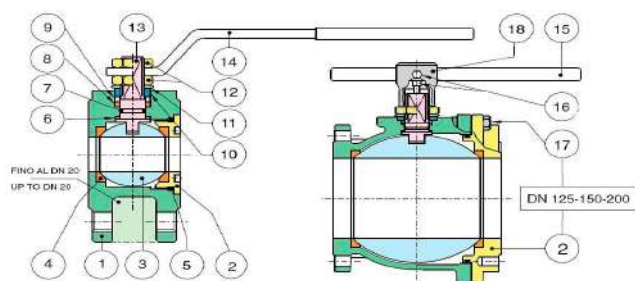


СЕРИЯ WAFER ШАРОВОЙ КРАН МОДЕЛИ 720000



Полнопроходной шаровой кран, нержавеющая сталь
 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 720000



ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	720000	КОЛ	
1	Корпус	AISI 304	1	
2	Патрубок	AISI 304	1	
3	Шар	AISI 304	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	UNI 3545 (2» 1/2 - 4»)	2	
12	Гайка	UNI 5771	2	
13	Ось	AISI 304	1	
14	Ручка	UNI 7070	1	
15	Ручка DN 150 - 200	UNI 7230	1	
16	Винт	UNI 7356	1	
17	Винт	UNI 7356	8-12	
18	Корпус ручки	G250 UNI 5007	1	

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
 Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395)279-98-46
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16

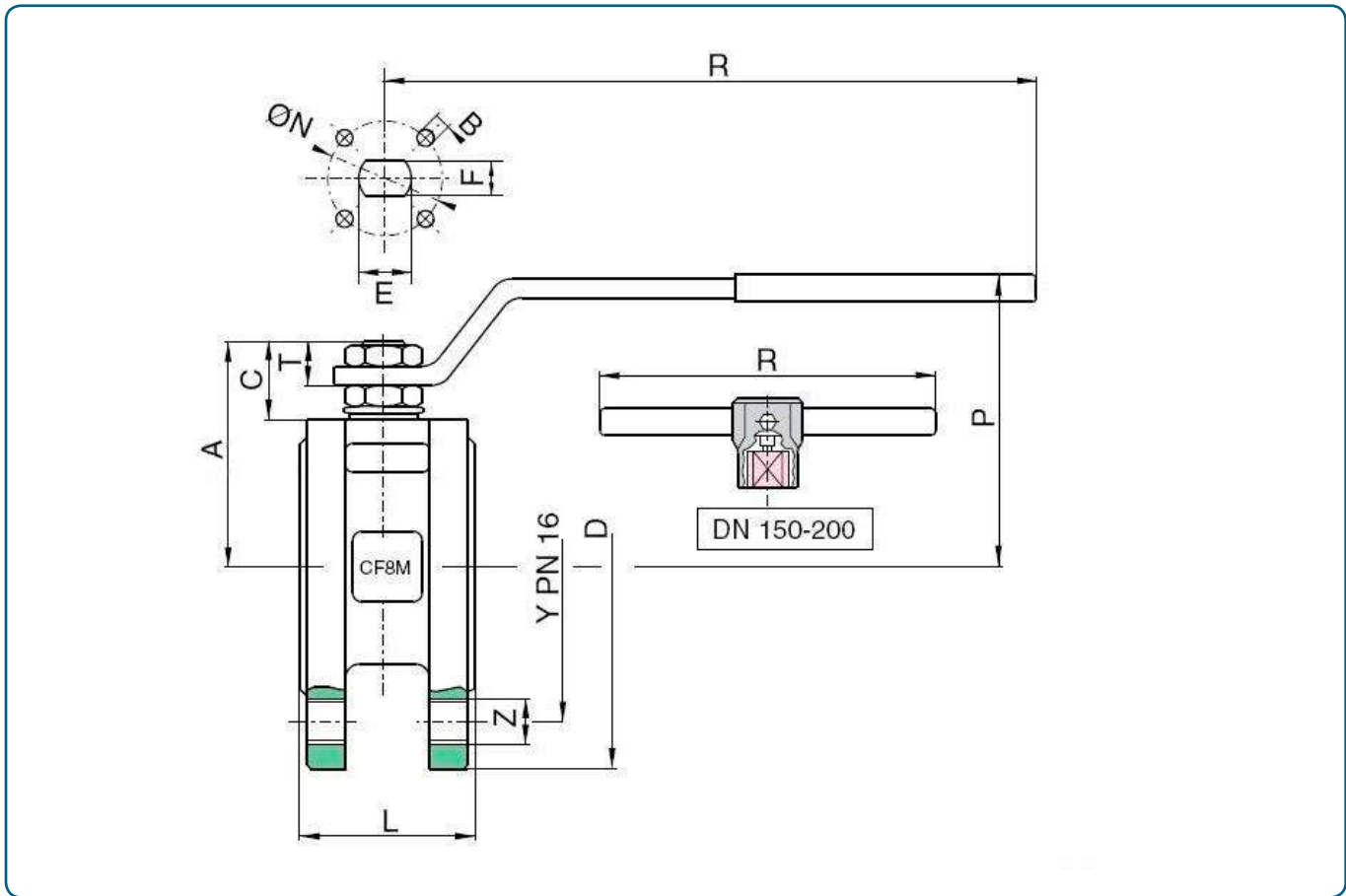
Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

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

ШАРОВОЙ КРАН МОД. 7200000



DN		D	Y	Z	L	R	P	A	C	T	E	F	øN	B	KV	PN	Kr
1/2"	15	90	65	4xM12	35	131	65	47	15,5	9	10	7	32	4xM5	16,3	16	1,3
3/4"	20	100	75	4xM12	40	131	69	51,5	15,5	9	10	7	32	4xM5	29,5	16	1,9
1"	25	115	85	4xM12	46	174	80	61	17	11	12	8	42	4xM5	43	16	2,2
1"1/4	32	140	100	4xM16	54	174	84	64,5	15	11	12	8	42	4xM5	89	16	3,3
1"1/2	40	150	110	4xM16	63,5	250	102	78	24,5	13	16	10	50	4xM6	230	16	4,2
2"	50	165	125	4xM16	82	250	111	87	25	13	16	10	50	4xM6	265	16	6,1
2"1/2	65	185	145	4xM16	103	321	128	104,5	25	18	20	14	70	4xM8	540	16	10
3"	80	200	160	8xM16	122	321	138	115	28,5	18	20	14	70	4xM8	873	16	13,5
4"	100	220	180	8xM16	152	381	156	137	34,5	22	24	18	102	4xM10	1390	16	20,9
5"	125	250	210	8xM16	196	381	178	159	34	22	24	18	102	4xM10	1707	16	37,5
6"	150	285	240	8xM20	232	700	266	201,5	51,5	30	42	30	125	4xM12	2024	16	61,5

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Установка в систему фиксированного трубопровода.

Дополнительная информация в каталоге Технических спецификаций.

Номинальное давление (Рн) 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^{-3} .

Пределы температуры: -10°C/ +160°C.

Направление потока: в двух направлениях.

