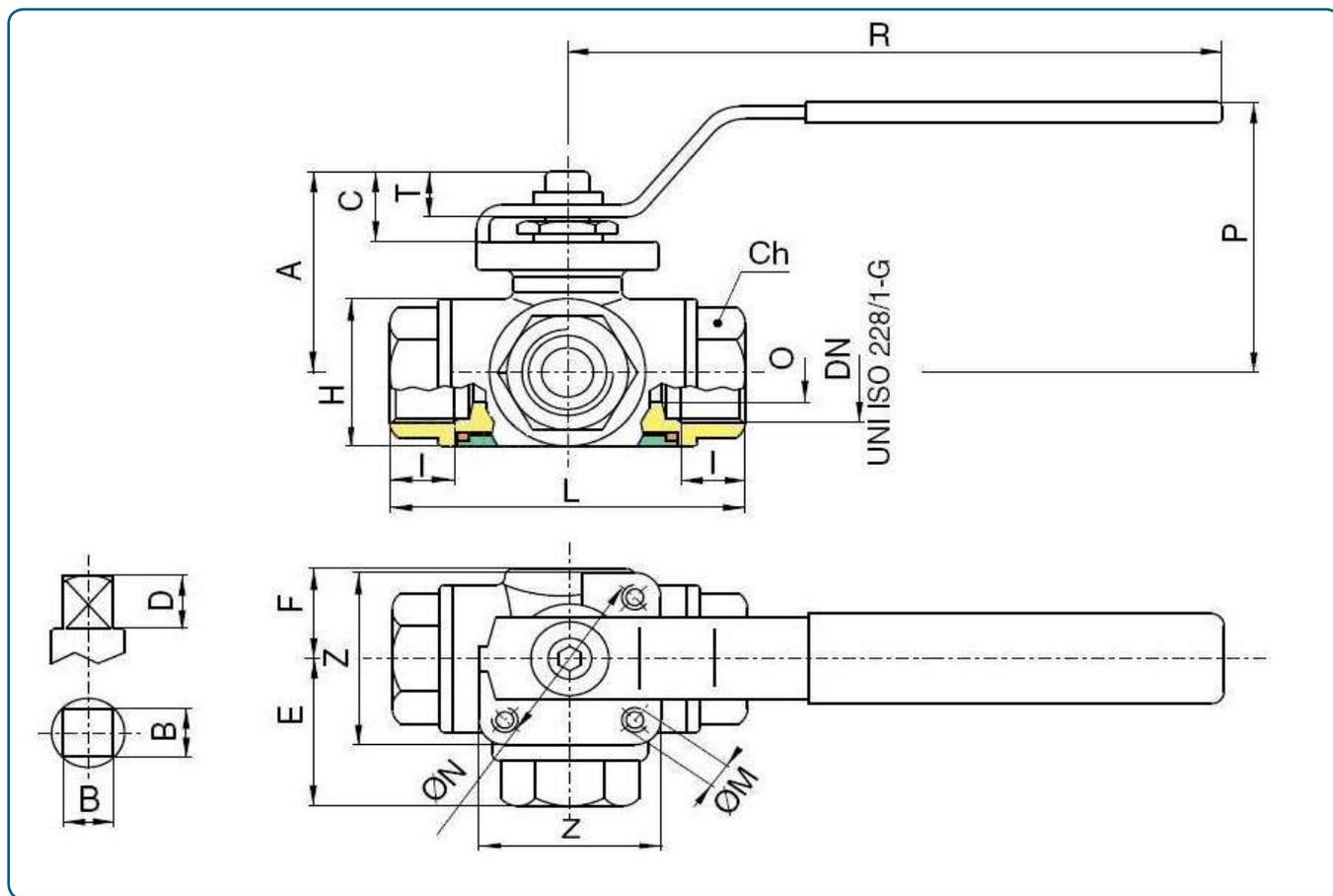
Трехходовой шаровой кран, нержавеющая сталь.  
 Рабочая температура: -20°C / +160°C  
 Размеры: От DN 8 до DN 50  
 Управление: Ручка с углом поворота 90°

### СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ ШАРОВЫХ КРАНОВ МОДЕЛИ 775000(L)



ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ	КОЛ
1	Корпус	CF8M	1
2	Патрубок	CF8M	3
3	Шар	AISI 316	1
4	Уплотнение шара	PTFE	4
5	Уплотнение	PTFE	3
6	Шайба	PTFE	2
7	Гайка	AISI 304	1
8	Ось	AISI 316	1
9	Ручка	AISI 304	1
10	Шайба	AISI 304	1
11	Болт	AISI 304	1

## РАЗМЕРЫ ШАРОВЫХ КРАНОВ МОДЕЛИ 775000(L)



DN	O	A	C	T	H	L	R	CH	I	E	F	P	ØM	N	Z	B	D	KV	PN	Kr	
1/4"	8	11	37,6	10,7	5	32	69,4	133,4	27,1	17	34,6	20,2	60,7	M5	42 F04	42	9	5	5	63	0,6
3/8"	10	11	37,6	10,7	5	32	69,4	133,4	27,1	17	34,6	20,2	60,7	M5	42 F04	42	9	5	5	63	0,6
1/2"	15	12,5	40,1	10,7	5	32	75,7	133,4	26,4	17	37,3	22,5	64,1	M5	42 F04	42	9	5	7	63	0,66
3/4"	20	16	50,8	13,9	7	42	86,6	178,5	33	18	44,7	28,3	82,4	M6	50 F05	50	11	7	12	63	1,19
1"	25	20	60,6	20	11,5	49,6	102,4	178,5	39	21	51,4	32,1	86,1	M6	50 F05	50	11	11,5	19	63	1,7
1 1/4"	32	25	70,2	23,8	15,5	56	118,2	210	49,5	23,5	57,7	37,4	91,4	M6	50 F05	50	11	15,5	30	63	2,51
1 1/2"	40	32	80	25,8	15,5	67,5	125,8	208	56	24	62,7	42	102,7	M8	70 F07	70	11	15,5	51	63	3,57
2"	50	38	88	25,3	15,5	79,5	149	230	70	28,5	74,6	51,3	110,7	M8	70 F07	70	14	15,5	76	63	5,73

### УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Установка в систему фиксированного трубопровода.

Дополнительная информация в каталоге Технических спецификаций.

Номинальное давление (P<sub>у</sub>) в бар.

Для температур больше 80°C см. диаграмму в каталоге Технических спецификаций.

KV: коэффициент истечения, выраженный в м<sup>3</sup>/ч при дифференциальном давлении в 100 кПа.

Вакуум: макс. 10<sup>-3</sup>.

Пределы температуры: -20°C/ +160°C.

Направление потока: в двух направлениях.

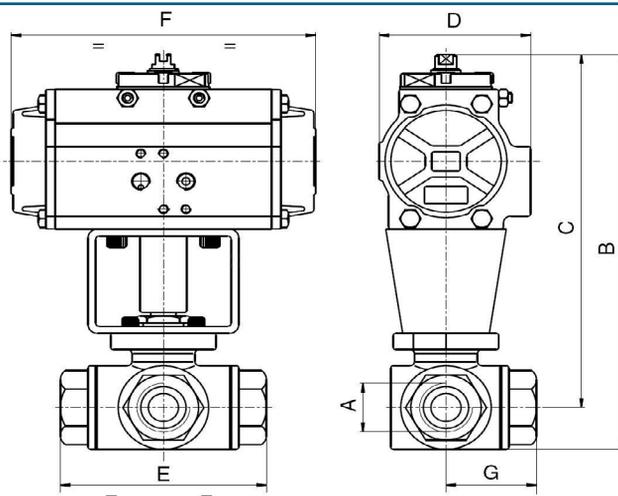
Рекомендуется использовать вентили в положении ОТКРЫТ или ЗАКРЫТ, избегая промежуточных положений и осуществлять срабатывание не менее двух раз в год.

## ШАРОВОЙ КРАН МОДЕЛИ 775000(L) С ПНЕВМОПРИВОДОМ.



- Максимальное давление управления: 8 бар  
 Смазка привода: не требуется  
 Присоединение давления управления: резьба (см. характеристики привода), либо площадка по стандарту NAMUR  
 Исполнение привода:  
 -стандарт (-20°C / +85°C)  
 -низкотемпературное исполнение (-40°C / +85°C)  
 -высокотемпературное исполнение (-20°C / +150°C)  
 -привод покрытый тефлоном  
 -никелированный привод  
 -нержавеющий вал  
 -окрашенный привод  
 -привод полностью из нержавеющей стали

Шаровой кран модели 775000(L) с пневмоприводом Ду 8 - Ду 50.



Арт. 8P006000. Шаровой кран модели 775000 в сборе с пневмоприводами двойного действия. Привод подобран для давления управления 6 бар.

Ду	8	10	15	20	25	32	40	50
Ру	64	64	64	64	64	64	64	64
A	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
B	203	203	203	237	242	259	298	316
C	184	184	184	214	216	225	260	268
D	71	71	71	81	81	81	106	106
E	79	79	79	86	108	124	134	164
F	141	141	141	164	164	164	241	241
G	39	39	39	43	54	62	67	81
Привод	DA 52	DA 52	DA 52	DA 63	DA 63	DA 63	DA 85	DA 85

Арт. 8P006200. Шаровой кран модели 775000 в сборе с пневмоприводами одностороннего действия. Привод подобран для давления управления 6 бар.

Ду	8	10	15	20	25	32	40	50
Ру	64	64	64	64	64	64	64	64
A	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
B	214	214	214	256	274	291	345	364
C	195	195	195	233	248	257	307	316
D	81	81	81	95	106	106	137	137
E	79	79	79	86	108	124	134	164
F	164	164	164	210	241	241	333	333
G	39	39	39	43	54	62	67	81
Привод	SR 63	SR 63	SR 63	SR 75	SR 85	SR 85	SR 100	SR 115

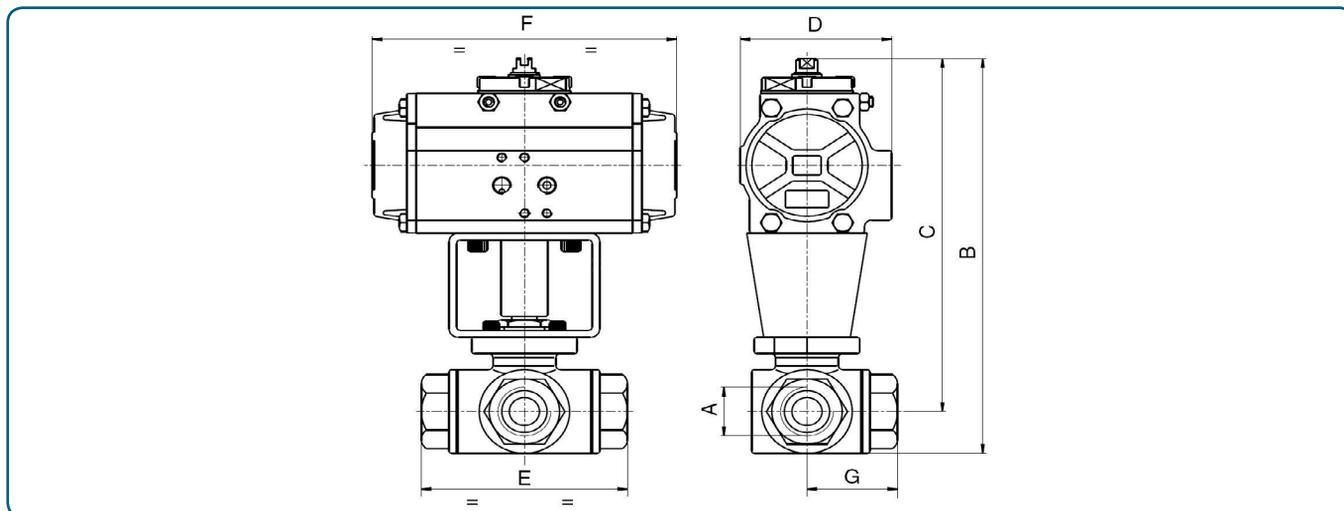
- Дополнительно поставляются:  
 -Электропневматический позиционер 4-20мА (в том числе во взрывозащищенном исполнении, с нержавеющей корпусом)  
 -Пневматический позиционер 0,2-1 бар  
 -Блоки датчиков положения (в том числе взрывозащищенные)  
 -Ручной дублер  
 -Устройство экстренного открытия (для приводов двойного действия)  
 -Пневмораспределители по стандарту NAMUR со схемой работы 5/2, 3/2 с моностабильными и бистабильными управления  
 -Фитинги  
 -Пневматические трубопроводы

## ШАРОВОЙ КРАН МОДЕЛИ 775000(L) С ПНЕВМОПРИВОДОМ, ПОКРЫТЫМ РТФЕ.



- Максимальное давление управления: 8 бар  
 Смазка привода: не требуется  
 Присоединение давления управления: резьба (см. характеристики привода), либо площадка по стандарту NAMUR  
 Исполнение привода:  
 -стандарт (-20°C / +85°C)  
 -низкотемпературное исполнение (-40°C / +85°C)  
 -высокотемпературное исполнение (-20°C / +150°C)  
 -привод покрытый тефлоном  
 -никелированный привод  
 -нержавеющий вал  
 -окрашенный привод  
 -привод полностью из нержавеющей стали

Шаровой кран модели 775000(L) с пневмоприводом, покрытым РТФЕ Ду 8 - Ду 50.



Арт. 8P0062TF. Шаровой кран модели 775000 в сборе с пневмоприводом двойного действия, покрытым РТФЕ. Привод подобран для давления управления 6 бар.

Ду	8	10	15	20	25	32	40	50
Ру	64	64	64	64	64	64	64	64
A	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
B	203	203	203	237	242	259	298	316
C	184	184	184	214	216	225	260	268
D	71	71	71	81	81	81	106	106
E	79	79	79	86	108	124	134	164
F	141	141	141	164	164	164	241	241
G	39	39	39	43	54	62	67	81
Привод	DA 52	DA 52	DA 52	DA 63	DA 63	DA 63	DA 85	DA 85

Арт. 8P0062TF. Шаровой кран модели 775000 в сборе с пневмоприводом одностороннего действия, покрытым РТФЕ. Привод подобран для давления управления 6 бар.

Ду	8	10	15	20	25	32	40	50
Ру	64	64	64	64	64	64	64	64
A	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
B	214	214	214	256	274	291	345	364
C	195	195	195	233	248	257	307	316
D	81	81	81	95	106	106	137	137
E	79	79	79	86	108	124	134	164
F	164	164	164	210	241	241	333	333
G	39	39	39	43	54	62	67	81
Привод	SR 63	SR 63	SR 63	SR 75	SR 85	SR 85	SR 100	SR 115

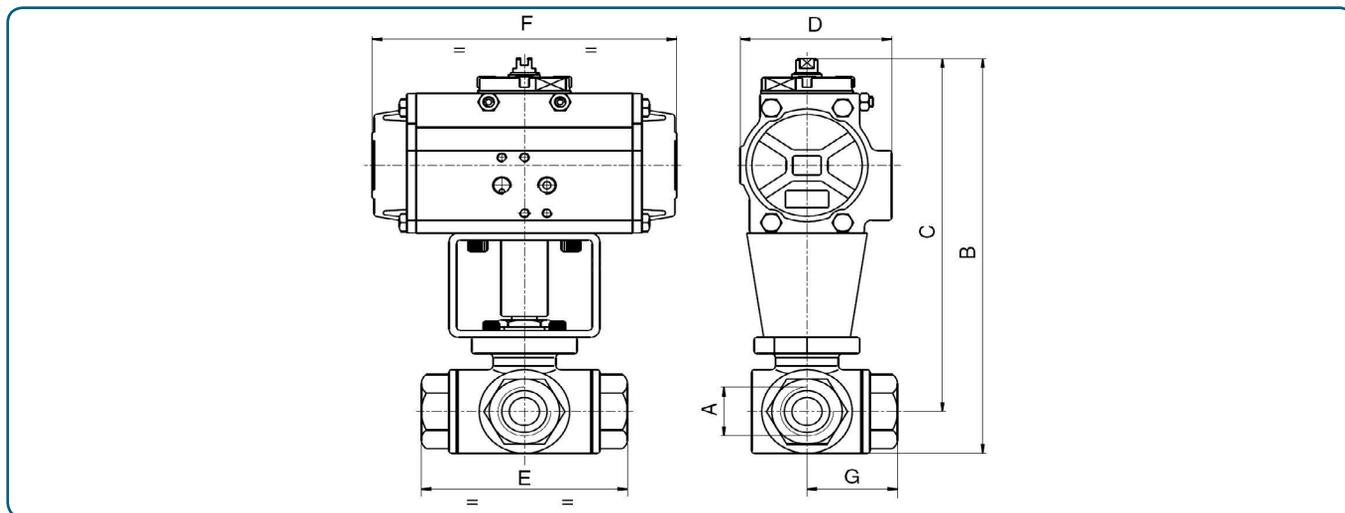
- Дополнительно поставляются:  
 -Электропневматический позиционер 4-20мА (в том числе во взрывозащищенном исполнении, с нержавеющей корпусом)  
 -Пневматический позиционер 0,2-1 бар  
 -Блоки датчиков положения (в том числе взрывозащищенные)  
 -Ручной дублер  
 -Устройство экстренного открытия (для приводов двойного действия)  
 -Пневмораспределители по стандарту NAMUR со схемой работы 5/2, 3/2 с моностабильными и бистабильными управления  
 -Фитинги  
 -Пневматические трубопроводы

# ШАРОВОЙ КРАН МОДЕЛИ 775000(L) С НЕРЖАВЕЮЩИМ ПНЕВМОПРИВОДОМ.



- Максимальное давление управления: 8 бар  
 Смазка привода: не требуется  
 Присоединение давления управления: резьба (см. характеристики привода), либо площадка по стандарту NAMUR  
 Исполнение привода:  
 -стандарт (-20°C / +85°C)  
 -низкотемпературное исполнение (-40°C / +85°C)  
 -высокотемпературное исполнение (-20°C / +150°C)  
 -привод покрытый тефлоном  
 -никелированный привод  
 -нержавеющий вал  
 -окрашенный привод  
 -привод полностью из нержавеющей стали

Шаровой кран модели 775000(L) с нержавеющей пневмоприводом Ду 8 - Ду 50.



Арт. 8P0060SS. Шаровой кран модели 775000 в сборе с нержавеющей пневмоприводом двойного действия. Привод подобран для давления управления 6 бар.

Ду	8	10	15	20	25	32	40	50
Ру	64	64	64	64	64	64	64	64
A	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
B	203	203	203	237	242	259	298	316
C	184	184	184	214	216	225	260	268
D	71	71	71	81	81	81	106	106
E	79	79	79	86	108	124	134	164
F	141	141	141	164	164	164	241	241
G	39	39	39	43	54	62	67	81
Привод	DA 52	DA 52	DA 52	DA 63	DA 63	DA 63	DA 85	DA 85

Арт. 8P0062SS. Шаровой кран модели 775000 в сборе с нержавеющей пневмоприводом одностороннего действия. Привод подобран для давления управления 6 бар.

Ду	8	10	15	20	25	32	40	50
Ру	64	64	64	64	64	64	64	64
A	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
B	214	214	214	256	274	291	345	364
C	195	195	195	233	248	257	307	316
D	81	81	81	95	106	106	137	137
E	79	79	79	86	108	124	134	164
F	164	164	164	210	241	241	333	333
G	39	39	39	43	54	62	67	81
Привод	SR 63	SR 63	SR 63	SR 75	SR 85	SR 85	SR 100	SR 115

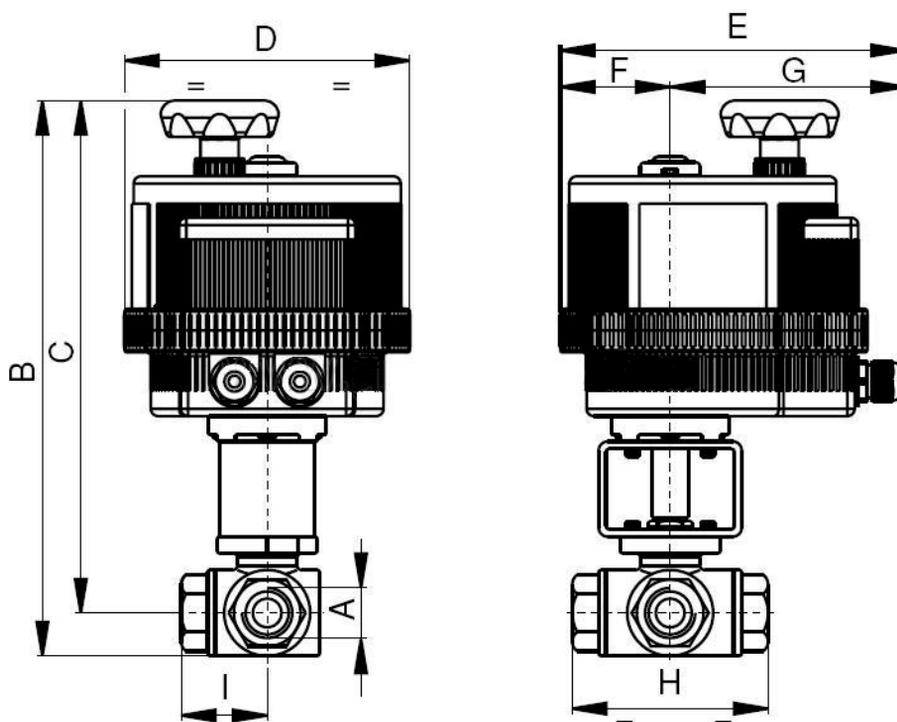
- Дополнительно поставляются:  
 -Электропневматический позиционер 4-20мА (в том числе во взрывозащищенном исполнении, с нержавеющей корпусом)  
 -Пневматический позиционер 0,2-1 бар  
 -Блоки датчиков положения (в том числе взрывозащищенные)  
 -Ручной дублер  
 -Устройство экстренного открытия (для приводов двойного действия)  
 -Пневмораспределители по стандарту NAMUR со схемой работы 5/2, 3/2 с моностабильными и бистабильными управления  
 -Фитинги  
 -Пневматические трубопроводы

## ШАРОВОЙ КРАН МОДЕЛИ 775000(L) С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ VALBIA.



Напряжение питания: 24V AC/DC, 12V DC, 100-240 V AC  
 Датчики положения: входят в стандартную комплектацию  
 Время срабатывания: см. характеристики привода  
 Рабочая температура: -20°C / +55°C (так же имеются встроенные нагревательные элементы, которые включаются, если температура внутри привода опускается ниже -25°C)  
 Защита: IP67  
 Ручной дублер: входит в стандартную комплектацию

Арт. 8E026\*\*\*. Шаровой кран модели 775000 с электроприводом Ду 8 - Ду 50



Ду	8	10	15	20	25	32	40	50
Ру	64	64	64	64	64	64	64	64
A	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
B	243	243	243	312	317	333	384	403
C	224	224	224	290	291	300	347	355
D	123	123	123	157	157	157	211	211
E	164	164	164	191	191	191	237	237
F	43	43	43	61	61	61	84	84
G	121	121	121	130	130	130	153	153
H	79	79	79	86	108	124	134	164
I	39	39	39	43	54	62	67	81
Привод	VB015	VB015	VB015	VB030	VB030	VB030	VB110	VB110

