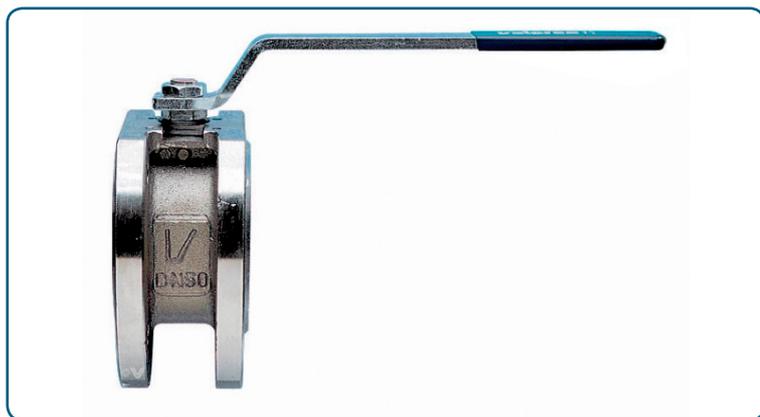
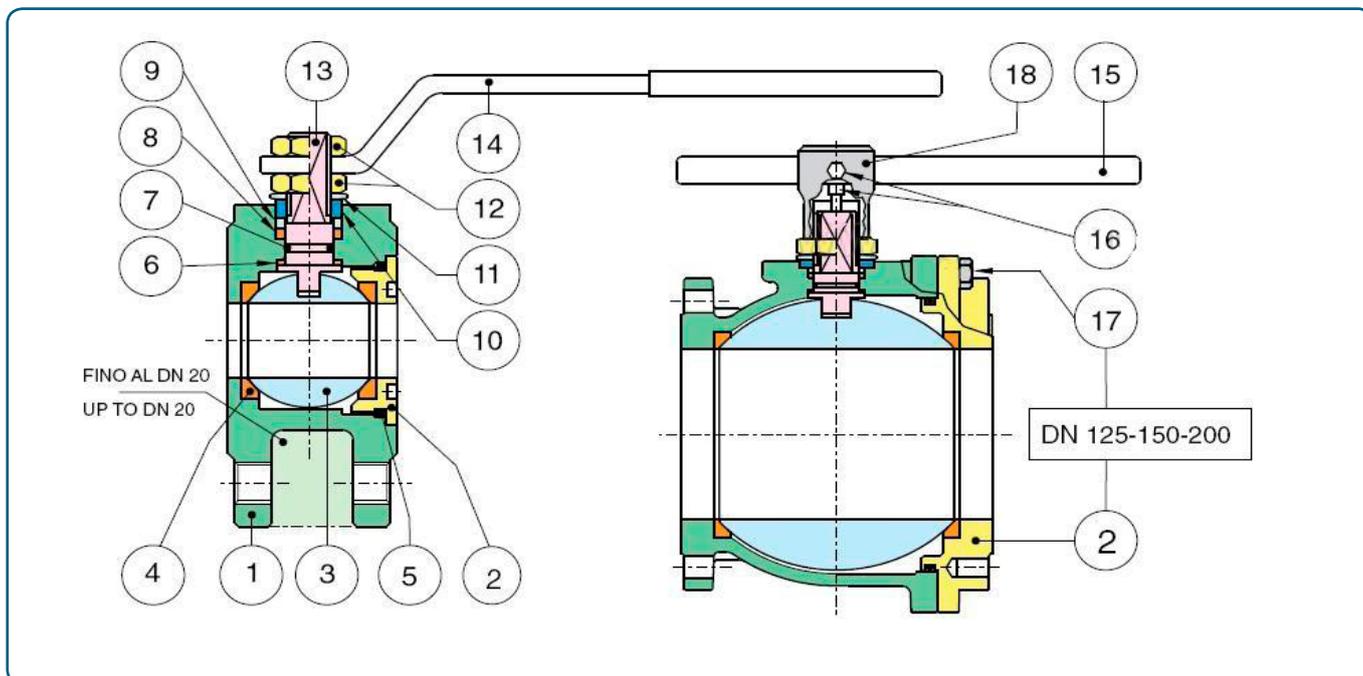