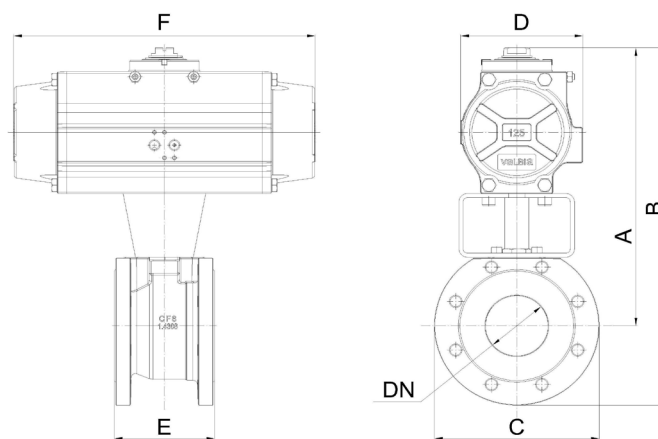
Рекомендуется использовать клапаны в положении ОТКРЫТ или ЗАКРЫТ, избегая промежуточных положений, и осуществлять сбрасывание не менее двух раз в год.

ШАРОВОЙ КРАН МОДЕЛИ 720000 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 720000 с пневмоприводом Ду 15 - Ду 200.



Арт. 8P003100 Шаровой кран модели 720000 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	176	181	188	214	239	265	275	324	377	414
B	192	226	236	253	289	322	358	375	434	502	556
C	90	100	110	130	150	165	185	200	220	250	285
D	45	71	71	71	81	95	106	106	123	137	148
E	35	40	46	54	64	82	103	122	152	196	232
F	110	140	140	140	162	207	238	238	272	328	366
Привод	DA32	DA52	DA52	DA52	DA63	DA75	DA85	DA85	DA100	DA115	DA125

Арт. 8P003300 Шаровой кран модели 720000 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	171	187	192	199	242	264	328	350	366	423	499
B	216	237	247	264	317	346	421	450	476	548	642
C	90	100	110	130	150	165	185	200	220	250	285
D	71	81	81	81	106	123	137	148	148	187	218
E	35	40	46	54	64	82	103	122	152	196	232
F	140	162	162	162	238	272	328	366	366	522	575
Привод	SR52	SR63	SR63	SR63	SR85	SR100	SR115	SR125	SR125	SR160	SR200

*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:

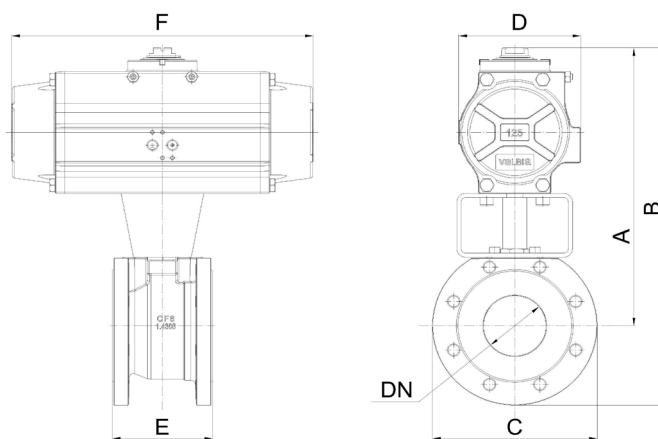
- Электропневматический позиционер 4-20мА (в том числе во взрывозащищенном исполнении, с нержавеющей корпусом)
- Пневматический позиционер 0,2-1 бар
- Блоки датчиков положения (в том числе взрывозащищенные)
- Ручной дублер
- Устройство экстренного открытия (для приводов двойного действия)
- Пневмораспределители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

ШАРОВОЙ КРАН МОДЕЛИ 720000 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 720000 с пневмоприводом, покрытым PTFE Ду 15 - Ду 200.



Арт. 8P0031TF Шаровой кран модели 720000 в сборе с пневмоприводом, покрытым PTFE 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	176	181	188	214	239	265	275	324	377	414
B	192	226	236	253	289	322	358	375	434	502	556
C	90	100	110	130	150	165	185	200	220	250	285
D	45	71	71	71	81	95	106	106	123	137	148
E	35	40	46	54	64	82	103	122	152	196	232
F	110	140	140	140	162	207	238	238	272	328	366
Привод	DA32	DA52	DA52	DA52	DA63	DA75	DA85	DA85	DA100	DA115	DA125

Арт. 8P0033TF Шаровой кран модели 720000 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	125	150
Ру	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
A	171	187	192	199	242	264	328	350	366	423	499
B	216	237	247	264	317	346	421	450	476	548	642
C	90	100	110	130	150	165	185	200	220	250	285
D	71	81	81	81	106	123	137	148	148	187	218
E	35	40	46	54	64	82	103	122	152	196	232
F	140	162	162	162	238	272	328	366	366	522	575
Привод	SR52	SR63	SR63	SR63	SR85	SR100	SR115	SR125	SR125	SR160	SR200

*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:

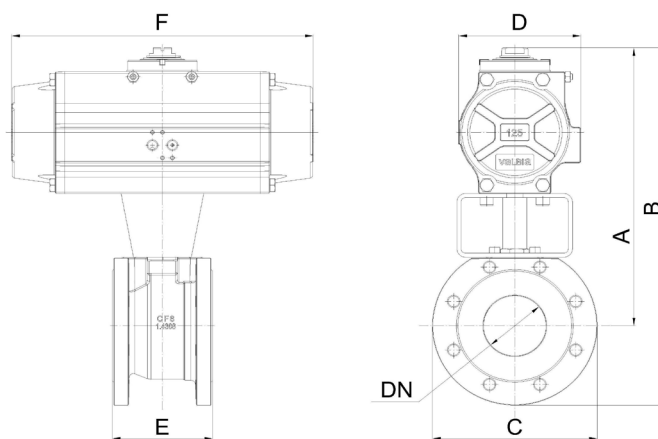
- Электропневматический позиционер 4-20мА (в том числе во взрывозащищенном исполнении, с нержавеющей корпусом)
- Пневматический позиционер 0,2-1 бар
- Блоки датчиков положения (в том числе взрывозащищенные)
- Ручной дублер
- Устройство экстренного открытия (для приводов двойного действия)
- Пневмораспределители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

ШАРОВОЙ КРАН МОДЕЛИ 720000 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 720000 с нержавеющей пневмоприводом Ду 15 - Ду 200.



Арт. 8P0031SS Шаровой кран модели 720000 в сборе с нержавеющей пневмоприводом 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	176	181	188	214	239	265	275	324	377	414
B	192	226	236	253	289	322	358	375	434	502	556
C	90	100	110	130	150	165	185	200	220	250	285
D	45	71	71	71	81	95	106	106	123	137	148
E	35	40	46	54	64	82	103	122	152	196	232
F	110	140	140	140	162	207	238	238	272	328	366
Привод	DA32	DA52	DA52	DA52	DA63	DA75	DA85	DA85	DA100	DA115	DA125

Арт. 8P0033SS Шаровой кран модели 720000 в сборе с нержавеющей пневмоприводом 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	171	187	192	199	242	264	328	350	366	423	499
B	216	237	247	264	317	346	421	450	476	548	642
C	90	100	110	130	150	165	185	200	220	250	285
D	71	81	81	81	106	123	137	148	148	187	218
E	35	40	46	54	64	82	103	122	152	196	232
F	140	162	162	162	238	272	328	366	366	522	575
Привод	SR52	SR63	SR63	SR63	SR85	SR100	SR115	SR125	SR125	SR160	SR200

*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:

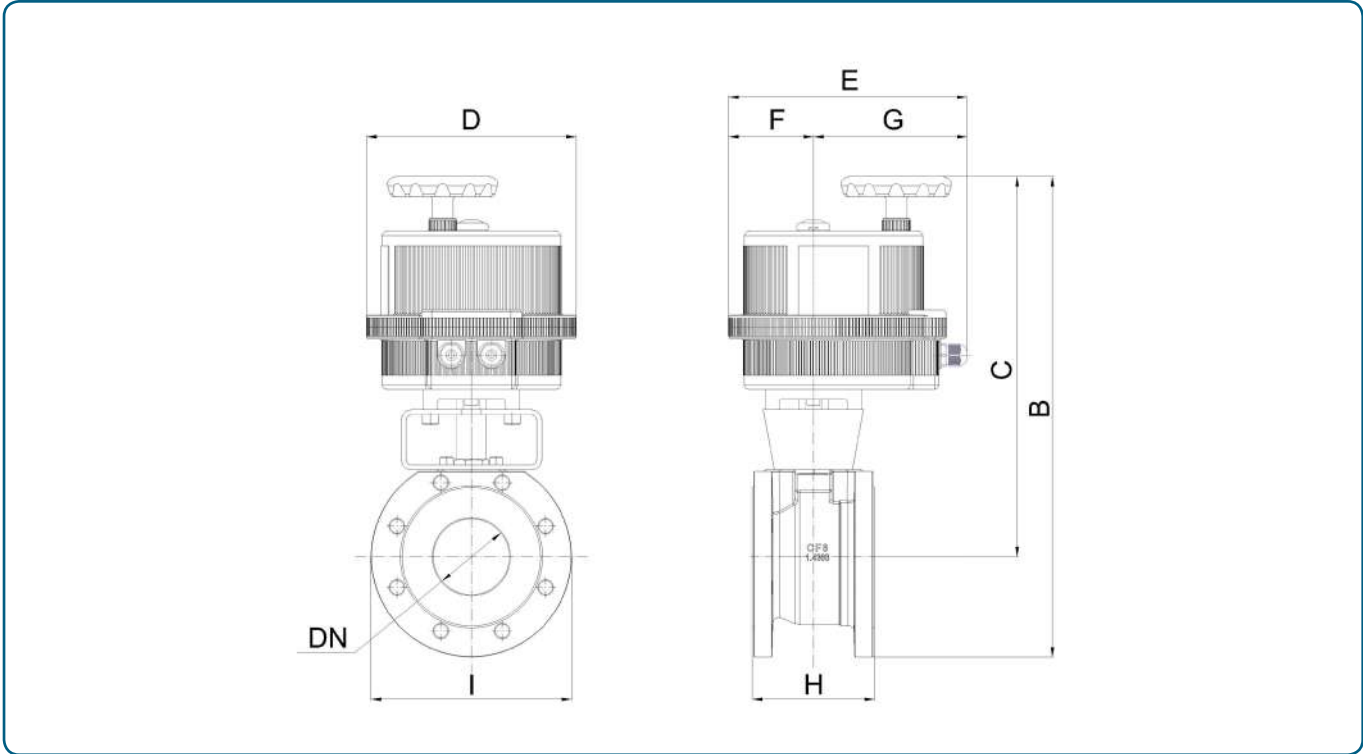
- Электропневматический позиционер 4-20мА (в том числе во взрывозащищенном исполнении, с нержавеющей корпусом)
- Пневматический позиционер 0,2-1 бар
- Блоки датчиков положения (в том числе взрывозащищенные)
- Ручной дублер
- Устройство экстренного открытия (для приводов двойного действия)
- Пневмораспределители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

ШАРОВОЙ КРАН МОДЕЛИ 720000 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

АПТ. 8E006*** Шаровой кран модели 720000 с электроприводом Ду 15 - Ду 200



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	269	278	335	351	404	420	461	479	524	562	607
C	224	228	280	286	329	337	369	379	415	437	464
D	123	123	157	157	185	185	211	211	211	211	222
E	164	164	191	191	215	215	237	237	237	237	247
F	43	43	61	61	68	68	84	84	84	84	77
G	121	121	130	130	147	147	153	153	153	153	170
H	35	40	46	54	64	82	103	122	152	196	232
I	90	100	110	130	150	165	185	200	220	250	285
Привод	VB015	VB015	VB030	VB030	VB060	VB060	VB110	VB110	VB190	VB190	VB350