\*\*\* Код заказа

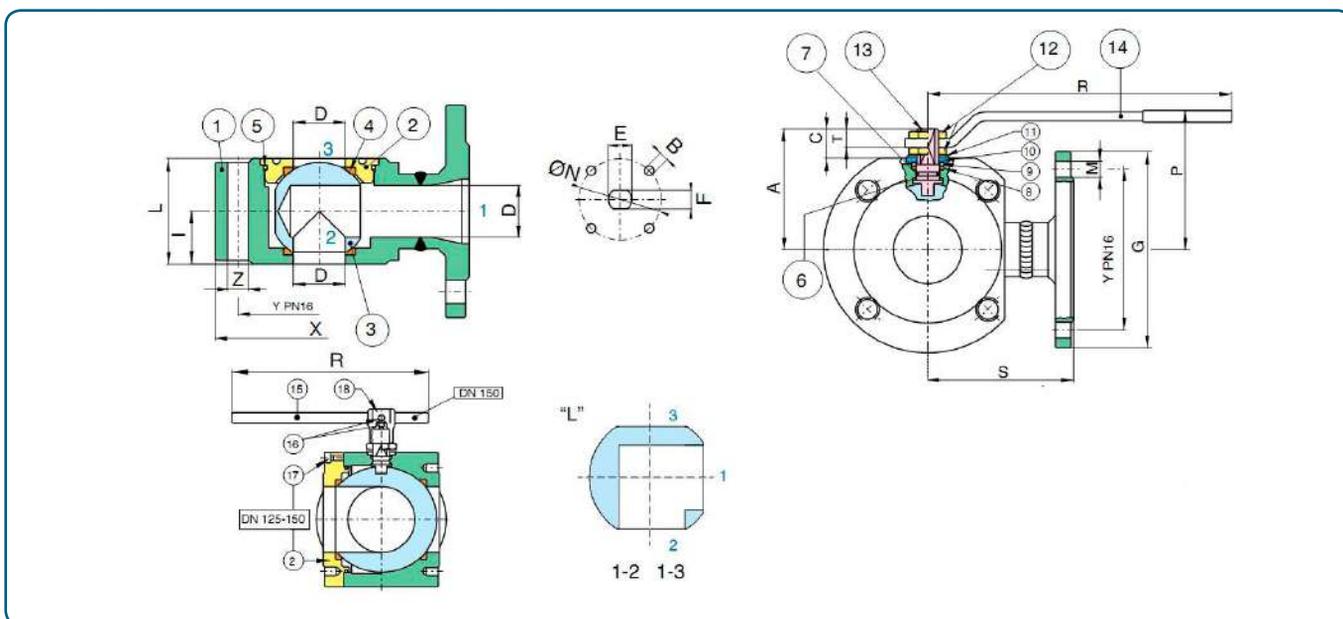
Мод. VB 015	12V AC/DC + 001	24V AC/DC + 002	100-240V AC + 004
Мод. VB 030 - VB 350	12V DC + 001		

## СЕРИЯ COMBI-SFER ШАРОВОЙ КРАН МОДЕЛИ 776000(L)



Трехходовой шаровой кран, углеродистая сталь.  
 Рабочая температура: -10°C / +160°C  
 Направление потока: в обоих направлениях  
 Размеры: От DN 8 до DN 150  
 Управление: Ручка с углом поворота 90°

### РАЗМЕРЫ И СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ ШАРОВЫХ КРАНОВ МОДЕЛИ 776000(L)



ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ	КОЛ-ВО
1	Корпус	ASTM A105	1
2	Патрубок	ASTM A105	1
3	Шар	Нержавеющая сталь A351-CF8	1
4	Уплотнение шара	PTFE	2
5	Уплотнительное кольцо	FKM	1
6	Шайба	PTFE	1
7	Уплотнительное кольцо	FKM	1
8	Уплотнение	PTFE	1
9	Втулка сальника	Углеродистая сталь	1
10	Шайба полуоборотна	Нержавеющая сталь AISI 430 (Ду15-50) Углеродистая сталь (Ду65-100)	2 1
11	Тарельчатая пружина	Углеродистая сталь	2
12	Гайка	Углеродистая сталь	2
13	Шток	Нержавеющая сталь A182- F304	1
14	Ручка	Углеродистая сталь	1
15	Ручка DN 150	Углеродистая сталь	1
16	Винт	Углеродистая сталь	1
17	Винт	Углеродистая сталь	8
18	Корпус ручки Ду 150	EN-GJL-250	1

Ду	X	Y	Z	I	L	R	P	A	C	T	G	M	D	S	E	F	N	B	Py	Kr	
1/2"	15	89	65	4xM12	20	40	131,5	64,5	47	15,5	9	95	4x14	10	76	10	7	32	4xM5	16	2,23
3/4"	20	99	75	4xM12	20	40	131,5	67	49,5	13,5	9	105	4x14	15	82	10	7	32	4xM5	16	2,86
1"	25	109	85	4xM12	23	46	174,5	79	59	18	12,5	115	4x14	20	86	12	8	42	4xM5	16	3,89
1"1/4	32	130	100	4xM16	29	58	250,5	84	64	15,5	11,5	140	4x18	25	100	12	8	42	4xM5	16	6,21
1"1/2	40	140	110	4xM16	35,5	71	250,5	102,5	78	24,5	13	150	4x18	32	105	16	10	50	4xM6	16	8,50
2"	50	160	125	4xM16	41	82	321,5	109	85	25	13,5	165	4x18	40	115	16	10	50	4xM6	16	12,27
2"1/2	65	180	145	4xM16	53	106	321,5	128	104,5	28	18	185	4x18	50,2	125	20	14	70	4xM8	16	19,10
3"	80	200	160	8xM16	61	122	381,5	136,5	113	28	18	200	8x18	64	150	20	14	70	4xM8	16	24,34
4"	100	220	180	8xM16	76	152	381,5	155,5	136	34,5	22	220	8x18	76	159	24	18	102	4xM10	16	38,45
5"	125	250	210	8xM16	98	196	381,5	178,5	159	34,5	22	250	8x18	100	190	24	18	102	4xM10	16	63,00
6"	150	306	240	8xM20	116	242	700	252	201	59	29	285	8x22	125	210	42	30	125	4xM12	16	108,00

## УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Установка в систему фиксированного трубопровода.

Дополнительная информация в каталоге Технических спецификаций.

Номинальное давление (Py) в бар.

Для температур больше 80°C см. диаграмму в каталоге Технических спецификаций.

KV: коэффициент истечения, выраженный в м<sup>3</sup>/ч при дифференциальном давлении в 100 кПа.

Вакуум: макс. 10<sup>-3</sup>.

Пределы температуры: -10°C/ +160°C.

Направление потока: в двух направлениях.

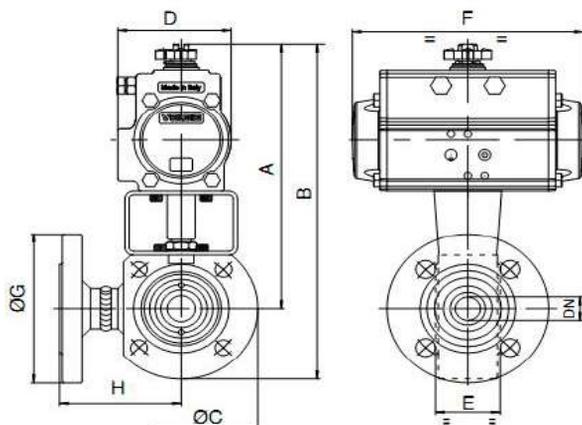
Рекомендуется использовать вентили в положении ОТКРЫТ или ЗАКРЫТ, избегая промежуточных положений и осуществлять срабатывание не менее двух раз в год.

## ШАРОВОЙ КРАН МОДЕЛИ 776000(L) С ПНЕВМОПРИВОДОМ.



Максимальное давление управления: 8 бар  
 Смазка привода: не требуется  
 Присоединение давления управления: резьба (см. характеристики привода), либо площадка по стандарту NAMUR  
 Исполнение привода:  
 -стандарт (-20°C / +85°C)  
 -низкотемпературное исполнение (-40°C / +85°C)  
 -высокотемпературное исполнение (-20°C / +150°C)  
 -привод покрытый тефлоном  
 -никелированный привод  
 -нержавеющий вал  
 -окрашенный привод  
 -привод полностью из нержавеющей стали

Шаровой кран модели 776000(L) с пневмоприводом Ду 15 - Ду 150.



Арт. 8P005500. Шаровой кран модели 776000 в сборе с пневмоприводами двойного действия. Привод подобран для давления управления 6 бар.

Ду	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
Ру	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
A	147	189	193	200	227	251	282	290	340	363	427
B	191	239	248	265	297	331	372	390	450	488	580
C	89	99	109	130	140	160	180	200	220	250	306
D	45	71	71	71	81	95	106	106	123	123	148
E	40	40	46	58	71	82	106	122	152	196	242
F	110	141	141	141	164	210	241	241	275	275	372
G	95	105	115	140	150	165	185	200	220	250	285
H	76	82	86	100	105	115	125	150	159	190	210
Привод	DA 32	DA 52	DA 52	DA 52	DA 63	DA 75	DA 85	DA 85	DA 100	DA 100	DA 125

Арт. 8P005600. Шаровой кран модели 776000 в сборе с пневмоприводами одностороннего действия. Привод подобран для давления управления 6 бар.

Ду	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
Ру	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
A	183	199	204	212	259	278	349	370	387	409	449
B	228	249	259	277	329	358	439	470	497	534	602
C	89	99	109	130	140	160	180	200	220	250	306
D	71	81	81	81	106	123	137	148	148	148	164
E	40	40	46	58	71	82	106	122	152	196	242
F	141	164	164	164	241	275	333	372	372	372	435
G	95	105	115	140	150	165	185	200	220	250	285
H	76	82	86	100	105	115	125	150	159	190	210
Привод	SR 52	SR 63	SR 63	SR 63	SR 85	SR 100	SR 115	SR 125	SR 125	SR 125	SR 140

Дополнительно поставляются:

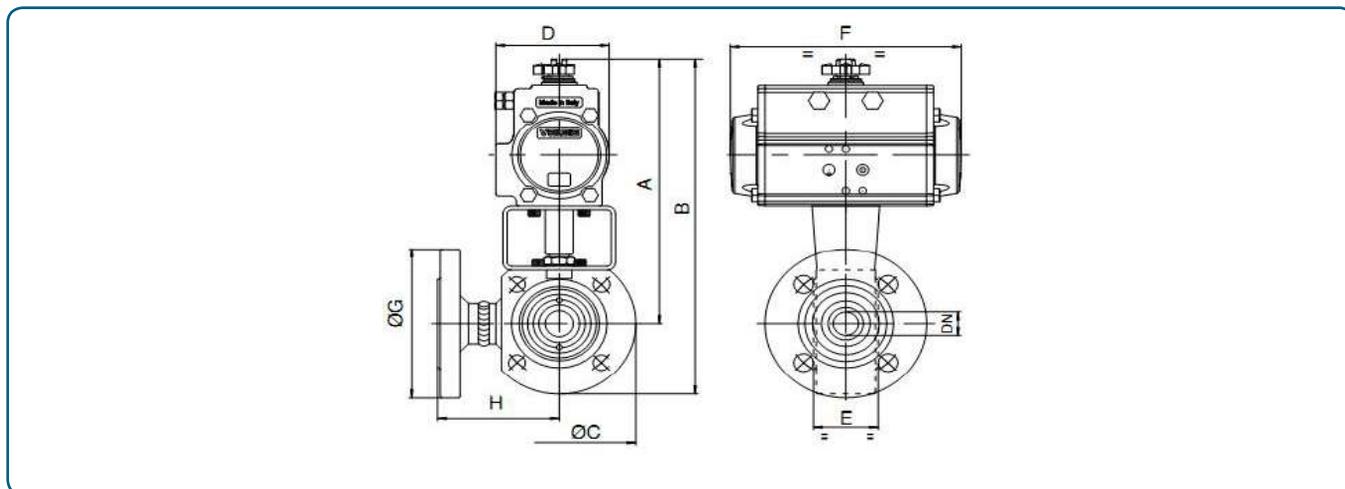
- Электропневматический позиционер 4-20мА (в том числе во взрывозащищенном исполнении, с нержавеющей корпусом)
- Пневматический позиционер 0,2-1 бар
- Блоки датчиков положения (в том числе взрывозащищенные)
- Ручной дублер
- Устройство экстренного открытия (для приводов двойного действия)
- Пневмораспределители по стандарту NAMUR со схемой работы 5/2, 3/2 с моностабильными и бистабильными управления
- Фитинги
- Пневматические трубопроводы

## ШАРОВОЙ КРАН МОДЕЛИ 776000(L) С ПНЕВМОПРИВОДОМ, ПОКРЫТЫМ РТФЕ.



Максимальное давление управления: 8 бар  
 Смазка привода: не требуется  
 Присоединение давления управления: резьба (см. характеристики привода), либо площадка по стандарту NAMUR  
 Исполнение привода:  
 -стандарт (-20°C / +85°C)  
 -низкотемпературное исполнение (-40°C / +85°C)  
 -высокотемпературное исполнение (-20°C / +150°C)  
 -привод покрытый тефлоном  
 -никелированный привод  
 -нержавеющий вал  
 -окрашенный привод  
 -привод полностью из нержавеющей стали

Шаровой кран модели 776000(L) с пневмоприводом, покрытым РТФЕ Ду 15 - Ду 150.



Арт. 8P0055TF. Шаровой кран модели 776000 в сборе с пневмоприводом двойного действия, покрытым РТФЕ. Привод подобран для давления управления 6 бар.

Ду	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
Ру	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
<b>A</b>	147	189	193	200	227	251	282	290	340	363	427
<b>B</b>	191	239	248	265	297	331	372	390	450	488	580
<b>C</b>	89	99	109	130	140	160	180	200	220	250	306
<b>D</b>	45	71	71	71	81	95	106	106	123	123	148
<b>E</b>	40	40	46	58	71	82	106	122	152	196	242
<b>F</b>	110	141	141	141	164	210	241	241	275	275	372
<b>G</b>	95	105	115	140	150	165	185	200	220	250	285
<b>H</b>	76	82	86	100	105	115	125	150	159	190	210
<b>Привод</b>	<b>DA 32</b>	<b>DA 52</b>	<b>DA 52</b>	<b>DA 52</b>	<b>DA 63</b>	<b>DA 75</b>	<b>DA 85</b>	<b>DA 85</b>	<b>DA 100</b>	<b>DA 100</b>	<b>DA 125</b>

Арт. 8P0056TF. Шаровой кран модели 776000 в сборе с пневмоприводом одностороннего действия, покрытым РТФЕ. Привод подобран для давления управления 6 бар.

Ду	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
Ру	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
<b>A</b>	183	199	204	212	259	278	349	370	387	409	449
<b>B</b>	228	249	259	277	329	358	439	470	497	534	602
<b>C</b>	89	99	109	130	140	160	180	200	220	250	306
<b>D</b>	71	81	81	81	106	123	137	148	148	148	164
<b>E</b>	40	40	46	58	71	82	106	122	152	196	242
<b>F</b>	141	164	164	164	241	275	333	372	372	372	435
<b>G</b>	95	105	115	140	150	165	185	200	220	250	285
<b>H</b>	76	82	86	100	105	115	125	150	159	190	210
<b>Привод</b>	<b>SR 52</b>	<b>SR 63</b>	<b>SR 63</b>	<b>SR 63</b>	<b>SR 85</b>	<b>SR 100</b>	<b>SR 115</b>	<b>SR 125</b>	<b>SR 125</b>	<b>SR 125</b>	<b>SR 140</b>

Дополнительно поставляются:

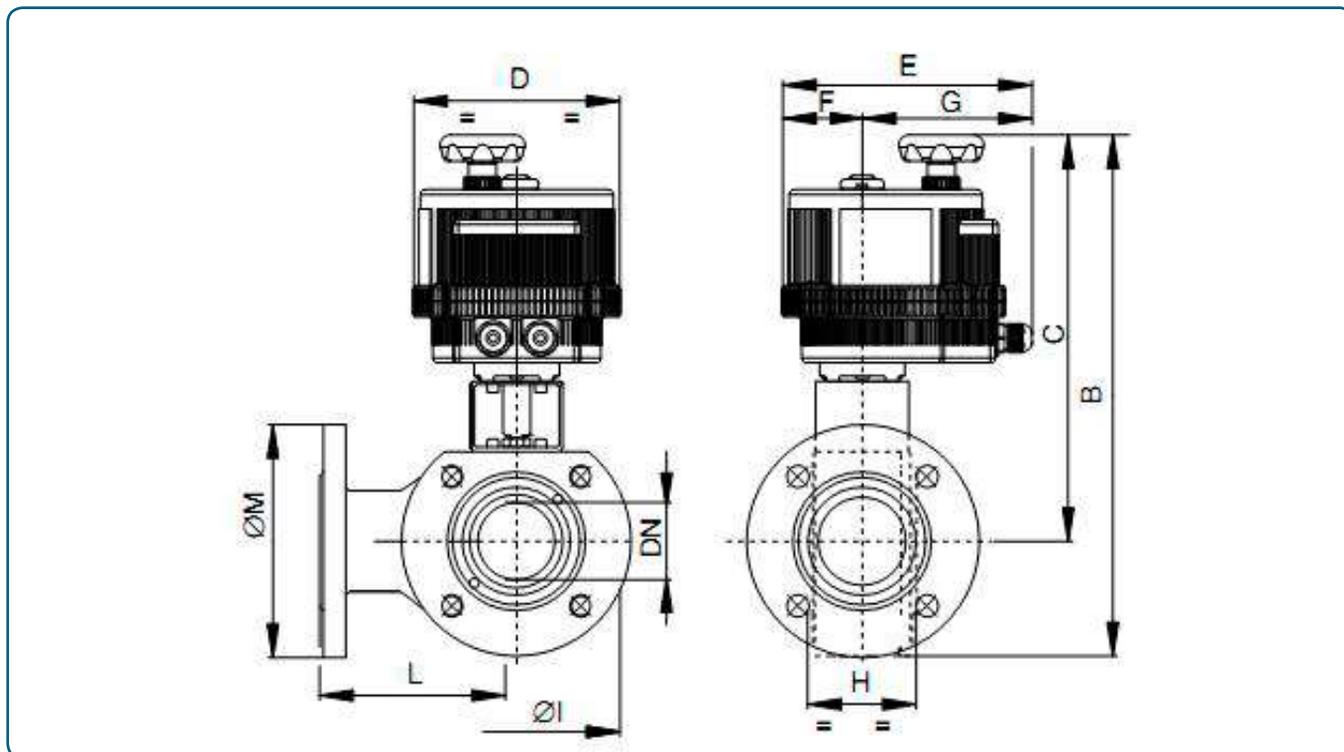
- Электропневматический позиционер 4-20мА (в том числе во взрывозащищенном исполнении, с нержавеющей корпусом)
- Пневматический позиционер 0,2-1 бар
- Блоки датчиков положения (в том числе взрывозащищенные)
- Ручной дублер
- Устройство экстренного открытия (для приводов двойного действия)
- Пневмораспределители по стандарту NAMUR со схемой работы 5/2, 3/2 с моностабильными и бистабильными управления
- Фитинги
- Пневматические трубопроводы

## ШАРОВОЙ КРАН МОДЕЛИ 776000(L) С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ VALBIA.



Напряжение питания: 24V AC/DC, 12V DC, 100-240 V AC  
 Датчики положения: входят в стандартную комплектацию  
 Время срабатывания: см. характеристики привода  
 Рабочая температура: -20°C / +55°C (так же имеются встроенные нагревательные элементы, которые включаются, если температура внутри привода опускается ниже -25°C  
 Защита: IP67  
 Ручной дублер: входит в стандартную комплектацию

Арт. 8E015\*\*\*. Шаровой кран модели модели 776000 с электроприводом Ду 15 - Ду 150



Ду	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
Ру	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
<b>B</b>	268	278	334	352	399	415	459	477	524	564	616
<b>C</b>	224	228	279	287	329	335	369	377	414	440	463
<b>D</b>	123	123	157	157	185	185	211	211	211	211	222
<b>E</b>	164	164	191	191	215	215	237	237	237	237	247
<b>F</b>	43	43	61	61	68	68	84	84	84	84	77
<b>G</b>	121	121	130	130	147	147	153	153	153	153	170
<b>H</b>	40	40	46	58	71	82	106	122	152	196	242
<b>I</b>	89	99	109	130	140	160	180	200	220	250	306
<b>L</b>	76	82	86	100	105	115	125	150	159	190	210
<b>M</b>	95	105	115	140	150	165	185	200	220	250	285
<b>Привод</b>	<b>VB015</b>	<b>VB015</b>	<b>VB030</b>	<b>VB030</b>	<b>VB060</b>	<b>VB060</b>	<b>VB110</b>	<b>VB110</b>	<b>VB190</b>	<b>VB190</b>	<b>VB350</b>

\*\*\* Код заказа

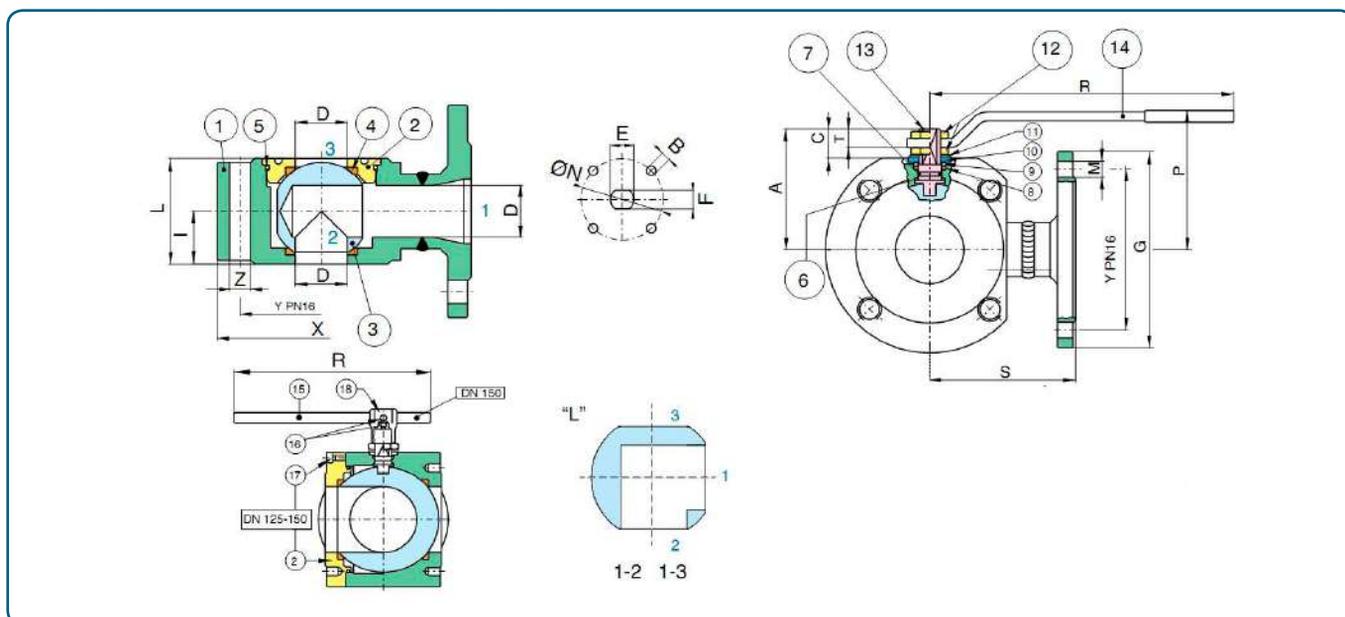
Мод. VB 015	12V AC/DC + 001	24V AC/DC + 002	100-240V AC + 004
Мод. VB 030 - VB 350	12V DC + 001		

## СЕРИЯ COMBI-SFER ШАРОВОЙ КРАН МОДЕЛИ 776007(L)



Трехходовой шаровой кран, нержавеющая сталь.  
 Рабочая температура: -20°C / +160°C  
 Направление потока: в обоих направлениях  
 Размеры: От DN 8 до DN 100  
 Управление: Ручка с углом поворота 90°

### РАЗМЕРЫ И СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ ШАРОВЫХ КРАНОВ МОДЕЛИ 776007(L)



ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ	КОЛ-ВО
1	Корпус	A182-F316	1
2	Патрубок	A182-F316	1
3	Шар	Нержавеющая сталь A351-CF8	1
4	Уплотнение шара	PTFE	2
5	Уплотнительное кольцо	FKM	1
6	Шайба	PTFE	1
7	Уплотнительное кольцо	FKM	1
8	Уплотнение	PTFE	1
9	Втулка сальника	Углеродистая сталь	1
10	Шайба полуоборотна	Нержавеющая сталь AISI 430 (Ду15-50) Углеродистая сталь (Ду65-100)	2 1
11	Тарельчатая пружина	Углеродистая сталь	2
12	Гайка	Углеродистая сталь	2
13	Шток	Нержавеющая сталь A182- F316	1
14	Ручка	Углеродистая сталь	1
15	Ручка DN 150	Углеродистая сталь	1
16	Винт	Углеродистая сталь	1
17	Винт	Углеродистая сталь	8
18	Корпус ручки Ду 150	EN-GJL-250	1

Ду	X	Y	Z	I	L	R	P	A	C	T	G	M	D	S	E	F	N	B	ПУ	Кг	
1/2"	15	89	65	4xM12	20	40	131,5	64,5	47	15,5	9	95	4x14	10	76	10	7	32	4xM5	16	2,23
3/4"	20	99	75	4xM12	20	40	131,5	67	49,5	13,5	9	105	4x14	15	82	10	7	32	4xM5	16	2,86
1"	25	109	85	4xM12	23	46	174,5	79	59	18	12,5	115	4x14	20	86	12	8	42	4xM5	16	3,89
1"1/4	32	130	100	4xM16	29	58	250,5	84	64	15,5	11,5	140	4x18	25	100	12	8	42	4xM5	16	6,21
1"1/2	40	140	110	4xM16	35,5	71	250,5	102,5	78	24,5	13	150	4x18	32	105	16	10	50	4xM6	16	8,50
2"	50	160	125	4xM16	41	82	321,5	109	85	25	13,5	165	4x18	40	115	16	10	50	4xM6	16	12,27
2"1/2	65	180	145	4xM16	53	106	321,5	128	104,5	28	18	185	4x18	50,2	125	20	14	70	4xM8	16	19,10
3"	80	200	160	8xM16	61	122	381,5	136,5	113	28	18	200	8x18	64	150	20	14	70	4xM8	16	24,34
4"	100	220	180	8xM16	76	152	381,5	155,5	136	34,5	22	220	8x18	76	159	24	18	102	4xM10	16	38,45

## УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Установка в систему фиксированного трубопровода.

Дополнительная информация в каталоге Технических спецификаций.