## СЕРИЯ WAFER ШАРОВОЙ КРАН МОДЕЛИ 720212



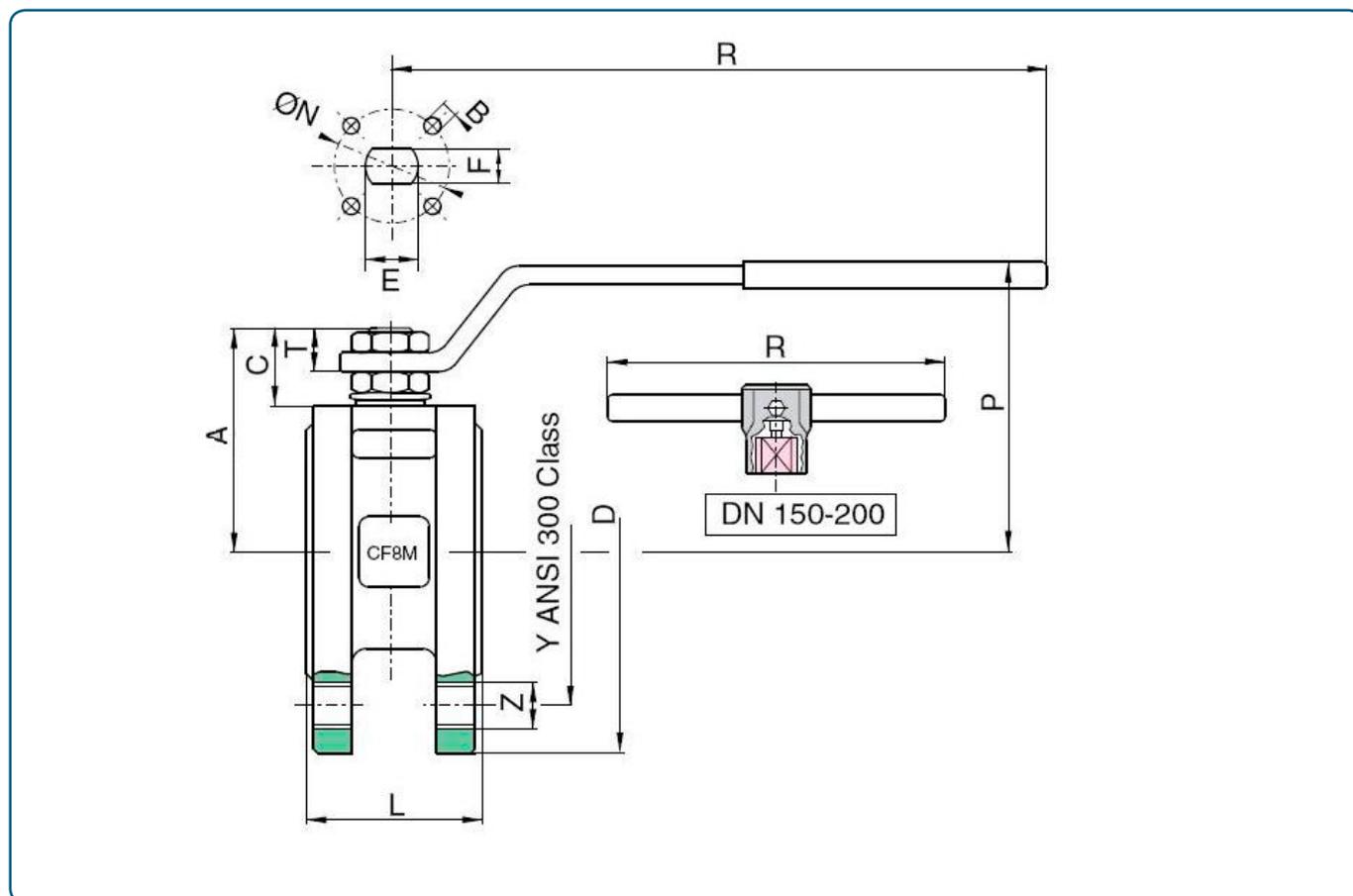
Полнопроходной шаровой кран, нержавеющая сталь  
 AISI 316, фланцы по ANSI 300  
 Рабочая температура: -20°C / +160°C  
 Направление потока: в обоих направлениях  
 Размеры: От DN 15 до DN 200  
 Управление: Ручка с углом поворота 90°

### СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ ШАРОВЫХ КРАНОВ МОДЕЛИ 720212



ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	720212		КОЛ
1	Корпус	Нержавеющая сталь A182-F316		1
2	Патрубок	Нержавеющая сталь A182-F316		1
3	Шар	Нержавеющая сталь A182-F316		1
4	Уплотнение шара	PTFE		2
5	Уплотнительное кольцо	FKM		1
6	Шайба	PTFE		1
7	Уплотнительное кольцо	FKM		1
8	Уплотнение оси	PTFE		1
9	шайба	AVP-9SMNPB36		1
10	Ограничитель	AISI 430(DN15-50)	Углеродистая сталь UNI 7070 (DN65-200)	2 1
11	Пружинная шайба	Углеродистая сталь		2
12	Гайка	Углеродистая сталь		2
13	Ось	Нержавеющая сталь A182-F316		1
14	Ручка	Углеродистая сталь		1
15	Ручка DN 150 - 200	Углеродистая сталь		1
16	Винт	Углеродистая сталь		1
17	Винт	Углеродистая сталь		8-12
18	Корпус ручки	Чугун		1

## РАЗМЕРЫ ШАРОВЫХ КРАНОВ МОДЕЛИ 720212



DN	D	Y	Z	L	R	P	A	C	T	E	F	ØN	B	Kv	Py	Вес, кг	
1/2"	15	95	66,5	4xM14	35	131	65	47	11,5	8,5	10	7	32	4XM5	16,3	50	1,40
3/4"	20	120	82,5	4xM18	40	131	69	51,5	9,5	8,5	10	7	32	4XM5	29,5	50	2,50
1"	25	120	89	4xM18	46	174	80	61	13	11,5	12	8	42	4XM5	43	50	3,10
1 1/4"	32	130	98,5	4xM18	54	174	84	64,5	16,5	11,5	12	8	42	4XM5	89	50	4,20
1 1/2"	40	150	114,5	4xM20	63,5	250	102	78	20,5	12	16	10	50	4XM6	230	50	6,70
2"	50	165	127	8XM18	82	250	111	87	16	12	16	10	50	4XM6	265	50	7,30
2 1/2"	65	190	149	8XM20	103	321	128	104,5	18,5	17	20	14	70	4XM8	540	50	12,00
3"	80	210	168,5	8XM20	122	321	138	115	21	18	20	14	70	4XM8	873	50	17,20
4"	100	254	200	8XM20	152	381	156	137	23,5	21	24	18	102	4XM10	1390	50	30,40
6"	150	320	270	12XM20	232	700	266	201,5	51,5	30	42	30	125	4XM12	2024	50	72,00
8"	200	380	330	12XM24	317	700	310	245	51,5	30	42	30	125	4XM12	2720	50	122,00

### 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 м³/ч при дифференциальном давлении в 100 кПа.

Вакуум: макс. 10<sup>-3</sup>.

Пределы температуры: -20°C/ +160°C.

Направление потока: в двух направлениях.

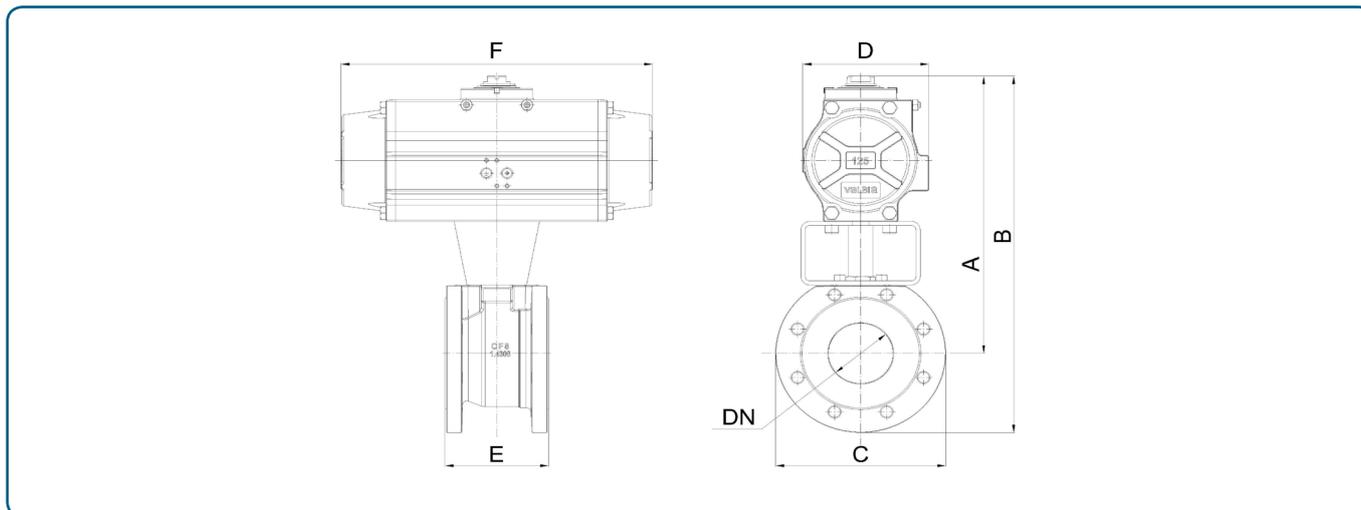
Рекомендуется использовать вентили в положении ОТКРЫТ или ЗАКРЫТ, избегая промежуточных положений и осуществлять срабатывание не менее двух раз в год.