*** 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. 720000

СЕРИЯ WAFER ШАРОВОЙ КРАН МОДЕЛИ 720006



Полнопроходной шаровой кран, нержавеющая сталь
AISI 316

Максимальное рабочее давление: 16 бар

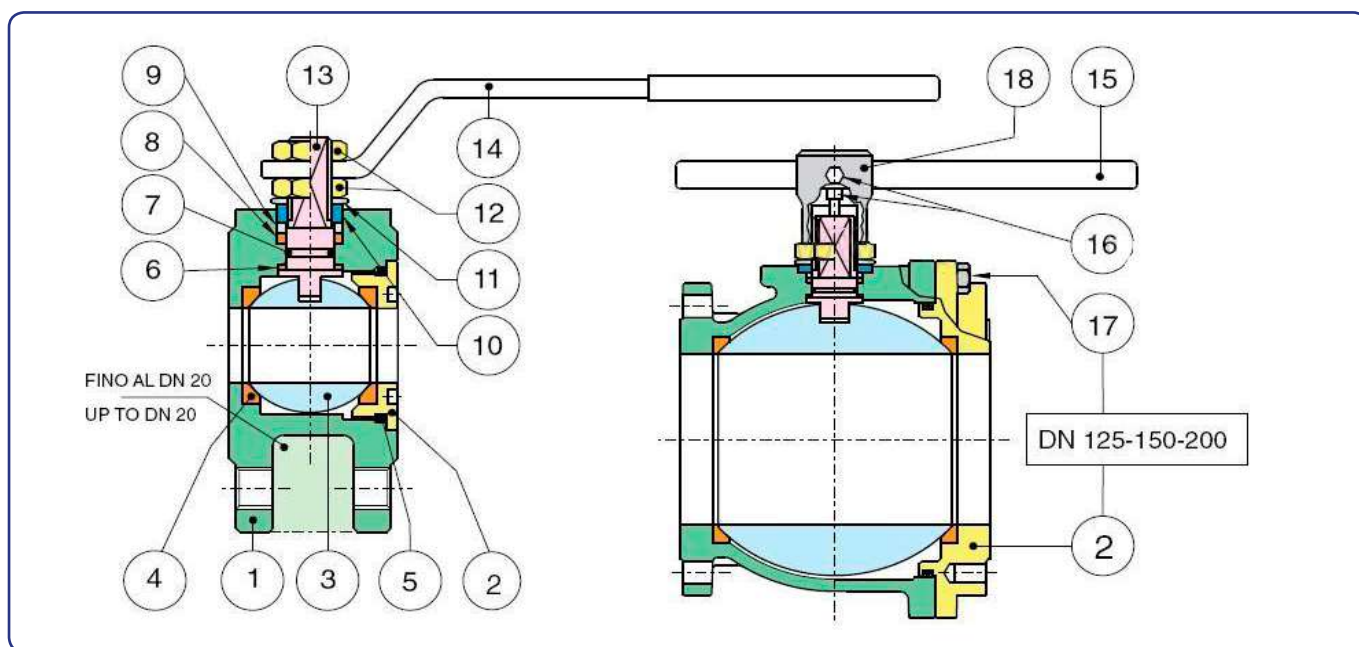
Рабочая температура: -20°C / +160°C

Направление потока: в обоих направлениях

Размеры: От DN 15 до DN 200

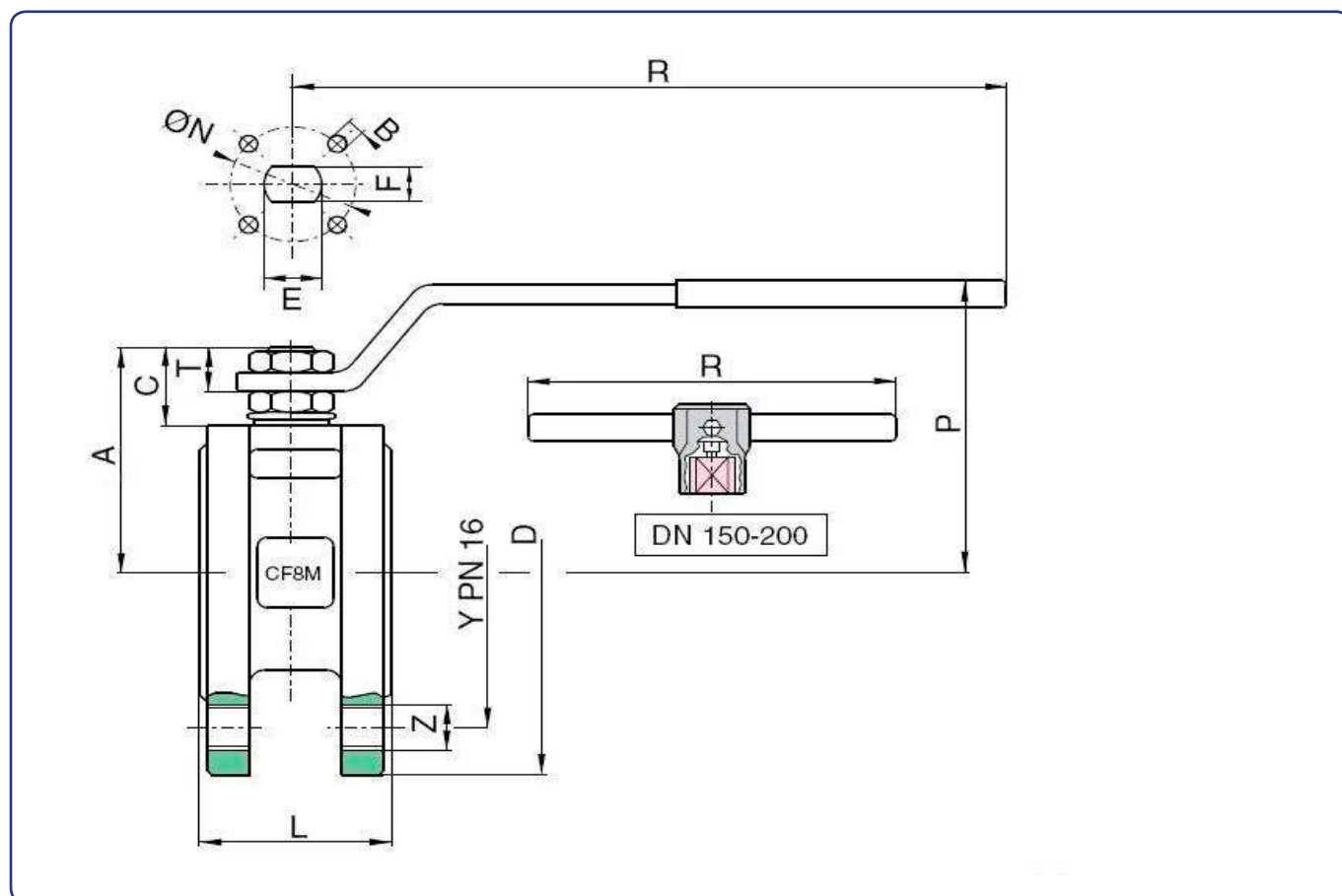
Управление: Ручка с углом поворота 90°

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ ШАРОВЫХ КРАНОВ МОДЕЛИ 720006



ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	720006	КОЛ	
1	Корпус	AISI 316	1	
2	Патрубок	AISI 316	1	
3	Шар	AISI 316	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 стальUNI 7070 (DN65-200)	2	1
11	Пружинная шайба	UNI 3545 (2"1/2 - 4")	2	
12	Гайка	UNI 5771	2	
13	Ось	AISI 316	1	
14	Ручка	UNI 7070	1	
15	Ручка DN 150 - 200	UNI 7230	1	
16	Винт	UNI 7356	1	
17	Винт	UNI 7356	8-12	
18	Корпус ручки	G250 UNI 5007	1	

РАЗМЕРЫ ШАРОВЫХ КРАНОВ МОДЕЛИ 720006



DN		D	Y	Z	L	R	P	A	C	T	E	F	N	B	KV	PN	Kr
1/2"	15	90	65	4xM14	35	131	65	47	15,5	9	10	7	32	4xM5	16,3	20	1,3
3/4"	20	100	75	4xM14	40	131	69	51,5	15,5	9	10	7	32	4xM5	29,5	20	1,8
1"	25	110	85	4xM14	46	174	80	61	17	11	12	8	42	4xM5	43	20	2,2
1 1/4"	32	118	100	4xM14	54	174	84	64,5	15	11	12	8	42	4xM5	89	20	3,3
1 1/2"	40	127	110	4xM14	63,5	250	102	78	24,5	13	16	10	50	4xM6	230	20	3,3
2"	50	150	125	4xM16	82	250	111	87	25	13	16	10	50	4xM6	265	20	5,5
2 1/2"	65	175	145	4xM16	103	321	128	104,5	25	18	20	14	70	4xM8	540	20	9,6
3"	80	190	160	4xM16	122	321	138	115	28,5	18	20	14	70	4xM8	873	20	12,8
4"	100	220	180	8xM16	152	381	156	137	34,5	22	24	18	102	4xM10	1390	20	21,1
5"	125	250	210	8xM20	196	381	178	159	34	22	24	18	102	4xM10	1707	20	37,5
6"	150	280	240	8xM20	232	700	266	201,5	51,5	30	42	30	125	4xM12	2024	20	46,1
8"	200	345	295	12xø22	457	700	332	288	68	28	42	30	125	4xM12	2720	20	124

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Установка в систему фиксированного трубопровода.

Дополнительная информация в каталоге Технических спецификаций.

Номинальное давление (P_у) 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. 10⁻³.

Пределы температуры: -20°C/ +160°C.

Направление потока: в двух направлениях.

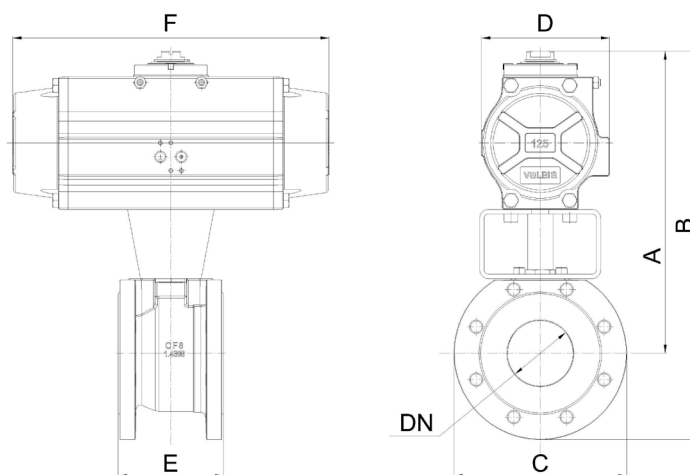
Рекомендуется использовать вентили в положении ОТКРЫТ или ЗАКРЫТ, избегая промежуточных положений и осуществлять срабатывание не менее двух раз в год.