Номинальное давление (P<sub>н</sub>) в бар.

Для температур больше 80°C см. диаграмму в каталоге Технических спецификаций.

KV: коэффициент истечения, выраженный в м<sup>3</sup>/ч при дифференциальном давлении в 100 кПа.

Вакуум: макс. 10<sup>-3</sup>.

Пределы температуры: -20°C/ +160°C.

Направление потока: в двух направлениях.

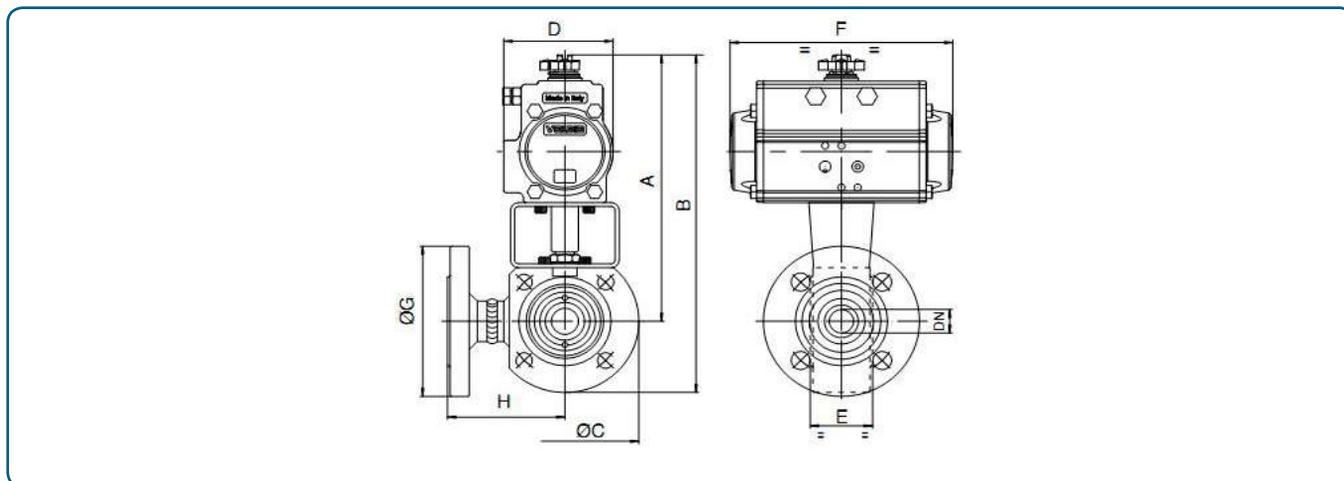
Рекомендуется использовать вентили в положении ОТКРЫТ или ЗАКРЫТ, избегая промежуточных положений и осуществлять срабатывание не менее двух раз в год.

## ШАРОВОЙ КРАН МОДЕЛИ 776007(L) С ПНЕВМОПРИВОДОМ.



- Максимальное давление управления: 8 бар  
 Смазка привода: не требуется  
 Присоединение давления управления: резьба (см. характеристики привода), либо площадка по стандарту NAMUR  
 Исполнение привода:  
 -стандарт (-20°C / +85°C)  
 -низкотемпературное исполнение (-40°C / +85°C)  
 -высокотемпературное исполнение (-20°C / +150°C)  
 -привод покрытый тефлоном  
 -никелированный привод  
 -нержавеющий вал  
 -окрашенный привод  
 -привод полностью из нержавеющей стали

Шаровой кран модели 776007(L) с пневмоприводом Ду 15 - Ду 100.



Арт. 8P005700. Шаровой кран модели 776007 в сборе с пневмоприводами двойного действия. Привод подобран для давления управления 6 бар.

Ду	15	20	25	32	40	50	65	80	100
Ру	16	16	16	16	16	16	16	16	16
A	147	189	193	200	227	251	282	290	340
B	191	239	248	265	297	331	372	390	450
C	89	99	109	130	140	160	180	200	220
D	45	71	71	71	81	95	106	106	123
E	40	40	46	58	71	82	106	122	152
F	110	141	141	141	164	210	241	241	275
G	95	105	115	140	150	165	185	200	220
H	76	82	86	100	105	115	125	150	159
Привод	DA 32	DA 52	DA 52	DA 52	DA 63	DA 75	DA 85	DA 85	DA 100

Арт. 8P005800. Шаровой кран модели 776007 в сборе с пневмоприводами одностороннего действия. Привод подобран для давления управления 6 бар.

Ду	15	20	25	32	40	50	65	80	100
Ру	16	16	16	16	16	16	16	16	16
A	183	199	204	212	259	278	349	370	387
B	228	249	259	277	329	358	439	470	497
C	89	99	109	130	140	160	180	200	220
D	71	81	81	81	106	123	137	148	148
E	40	40	46	58	71	82	106	122	152
F	141	164	164	164	241	275	333	372	372
G	95	105	115	140	150	165	185	200	220
H	76	82	86	100	105	115	125	150	159
Привод	SR 52	SR 63	SR 63	SR 63	SR 85	SR 100	SR 115	SR 125	SR 125

Дополнительно поставляются:

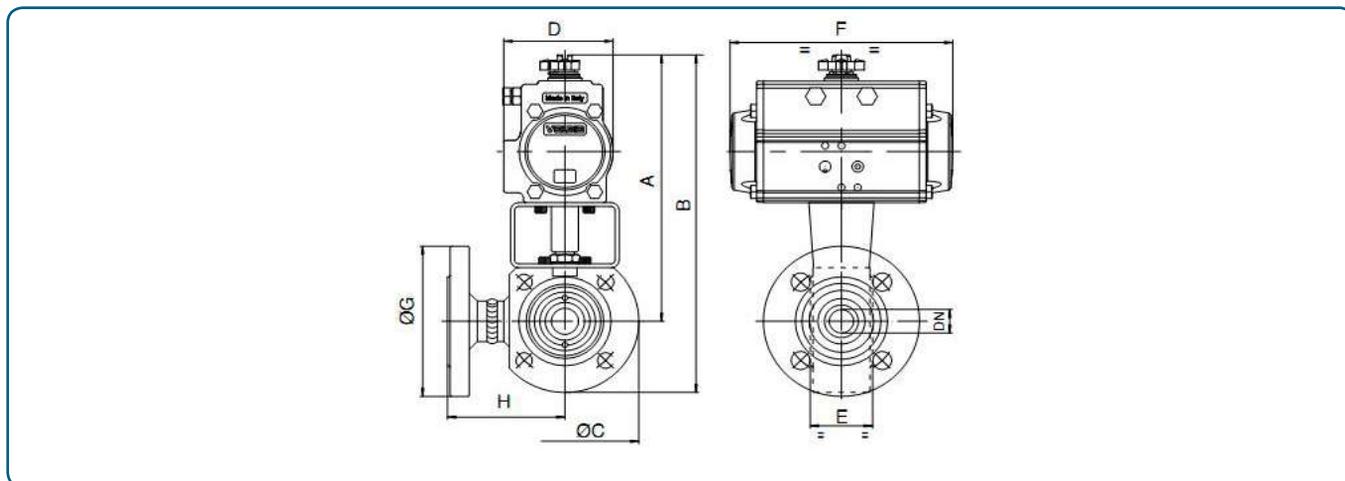
- Электропневматический позиционер 4-20мА (в том числе во взрывозащищенном исполнении, с нержавеющей корпусом)
- Пневматический позиционер 0,2-1 бар
- Блоки датчиков положения (в том числе взрывозащищенные)
- Ручной дублер
- Устройство экстренного открытия (для приводов двойного действия)
- Пневмораспределители по стандарту NAMUR со схемой работы 5/2, 3/2 с моностабильными и бистабильными управления
- Фитинги
- Пневматические трубопроводы

## ШАРОВОЙ КРАН МОДЕЛИ 776007(L) С ПНЕВМОПРИВОДОМ, ПОКРЫТЫМ PTFE.



- Максимальное давление управления: 8 бар  
 Смазка привода: не требуется  
 Присоединение давления управления: резьба (см. характеристики привода), либо площадка по стандарту NAMUR  
 Исполнение привода:  
 -стандарт (-20°C / +85°C)  
 -низкотемпературное исполнение (-40°C / +85°C)  
 -высокотемпературное исполнение (-20°C / +150°C)  
 -привод покрытый тефлоном  
 -никелированный привод  
 -нержавеющий вал  
 -окрашенный привод  
 -привод полностью из нержавеющей стали

Шаровой кран модели 776007(L) с пневмоприводом, покрытым PTFE Ду 15 - Ду 100.



Арт. 8P0057TF. Шаровой кран модели 776007 в сборе с пневмоприводом двойного действия, покрытым PTFE. Привод подобран для давления управления 6 бар.

Ду	15	20	25	32	40	50	65	80	100
Ру	16	16	16	16	16	16	16	16	16
A	147	189	193	200	227	251	282	290	340
B	191	239	248	265	297	331	372	390	450
C	89	99	109	130	140	160	180	200	220
D	45	71	71	71	81	95	106	106	123
E	40	40	46	58	71	82	106	122	152
F	110	141	141	141	164	210	241	241	275
G	95	105	115	140	150	165	185	200	220
H	76	82	86	100	105	115	125	150	159
Привод	DA 32	DA 52	DA 52	DA 52	DA 63	DA 75	DA 85	DA 85	DA 100

Арт. 8P0058TF. Шаровой кран модели 776007 в сборе с пневмоприводом одностороннего действия, покрытым PTFE. Привод подобран для давления управления 6 бар.

Ду	15	20	25	32	40	50	65	80	100
Ру	16	16	16	16	16	16	16	16	16
A	183	199	204	212	259	278	349	370	387
B	228	249	259	277	329	358	439	470	497
C	89	99	109	130	140	160	180	200	220
D	71	81	81	81	106	123	137	148	148
E	40	40	46	58	71	82	106	122	152
F	141	164	164	164	241	275	333	372	372
G	95	105	115	140	150	165	185	200	220
H	76	82	86	100	105	115	125	150	159
Привод	SR 52	SR 63	SR 63	SR 63	SR 85	SR 100	SR 115	SR 125	SR 125

Дополнительно поставляются:

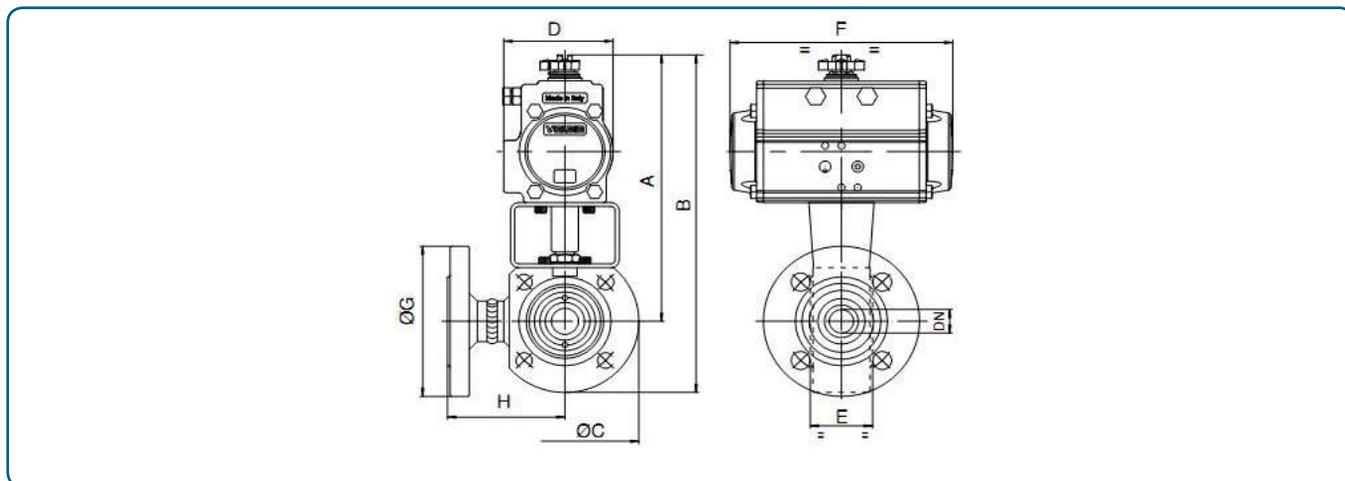
- Электропневматический позиционер 4-20мА (в том числе во взрывозащищенном исполнении, с нержавеющей корпусом)
- Пневматический позиционер 0,2-1 бар
- Блоки датчиков положения (в том числе взрывозащищенные)
- Ручной дублер
- Устройство экстренного открытия (для приводов двойного действия)
- Пневмораспределители по стандарту NAMUR со схемой работы 5/2, 3/2 с моностабильными и бистабильными управления
- Фитинги
- Пневматические трубопроводы

## ШАРОВОЙ КРАН МОДЕЛИ 776007(L) С НЕРЖАВЕЮЩИМ ПНЕВМОПРИВОДОМ.



- Максимальное давление управления: 8 бар  
 Смазка привода: не требуется  
 Присоединение давления управления: резьба (см. характеристики привода), либо площадка по стандарту NAMUR  
 Исполнение привода:  
 -стандарт (-20°C / +85°C)  
 -низкотемпературное исполнение (-40°C / +85°C)  
 -высокотемпературное исполнение (-20°C / +150°C)  
 -привод покрытый тефлоном  
 -никелированный привод  
 -нержавеющий вал  
 -окрашенный привод  
 -привод полностью из нержавеющей стали

Шаровой кран модели 776007(L) с нержавеющей пневмоприводом Ду 15 - Ду 100.



Арт. 8P0057SS. Шаровой кран модели 776007 в сборе с нержавеющей пневмоприводом двойного действия. Привод подобран для давления управления 6 бар.

Ду	15	20	25	32	40	50	65	80	100
Ру	16	16	16	16	16	16	16	16	16
A	147	189	193	200	227	251	282	290	340
B	191	239	248	265	297	331	372	390	450
C	89	99	109	130	140	160	180	200	220
D	45	71	71	71	81	95	106	106	123
E	40	40	46	58	71	82	106	122	152
F	110	141	141	141	164	210	241	241	275
G	95	105	115	140	150	165	185	200	220
H	76	82	86	100	105	115	125	150	159
Привод	DA 32	DA 52	DA 52	DA 52	DA 63	DA 75	DA 85	DA 85	DA 100

Арт. 8P0058SS. Шаровой кран модели 776007 в сборе с нержавеющей пневмоприводом одностороннего действия. Привод подобран для давления управления 6 бар.

Ду	15	20	25	32	40	50	65	80	100
Ру	16	16	16	16	16	16	16	16	16
A	183	199	204	212	259	278	349	370	387
B	228	249	259	277	329	358	439	470	497
C	89	99	109	130	140	160	180	200	220
D	71	81	81	81	106	123	137	148	148
E	40	40	46	58	71	82	106	122	152
F	141	164	164	164	241	275	333	372	372
G	95	105	115	140	150	165	185	200	220
H	76	82	86	100	105	115	125	150	159
Привод	SR 52	SR 63	SR 63	SR 63	SR 85	SR 100	SR 115	SR 125	SR 125

Дополнительно поставляются:

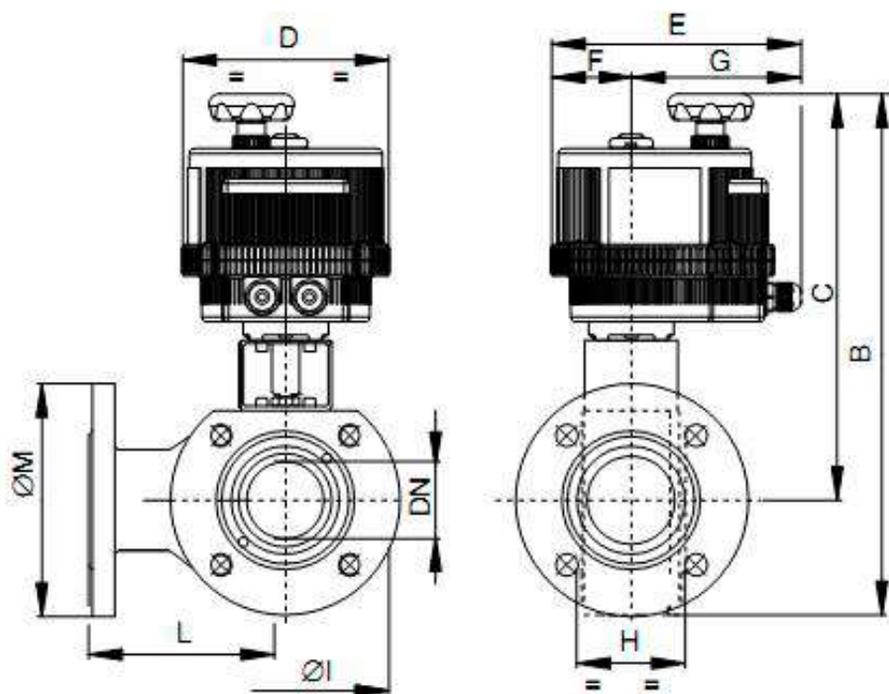
- Электропневматический позиционер 4-20мА (в том числе во взрывозащищенном исполнении, с нержавеющей корпусом)
- Пневматический позиционер 0,2-1 бар
- Блоки датчиков положения (в том числе взрывозащищенные)
- Ручной дублер
- Устройство экстренного открытия (для приводов двойного действия)
- Пневмораспределители по стандарту NAMUR со схемой работы 5/2, 3/2 с моностабильными и бистабильными управления
- Фитинги
- Пневматические трубопроводы

## ШАРОВОЙ КРАН МОДЕЛИ 776007(L) С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ VALBIA.



Напряжение питания: 24V AC/DC, 12V DC, 100-240 V AC  
 Датчики положения: входят в стандартную комплектацию  
 Время срабатывания: см. характеристики привода  
 Рабочая температура: -20°C / +55°C (так же имеются встроенные нагревательные элементы, которые включаются, если температура внутри привода опускается ниже -25°C)  
 Защита: IP67  
 Ручной дублер: входит в стандартную комплектацию

Арт. 8E017\*\*\*. Шаровой кран модели 776007 с электроприводом Ду 15 - Ду 100



Ду	15	20	25	32	40	50	65	80	100
Ру	16	16	16	16	16	16	16	16	16
<b>B</b>	268	278	334	352	399	415	459	477	524
<b>C</b>	224	228	279	287	329	335	369	377	414
<b>D</b>	123	123	157	157	185	185	211	211	211
<b>E</b>	164	164	191	191	215	215	237	237	237
<b>F</b>	43	43	61	61	68	68	84	84	84
<b>G</b>	121	121	130	130	147	147	153	153	153
<b>H</b>	40	40	46	58	71	82	106	122	152
<b>I</b>	89	99	109	130	140	160	180	200	220
<b>L</b>	76	82	86	100	105	115	125	150	159
<b>M</b>	95	105	115	140	150	165	185	200	220
<b>Привод</b>	<b>VB015</b>	<b>VB015</b>	<b>VB030</b>	<b>VB030</b>	<b>VB060</b>	<b>VB060</b>	<b>VB110</b>	<b>VB110</b>	<b>VB190</b>

\*\*\* Код заказа

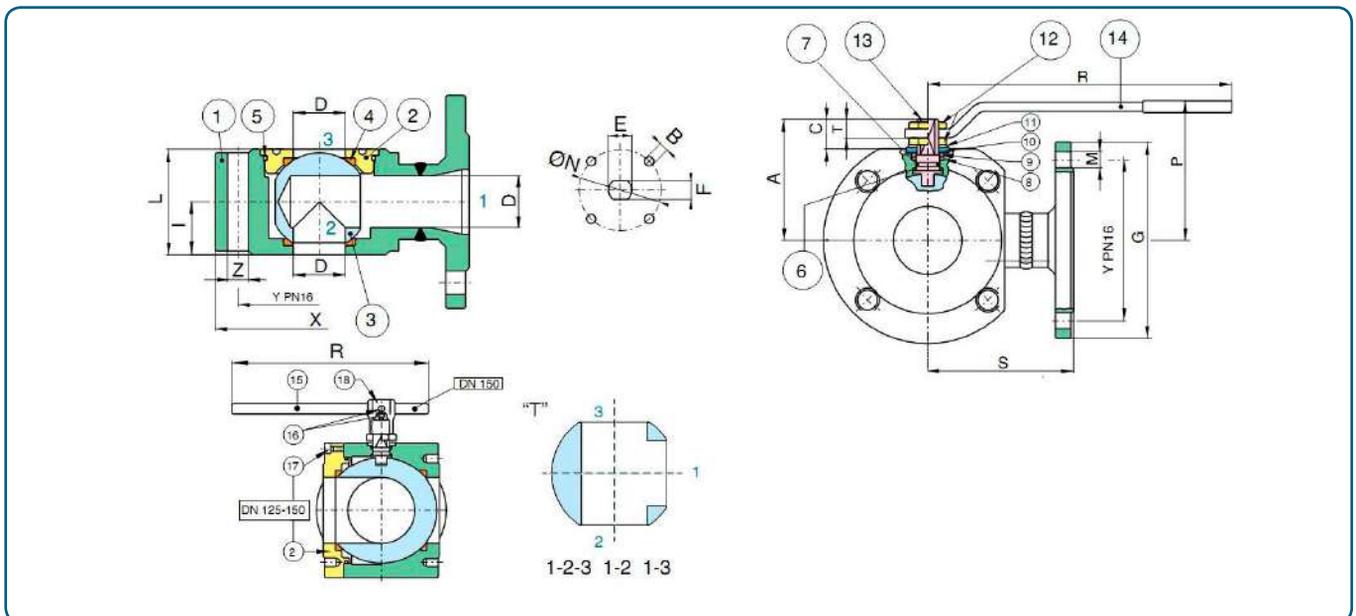
Мод. VB 015	12V AC/DC + 001	24V AC/DC + 002	100-240V AC + 004
Мод. VB 030 - VB 350	12V DC + 001		

## СЕРИЯ COMBI-SFER ШАРОВОЙ КРАН МОДЕЛИ 776010(T)



Трехходовой шаровой кран, нержавеющая сталь.  
 Рабочая температура: -20°C / +160°C  
 Направление потока: в обоих направлениях  
 Размеры: От DN 8 до DN 100  
 Управление: Ручка с углом поворота 90°

### РАЗМЕРЫ И СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ ШАРОВЫХ КРАНОВ МОДЕЛИ 776010(T)



ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ	КОЛ-ВО
1	Корпус	A182-F316	1
2	Патрубок	A182-F316	1
3	Шар	Нержавеющая сталь A351-CF8	1
4	Уплотнение шара	PTFE	2
5	Уплотнительное кольцо	FKM	1
6	Шайба	PTFE	1
7	Уплотнительное кольцо	FKM	1
8	Уплотнение	PTFE	1
9	Втулка сальника	Углеродистая сталь	1
10	Шайба полуоборотна	Нержавеющая сталь AISI 430 (Ду15-50) Углеродистая сталь (Ду65-100)	2 1
11	Тарельчатая пружина	Углеродистая сталь	2
12	Гайка	Углеродистая сталь	2
13	Шток	Нержавеющая сталь A182- F316	1
14	Ручка	Углеродистая сталь	1
15	Ручка DN 150	Углеродистая сталь	1
16	Винт	Углеродистая сталь	1
17	Винт	Углеродистая сталь	8
18	Корпус ручки Ду 150	EN-GJL-250	1

Ду	X	Y	Z	I	L	R	P	A	C	T	G	M	D	S	E	F	N	B	Kv	Py	Kr	
1/2"	15	89	65	4xM12	20	40	131,5	64,5	47	15,5	9	95	4x14	10	76	10	7	32	4xM5	5,2	16	2,23
3/4"	20	99	75	4xM12	20	40	131,5	67	49,5	13,5	9	105	4x14	15	82	10	7	32	4xM5	9,2	16	2,86
1"	25	109	85	4xM12	23	46	174,5	79	59	18	12,5	115	4x14	20	86	12	8	42	4xM5	14,4	16	3,89
1"1/4	32	130	100	4xM16	29	58	250,5	84	64	15,5	11,5	140	4x18	25	100	12	8	42	4xM5	23,6	16	6,21
1"1/2	40	140	110	4xM16	35,5	71	250,5	102,5	78	24,5	13	150	4x18	32	105	16	10	50	4xM6	36,9	16	8,50
2"	50	160	125	4xM16	41	82	321,5	109	85	25	13,5	165	4x18	40	115	16	10	50	4xM6	57,7	16	12,27
2"1/2	65	180	145	4xM16	53	106	321,5	128	104,5	28	18	185	4x18	50,2	125	20	14	70	4xM8	97,5	16	19,10
3"	80	200	160	8xM16	61	122	381,5	136,5	113	28	18	200	8x18	64	150	20	14	70	4xM8	147,7	16	24,34
4"	100	220	180	8xM16	76	152	381,5	155,5	136	34,5	22	220	8x18	76	159	24	18	102	4xM10	230,7	16	38,45

## УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Установка в систему фиксированного трубопровода.

Дополнительная информация в каталоге Технических спецификаций.