## ШАРОВОЙ КРАН МОДЕЛИ 720212 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 720212 с пневмоприводом Ду 15 - Ду 200.



Арт. 8P003900. Шаровой кран модели 720212 в сборе с пневмоприводами двойного действия. Привод подобран для давления управления 6 бар.

Ду	15	20	25	32	40	50	65	80	100	150
Ру	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
<b>A</b>	187	206	212	212	249	277	325	333	386	448
<b>B</b>	235	266	272	277	324	359	420	438	513	608
<b>C</b>	95	120	120	130	150	165	190	210	254	320
<b>D</b>	71	81	81	81	95	106	123	123	137	187
<b>E</b>	35	40	46	54	64	82	103	122	152	232
<b>F</b>	141	164	164	164	210	241	275	275	333	500
<b>Привод</b>	<b>DA 52</b>	<b>DA 63</b>	<b>DA 63</b>	<b>DA 63</b>	<b>DA 75</b>	<b>DA 85</b>	<b>DA 100</b>	<b>DA 100</b>	<b>DA 115</b>	<b>DA 160</b>

Арт. 8P004000. Шаровой кран модели 720212 в сборе с пневмоприводами одностороннего действия\*. Привод подобран для давления управления 6 бар.

Ду	15	20	25	32	40	50	65	80	100	150
Ру	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
<b>A</b>	199	238	244	244	276	324	371	379	445	699
<b>B</b>	247	298	304	309	351	406	466	484	572	859
<b>C</b>	95	120	120	130	150	165	190	210	254	320
<b>D</b>	81	106	106	106	123	137	148	148	186	290
<b>E</b>	35	40	46	54	64	82	103	122	152	232
<b>F</b>	164	241	241	241	275	333	372	372	500	672
<b>Привод</b>	<b>SR 63</b>	<b>SR 85</b>	<b>SR 85</b>	<b>SR 85</b>	<b>SR 100</b>	<b>SR 115</b>	<b>SR 125</b>	<b>SR 125</b>	<b>SR 160</b>	<b>SR 270</b>

\*По умолчанию шаровой кран с пневмоприводом одностороннего действия поставляется в нормально открытом исполнении. Если требуется заказать нормально закрытый шаровой кран с пневмоприводом одностороннего действия, просьба указывать это при заказе.

Дополнительно поставляются:

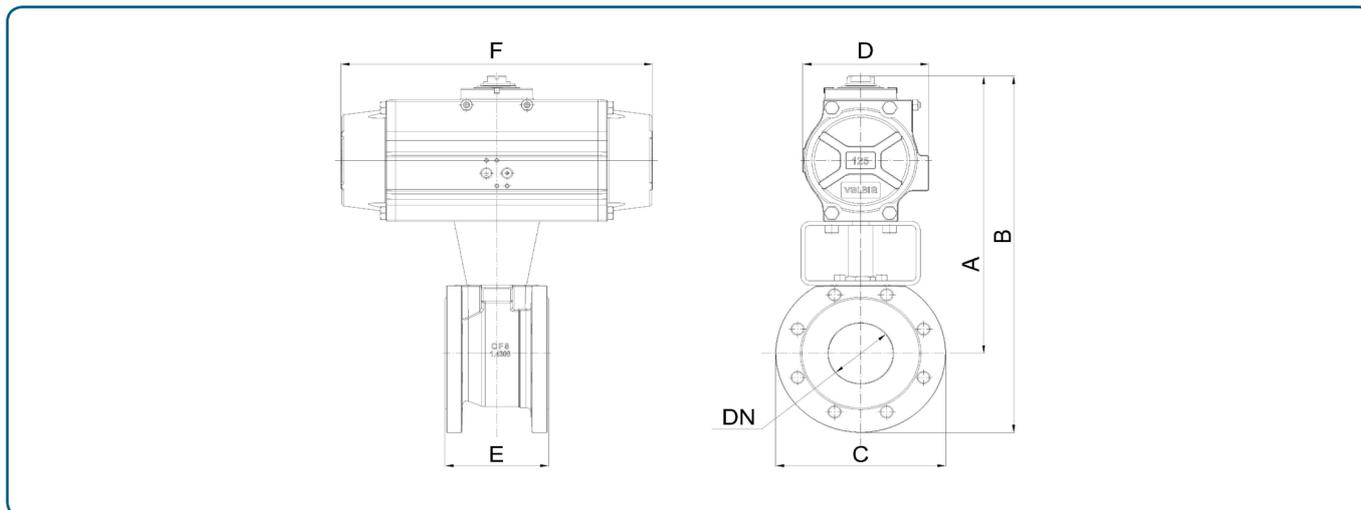
- Электропневматический позиционер 4-20мА (в том числе во взрывозащищенном исполнении, с нержавеющей корпусом)
- Пневматический позиционер 0,2-1 бар
- Блоки датчиков положения (в том числе взрывозащищенные)
- Ручной дублер
- Устройство экстренного открытия (для приводов двойного действия)
- Пневмораспределители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

# ШАРОВОЙ КРАН МОДЕЛИ 720212 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 720212 с пневмоприводом, покрытым РТФЕ Ду 15 - Ду 200.



Арт. 8P0039TF. Шаровой кран модели 720212 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	150
Ру	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
<b>A</b>	187	206	212	212	249	277	325	333	386	448
<b>B</b>	235	266	272	277	324	359	420	438	513	608
<b>C</b>	95	120	120	130	150	165	190	210	254	320
<b>D</b>	71	81	81	81	95	106	123	123	137	187
<b>E</b>	35	40	46	54	64	82	103	122	152	232
<b>F</b>	141	164	164	164	210	241	275	275	333	500
<b>Привод</b>	<b>DA 52</b>	<b>DA 63</b>	<b>DA 63</b>	<b>DA 63</b>	<b>DA 75</b>	<b>DA 85</b>	<b>DA 100</b>	<b>DA 100</b>	<b>DA 115</b>	<b>DA 160</b>

Арт. 8P0040TF. Шаровой кран модели 720212 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	150
Ру	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
<b>A</b>	199	238	244	244	276	324	371	379	445	699
<b>B</b>	247	298	304	309	351	406	466	484	572	859
<b>C</b>	95	120	120	130	150	165	190	210	254	320
<b>D</b>	81	106	106	106	123	137	148	148	186	290
<b>E</b>	35	40	46	54	64	82	103	122	152	232
<b>F</b>	164	241	241	241	275	333	372	372	500	672
<b>Привод</b>	<b>SR 63</b>	<b>SR 85</b>	<b>SR 85</b>	<b>SR 85</b>	<b>SR 100</b>	<b>SR 115</b>	<b>SR 125</b>	<b>SR 125</b>	<b>SR 160</b>	<b>SR 270</b>

\*По умолчанию шаровой кран с пневмоприводом одностороннего действия поставляется в нормально открытом исполнении. Если требуется заказать нормально закрытый шаровой кран с пневмоприводом одностороннего действия, просьба указывать это при заказе.

Дополнительно поставляются:

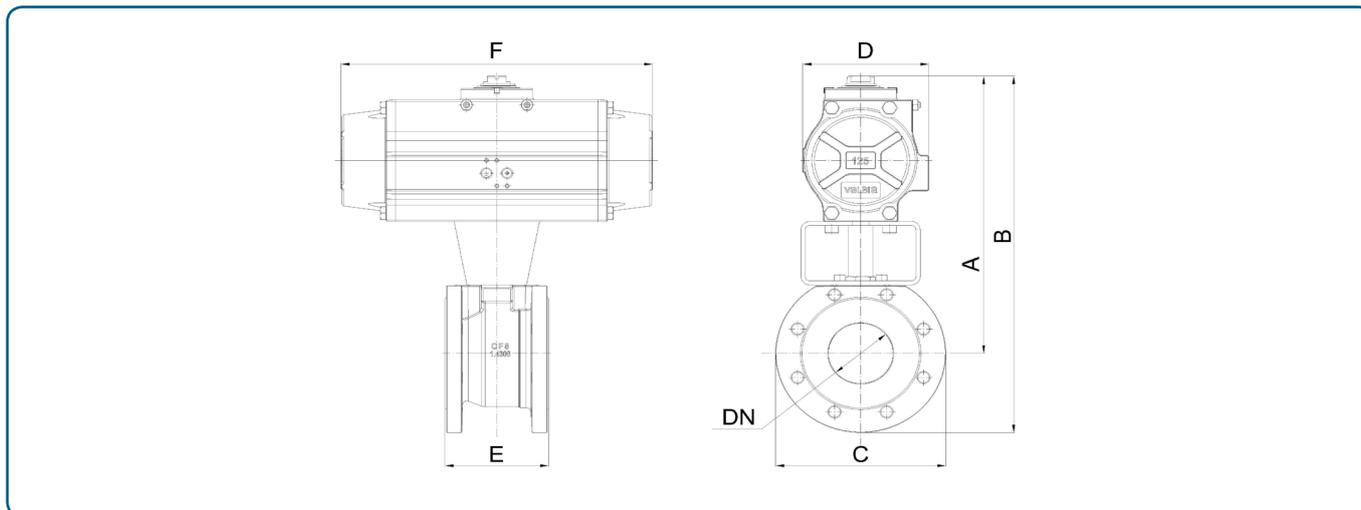
- Электропневматический позиционер 4-20мА (в том числе во взрывозащищенном исполнении, с нержавеющей корпусом)
- Пневматический позиционер 0,2-1 бар
- Блоки датчиков положения (в том числе взрывозащищенные)
- Ручной дублер
- Устройство экстренного открытия (для приводов двойного действия)
- Пневмораспределители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

# ШАРОВОЙ КРАН МОДЕЛИ 720212 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 720212 с нержавеющей пневмоприводом Ду 15 - Ду 200.



Арт. 8P0039SS. Шаровой кран модели 720212 в сборе с нержавеющей пневмоприводом двойного действия. Привод подобран для давления управления 6 бар.

Ду	15	20	25	32	40	50	65	80	100	150
Ру	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
<b>A</b>	187	206	212	212	249	277	325	333	386	448
<b>B</b>	235	266	272	277	324	359	420	438	513	608
<b>C</b>	95	120	120	130	150	165	190	210	254	320
<b>D</b>	71	81	81	81	95	106	123	123	137	187
<b>E</b>	35	40	46	54	64	82	103	122	152	232
<b>F</b>	141	164	164	164	210	241	275	275	333	500
<b>Привод</b>	<b>DA 52</b>	<b>DA 63</b>	<b>DA 63</b>	<b>DA 63</b>	<b>DA 75</b>	<b>DA 85</b>	<b>DA 100</b>	<b>DA 100</b>	<b>DA 115</b>	<b>DA 160</b>

Арт. 8P0040SS. Шаровой кран модели 720212 в сборе с нержавеющей пневмоприводом одностороннего действия\*. Привод подобран для давления управления 6 бар.

Ду	15	20	25	32	40	50	65	80	100	150
Ру	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
<b>A</b>	199	238	244	244	276	324	371	379	445	699
<b>B</b>	247	298	304	309	351	406	466	484	572	859
<b>C</b>	95	120	120	130	150	165	190	210	254	320
<b>D</b>	81	106	106	106	123	137	148	148	186	290
<b>E</b>	35	40	46	54	64	82	103	122	152	232
<b>F</b>	164	241	241	241	275	333	372	372	500	672
<b>Привод</b>	<b>SR 63</b>	<b>SR 85</b>	<b>SR 85</b>	<b>SR 85</b>	<b>SR 100</b>	<b>SR 115</b>	<b>SR 125</b>	<b>SR 125</b>	<b>SR 160</b>	<b>SR 270</b>

\*По умолчанию шаровой кран с пневмоприводом одностороннего действия поставляется в нормально открытом исполнении. Если требуется заказать нормально закрытый шаровой кран с пневмоприводом одностороннего действия, просьба указывать это при заказе.