ШАРОВОЙ КРАН МОДЕЛИ 720006 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 720006 с пневмоприводом Ду 15 - Ду 200.



Шаровой кран модели 720006 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	176	181	188	214	239	265	275	324	377	414
B	192	226	236	253	289	322	358	375	434	502	556
C	90	100	110	130	150	165	185	200	220	250	285
D	45	71	71	71	81	95	106	106	123	137	148
E	35	40	46	54	64	82	103	122	152	196	232
F	110	140	140	140	162	207	238	238	272	328	366
Привод	DA32	DA52	DA52	DA52	DA63	DA75	DA85	DA85	DA100	DA115	DA125

Шаровой кран модели 720006 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	171	187	192	199	242	264	328	350	366	423	499
B	216	237	247	264	317	346	421	450	476	548	642
C	90	100	110	130	150	165	185	200	220	250	285
D	71	81	81	81	106	123	137	148	148	187	218
E	35	40	46	54	64	82	103	122	152	196	232
F	140	162	162	162	238	272	328	366	366	522	575
Привод	SR52	SR63	SR63	SR63	SR85	SR100	SR115	SR125	SR125	SR160	SR200

*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:

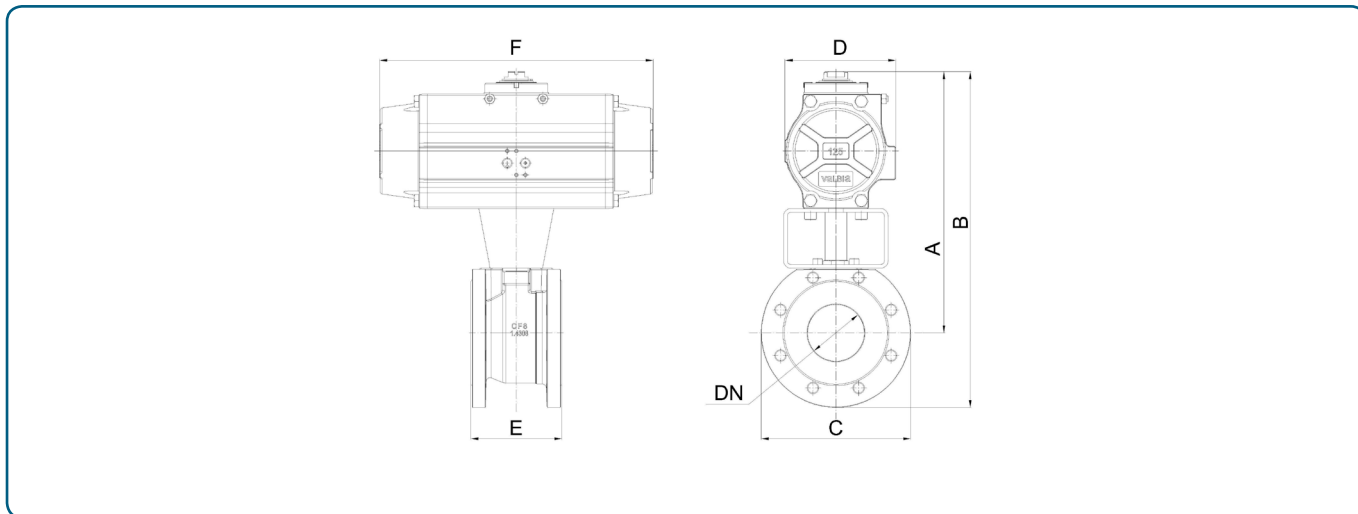
- Электропневматический позиционер 4-20мА (в том числе во взрывозащищенном исполнении, с нержавеющей корпусом)
- Пневматический позиционер 0,2-1 бар
- Блоки датчиков положения (в том числе взрывозащищенные)
- Ручной дублер
- Устройство экстренного открытия (для приводов двойного действия)
- Пневмораспределители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

ШАРОВОЙ КРАН МОДЕЛИ 720006 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 720006 с пневмоприводом, покрытым PTFE Ду 15 - Ду 200.



Шаровой кран модели 720006 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	125	150
Ру	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
A	147	176	181	188	214	239	265	275	324	377	414
B	192	226	236	253	289	322	358	375	434	502	556
C	90	100	110	130	150	165	185	200	220	250	285
D	45	71	71	71	81	95	106	106	123	137	148
E	35	40	46	54	64	82	103	122	152	196	232
F	110	140	140	140	162	207	238	238	272	328	366
Привод	DA32	DA52	DA52	DA52	DA63	DA75	DA85	DA85	DA100	DA115	DA125

Шаровой кран модели 720006 в сборе с нержавеющей пневмоприводом одностороннего действия*, покрытым PTFE. 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	171	187	192	199	242	264	328	350	366	423	499
B	216	237	247	264	317	346	421	450	476	548	642
C	90	100	110	130	150	165	185	200	220	250	285
D	71	81	81	81	106	123	137	148	148	187	218
E	35	40	46	54	64	82	103	122	152	196	232
F	140	162	162	162	238	272	328	366	366	522	575
Привод	SR52	SR63	SR63	SR63	SR85	SR100	SR115	SR125	SR125	SR160	SR200

*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:

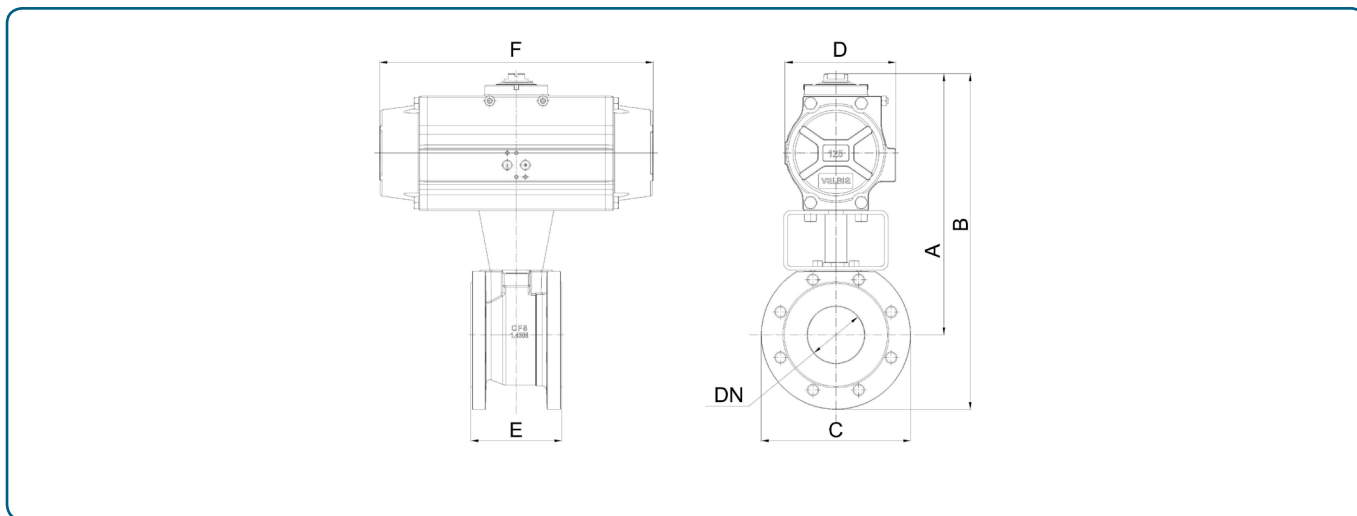
- Электропневматический позиционер 4-20мА (в том числе во взрывозащищенном исполнении, с нержавеющей корпусом)
- Пневматический позиционер 0,2-1 бар
- Блоки датчиков положения (в том числе взрывозащищенные)
- Ручной дублер
- Устройство экстренного открытия (для приводов двойного действия)
- Пневмораспределители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

ШАРОВОЙ КРАН МОДЕЛИ 720006 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 720006 с нержавеющей пневмоприводом Ду 15 - Ду 200.