Номинальное давление (Py) в бар.

Для температур больше 80°C см. диаграмму в каталоге Технических спецификаций.

KV: коэффициент истечения, выраженный в м<sup>3</sup>/ч при дифференциальном давлении в 100 кПа.

Вакуум: макс. 10<sup>-3</sup>.

Пределы температуры: -20°C/ +160°C.

Направление потока: в двух направлениях.

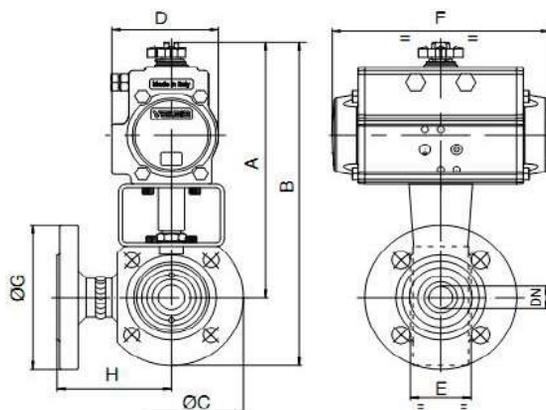
Рекомендуется использовать вентили в положении ОТКРЫТ или ЗАКРЫТ, избегая промежуточных положений и осуществлять срабатывание не менее двух раз в год.

## ШАРОВОЙ КРАН МОДЕЛИ 776010(T) С ПНЕВМОПРИВОДОМ.



- Максимальное давление управления: 8 бар  
 Смазка привода: не требуется  
 Присоединение давления управления: резьба (см. характеристики привода), либо площадка по стандарту NAMUR  
 Исполнение привода:  
 -стандарт (-20°C / +85°C)  
 -низкотемпературное исполнение (-40°C / +85°C)  
 -высокотемпературное исполнение (-20°C / +150°C)  
 -привод покрытый тефлоном  
 -никелированный привод  
 -нержавеющий вал  
 -окрашенный привод  
 -привод полностью из нержавеющей стали

Шаровой кран модели 776010(T) с пневмоприводом Ду 15 - Ду100.



Арт. 8P011500. Шаровой кран модели 776010 в сборе с пневмоприводами двойного действия. Привод подобран для давления управления 6 бар.

Ду	15	20	25	32	40	50	65	80	100
Ру	16	16	16	16	16	16	16	16	16
<b>A</b>	147	189	193	200	227	251	282	290	340
<b>B</b>	191	239	248	265	297	331	372	390	450
<b>C</b>	89	99	109	130	140	160	180	200	220
<b>D</b>	45	71	71	71	81	95	106	106	123
<b>E</b>	40	40	46	58	71	82	106	122	152
<b>F</b>	110	141	141	141	164	210	241	241	275
<b>G</b>	95	105	115	140	150	165	185	200	220
<b>H</b>	76	82	86	100	105	115	125	150	159
<b>Привод</b>	<b>DA 32</b>	<b>DA 52</b>	<b>DA 52</b>	<b>DA 52</b>	<b>DA 63</b>	<b>DA 75</b>	<b>DA 85</b>	<b>DA 85</b>	<b>DA 100</b>

Арт. 8P011600. Шаровой кран модели 776010 в сборе с пневмоприводами одностороннего действия. Привод подобран для давления управления 6 бар.

Ду	15	20	25	32	40	50	65	80	100
Ру	16	16	16	16	16	16	16	16	16
<b>A</b>	183	199	204	212	259	278	349	370	387
<b>B</b>	228	249	259	277	329	358	439	470	497
<b>C</b>	89	99	109	130	140	160	180	200	220
<b>D</b>	71	81	81	81	106	123	137	148	148
<b>E</b>	40	40	46	58	71	82	106	122	152
<b>F</b>	141	164	164	164	241	275	333	372	372
<b>G</b>	95	105	115	140	150	165	185	200	220
<b>H</b>	76	82	86	100	105	115	125	150	159
<b>Привод</b>	<b>SR 52</b>	<b>SR 63</b>	<b>SR 63</b>	<b>SR 63</b>	<b>SR 85</b>	<b>SR 100</b>	<b>SR 115</b>	<b>SR 125</b>	<b>SR 125</b>

Дополнительно поставляются:

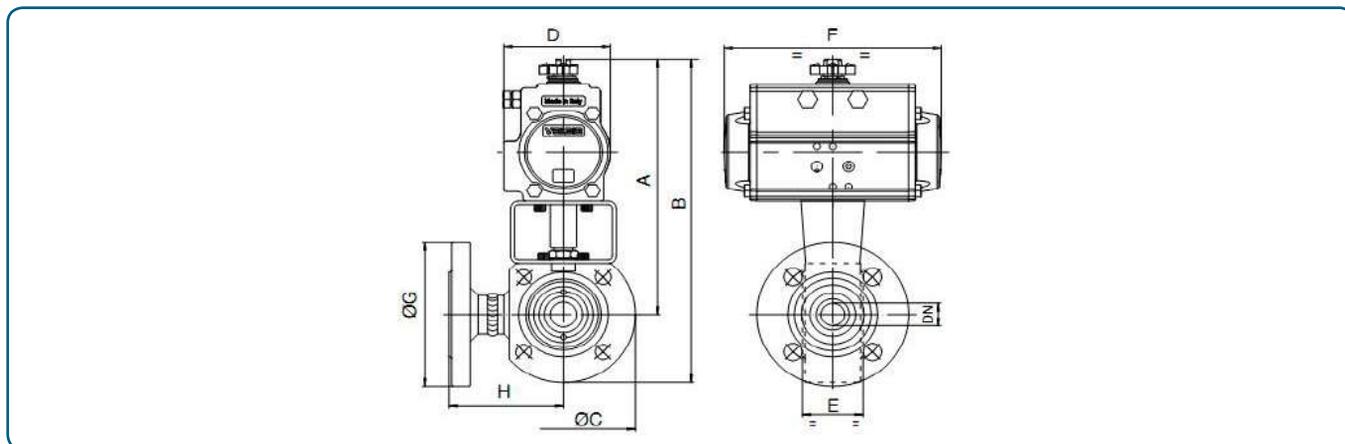
- Электропневматический позиционер 4-20мА (в том числе во взрывозащищенном исполнении, с нержавеющей корпусом)
- Пневматический позиционер 0,2-1 бар
- Блоки датчиков положения (в том числе взрывозащищенные)
- Ручной дублер
- Устройство экстренного открытия (для приводов двойного действия)
- Пневмораспределители по стандарту NAMUR со схемой работы 5/2, 3/2 с моностабильными и бистабильными управления
- Фитинги
- Пневматические трубопроводы

## ШАРОВОЙ КРАН МОДЕЛИ 776010(T) С ПНЕВМОПРИВОДОМ, ПОКРЫТЫМ PTFE.



- Максимальное давление управления: 8 бар  
 Смазка привода: не требуется  
 Присоединение давления управления: резьба (см. характеристики привода), либо площадка по стандарту NAMUR  
 Исполнение привода:  
 -стандарт (-20°C / +85°C)  
 -низкотемпературное исполнение (-40°C / +85°C)  
 -высокотемпературное исполнение (-20°C / +150°C)  
 -привод покрытый тефлоном  
 -никелированный привод  
 -нержавеющий вал  
 -окрашенный привод  
 -привод полностью из нержавеющей стали

Шаровой кран модели 776010(T) с пневмоприводом, покрытым PTFE Ду 15 - Ду 100.



Арт. 8P0115TF. Шаровой кран модели 776010 в сборе с пневмоприводом двойного действия, покрытым PTFE. Привод подобран для давления управления 6 бар.

Ду	15	20	25	32	40	50	65	80	100
Ру	16	16	16	16	16	16	16	16	16
A	147	189	193	200	227	251	282	290	340
B	191	239	248	265	297	331	372	390	450
C	89	99	109	130	140	160	180	200	220
D	45	71	71	71	81	95	106	106	123
E	40	40	46	58	71	82	106	122	152
F	110	141	141	141	164	210	241	241	275
G	95	105	115	140	150	165	185	200	220
H	76	82	86	100	105	115	125	150	159
Привод	DA 32	DA 52	DA 52	DA 52	DA 63	DA 75	DA 85	DA 85	DA 100

Арт. 8P0116TF. Шаровой кран модели 776010 в сборе с пневмоприводом одностороннего действия, покрытым PTFE. Привод подобран для давления управления 6 бар.

Ду	15	20	25	32	40	50	65	80	100
Ру	16	16	16	16	16	16	16	16	16
A	183	199	204	212	259	278	349	370	387
B	228	249	259	277	329	358	439	470	497
C	89	99	109	130	140	160	180	200	220
D	71	81	81	81	106	123	137	148	148
E	40	40	46	58	71	82	106	122	152
F	141	164	164	164	241	275	333	372	372
G	95	105	115	140	150	165	185	200	220
H	76	82	86	100	105	115	125	150	159
Привод	SR 52	SR 63	SR 63	SR 63	SR 85	SR 100	SR 115	SR 125	SR 125

Дополнительно поставляются:

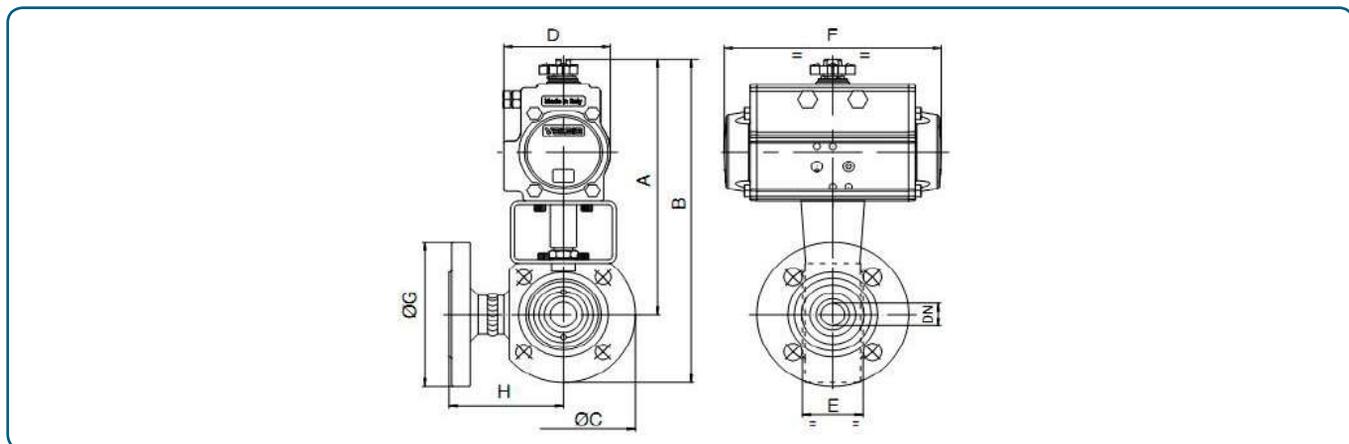
- Электропневматический позиционер 4-20мА (в том числе во взрывозащищенном исполнении, с нержавеющей корпусом)
- Пневматический позиционер 0,2-1 бар
- Блоки датчиков положения (в том числе взрывозащищенные)
- Ручной дублер
- Устройство экстренного открытия (для приводов двойного действия)
- Пневмораспределители по стандарту NAMUR со схемой работы 5/2, 3/2 с моностабильными и бистабильными управления
- Фитинги
- Пневматические трубопроводы

# ШАРОВОЙ КРАН МОДЕЛИ 776010(Т) С НЕРЖАВЕЮЩИМ ПНЕВМОПРИВОДОМ.



- Максимальное давление управления: 8 бар
- Смазка привода: не требуется
- Присоединение давления управления: резьба (см. характеристики привода), либо площадка по стандарту NAMUR
- Исполнение привода:
  - стандарт (-20°C / +85°C)
  - низкотемпературное исполнение (-40°C / +85°C)
  - высокотемпературное исполнение (-20°C / +150°C)
  - привод покрытый тефлоном
  - никелированный привод
  - нержавеющий вал
  - окрашенный привод
  - привод полностью из нержавеющей стали

Шаровой кран модели 776010(Т) с нержавеющей пневмоприводом Ду 15 - Ду100.



Арт. 8P0115SS. Шаровой кран модели 776010 в сборе с нержавеющей пневмоприводом двойного действия. Привод подобран для давления управления 6 бар.

Ду	15	20	25	32	40	50	65	80	100
Ру	16	16	16	16	16	16	16	16	16
<b>A</b>	147	189	193	200	227	251	282	290	340
<b>B</b>	191	239	248	265	297	331	372	390	450
<b>C</b>	89	99	109	130	140	160	180	200	220
<b>D</b>	45	71	71	71	81	95	106	106	123
<b>E</b>	40	40	46	58	71	82	106	122	152
<b>F</b>	110	141	141	141	164	210	241	241	275
<b>G</b>	95	105	115	140	150	165	185	200	220
<b>H</b>	76	82	86	100	105	115	125	150	159
<b>Привод</b>	<b>DA 32</b>	<b>DA 52</b>	<b>DA 52</b>	<b>DA 52</b>	<b>DA 63</b>	<b>DA 75</b>	<b>DA 85</b>	<b>DA 85</b>	<b>DA 100</b>

Арт. 8P0116SS. Шаровой кран модели 776010 в сборе с нержавеющей пневмоприводом одностороннего действия. Привод подобран для давления управления 6 бар.

Ду	15	20	25	32	40	50	65	80	100
Ру	16	16	16	16	16	16	16	16	16
<b>A</b>	183	199	204	212	259	278	349	370	387
<b>B</b>	228	249	259	277	329	358	439	470	497
<b>C</b>	89	99	109	130	140	160	180	200	220
<b>D</b>	71	81	81	81	106	123	137	148	148
<b>E</b>	40	40	46	58	71	82	106	122	152
<b>F</b>	141	164	164	164	241	275	333	372	372
<b>G</b>	95	105	115	140	150	165	185	200	220
<b>H</b>	76	82	86	100	105	115	125	150	159
<b>Привод</b>	<b>SR 52</b>	<b>SR 63</b>	<b>SR 63</b>	<b>SR 63</b>	<b>SR 85</b>	<b>SR 100</b>	<b>SR 115</b>	<b>SR 125</b>	<b>SR 125</b>

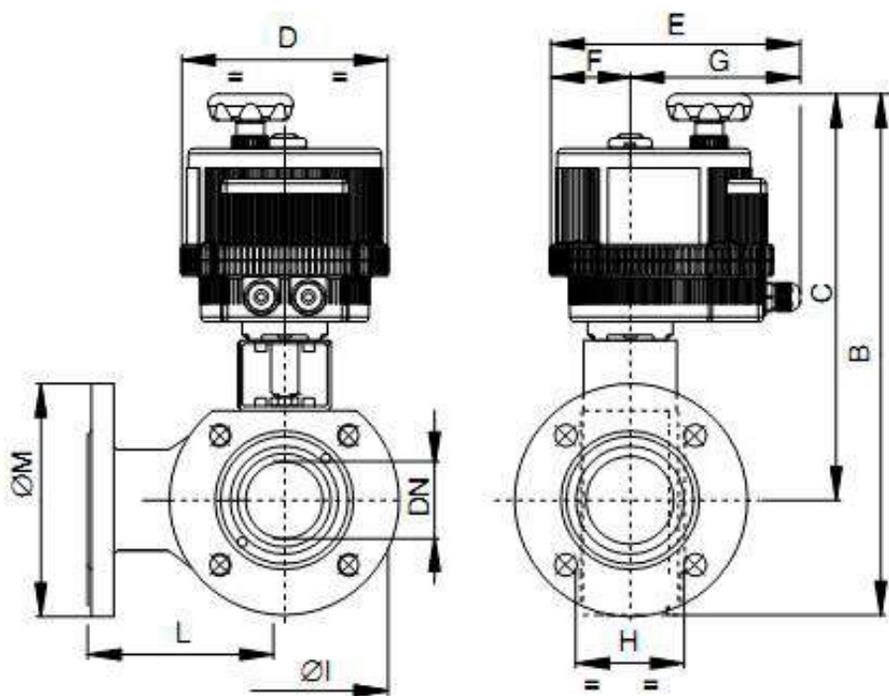
- Дополнительно поставляются:
- Электропневматический позиционер 4-20мА (в том числе во взрывозащищенном исполнении, с нержавеющей корпусом)
  - Пневматический позиционер 0,2-1 бар
  - Блоки датчиков положения (в том числе взрывозащищенные)
  - Ручной дублер
  - Устройство экстренного открытия (для приводов двойного действия)
  - Пневмораспределители по стандарту NAMUR со схемой работы 5/2, 3/2 с моностабильными и бистабильными управления
  - Фитинги
  - Пневматические трубопроводы

## ШАРОВОЙ КРАН МОДЕЛИ 776010(T) С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ VALBIA.



Напряжение питания: 24V AC/DC, 12V DC, 100-240 V AC  
 Датчики положения: входят в стандартную комплектацию  
 Время срабатывания: см. характеристики привода  
 Рабочая температура: -20°C / +55°C (так же имеются встроенные нагревательные элементы, которые включаются, если температура внутри привода опускается ниже -25°C)  
 Защита: IP67  
 Ручной дублер: входит в стандартную комплектацию

Арт. 8E016\*\*\*. Шаровой кран модели 776010 с электроприводом Ду 15 - Ду 100



Ду	15	20	25	32	40	50	65	80	100
Ру	16	16	16	16	16	16	16	16	16
<b>B</b>	268	278	334	352	399	415	459	477	524
<b>C</b>	224	228	279	287	329	335	369	377	414
<b>D</b>	123	123	157	157	185	185	211	211	211
<b>E</b>	164	164	191	191	215	215	237	237	237
<b>F</b>	43	43	61	61	68	68	84	84	84
<b>G</b>	121	121	130	130	147	147	153	153	153
<b>H</b>	40	40	46	58	71	82	106	122	152
<b>I</b>	89	99	109	130	140	160	180	200	220
<b>L</b>	76	82	86	100	105	115	125	150	159
<b>M</b>	95	105	115	140	150	165	185	200	220
<b>Привод</b>	<b>VB015</b>	<b>VB015</b>	<b>VB030</b>	<b>VB030</b>	<b>VB060</b>	<b>VB060</b>	<b>VB110</b>	<b>VB110</b>	<b>VB190</b>

\*\*\* Код заказа

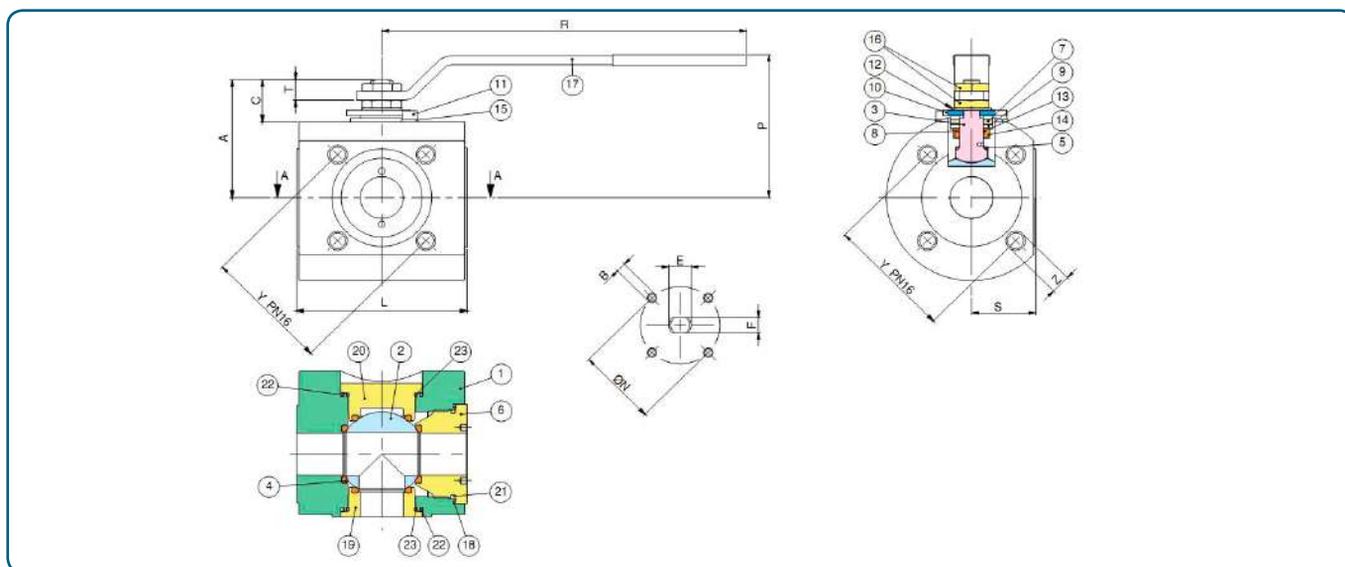
Мод. VB 015	12V AC/DC + 001	24V AC/DC + 002	100-240V AC + 004
Мод. VB 030 - VB 350	12V DC + 001		

## СЕРИЯ COMBI-SFER ШАРОВОЙ КРАН МОДЕЛИ 776400(T)



Трехходовой шаровой кран, нержавеющая сталь.  
 Рабочая температура: -20°C / +160°C  
 Направление потока: в обоих направлениях  
 Размеры: От DN 15 до DN 100  
 Управление: Ручка с углом поворота 90°

### РАЗМЕРЫ И СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ ШАРОВЫХ КРАНОВ МОДЕЛИ 776400(T)



ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ	КОЛ-ВО
1	Корпус	A182-F316	1
2	Шар	A182-F316	1
3	Шток	A182-F316	1
4	Уплотнение шара	PTFE	4
5	Шайба	PTFE	1
6	Патрубок	A182-F316	1
7	Уплотнение	Графойл	1
8	Уплотнение	PTFE	1
9	Втулка сальника	A182-F316	2
10	Шайба полуоборотна	A182-F316	1
11	Винт	Нержавеющая сталь	2
12	Тарельчатая пружина	A182-F304	2
13	Кольцевое уплотнение	FKM	1
14	Кольцевое уплотнение	FKM	1
15	Шайба	Нержавеющая сталь	2
16	Гайка	Нержавеющая сталь	2
17	Ручка	A182-F316	1
18	Уплотнение корпуса	PTFE	1
19	Прижимная гайка штока	A182-F316L	1
20	Прижимная гайка штока	A182-F316L	1
21	Кольцевое уплотнение	FKM	1
22	Уплотнение корпуса	PTFE	2
23	Кольцевое уплотнение	FKM	2

Ду	Y	Z	L	S	R	P	A	C	T	E	F	N	B	ПУ	Кг	
1/2"	15	65	4xM12	97	32	131.5	67	55	22	12	M10	7	42	4xM5	16	4.5
3/4"	20	75	4xM12	108	40	174	79	67	23	12	M10	7	42	4xM5	16	6.5
1"	25	85	4xM12	115	41.5	174	95	76	27	12	M12	8	50	4xM5	16	7
1"1/4	32	100	4xM16	140	52.5	174	109	92	30	12	M12	8	50	4xM5	16	12.5
1"1/2	40	110	4xM16	150	56.5	321	129	107	38	18.5	M20	14	70	4xM6	16	16.5
2"	50	125	4xM16	167	62	321	137	115	38	18.5	M20	14	70	4xM6	16	22.5
2"1/2	65	145	4xM16	185	70	321	149	129	41	21.5	M20	14	70	4xM8	16	33
3"	80	160	8xM16	216	127	381	171	147	40	18	M24	18	102	4xM8	16	60
4"	100	180	8xM16	250	150	381	167	146	43	20	M24	18	102	4xM10	16	95

## УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Установка в систему фиксированного трубопровода.

Дополнительная информация в каталоге Технических спецификаций.