Дополнительно поставляются:

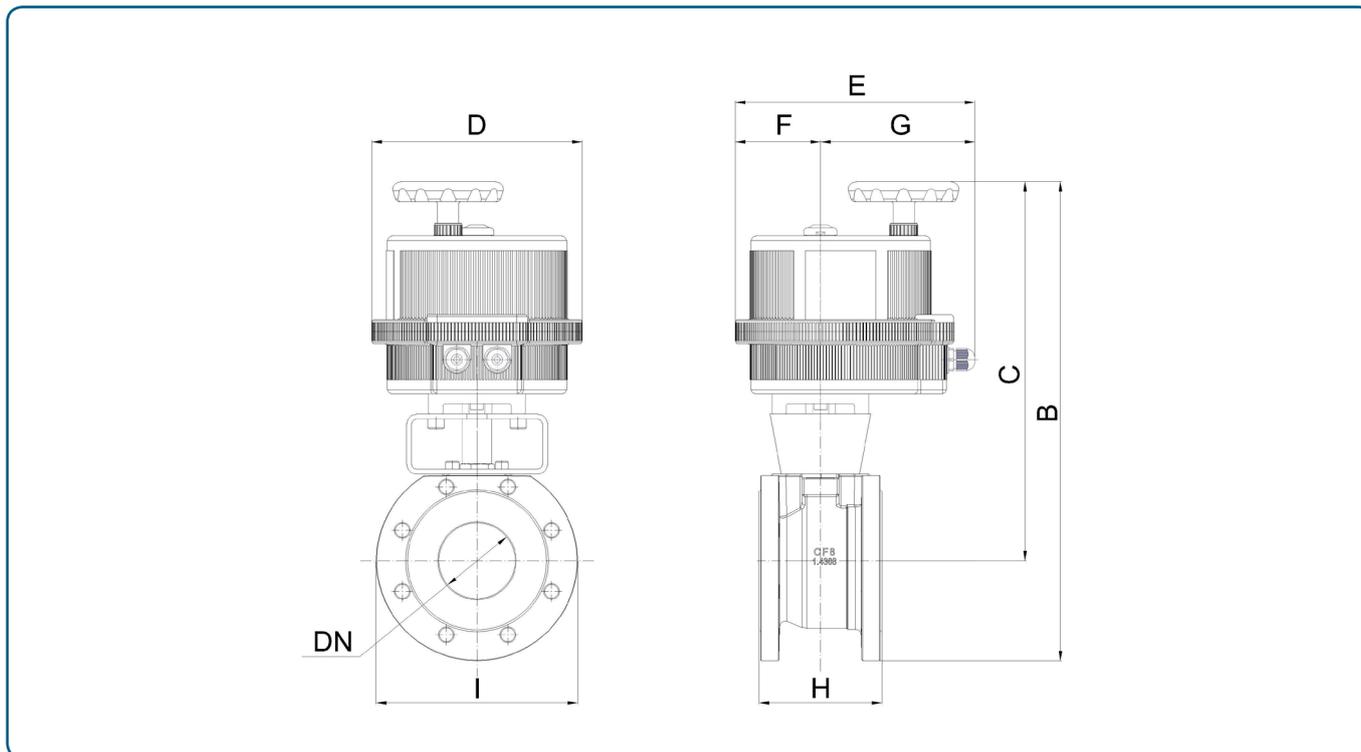
- Электропневматический позиционер 4-20мА (в том числе во взрывозащищенном исполнении, с нержавеющей корпусом)
- Пневматический позиционер 0,2-1 бар
- Блоки датчиков положения (в том числе взрывозащищенные)
- Ручной дублер
- Устройство экстренного открытия (для приводов двойного действия)
- Пневмораспределители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

## ШАРОВОЙ КРАН МОДЕЛИ 720212 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. 8E057\*\*\*. Шаровой кран модели 720212 с электроприводом Ду 15 - Ду 200



Ду	15	20	25	32	40	50	65	80	100
Ру	50	50	50	50	50	50	50	50	50
<b>B</b>	321	340	346	351	408	429	493	511	555
<b>C</b>	274	280	286	286	333	346	398	406	428
<b>D</b>	157	157	157	157	185	185	211	211	222
<b>E</b>	191	191	191	191	215	215	237	237	247
<b>F</b>	61	61	61	61	68	68	84	84	77
<b>G</b>	130	130	130	130	147	147	153	153	170
<b>H</b>	35	40	46	54	64	82	103	122	152
<b>I</b>	95	120	120	130	150	165	190	210	254
<b>Привод</b>	<b>VB030</b>	<b>VB030</b>	<b>VB030</b>	<b>VB030</b>	<b>VB060</b>	<b>VB060</b>	<b>VB110</b>	<b>VB190</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		