Шаровой кран модели 720006 в сборе с нержавеющей пневмоприводом 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	176	181	188	214	239	265	275	324	377	414
B	192	226	236	253	289	322	358	375	434	502	556
C	90	100	110	130	150	165	185	200	220	250	285
D	45	71	71	71	81	95	106	106	123	137	148
E	35	40	46	54	64	82	103	122	152	196	232
F	110	140	140	140	162	207	238	238	272	328	366
Привод	DA32	DA52	DA52	DA52	DA63	DA75	DA85	DA85	DA100	DA115	DA125

Шаровой кран модели 720006 в сборе с нержавеющей пневмоприводом 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	171	187	192	199	242	264	328	350	366	423	499
B	216	237	247	264	317	346	421	450	476	548	642
C	90	100	110	130	150	165	185	200	220	250	285
D	71	81	81	81	106	123	137	148	148	187	218
E	35	40	46	54	64	82	103	122	152	196	232
F	140	162	162	162	238	272	328	366	366	522	575
Привод	SR52	SR63	SR63	SR63	SR85	SR100	SR115	SR125	SR125	SR160	SR200

*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:

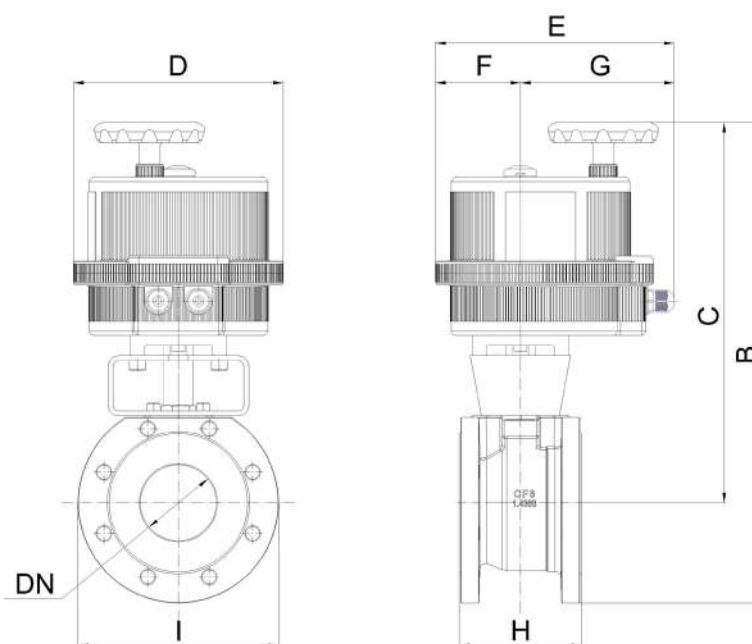
- Электропневматический позиционер 4-20мА (в том числе во взрывозащищенном исполнении, с нержавеющей корпусом)
- Пневматический позиционер 0,2-1 бар
- Блоки датчиков положения (в том числе взрывозащищенные)
- Ручной дублер
- Устройство экстренного открытия (для приводов двойного действия)
- Пневмораспределители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

ШАРОВОЙ КРАН МОДЕЛИ 720006 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

Шаровой кран модели 720006 с электроприводом Ду15-Ду200



Ду	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
Ру	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
В	269	278	335	351	404	420	461	479	524	562	607
С	224	228	280	286	329	337	369	379	415	437	464
Д	123	123	157	157	185	185	211	211	211	211	222
Е	164	164	191	191	215	215	237	237	237	237	247
F	43	43	61	61	68	68	84	84	84	84	77
G	121	121	130	130	147	147	153	153	153	153	170
Н	35	40	46	54	64	82	103	122	152	196	232
И	90	100	110	130	150	165	185	200	220	250	285
Привод	VB015	VB015	VB030	VB030	VB060	VB060	VB110	VB110	VB190	VB190	VB350

*** Код заказа

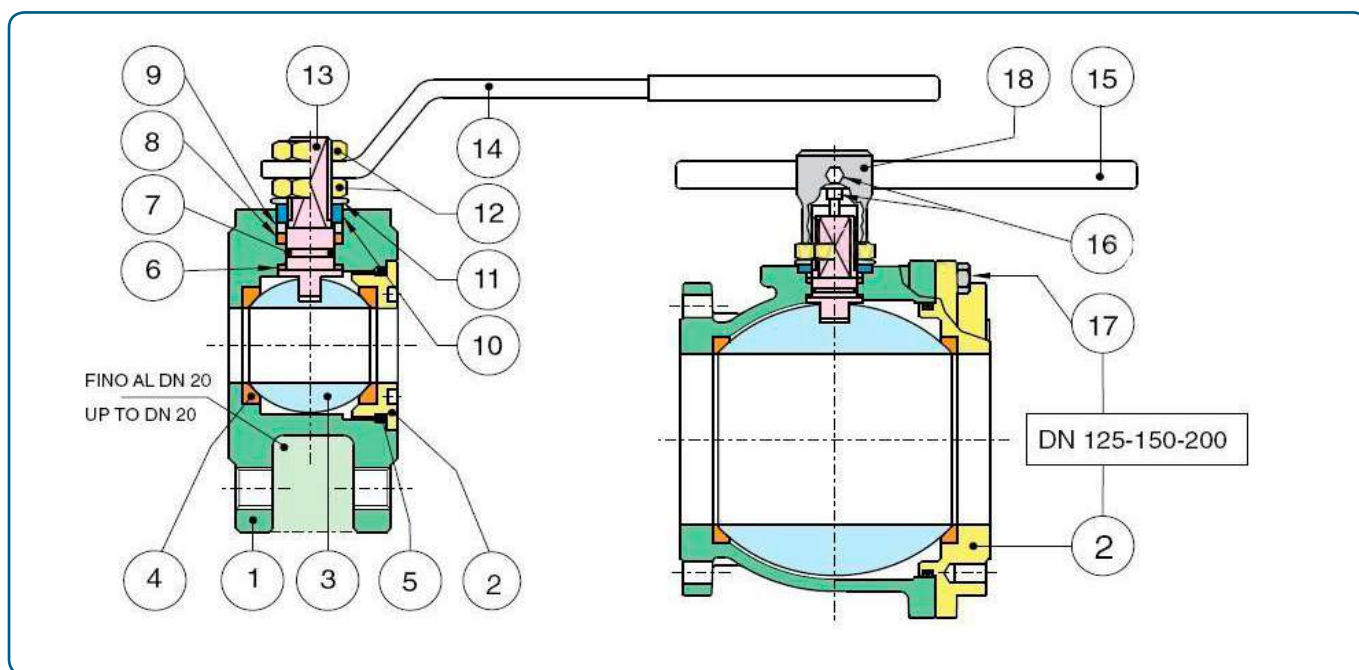
Мод. VB 015	12V AC/DC + 001	24V AC/DC + 002	100-240V AC + 004
Мод. VB 030 - VB 350	12V DC + 001		