Номинальное давление (P<sub>н</sub>) в бар.

Для температур больше 80°C см. диаграмму в каталоге Технических спецификаций.

KV: коэффициент истечения, выраженный в м<sup>3</sup>/ч при дифференциальном давлении в 100 кПа.

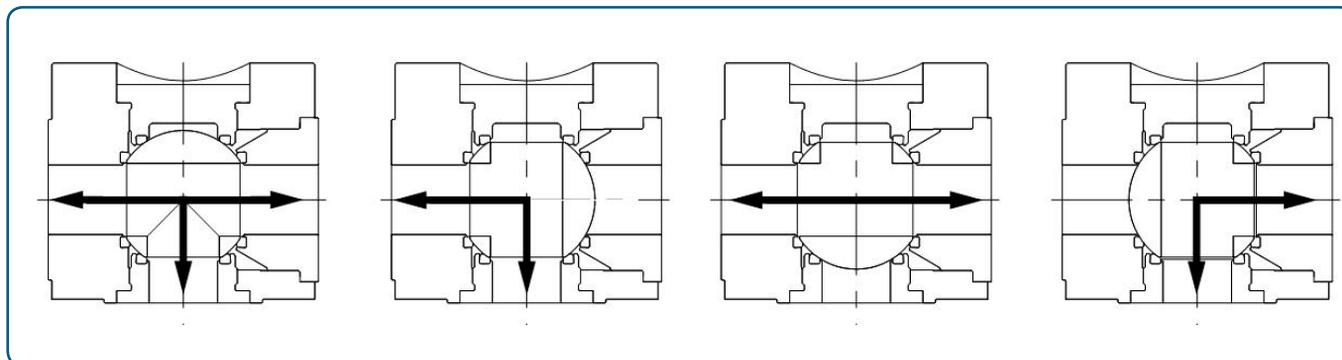
Вакуум: макс. 10<sup>-3</sup>.

Пределы температуры: -20°C/ +160°C.

Направление потока: в двух направлениях.

Рекомендуется использовать вентили в положении ОТКРЫТ или ЗАКРЫТ, избегая промежуточных положений и осуществлять срабатывание не менее двух раз в год.

## СХЕМА РАБОТЫ ШАРОВОГО КРАНА МОДЕЛИ 776400(T)

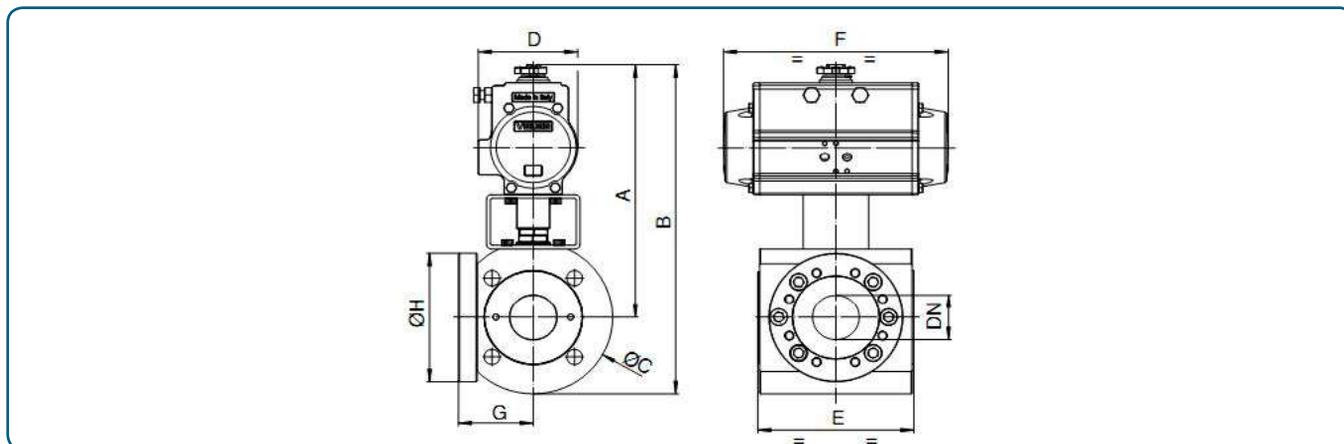


## ШАРОВОЙ КРАН МОДЕЛИ 776400(Т) С ПНЕВМОПРИВОДОМ.



- Максимальное давление управления: 8 бар  
 Смазка привода: не требуется  
 Присоединение давления управления: резьба (см. характеристики привода), либо площадка по стандарту NAMUR  
 Исполнение привода:  
 -стандарт (-20°C / +85°C)  
 -низкотемпературное исполнение (-40°C / +85°C)  
 -высокотемпературное исполнение (-20°C / +150°C)  
 -привод покрытый тефлоном  
 -никелированный привод  
 -нержавеющий вал  
 -окрашенный привод  
 -привод полностью из нержавеющей стали

Шаровой кран модели 776400(Т) с пневмоприводом Ду 15 - Ду 100.



Арт. 8P028300. Шаровой кран модели 776400 в сборе с пневмоприводами двойного действия. Привод подобран для давления управления 6 бар.

Ду	15	20	25	32	40	50	65	80	100
Ру	16	16	16	16	16	16	16	16	16
<b>A</b>	185	207	222	253	260	282	306	380	376
<b>B</b>	233	257	277	318	335	367	411	495	515
<b>C</b>	95	100	109	130	150	170	210	229	278
<b>D</b>	71	81	81	95	95	106	123	137	137
<b>E</b>	97	108	115	140	150	167	185	216	250
<b>F</b>	141	164	164	210	210	241	275	333	333
<b>G</b>	32	40	41.5	52.5	56.5	62	70	127	150
<b>H</b>	-	-	-	-	-	-	-	212	239
<b>Привод</b>	<b>DA 52</b>	<b>DA 63</b>	<b>DA 63</b>	<b>DA 75</b>	<b>DA 75</b>	<b>DA 85</b>	<b>DA 100</b>	<b>DA 115</b>	<b>DA 115</b>

Арт. 8P028500. Шаровой кран модели 776400 в сборе с пневмоприводами одностороннего действия. Привод подобран для давления управления 6 бар.

Ду	15	20	25	32	40	50	65	80	100
Ру	16	16	16	16	16	16	16	16	16
<b>A</b>	196	239	254	280	287	330	353	414	410
<b>B</b>	244	289	309	345	362	415	458	529	549
<b>C</b>	95	100	109	130	150	170	210	229	278
<b>D</b>	81	106	106	123	123	137	148	164	164
<b>E</b>	97	108	115	140	150	167	185	216	250
<b>F</b>	164	241	241	275	275	333	372	435	435
<b>G</b>	32	40	41.5	52.5	56.5	62	70	127	150
<b>H</b>	-	-	-	-	-	-	-	212	239
<b>Привод</b>	<b>SR 63</b>	<b>SR 85</b>	<b>SR 85</b>	<b>SR 100</b>	<b>SR 100</b>	<b>SR 115</b>	<b>SR 125</b>	<b>SR 140</b>	<b>SR 140</b>

Дополнительно поставляются:

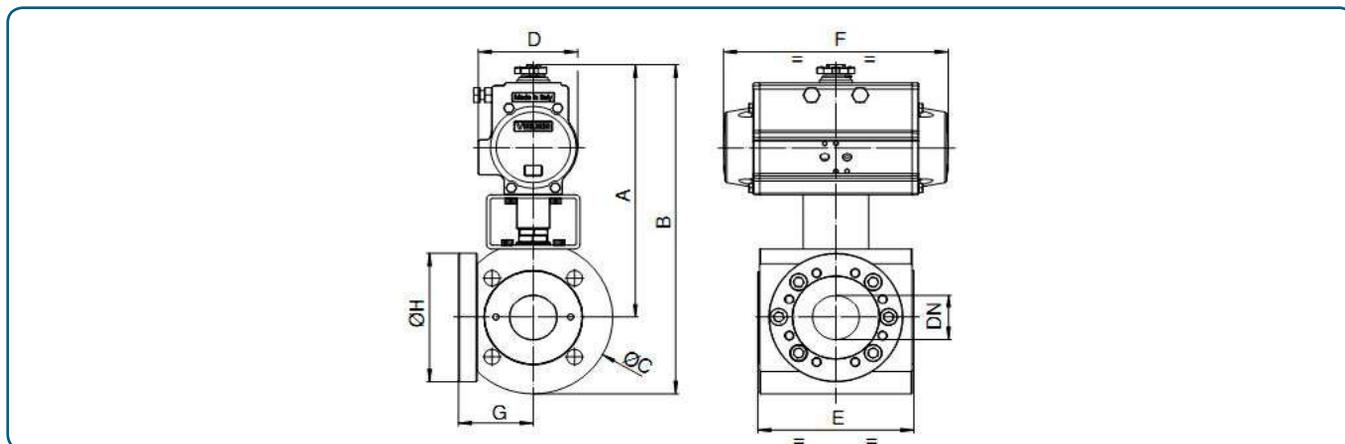
- Электропневматический позиционер 4-20мА (в том числе во взрывозащищенном исполнении, с нержавеющей корпусом)
- Пневматический позиционер 0,2-1 бар
- Блоки датчиков положения (в том числе взрывозащищенные)
- Ручной дублер
- Устройство экстренного открытия (для приводов двойного действия)
- Пневмораспределители по стандарту NAMUR со схемой работы 5/2, 3/2 с моностабильными и бистабильными управления
- Фитинги
- Пневматические трубопроводы

## ШАРОВОЙ КРАН МОДЕЛИ 776400(T) С ПНЕВМОПРИВОДОМ, ПОКРЫТЫМ РТФЕ.



- Максимальное давление управления: 8 бар  
 Смазка привода: не требуется  
 Присоединение давления управления: резьба (см. характеристики привода), либо площадка по стандарту NAMUR  
 Исполнение привода:  
 -стандарт (-20°C / +85°C)  
 -низкотемпературное исполнение (-40°C / +85°C)  
 -высокотемпературное исполнение (-20°C / +150°C)  
 -привод покрытый тефлоном  
 -никелированный привод  
 -нержавеющий вал  
 -окрашенный привод  
 -привод полностью из нержавеющей стали

Шаровой кран модели 776400(T) с пневмоприводом, покрытым РТФЕ Ду 15 - Ду 100.



Арт. 8P0283TF. Шаровой кран модели 776400 в сборе с пневмоприводом двойного действия, покрытым РТФЕ. Привод подобран для давления управления 6 бар.

Ду	15	20	25	32	40	50	65	80	100
Ру	16	16	16	16	16	16	16	16	16
<b>A</b>	185	207	222	253	260	282	306	380	376
<b>B</b>	233	257	277	318	335	367	411	495	515
<b>C</b>	95	100	109	130	150	170	210	229	278
<b>D</b>	71	81	81	95	95	106	123	137	137
<b>E</b>	97	108	115	140	150	167	185	216	250
<b>F</b>	141	164	164	210	210	241	275	333	333
<b>G</b>	32	40	41.5	52.5	56.5	62	70	127	150
<b>H</b>	-	-	-	-	-	-	-	212	239
<b>Привод</b>	<b>DA 52</b>	<b>DA 63</b>	<b>DA 63</b>	<b>DA 75</b>	<b>DA 75</b>	<b>DA 85</b>	<b>DA 100</b>	<b>DA 115</b>	<b>DA 115</b>

Арт. 8P0285TF. Шаровой кран модели 776400 в сборе с пневмоприводом одностороннего действия, покрытым РТФЕ. Привод подобран для давления управления 6 бар.

Ду	15	20	25	32	40	50	65	80	100
Ру	16	16	16	16	16	16	16	16	16
<b>A</b>	196	239	254	280	287	330	353	414	410
<b>B</b>	244	289	309	345	362	415	458	529	549
<b>C</b>	95	100	109	130	150	170	210	229	278
<b>D</b>	81	106	106	123	123	137	148	164	164
<b>E</b>	97	108	115	140	150	167	185	216	250
<b>F</b>	164	241	241	275	275	333	372	435	435
<b>G</b>	32	40	41.5	52.5	56.5	62	70	127	150
<b>H</b>	-	-	-	-	-	-	-	212	239
<b>Привод</b>	<b>SR 63</b>	<b>SR 85</b>	<b>SR 85</b>	<b>SR 100</b>	<b>SR 100</b>	<b>SR 115</b>	<b>SR 125</b>	<b>SR 140</b>	<b>SR 140</b>

Дополнительно поставляются:

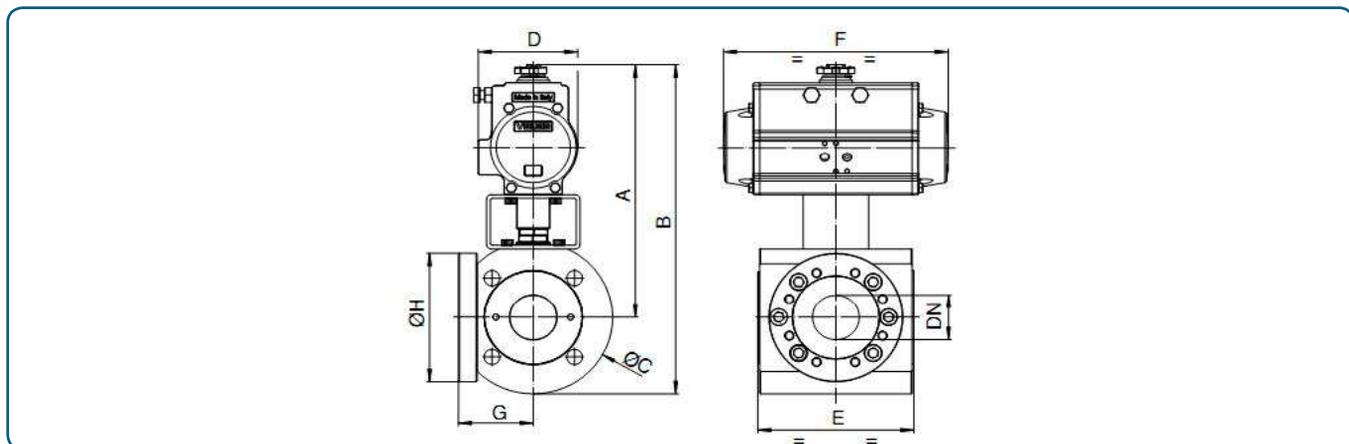
- Электропневматический позиционер 4-20мА (в том числе во взрывозащищенном исполнении, с нержавеющей корпусом)
- Пневматический позиционер 0,2-1 бар
- Блоки датчиков положения (в том числе взрывозащищенные)
- Ручной дублер
- Устройство экстренного открытия (для приводов двойного действия)
- Пневмораспределители по стандарту NAMUR со схемой работы 5/2, 3/2 с моностабильными и бистабильными управления
- Фитинги
- Пневматические трубопроводы

# ШАРОВОЙ КРАН МОДЕЛИ 776400(T) С НЕРЖАВЕЮЩИМ ПНЕВМОПРИВОДОМ.



- Максимальное давление управления: 8 бар
- Смазка привода: не требуется
- Присоединение давления управления: резьба (см. характеристики привода), либо площадка по стандарту NAMUR
- Исполнение привода:
  - стандарт (-20°C / +85°C)
  - низкотемпературное исполнение (-40°C / +85°C)
  - высокотемпературное исполнение (-20°C / +150°C)
  - привод покрытый тефлоном
  - никелированный привод
  - нержавеющий вал
  - окрашенный привод
  - привод полностью из нержавеющей стали

Шаровой кран модели 776400(T) с нержавеющей пневмоприводом Ду 15 - Ду 100.



Арт. 8P0283SS. Шаровой кран модели 776400 в сборе с нержавеющей пневмоприводом двойного действия. Привод подобран для давления управления 6 бар.

Ду	15	20	25	32	40	50	65	80	100
Ру	16	16	16	16	16	16	16	16	16
<b>A</b>	185	207	222	253	260	282	306	380	376
<b>B</b>	233	257	277	318	335	367	411	495	515
<b>C</b>	95	100	109	130	150	170	210	229	278
<b>D</b>	71	81	81	95	95	106	123	137	137
<b>E</b>	97	108	115	140	150	167	185	216	250
<b>F</b>	141	164	164	210	210	241	275	333	333
<b>G</b>	32	40	41.5	52.5	56.5	62	70	127	150
<b>H</b>	-	-	-	-	-	-	-	212	239
<b>Привод</b>	<b>DA 52</b>	<b>DA 63</b>	<b>DA 63</b>	<b>DA 75</b>	<b>DA 75</b>	<b>DA 85</b>	<b>DA 100</b>	<b>DA 115</b>	<b>DA 115</b>

Арт. 8P0285SS. Шаровой кран модели 776400 в сборе с нержавеющей пневмоприводом одностороннего действия. Привод подобран для давления управления 6 бар.

Ду	15	20	25	32	40	50	65	80	100
Ру	16	16	16	16	16	16	16	16	16
<b>A</b>	196	239	254	280	287	330	353	414	410
<b>B</b>	244	289	309	345	362	415	458	529	549
<b>C</b>	95	100	109	130	150	170	210	229	278
<b>D</b>	81	106	106	123	123	137	148	164	164
<b>E</b>	97	108	115	140	150	167	185	216	250
<b>F</b>	164	241	241	275	275	333	372	435	435
<b>G</b>	32	40	41.5	52.5	56.5	62	70	127	150
<b>H</b>	-	-	-	-	-	-	-	212	239
<b>Привод</b>	<b>SR 63</b>	<b>SR 85</b>	<b>SR 85</b>	<b>SR 100</b>	<b>SR 100</b>	<b>SR 115</b>	<b>SR 125</b>	<b>SR 140</b>	<b>SR 140</b>

Дополнительно поставляются:

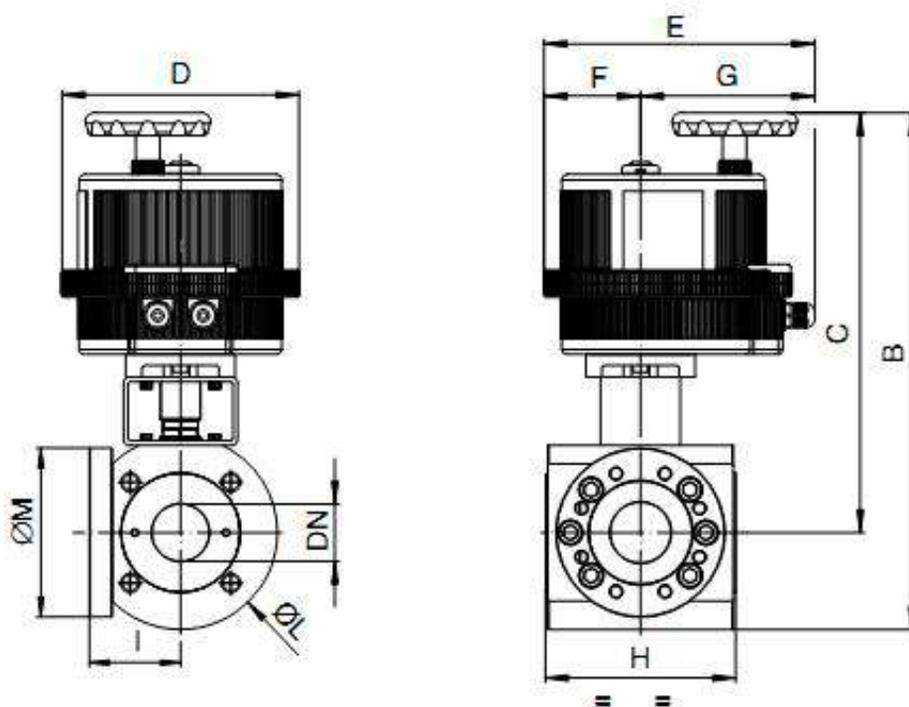
- Электропневматический позиционер 4-20мА (в том числе во взрывозащищенном исполнении, с нержавеющей корпусом)
- Пневматический позиционер 0,2-1 бар
- Блоки датчиков положения (в том числе взрывозащищенные)
- Ручной дублер
- Устройство экстренного открытия (для приводов двойного действия)
- Пневмораспределители по стандарту NAMUR со схемой работы 5/2, 3/2 с моностабильными и бистабильными управления
- Фитинги
- Пневматические трубопроводы

## ШАРОВОЙ КРАН МОДЕЛИ 776400(Т) С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ VALBIA.



Напряжение питания: 24V AC/DC, 12V DC, 100-240 V AC  
 Датчики положения: входят в стандартную комплектацию  
 Время срабатывания: см. характеристики привода  
 Рабочая температура: -20°C / +55°C (так же имеются встроенные нагревательные элементы, которые включаются, если температура внутри привода опускается ниже -25°C)  
 Защита: IP67  
 Ручной дублер: входит в стандартную комплектацию

Арт. 8E169\*\*\*. Шаровой кран модели 776400 с электроприводом Ду 15 - Ду 100



Ду	15	20	25	32	40	50	65	80	100
Ру	16	16	16	16	16	16	16	16	16
<b>B</b>	273	332	352	402	419	454	485	536	556
<b>C</b>	225	282	297	337	344	369	380	421	417
<b>D</b>	123	157	157	185	185	211	211	222	222
<b>E</b>	164	191	191	215	215	237	237	247	247
<b>F</b>	43	61	61	68	68	84	84	77	77
<b>G</b>	121	130	130	147	147	153	153	170	170
<b>H</b>	97	108	115	140	150	167	185	216	250
<b>I</b>	32	40	41.5	52.5	56.5	62	70	127	150
<b>L</b>	95	100	109	130	150	170	210	229	278
<b>M</b>	-	-	-	-	-	-	-	212	239
<b>Привод</b>	<b>VB015</b>	<b>VB030</b>	<b>VB030</b>	<b>VB060</b>	<b>VB060</b>	<b>VB110</b>	<b>VB190</b>	<b>VB270</b>	<b>VB270</b>

\*\*\* Код заказа

Мод. VB 015	12V AC/DC + 001	24V AC/DC + 002	100-240V AC + 004
Мод. VB 030 - VB 350	12V DC + 001		

## СЕРИЯ COMBI-SFER ШАРОВОЙ КРАН МОДЕЛИ 776401(L)



Трехходовой шаровой кран, нержавеющая сталь.