СЕРИЯ WAFER ШАРОВОЙ КРАН МОДЕЛИ 720008



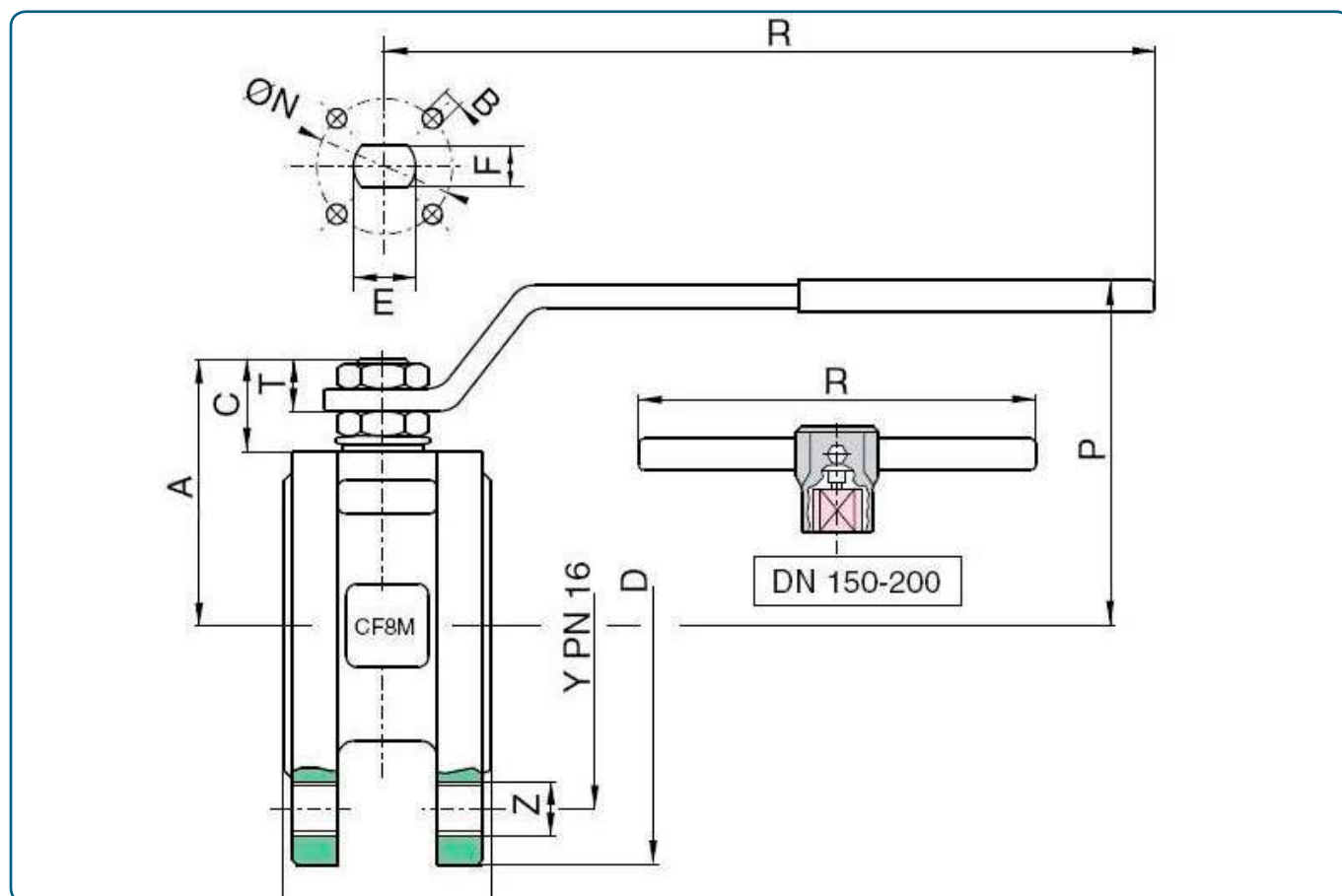
Полнопроходной шаровой кран, углеродистая сталь
 Рабочая температура: -10°C / +160°C
 Направление потока: в обоих направлениях
 Размеры: От DN 15 до DN 200
 Управление: Ручка с углом поворота 90°

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ ШАРОВЫХ КРАНОВ МОДЕЛИ 720008



ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	720008	КОЛ	
1	Корпус	ASTMA 105	1	
2	Патрубок	ASTMA 105	1	
3	Шар	AISI 304	1	
4	Уплотнение шара	PTFE+GLASS	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	UNI 3545 (2" 1/2 - 4")	2	
12	Гайка	UNI 5771	2	
13	Ось	AISI 304	1	
14	Ручка	UNI 7070	1	
15	Ручка DN 150 - 200	UNI 7230	1	
16	Винт	UNI 7356	1	
17	Винт	UNI 7356	8-12	
18	Корпус ручки	G250 UNI 5007	1	

РАЗМЕРЫ ШАРОВЫХ КРАНОВ МОДЕЛИ 720008



DN		D	Y	Z	L	R	P	A	C	T	E	F	øN	B	KV	PN	Kr
1/2"	15	90	65	4xM12	35	131,5	65	47	15,5	9	10	7	32	4xM5	16,3	40	1,3
3/4"	20	100	75	4xM12	40	131,5	69	51,5	15,5	9	10	7	32	4xM5	29,5	40	1,8
1"	25	115	85	4xM12	46	174,5	80	61	19,5	11	12	8	42	4xM5	43	40	2,7
1 1/4"	32	140	100	4xM16	54	174,5	84	64,5	16,5	11	12	8	42	4xM5	89	40	4,3
1 1/2"	40	150	110	4xM16	63,5	250,5	102	78	24,5	13	16	10	50	4xM6	230	40	5,1
2"	50	165	125	4xM16	82	250,5	111	87	25	13	16	10	50	4xM6	265	40	8,8
2 1/2"	65	185	145	8xM16	103	321,5	128	104,5	25	18	20	14	70	4xM8	540	40	15,6
3"	80	200	160	8xM16	122	321,5	138	115	28,5	18	20	14	70	4xM8	873	40	20,8
4"	100	220	190	8xM20	152	381,5	156	137	34,5	22	24	18	102	4xM10	1390	40	39,3
5"	125	270	220	8xM24	196	381	178	159	34	22	24	18	102	4xM10	1707	40	53,6
6"	150	300	250	8xM24	232	700	266	201,5	51,5	30	42	30	125	4xM12	2024	40	68,5
8"	200	320	320	12xø29	400	700	348	290	68	40	42	30	125	4xM12	2720	40	143

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Установка в систему фиксированного трубопровода.

Дополнительная информация в каталоге Технических спецификаций.

Номинальное давление (P_y) 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. 10⁻³.