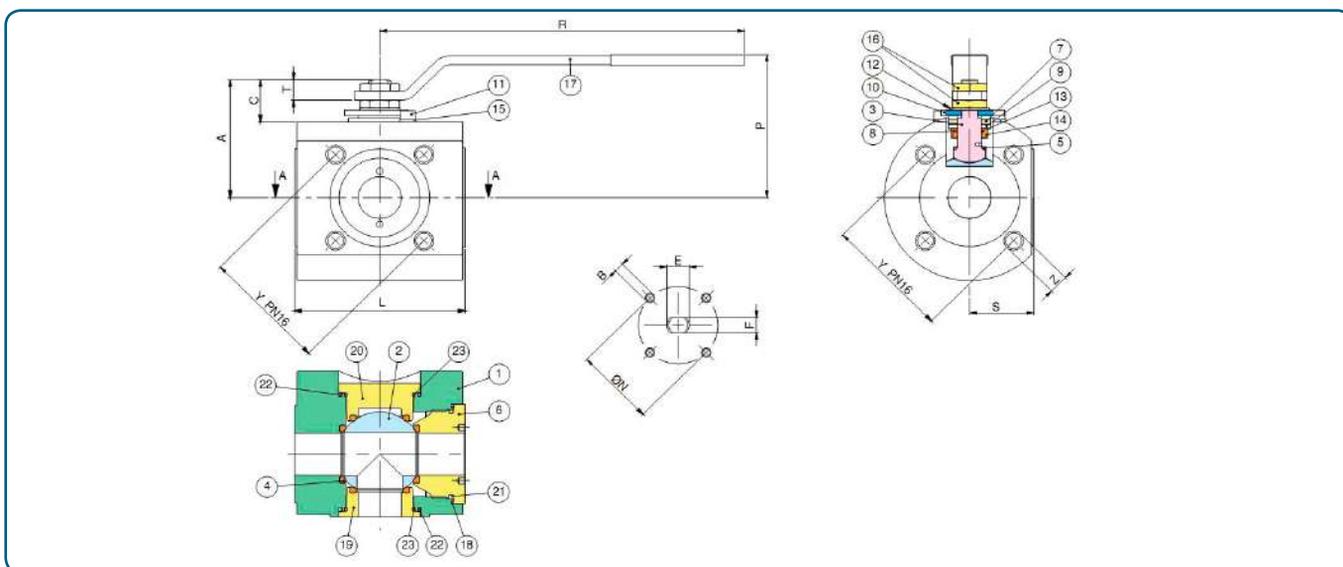
Рабочая температура: -20°C / +160°C

Направление потока: в обоих направлениях

Размеры: От DN 15 до DN 100

Управление: Ручка с углом поворота 90°

### РАЗМЕРЫ И СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ ШАРОВЫХ КРАНОВ МОДЕЛИ 776401(L)



ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ	КОЛ-ВО
1	Корпус	A182-F316	1
2	Шар	A182-F316	1
3	Шток	A182-F316	1
4	Уплотнение шара	PTFE	4
5	Шайба	PTFE	1
6	Патрубок	A182-F316	1
7	Уплотнение	Графойл	1
8	Уплотнение	PTFE	1
9	Втулка сальника	A182-F316	2
10	Шайба полуоборотна	A182-F316	1
11	Винт	Нержавеющая сталь	2
12	Тарельчатая пружина	A182-F304	2
13	Кольцевое уплотнение	FKM	1
14	Кольцевое уплотнение	FKM	1
15	Шайба	Нержавеющая сталь	2
16	Гайка	Нержавеющая сталь	2
17	Ручка	A182-F316	1
18	Уплотнение корпуса	PTFE	1
19	Прижимная гайка штока	A182-F316L	1
20	Прижимная гайка штока	A182-F316L	1
21	Кольцевое уплотнение	FKM	1
22	Уплотнение корпуса	PTFE	2
23	Кольцевое уплотнение	FKM	2

Ду	Y	Z	L	S	R	P	A	C	T	E	F	N	B	PU	Kr	
1/2"	15	65	4xM12	97	32	131.5	67	55	22	12	M10	7	42	4xM5	16	4.5
3/4"	20	75	4xM12	108	40	174	79	67	23	12	M10	7	42	4xM5	16	6.5
1"	25	85	4xM12	115	41.5	174	95	76	27	12	M12	8	50	4xM5	16	7
1"1/4	32	100	4xM16	140	52.5	174	109	92	30	12	M12	8	50	4xM5	16	12.5
1"1/2	40	110	4xM16	150	56.5	321	129	107	38	18.5	M20	14	70	4xM6	16	16.5
2"	50	125	4xM16	167	62	321	137	115	38	18.5	M20	14	70	4xM6	16	22.5
2"1/2	65	145	4xM16	185	70	321	149	129	41	21.5	M20	14	70	4xM8	16	33
3"	80	160	8xM16	216	127	381	171	147	40	18	M24	18	102	4xM8	16	60
4"	100	180	8xM16	250	150	381	167	146	43	20	M24	18	102	4xM10	16	95

## УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Установка в систему фиксированного трубопровода.

Дополнительная информация в каталоге Технических спецификаций.

Номинальное давление (P<sub>н</sub>) в бар.

Для температур больше 80°C см. диаграмму в каталоге Технических спецификаций.

KV: коэффициент истечения, выраженный в м<sup>3</sup>/ч при дифференциальном давлении в 100 кПа.

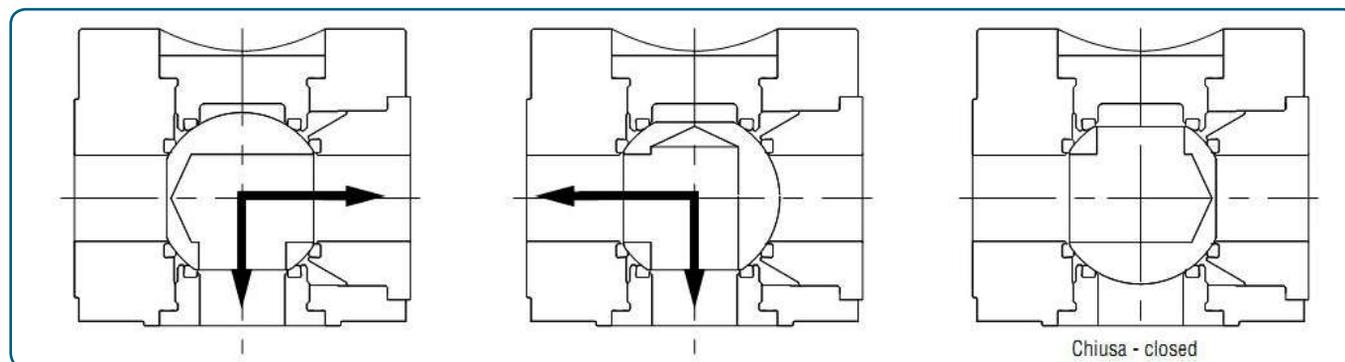
Вакуум: макс. 10<sup>-3</sup>.

Пределы температуры: -20°C/ +160°C.

Направление потока: в двух направлениях.

Рекомендуется использовать вентили в положении ОТКРЫТ или ЗАКРЫТ, избегая промежуточных положений и осуществлять срабатывание не менее двух раз в год.

## СХЕМА РАБОТЫ ШАРОВОГО КРАНА МОДЕЛИ 776401(L)

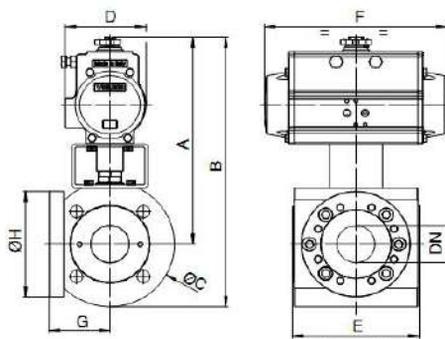


## ШАРОВОЙ КРАН МОДЕЛИ 776401(L) С ПНЕВМОПРИВОДОМ.



- Максимальное давление управления: 8 бар
- Смазка привода: не требуется
- Присоединение давления управления: резьба (см. характеристики привода), либо площадка по стандарту NAMUR
- Исполнение привода:
  - стандарт (-20°C / +85°C)
  - низкотемпературное исполнение (-40°C / +85°C)
  - высокотемпературное исполнение (-20°C / +150°C)
  - привод покрытый тефлоном
  - никелированный привод
  - нержавеющий вал
  - окрашенный привод
  - привод полностью из нержавеющей стали

Шаровой кран модели 776401(L) с пневмоприводом Ду 15 - Ду 100.



Арт. 8P028200. Шаровой кран модели 776401 в сборе с пневмоприводами двойного действия. Привод подобран для давления управления 6 бар.

Ду	15	20	25	32	40	50	65	80	100
Ру	16	16	16	16	16	16	16	16	16
<b>A</b>	185	207	222	253	260	282	306	380	376
<b>B</b>	233	257	277	318	335	367	411	495	515
<b>C</b>	95	100	109	130	150	170	210	229	278
<b>D</b>	71	81	81	95	95	106	123	137	137
<b>E</b>	97	108	115	140	150	167	185	216	250
<b>F</b>	141	164	164	210	210	241	275	333	333
<b>G</b>	32	40	41.5	52.5	56.5	62	70	127	150
<b>H</b>	-	-	-	-	-	-	-	212	239
<b>Привод</b>	<b>DA 52</b>	<b>DA 63</b>	<b>DA 63</b>	<b>DA 75</b>	<b>DA 75</b>	<b>DA 85</b>	<b>DA 100</b>	<b>DA 115</b>	<b>DA 115</b>

Арт. 8P028400. Шаровой кран модели 776401 в сборе с пневмоприводами одностороннего действия. Привод подобран для давления управления 6 бар.

Ду	15	20	25	32	40	50	65	80	100
Ру	16	16	16	16	16	16	16	16	16
<b>A</b>	196	239	254	280	287	330	353	414	410
<b>B</b>	244	289	309	345	362	415	458	529	549
<b>C</b>	95	100	109	130	150	170	210	229	278
<b>D</b>	81	106	106	123	123	137	148	164	164
<b>E</b>	97	108	115	140	150	167	185	216	250
<b>F</b>	164	241	241	275	275	333	372	435	435
<b>G</b>	32	40	41.5	52.5	56.5	62	70	127	150
<b>H</b>	-	-	-	-	-	-	-	212	239
<b>Привод</b>	<b>SR 63</b>	<b>SR 85</b>	<b>SR 85</b>	<b>SR 100</b>	<b>SR 100</b>	<b>SR 115</b>	<b>SR 125</b>	<b>SR 140</b>	<b>SR 140</b>

Дополнительно поставляются:

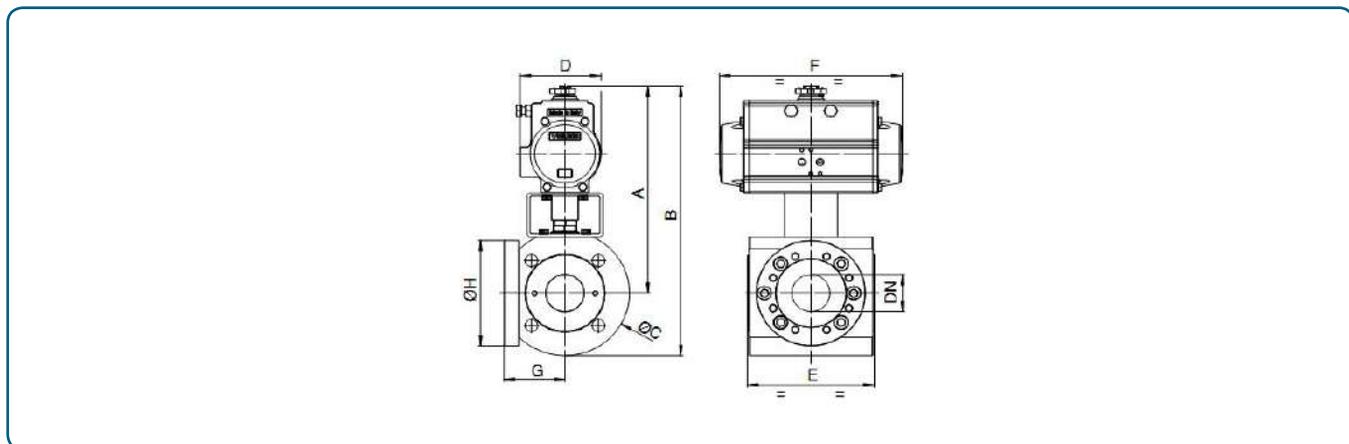
- Электропневматический позиционер 4-20мА (в том числе во взрывозащищенном исполнении, с нержавеющей корпусом)
- Пневматический позиционер 0,2-1 бар
- Блоки датчиков положения (в том числе взрывозащищенные)
- Ручной дублер
- Устройство экстренного открытия (для приводов двойного действия)
- Пневмораспределители по стандарту NAMUR со схемой работы 5/2, 3/2 с моностабильными и бистабильными управления
- Фитинги
- Пневматические трубопроводы

# ШАРОВОЙ КРАН МОДЕЛИ 776401(L) С ПНЕВМОПРИВОДОМ, ПОКРЫТЫМ РТФЕ.



- Максимальное давление управления: 8 бар
- Смазка привода: не требуется
- Присоединение давления управления: резьба (см. характеристики привода), либо площадка по стандарту NAMUR
- Исполнение привода:
  - стандарт (-20°C / +85°C)
  - низкотемпературное исполнение (-40°C / +85°C)
  - высокотемпературное исполнение (-20°C / +150°C)
  - привод покрытый тефлоном
  - никелированный привод
  - нержавеющий вал
  - окрашенный привод
  - привод полностью из нержавеющей стали

Шаровой кран модели 776401(L) с пневмоприводом, покрытым РТФЕ Ду 15 - Ду 100.



Арт. 8P0282TF. Шаровой кран модели 776401 в сборе с пневмоприводом двойного действия, покрытым РТФЕ. Привод подобран для давления управления 6 бар.

Ду	15	20	25	32	40	50	65	80	100
Ру	16	16	16	16	16	16	16	16	16
<b>A</b>	185	207	222	253	260	282	306	380	376
<b>B</b>	233	257	277	318	335	367	411	495	515
<b>C</b>	95	100	109	130	150	170	210	229	278
<b>D</b>	71	81	81	95	95	106	123	137	137
<b>E</b>	97	108	115	140	150	167	185	216	250
<b>F</b>	141	164	164	210	210	241	275	333	333
<b>G</b>	32	40	41.5	52.5	56.5	62	70	127	150
<b>H</b>	-	-	-	-	-	-	-	212	239
<b>Привод</b>	<b>DA 52</b>	<b>DA 63</b>	<b>DA 63</b>	<b>DA 75</b>	<b>DA 75</b>	<b>DA 85</b>	<b>DA 100</b>	<b>DA 115</b>	<b>DA 115</b>

Арт. 8P0284TF. Шаровой кран модели 776401 в сборе с пневмоприводом одностороннего действия, покрытым РТФЕ. Привод подобран для давления управления 6 бар.

Ду	15	20	25	32	40	50	65	80	100
Ру	16	16	16	16	16	16	16	16	16
<b>A</b>	196	239	254	280	287	330	353	414	410
<b>B</b>	244	289	309	345	362	415	458	529	549
<b>C</b>	95	100	109	130	150	170	210	229	278
<b>D</b>	81	106	106	123	123	137	148	164	164
<b>E</b>	97	108	115	140	150	167	185	216	250
<b>F</b>	164	241	241	275	275	333	372	435	435
<b>G</b>	32	40	41.5	52.5	56.5	62	70	127	150
<b>H</b>	-	-	-	-	-	-	-	212	239
<b>Привод</b>	<b>SR 63</b>	<b>SR 85</b>	<b>SR 85</b>	<b>SR 100</b>	<b>SR 100</b>	<b>SR 115</b>	<b>SR 125</b>	<b>SR 140</b>	<b>SR 140</b>

Дополнительно поставляются:

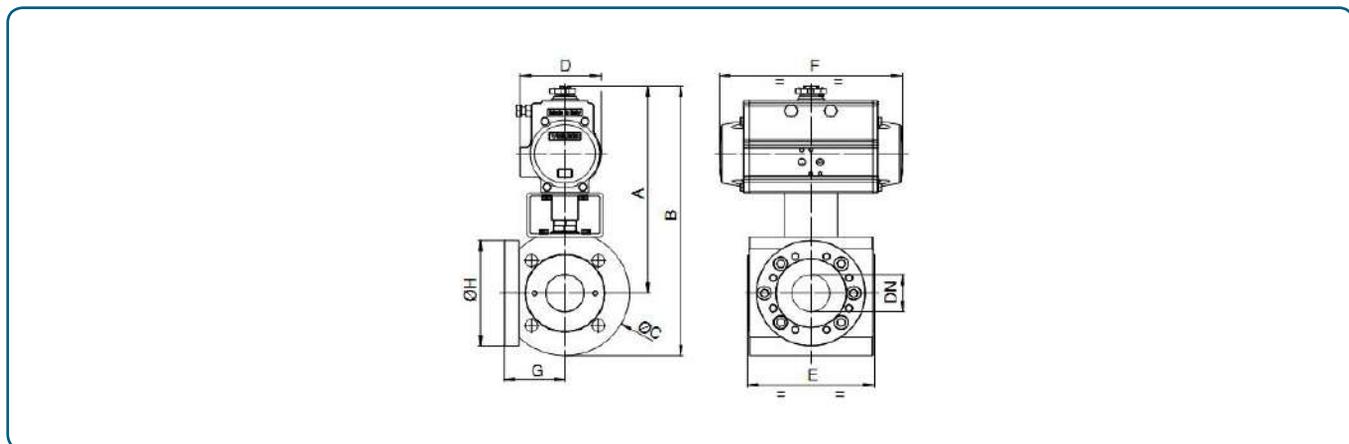
- Электропневматический позиционер 4-20мА (в том числе во взрывозащищенном исполнении, с нержавеющей корпусом)
- Пневматический позиционер 0,2-1 бар
- Блоки датчиков положения (в том числе взрывозащищенные)
- Ручной дублер
- Устройство экстренного открытия (для приводов двойного действия)
- Пневмораспределители по стандарту NAMUR со схемой работы 5/2, 3/2 с моностабильными и бистабильными управления
- Фитинги
- Пневматические трубопроводы

# ШАРОВОЙ КРАН МОДЕЛИ 776401(L) С НЕРЖАВЕЮЩИМ ПНЕВМОПРИВОДОМ.



- Максимальное давление управления: 8 бар
- Смазка привода: не требуется
- Присоединение давления управления: резьба (см. характеристики привода), либо площадка по стандарту NAMUR
- Исполнение привода:
  - стандарт (-20°C / +85°C)
  - низкотемпературное исполнение (-40°C / +85°C)
  - высокотемпературное исполнение (-20°C / +150°C)
  - привод покрытый тефлоном
  - никелированный привод
  - нержавеющий вал
  - окрашенный привод
  - привод полностью из нержавеющей стали

Шаровой кран модели 776401(L) с нержавеющей пневмоприводом Ду 15 - Ду 100.



Арт. 8P0282SS. Шаровой кран модели 776401 в сборе с нержавеющей пневмоприводом двойного действия. Привод подобран для давления управления 6 бар.

Ду	15	20	25	32	40	50	65	80	100
Ру	16	16	16	16	16	16	16	16	16
<b>A</b>	185	207	222	253	260	282	306	380	376
<b>B</b>	233	257	277	318	335	367	411	495	515
<b>C</b>	95	100	109	130	150	170	210	229	278
<b>D</b>	71	81	81	95	95	106	123	137	137
<b>E</b>	97	108	115	140	150	167	185	216	250
<b>F</b>	141	164	164	210	210	241	275	333	333
<b>G</b>	32	40	41.5	52.5	56.5	62	70	127	150
<b>H</b>	-	-	-	-	-	-	-	212	239
<b>Привод</b>	<b>DA 52</b>	<b>DA 63</b>	<b>DA 63</b>	<b>DA 75</b>	<b>DA 75</b>	<b>DA 85</b>	<b>DA 100</b>	<b>DA 115</b>	<b>DA 115</b>

Арт. 8P0284SS. Шаровой кран модели 776401 в сборе с нержавеющей пневмоприводом одностороннего действия. Привод подобран для давления управления 6 бар.

Ду	15	20	25	32	40	50	65	80	100
Ру	16	16	16	16	16	16	16	16	16
<b>A</b>	196	239	254	280	287	330	353	414	410
<b>B</b>	244	289	309	345	362	415	458	529	549
<b>C</b>	95	100	109	130	150	170	210	229	278
<b>D</b>	81	106	106	123	123	137	148	164	164
<b>E</b>	97	108	115	140	150	167	185	216	250
<b>F</b>	164	241	241	275	275	333	372	435	435
<b>G</b>	32	40	41.5	52.5	56.5	62	70	127	150
<b>H</b>	-	-	-	-	-	-	-	212	239
<b>Привод</b>	<b>SR 63</b>	<b>SR 85</b>	<b>SR 85</b>	<b>SR 100</b>	<b>SR 100</b>	<b>SR 115</b>	<b>SR 125</b>	<b>SR 140</b>	<b>SR 140</b>

Дополнительно поставляются:

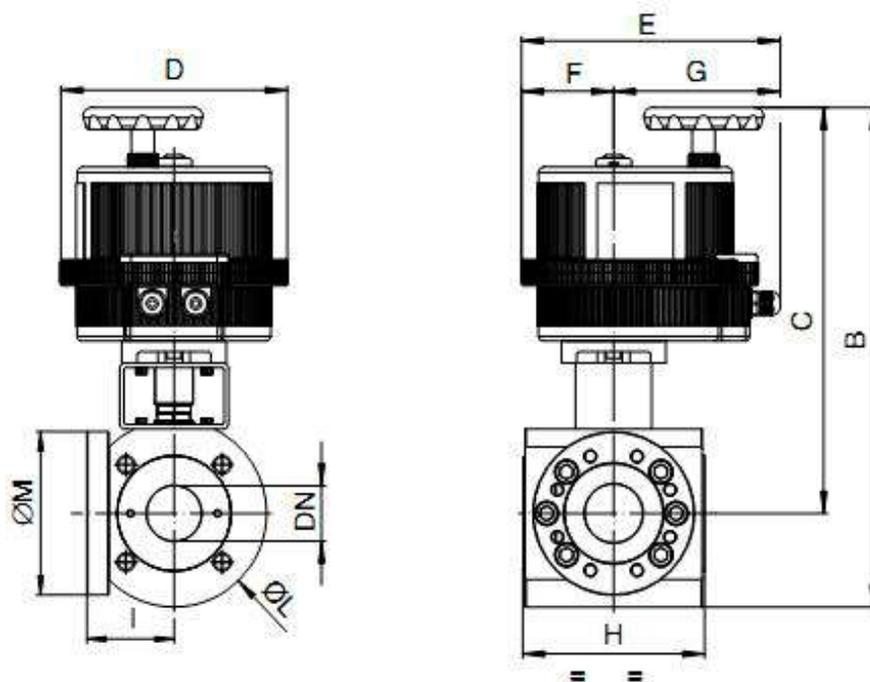
- Электропневматический позиционер 4-20мА (в том числе во взрывозащищенном исполнении, с нержавеющей корпусом)
- Пневматический позиционер 0,2-1 бар
- Блоки датчиков положения (в том числе взрывозащищенные)
- Ручной дублер
- Устройство экстренного открытия (для приводов двойного действия)
- Пневмораспределители по стандарту NAMUR со схемой работы 5/2, 3/2 с моностабильными и бистабильными управления
- Фитинги
- Пневматические трубопроводы

## ШАРОВОЙ КРАН МОДЕЛИ 776401(L) С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ VALBIA.



Напряжение питания: 24V AC/DC, 12V DC, 100-240 V AC  
 Датчики положения: входят в стандартную комплектацию  
 Время срабатывания: см. характеристики привода  
 Рабочая температура: -20°C / +55°C (так же имеются встроенные нагревательные элементы, которые включаются, если температура внутри привода опускается ниже -25°C)  
 Защита: IP67  
 Ручной дублер: входит в стандартную комплектацию

Арт. 8E168\*\*\*. Шаровой кран модели 776401 с электроприводом Ду 15 - Ду 100



Ду	15	20	25	32	40	50	65	80	100
Ру	16	16	16	16	16	16	16	16	16
<b>B</b>	273	332	352	402	419	454	485	536	556
<b>C</b>	225	282	297	337	344	369	380	421	417
<b>D</b>	123	157	157	185	185	211	211	222	222
<b>E</b>	164	191	191	215	215	237	237	247	247
<b>F</b>	43	61	61	68	68	84	84	77	77
<b>G</b>	121	130	130	147	147	153	153	170	170
<b>H</b>	97	108	115	140	150	167	185	216	250
<b>I</b>	32	40	41.5	52.5	56.5	62	70	127	150
<b>L</b>	95	100	109	130	150	170	210	229	278
<b>M</b>	-	-	-	-	-	-	-	212	239
<b>Привод</b>	<b>VB015</b>	<b>VB030</b>	<b>VB030</b>	<b>VB060</b>	<b>VB060</b>	<b>VB110</b>	<b>VB190</b>	<b>VB270</b>	<b>VB270</b>

\*\*\* Код заказа

Мод. VB 015	12V AC/DC + 001	24V AC/DC + 002	100-240V AC + 004
Мод. VB 030 - VB 350	12V DC + 001		

## СЕРИЯ COMBI-SFER ШАРОВОЙ КРАН МОДЕЛИ 776600(T)



Трехходовой шаровой кран, углеродистая сталь.

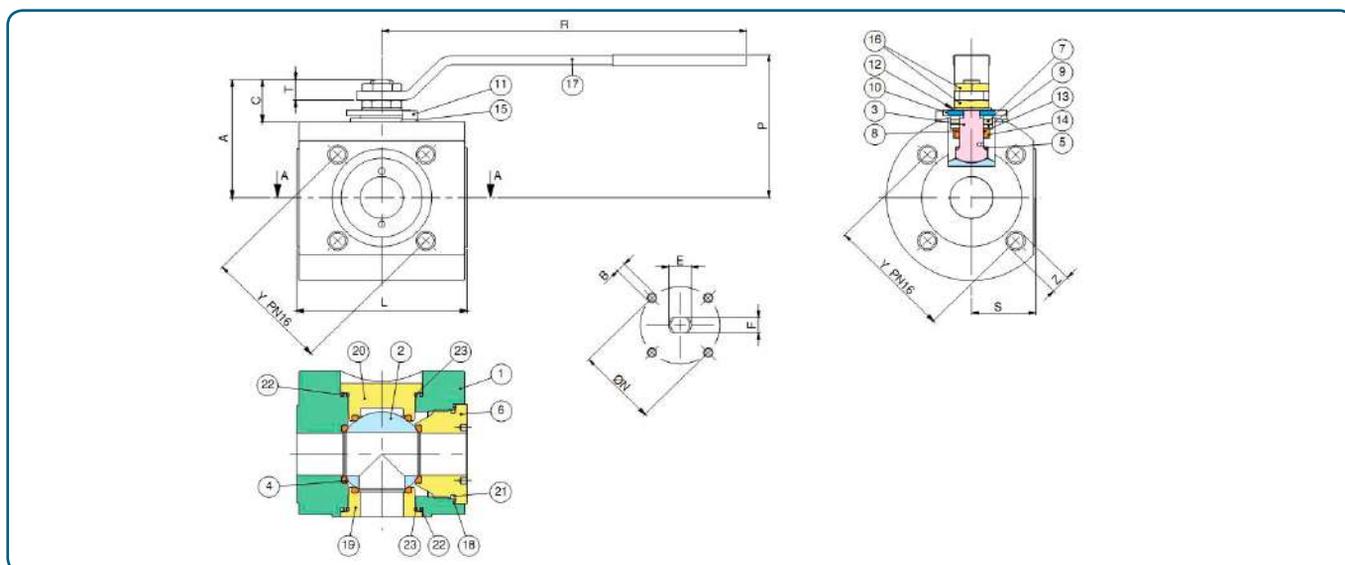
Рабочая температура: -10°C / +160°C

Направление потока: в обоих направлениях

Размеры: От DN 15 до DN 100

Управление: Ручка с углом поворота 90°

### РАЗМЕРЫ И СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ ШАРОВЫХ КРАНОВ МОДЕЛИ 776600(T)



ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ	КОЛ-ВО
1	Корпус	ASTM A105	1
2	Шар	A182-F316/ A351-CF8M	1
3	Шток	A182-F304	1
4	Уплотнение шара	PTFE	4
5	Шайба	PTFE	1
6	Патрубок	ASTM A105	1
7	Уплотнение	Графит	1
8	Уплотнение	PTFE	1
9	Втулка сальника	Углеродистая сталь	2
10	Шайба полуоборотна	Углеродистая сталь	1
11	Винт	Углеродистая сталь	2
12	Тарельчатая пружина	Углеродистая сталь	2
13	Кольцевое уплотнение	FKM	1
14	Кольцевое уплотнение	FKM	1
15	Шайба	Нержавеющая сталь	2
16	Гайка	Углеродистая сталь	2
17	Ручка	Углеродистая сталь	1
18	Уплотнение корпуса	PTFE	1
19	Прижимная гайка штока	ASTM A105	1
20	Прижимная гайка штока	ASTM A105	1
21	Кольцевое уплотнение	FKM	1
22	Уплотнение корпуса	PTFE	2
23	Кольцевое уплотнение	FKM	2

Ду	Y	Z	L	S	R	P	A	C	T	E	F	N	B	ПУ	Кг	
1/2"	15	65	4xM12	97	32	131.5	67	55	22	12	M10	7	42	4xM5	16	4.5
3/4"	20	75	4xM12	108	40	174	79	67	23	12	M10	7	42	4xM5	16	6.5
1"	25	85	4xM12	115	41.5	174	95	76	27	12	M12	8	50	4xM5	16	7
1"1/4	32	100	4xM16	140	52.5	174	109	92	30	12	M12	8	50	4xM5	16	12.5
1"1/2	40	110	4xM16	150	56.5	321	129	107	38	18.5	M20	14	70	4xM6	16	16.5
2"	50	125	4xM16	167	62	321	137	115	38	18.5	M20	14	70	4xM6	16	22.5
2"1/2	65	145	4xM16	185	70	321	149	129	41	21.5	M20	14	70	4xM8	16	33
3"	80	160	8xM16	216	127	381	171	147	40	18	M24	18	102	4xM8	16	60
4"	100	180	8xM16	250	150	381	167	146	43	20	M24	18	102	4xM10	16	95

## УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Установка в систему фиксированного трубопровода.

Дополнительная информация в каталоге Технических спецификаций.

Номинальное давление (P<sub>н</sub>) в бар.

Для температур больше 80°C см. диаграмму в каталоге Технических спецификаций.

KV: коэффициент истечения, выраженный в м<sup>3</sup>/ч при дифференциальном давлении в 100 кПа.

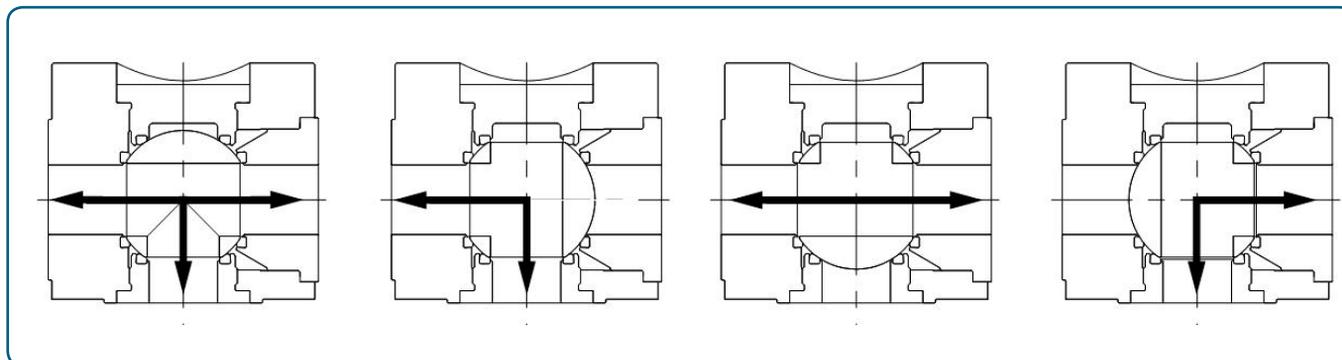
Вакуум: макс. 10<sup>-3</sup>.

Пределы температуры: -10°C/ +160°C.

Направление потока: в двух направлениях.

Рекомендуется использовать вентили в положении ОТКРЫТ или ЗАКРЫТ, избегая промежуточных положений и осуществлять срабатывание не менее двух раз в год.

## СХЕМА РАБОТЫ ШАРОВОГО КРАНА МОДЕЛИ 776600(T)

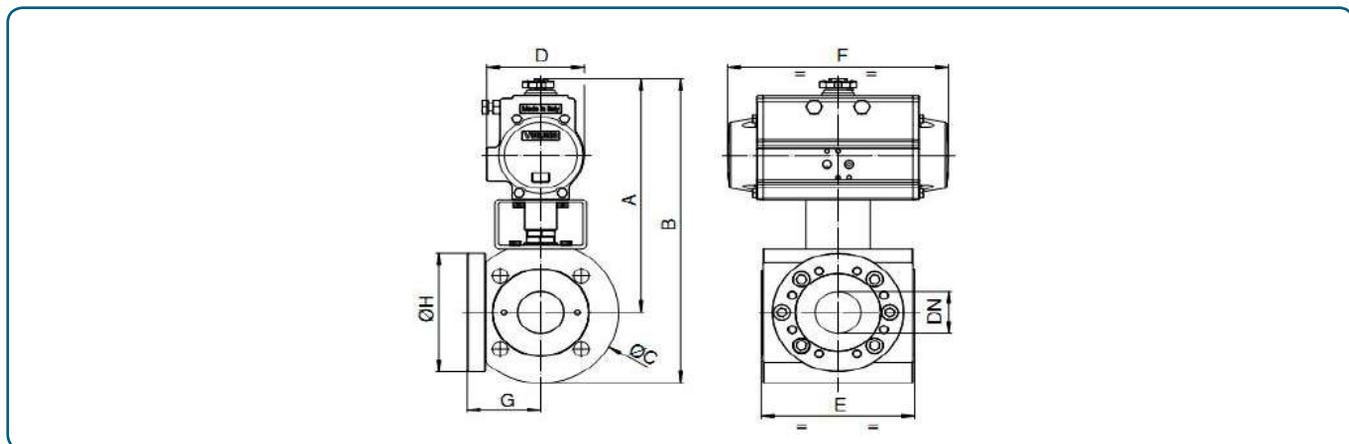


## ШАРОВОЙ КРАН МОДЕЛИ 776600(Т) С ПНЕВМОПРИВОДОМ.



- Максимальное давление управления: 8 бар  
 Смазка привода: не требуется  
 Присоединение давления управления: резьба (см. характеристики привода), либо площадка по стандарту NAMUR  
 Исполнение привода:  
 -стандарт (-20°C / +85°C)  
 -низкотемпературное исполнение (-40°C / +85°C)  
 -высокотемпературное исполнение (-20°C / +150°C)  
 -привод покрытый тефлоном  
 -никелированный привод  
 -нержавеющий вал  
 -окрашенный привод  
 -привод полностью из нержавеющей стали

Шаровой кран модели 776600(Т) с пневмоприводом Ду 15 - Ду 100.



Арт. 8P028700. Шаровой кран модели 776600 в сборе с пневмоприводами двойного действия. Привод подобран для давления управления 6 бар.

Ду	15	20	25	32	40	50	65	80	100
Ру	16	16	16	16	16	16	16	16	16
<b>A</b>	185	207	222	253	260	282	306	380	376
<b>B</b>	233	257	277	318	335	367	411	495	515
<b>C</b>	95	100	109	130	150	170	210	229	278
<b>D</b>	71	81	81	95	95	106	123	137	137
<b>E</b>	97	108	115	140	150	167	185	216	250
<b>F</b>	141	164	164	210	210	241	275	333	333
<b>G</b>	32	40	41.5	52.5	56.5	62	70	127	150
<b>H</b>	-	-	-	-	-	-	-	212	239
<b>Привод</b>	<b>DA 52</b>	<b>DA 63</b>	<b>DA 63</b>	<b>DA 75</b>	<b>DA 75</b>	<b>DA 85</b>	<b>DA 100</b>	<b>DA 115</b>	<b>DA 115</b>

Арт. 8P028900. Шаровой кран модели 776600 в сборе с пневмоприводами одностороннего действия. Привод подобран для давления управления 6 бар.

Ду	15	20	25	32	40	50	65	80	100
Ру	16	16	16	16	16	16	16	16	16
<b>A</b>	196	239	254	280	287	330	353	414	410
<b>B</b>	244	289	309	345	362	415	458	529	549
<b>C</b>	95	100	109	130	150	170	210	229	278
<b>D</b>	81	106	106	123	123	137	148	164	164
<b>E</b>	97	108	115	140	150	167	185	216	250
<b>F</b>	164	241	241	275	275	333	372	435	435
<b>G</b>	32	40	41.5	52.5	56.5	62	70	127	150
<b>H</b>	-	-	-	-	-	-	-	212	239
<b>Привод</b>	<b>SR 63</b>	<b>SR 85</b>	<b>SR 85</b>	<b>SR 100</b>	<b>SR 100</b>	<b>SR 115</b>	<b>SR 125</b>	<b>SR 140</b>	<b>SR 140</b>

Дополнительно поставляются:

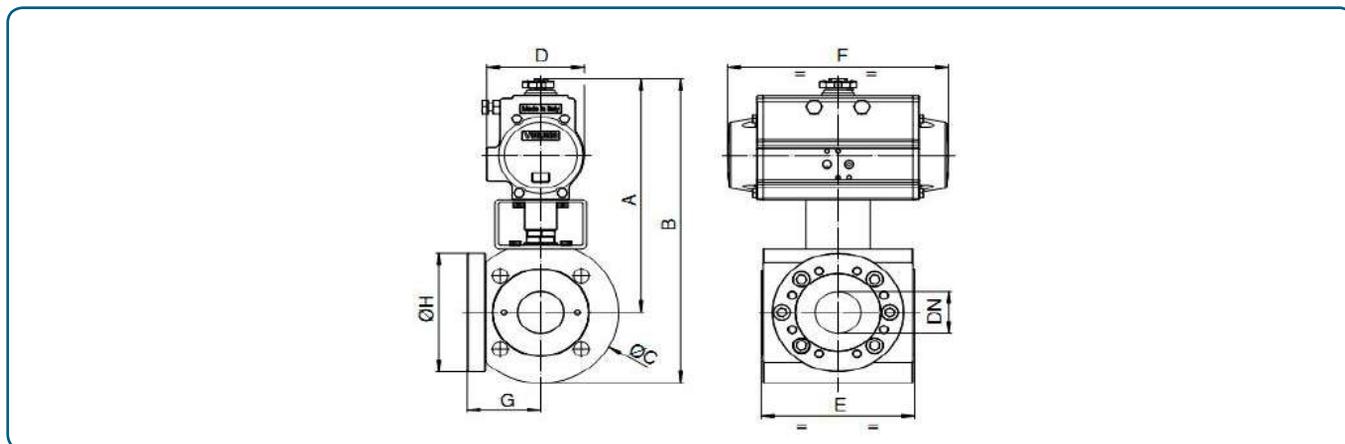
- Электропневматический позиционер 4-20мА (в том числе во взрывозащищенном исполнении, с нержавеющей корпусом)
- Пневматический позиционер 0,2-1 бар
- Блоки датчиков положения (в том числе взрывозащищенные)
- Ручной дублер
- Устройство экстренного открытия (для приводов двойного действия)
- Пневмораспределители по стандарту NAMUR со схемой работы 5/2, 3/2 с моностабильными и бистабильными управления
- Фитинги
- Пневматические трубопроводы

## ШАРОВОЙ КРАН МОДЕЛИ 776600(Т) С ПНЕВМОПРИВОДОМ, ПОКРЫТЫМ РТФЕ.



- Максимальное давление управления: 8 бар  
 Смазка привода: не требуется  
 Присоединение давления управления: резьба (см. характеристики привода), либо площадка по стандарту NAMUR  
 Исполнение привода:  
 -стандарт (-20°C / +85°C)  
 -низкотемпературное исполнение (-40°C / +85°C)  
 -высокотемпературное исполнение (-20°C / +150°C)  
 -привод покрытый тефлоном  
 -никелированный привод  
 -нержавеющий вал  
 -окрашенный привод  
 -привод полностью из нержавеющей стали

Шаровой кран модели 776600(Т) с пневмоприводом, покрытым РТФЕ Ду 15 - Ду 100.



Арт. 8P0287TF. Шаровой кран модели 776600 в сборе с пневмоприводом двойного действия, покрытым РТФЕ. Привод подобран для давления управления 6 бар.

Ду	15	20	25	32	40	50	65	80	100
Ру	16	16	16	16	16	16	16	16	16
<b>A</b>	185	207	222	253	260	282	306	380	376
<b>B</b>	233	257	277	318	335	367	411	495	515
<b>C</b>	95	100	109	130	150	170	210	229	278
<b>D</b>	71	81	81	95	95	106	123	137	137
<b>E</b>	97	108	115	140	150	167	185	216	250
<b>F</b>	141	164	164	210	210	241	275	333	333
<b>G</b>	32	40	41.5	52.5	56.5	62	70	127	150
<b>H</b>	-	-	-	-	-	-	-	212	239
<b>Привод</b>	<b>DA 52</b>	<b>DA 63</b>	<b>DA 63</b>	<b>DA 75</b>	<b>DA 75</b>	<b>DA 85</b>	<b>DA 100</b>	<b>DA 115</b>	<b>DA 115</b>

Арт. 8P0289TF. Шаровой кран модели 776600 в сборе с пневмоприводом одностороннего действия, покрытым РТФЕ. Привод подобран для давления управления 6 бар.

Ду	15	20	25	32	40	50	65	80	100
Ру	16	16	16	16	16	16	16	16	16
<b>A</b>	196	239	254	280	287	330	353	414	410
<b>B</b>	244	289	309	345	362	415	458	529	549
<b>C</b>	95	100	109	130	150	170	210	229	278
<b>D</b>	81	106	106	123	123	137	148	164	164
<b>E</b>	97	108	115	140	150	167	185	216	250
<b>F</b>	164	241	241	275	275	333	372	435	435
<b>G</b>	32	40	41.5	52.5	56.5	62	70	127	150
<b>H</b>	-	-	-	-	-	-	-	212	239
<b>Привод</b>	<b>SR 63</b>	<b>SR 85</b>	<b>SR 85</b>	<b>SR 100</b>	<b>SR 100</b>	<b>SR 115</b>	<b>SR 125</b>	<b>SR 140</b>	<b>SR 140</b>

Дополнительно поставляются:

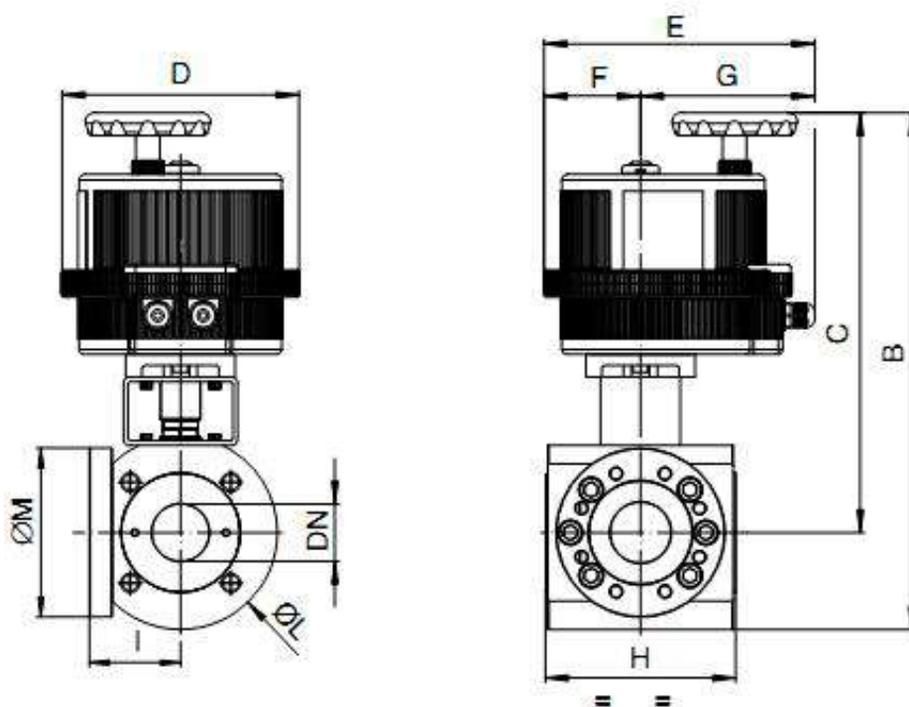
- Электропневматический позиционер 4-20мА (в том числе во взрывозащищенном исполнении, с нержавеющей корпусом)
- Пневматический позиционер 0,2-1 бар
- Блоки датчиков положения (в том числе взрывозащищенные)
- Ручной дублер
- Устройство экстренного открытия (для приводов двойного действия)
- Пневмораспределители по стандарту NAMUR со схемой работы 5/2, 3/2 с моностабильными и бистабильными управления
- Фитинги
- Пневматические трубопроводы

## ШАРОВОЙ КРАН МОДЕЛИ 776600(Т) С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ VALBIA.



Напряжение питания: 24V AC/DC, 12V DC, 100-240 V AC  
 Датчики положения: входят в стандартную комплектацию  
 Время срабатывания: см. характеристики привода  
 Рабочая температура: -20°C / +55°C (так же имеются встроенные нагревательные элементы, которые включаются, если температура внутри привода опускается ниже -25°C)  
 Защита: IP67  
 Ручной дублер: входит в стандартную комплектацию

Арт. 8E164\*\*\*. Шаровой кран модели 776600 с электроприводом Ду 15 - Ду 100



Ду	15	20	25	32	40	50	65	80	100
Ру	16	16	16	16	16	16	16	16	16
<b>B</b>	273	332	352	402	419	454	485	536	556
<b>C</b>	225	282	297	337	344	369	380	421	417
<b>D</b>	123	157	157	185	185	211	211	222	222
<b>E</b>	164	191	191	215	215	237	237	247	247
<b>F</b>	43	61	61	68	68	84	84	77	77
<b>G</b>	121	130	130	147	147	153	153	170	170
<b>H</b>	97	108	115	140	150	167	185	216	250
<b>I</b>	32	40	41.5	52.5	56.5	62	70	127	150
<b>L</b>	95	100	109	130	150	170	210	229	278
<b>M</b>	-	-	-	-	-	-	-	212	239
<b>Привод</b>	<b>VB015</b>	<b>VB030</b>	<b>VB030</b>	<b>VB060</b>	<b>VB060</b>	<b>VB110</b>	<b>VB190</b>	<b>VB270</b>	<b>VB270</b>

\*\*\* Код заказа

Мод. VB 015	12V AC/DC + 001	24V AC/DC + 002	100-240V AC + 004
Мод. VB 030 - VB 350	12V DC + 001		

## СЕРИЯ COMBI-SFER ШАРОВОЙ КРАН МОДЕЛИ 776601(L)



Трехходовой шаровой кран, углеродистая сталь.

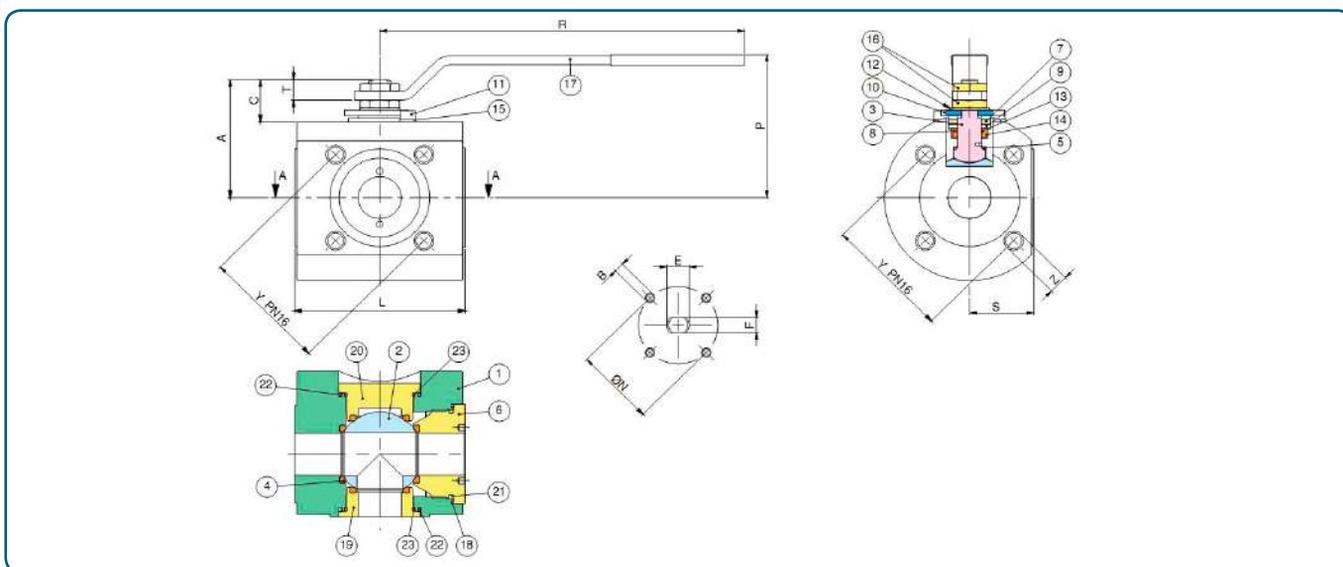
Рабочая температура: -10°C / +160°C

Направление потока: в обоих направлениях

Размеры: От DN 15 до DN 100

Управление: Ручка с углом поворота 90°

### РАЗМЕРЫ И СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ ШАРОВЫХ КРАНОВ МОДЕЛИ 776601(L)



ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ	КОЛ-ВО
1	Корпус	ASTM A105	1
2	Шар	A182-F316/ A351-CF8M	1
3	Шток	A182-F304	1
4	Уплотнение шара	PTFE	4
5	Шайба	PTFE	1
6	Патрубок	ASTM A105	1
7	Уплотнение	Графит	1
8	Уплотнение	PTFE	1
9	Втулка сальника	Углеродистая сталь	2
10	Шайба полуоборотная	Углеродистая сталь	1
11	Винт	Углеродистая сталь	2
12	Тарельчатая пружина	Углеродистая сталь	2
13	Кольцевое уплотнение	FKM	1
14	Кольцевое уплотнение	FKM	1
15	Шайба	Нержавеющая сталь	2
16	Гайка	Углеродистая сталь	2
17	Ручка	Углеродистая сталь	1
18	Уплотнение корпуса	PTFE	1
19	Прижимная гайка штока	ASTM A105	1
20	Прижимная гайка штока	ASTM A105	1
21	Кольцевое уплотнение	FKM	1
22	Уплотнение корпуса	PTFE	2
23	Кольцевое уплотнение	FKM	2

Ду	Y	Z	L	S	R	P	A	C	T	E	F	N	B	PU	Kr	
1/2"	15	65	4xM12	97	32	131.5	67	55	22	12	M10	7	42	4xM5	16	4.5
3/4"	20	75	4xM12	108	40	174	79	67	23	12	M10	7	42	4xM5	16	6.5
1"	25	85	4xM12	115	41.5	174	95	76	27	12	M12	8	50	4xM5	16	7
1"1/4	32	100	4xM16	140	52.5	174	109	92	30	12	M12	8	50	4xM5	16	12.5
1"1/2	40	110	4xM16	150	56.5	321	129	107	38	18.5	M20	14	70	4xM6	16	16.5
2"	50	125	4xM16	167	62	321	137	115	38	18.5	M20	14	70	4xM6	16	22.5
2"1/2	65	145	4xM16	185	70	321	149	129	41	21.5	M20	14	70	4xM8	16	33
3"	80	160	8xM16	216	127	381	171	147	40	18	M24	18	102	4xM8	16	60
4"	100	180	8xM16	250	150	381	167	146	43	20	M24	18	102	4xM10	16	95

## УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Установка в систему фиксированного трубопровода.

Дополнительная информация в каталоге Технических спецификаций.

Номинальное давление (P<sub>н</sub>) в бар.

Для температур больше 80°C см. диаграмму в каталоге Технических спецификаций.

KV: коэффициент истечения, выраженный в м<sup>3</sup>/ч при дифференциальном давлении в 100 кПа.

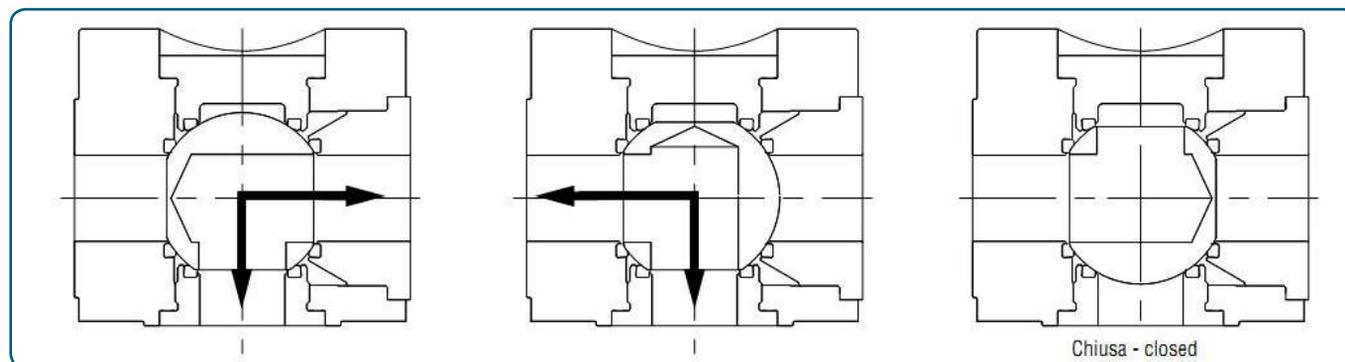
Вакуум: макс. 10<sup>-3</sup>.

Пределы температуры: -10°C/ +160°C.

Направление потока: в двух направлениях.

Рекомендуется использовать вентили в положении ОТКРЫТ или ЗАКРЫТ, избегая промежуточных положений и осуществлять срабатывание не менее двух раз в год.

## СХЕМА РАБОТЫ ШАРОВОГО КРАНА МОДЕЛИ 776601(L)

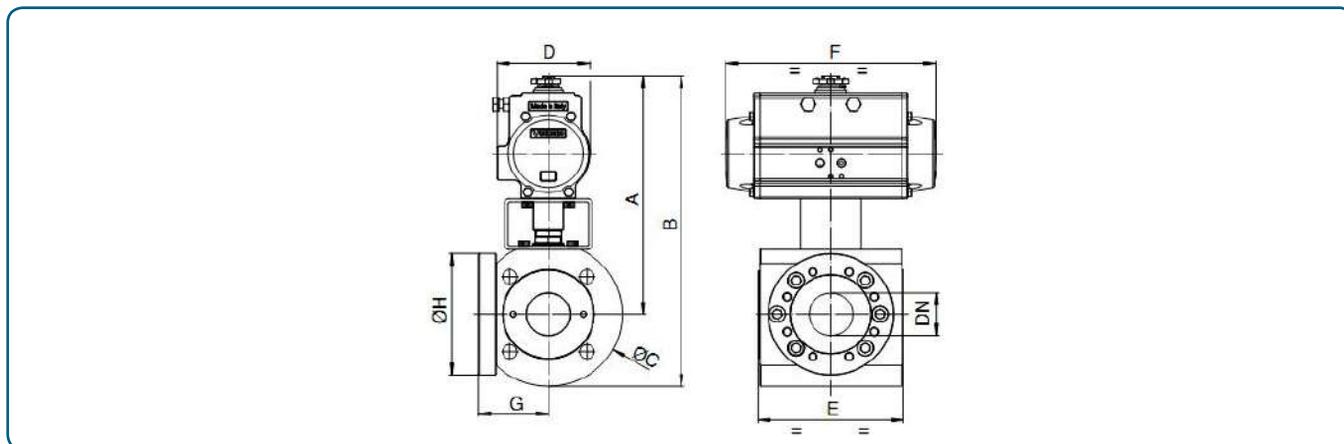


## ШАРОВОЙ КРАН МОДЕЛИ 776601(L) С ПНЕВМОПРИВОДОМ.



Максимальное давление управления: 8 бар  
 Смазка привода: не требуется  
 Присоединение давления управления: резьба (см. характеристики привода), либо площадка по стандарту NAMUR  
 Исполнение привода:  
 -стандарт (-20°C / +85°C)  
 -низкотемпературное исполнение (-40°C / +85°C)  
 -высокотемпературное исполнение (-20°C / +150°C)  
 -привод покрытый тефлоном  
 -никелированный привод  
 -нержавеющий вал  
 -окрашенный привод  
 -привод полностью из нержавеющей стали

Шаровой кран модели 776601(L) с пневмоприводом Ду 15 - Ду 100.



Арт. 8P028600. Шаровой кран модели 776601 в сборе с пневмоприводами двойного действия. Привод подобран для давления управления 6 бар.

Ду	15	20	25	32	40	50	65	80	100
Ру	16	16	16	16	16	16	16	16	16
A	185	207	222	253	260	282	306	380	376
B	233	257	277	318	335	367	411	495	515
C	95	100	109	130	150	170	210	229	278
D	71	81	81	95	95	106	123	137	137
E	97	108	115	140	150	167	185	216	250
F	141	164	164	210	210	241	275	333	333
G	32	40	41.5	52.5	56.5	62	70	127	150
H	-	-	-	-	-	-	-	212	239
Привод	DA 52	DA 63	DA 63	DA 75	DA 75	DA 85	DA 100	DA 115	DA 115

Арт. 8P028800. Шаровой кран модели 776601 в сборе с пневмоприводами одностороннего действия. Привод подобран для давления управления 6 бар.

Ду	15	20	25	32	40	50	65	80	100
Ру	16	16	16	16	16	16	16	16	16
A	196	239	254	280	287	330	353	414	410
B	244	289	309	345	362	415	458	529	549
C	95	100	109	130	150	170	210	229	278
D	81	106	106	123	123	137	148	164	164
E	97	108	115	140	150	167	185	216	250
F	164	241	241	275	275	333	372	435	435
G	32	40	41.5	52.5	56.5	62	70	127	150
H	-	-	-	-	-	-	-	212	239
Привод	SR 63	SR 85	SR 85	SR 100	SR 100	SR 115	SR 125	SR 140	SR 140

Дополнительно поставляются:

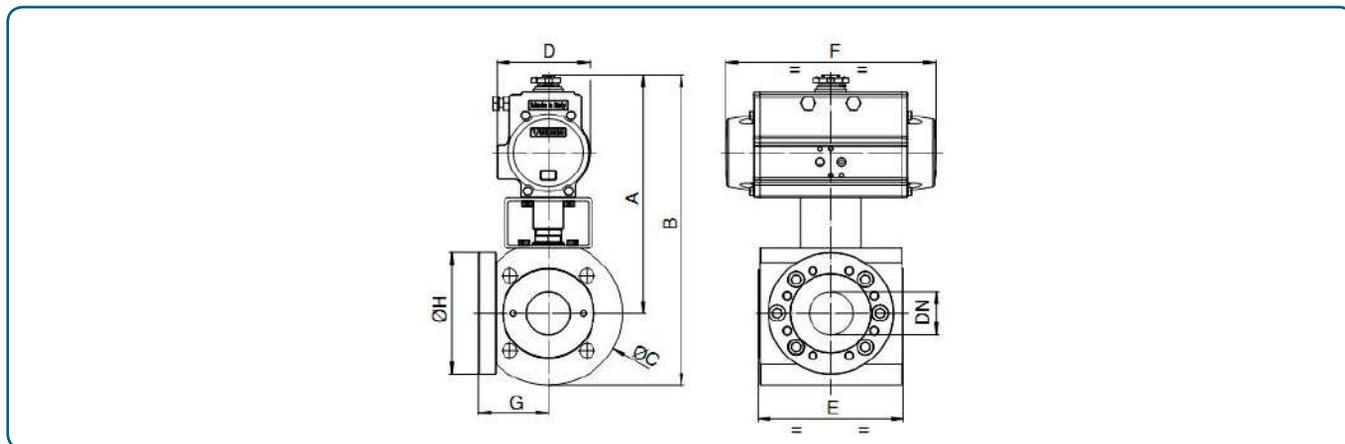
- Электропневматический позиционер 4-20мА (в том числе во взрывозащищенном исполнении, с нержавеющей корпусом)
- Пневматический позиционер 0,2-1 бар
- Блоки датчиков положения (в том числе взрывозащищенные)
- Ручной дублер
- Устройство экстренного открытия (для приводов двойного действия)
- Пневмораспределители по стандарту NAMUR со схемой работы 5/2, 3/2 с моностабильными и бистабильными управления
- Фитинги
- Пневматические трубопроводы

## ШАРОВОЙ КРАН МОДЕЛИ 776601(L) С ПНЕВМОПРИВОДОМ, ПОКРЫТЫМ РТФЕ.



- Максимальное давление управления: 8 бар  
 Смазка привода: не требуется  
 Присоединение давления управления: резьба (см. характеристики привода), либо площадка по стандарту NAMUR  
 Исполнение привода:  
 -стандарт (-20°C / +85°C)  
 -низкотемпературное исполнение (-40°C / +85°C)  
 -высокотемпературное исполнение (-20°C / +150°C)  
 -привод покрытый тефлоном  
 -никелированный привод  
 -нержавеющий вал  
 -окрашенный привод  
 -привод полностью из нержавеющей стали

Шаровой кран модели 776601(L) с пневмоприводом, покрытым РТФЕ Ду 15 - Ду 100.



Арт. 8P0286TF. Шаровой кран модели 776601 в сборе с пневмоприводом двойного действия, покрытым РТФЕ. Привод подобран для давления управления 6 бар.

Ду	15	20	25	32	40	50	65	80	100
Ру	16	16	16	16	16	16	16	16	16
<b>A</b>	185	207	222	253	260	282	306	380	376
<b>B</b>	233	257	277	318	335	367	411	495	515
<b>C</b>	95	100	109	130	150	170	210	229	278
<b>D</b>	71	81	81	95	95	106	123	137	137
<b>E</b>	97	108	115	140	150	167	185	216	250
<b>F</b>	141	164	164	210	210	241	275	333	333
<b>G</b>	32	40	41.5	52.5	56.5	62	70	127	150
<b>H</b>	-	-	-	-	-	-	-	212	239
<b>Привод</b>	<b>DA 52</b>	<b>DA 63</b>	<b>DA 63</b>	<b>DA 75</b>	<b>DA 75</b>	<b>DA 85</b>	<b>DA 100</b>	<b>DA 115</b>	<b>DA 115</b>

Арт. 8P0288TF. Шаровой кран модели 776601 в сборе с пневмоприводом одностороннего действия, покрытым РТФЕ. Привод подобран для давления управления 6 бар.

Ду	15	20	25	32	40	50	65	80	100
Ру	16	16	16	16	16	16	16	16	16
<b>A</b>	196	239	254	280	287	330	353	414	410
<b>B</b>	244	289	309	345	362	415	458	529	549
<b>C</b>	95	100	109	130	150	170	210	229	278
<b>D</b>	81	106	106	123	123	137	148	164	164
<b>E</b>	97	108	115	140	150	167	185	216	250
<b>F</b>	164	241	241	275	275	333	372	435	435
<b>G</b>	32	40	41.5	52.5	56.5	62	70	127	150
<b>H</b>	-	-	-	-	-	-	-	212	239
<b>Привод</b>	<b>SR 63</b>	<b>SR 85</b>	<b>SR 85</b>	<b>SR 100</b>	<b>SR 100</b>	<b>SR 115</b>	<b>SR 125</b>	<b>SR 140</b>	<b>SR 140</b>

Дополнительно поставляются:

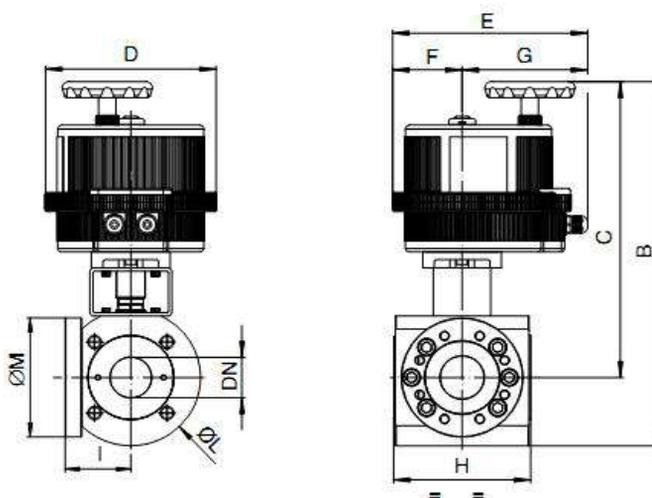
- Электропневматический позиционер 4-20мА (в том числе во взрывозащищенном исполнении, с нержавеющей корпусом)
- Пневматический позиционер 0,2-1 бар
- Блоки датчиков положения (в том числе взрывозащищенные)
- Ручной дублер
- Устройство экстренного открытия (для приводов двойного действия)
- Пневмораспределители по стандарту NAMUR со схемой работы 5/2, 3/2 с моностабильными и бистабильными управления
- Фитинги
- Пневматические трубопроводы

# ШАРОВОЙ КРАН МОДЕЛИ 776601(L) С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ VALBIA.



Напряжение питания: 24V AC/DC, 12V DC, 100-240 V AC  
 Датчики положения: входят в стандартную комплектацию  
 Время срабатывания: см. характеристики привода  
 Рабочая температура: -20°C / +55°C (так же имеются встроенные нагревательные элементы, которые включаются, если температура внутри привода опускается ниже -25°C  
 Защита: IP67  
 Ручной дублер: входит в стандартную комплектацию

Арт. 8E170\*\*\*. Шаровой кран модели 776601 с электроприводом Ду 15 - Ду 100



Ду	15	20	25	32	40	50	65	80	100
Ру	16	16	16	16	16	16	16	16	16
<b>B</b>	273	332	352	402	419	454	485	536	556
<b>C</b>	225	282	297	337	344	369	380	421	417
<b>D</b>	123	157	157	185	185	211	211	222	222
<b>E</b>	164	191	191	215	215	237	237	247	247
<b>F</b>	43	61	61	68	68	84	84	77	77
<b>G</b>	121	130	130	147	147	153	153	170	170
<b>H</b>	97	108	115	140	150	167	185	216	250
<b>I</b>	32	40	41.5	52.5	56.5	62	70	127	150
<b>L</b>	95	100	109	130	150	170	210	229	278
<b>M</b>	-	-	-	-	-	-	-	212	239
<b>Привод</b>	<b>VB015</b>	<b>VB030</b>	<b>VB030</b>	<b>VB060</b>	<b>VB060</b>	<b>VB110</b>	<b>VB190</b>	<b>VB270</b>	<b>VB270</b>

\*\*\* Код заказа

Мод. VB 015	12V AC/DC + 001	24V AC/DC + 002	100-240V AC + 004
Мод. VB 030 - VB 350	12V DC + 001		

ШАРОВОЙ КРАН МОД. 776601

- |                             |                            |                                 |                                |                          |
|-----------------------------|----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------|
| Архангельск (8182)63-90-72  | Иваново (4932)77-34-06     | Магнитогорск (3519)55-03-13     | Пермь (342)205-81-47           | Сургут (3462)77-98-35    |
| Астана (7172)727-132        | Ижевск (3412)26-03-58      | Москва (495)268-04-70           | Ростов-на-Дону (863)308-18-15  | Тверь (4822)63-31-35     |
| Астрахань (8512)99-46-04    | Иркутск (395)279-98-46     | Мурманск (8152)59-64-93         | Рязань (4912)46-61-64          | Томск (3822)98-41-53     |
| Барнаул (3852)73-04-60      | Казань (843)206-01-48      | Набережные Челны (8552)20-53-41 | Самара (846)206-03-16          | Тула (4872)74-02-29      |
| Белгород (4722)40-23-64     | Калининград (4012)72-03-81 | Нижний Новгород (831)429-08-12  | Санкт-Петербург (812)309-46-40 | Тюмень (3452)66-21-18    |
| Брянск (4832)59-03-52       | Калуга (4842)92-23-67      | Новокузнецк (3843)20-46-81      | Саратов (845)249-38-78         | Ульяновск (8422)24-23-59 |
| Владивосток (423)249-28-31  | Кемерово (3842)65-04-62    | Новосибирск (383)227-86-73      | Севастополь (8692)22-31-93     | Уфа (347)229-48-12       |
| Волгоград (844)278-03-48    | Киров (8332)68-02-04       | Омск (3812)21-46-40             | Симферополь (3652)67-13-56     | Хабаровск (4212)92-98-04 |
| Вологда (8172)26-41-59      | Краснодар (861)203-40-90   | Орел (4862)44-53-42             | Смоленск (4812)29-41-54        | Челябинск (351)202-03-61 |
| Воронеж (473)204-51-73      | Красноярск (391)204-63-61  | Оренбург (3532)37-68-04         | Сочи (862)225-72-31            | Череповец (8202)49-02-64 |
| Екатеринбург (343)384-55-89 | Курск (4712)77-13-04       | Пенза (8412)22-31-16            | Ставрополь (8652)20-65-13      | Ярославль (4852)69-52-93 |
|                             | Липецк (4742)52-20-81      |                                 |                                |                          |

Киргизия (996)312-96-26-47    Казахстан (772)734-952-31    Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://valpres.nt-rt.ru> || [vsb@nt-rt.ru](mailto:vsb@nt-rt.ru)