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 720008 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

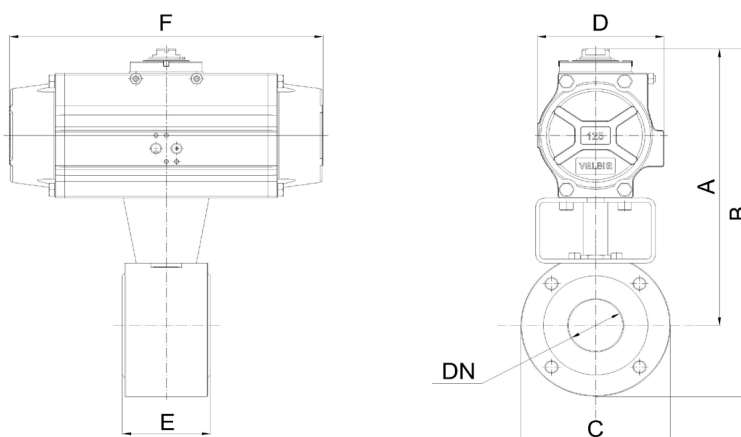
-никелированный привод

-нержавеющий вал

-окрашенный привод

-привод полностью из нержавеющей стали

Шаровой кран модели 720008 с пневмоприводом Ду15-Ду200.



Шаровой кран модели 720008 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	176	181	188	214	239	265	275	324	377	414
B	192	226	236	253	289	322	358	375	434	502	556
C	90	100	110	130	150	165	185	200	220	250	285
D	45	71	71	71	81	95	106	106	123	137	148
E	35	40	46	54	64	82	103	122	152	196	232
F	110	140	140	140	162	207	238	238	272	328	366
Привод	DA32	DA52	DA52	DA52	DA63	DA75	DA85	DA85	DA100	DA115	DA125

Шаровой кран модели 720008 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	171	187	192	199	242	264	328	350	366	423	499
B	216	237	247	264	317	346	421	450	476	548	642
C	90	100	110	130	150	165	185	200	220	250	285
D	71	81	81	81	106	123	137	148	148	187	218
E	35	40	46	54	64	82	103	122	152	196	232
F	140	162	162	162	238	272	328	366	366	522	575
Привод	SR52	SR63	SR63	SR63	SR85	SR100	SR115	SR125	SR125	SR160	SR200

*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

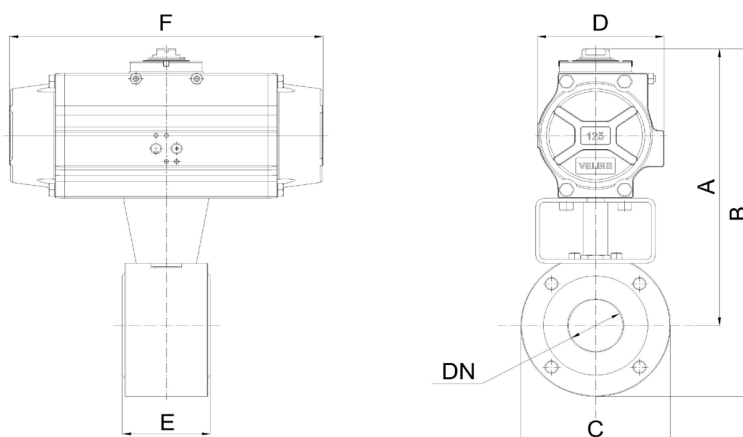
-Пневматические трубопроводы

ШАРОВОЙ КРАН МОДЕЛИ 720008 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 720008 с пневмоприводом, покрытым PTFE Ду 15 - Ду 200.



Шаровой кран модели 720008 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	125	150
Ру	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
A	147	176	181	188	214	239	265	275	324	377	414
B	192	226	236	253	289	322	358	375	434	502	556
C	90	100	110	130	150	165	185	200	220	250	285
D	45	71	71	71	81	95	106	106	123	137	148
E	35	40	46	54	64	82	103	122	152	196	232
F	110	140	140	140	162	207	238	238	272	328	366
Привод	DA32	DA52	DA52	DA52	DA63	DA75	DA85	DA85	DA100	DA115	DA125

Шаровой кран модели 720008 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	125	150
Ру	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
A	171	187	192	199	242	264	328	350	366	423	499
B	216	237	247	264	317	346	421	450	476	548	642
C	90	100	110	130	150	165	185	200	220	250	285
D	71	81	81	81	106	123	137	148	148	187	218
E	35	40	46	54	64	82	103	122	152	196	232
F	140	162	162	162	238	272	328	366	366	522	575
Привод	SR52	SR63	SR63	SR63	SR85	SR100	SR115	SR125	SR125	SR160	SR200

*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:

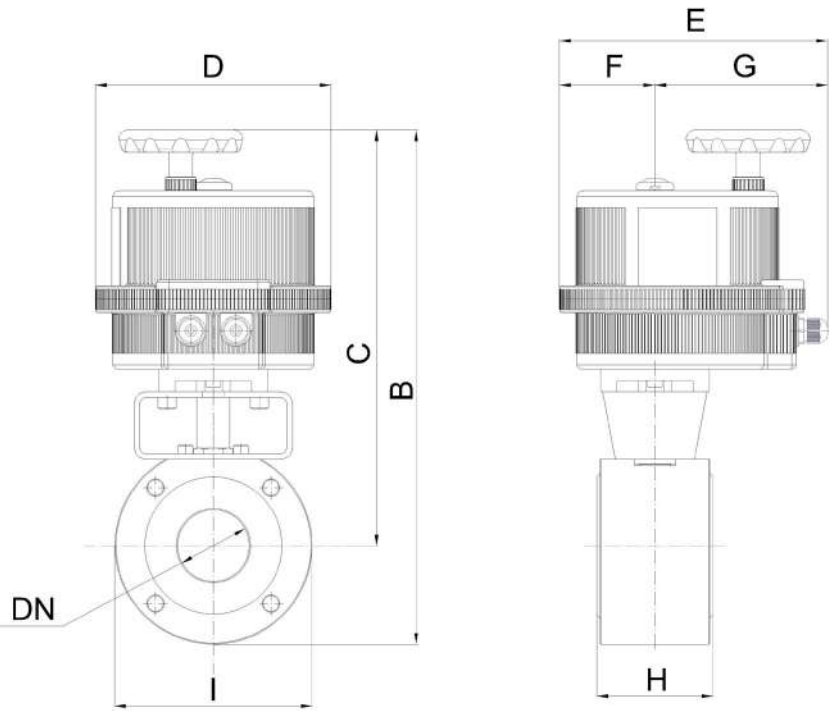
- Электропневматический позиционер 4-20мА (в том числе во взрывозащищенном исполнении, с нержавеющей корпусом)
- Пневматический позиционер 0,2-1 бар
- Блоки датчиков положения (в том числе взрывозащищенные)
- Ручной дублер
- Устройство экстренного открытия (для приводов двойного действия)
- Пневмораспределители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

ШАРОВОЙ КРАН МОДЕЛИ 720008 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

Шаровой кран модели 720008 с электроприводом Ду 15 - Ду 200



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	269	278	335	351	404	420	461	479	524	562	607
C	224	228	280	286	329	337	369	379	415	437	464
D	123	123	157	157	185	185	211	211	211	211	222
E	164	164	191	191	215	215	237	237	237	237	247
F	43	43	61	61	68	68	84	84	84	84	77
G	121	121	130	130	147	147	153	153	153	153	170
H	35	40	46	54	64	82	103	122	152	196	232
I	90	100	110	130	150	165	185	200	220	250	285
Привод	VB015	VB015	VB030	VB030	VB060	VB060	VB110	VB110	VB190	VB190	VB350

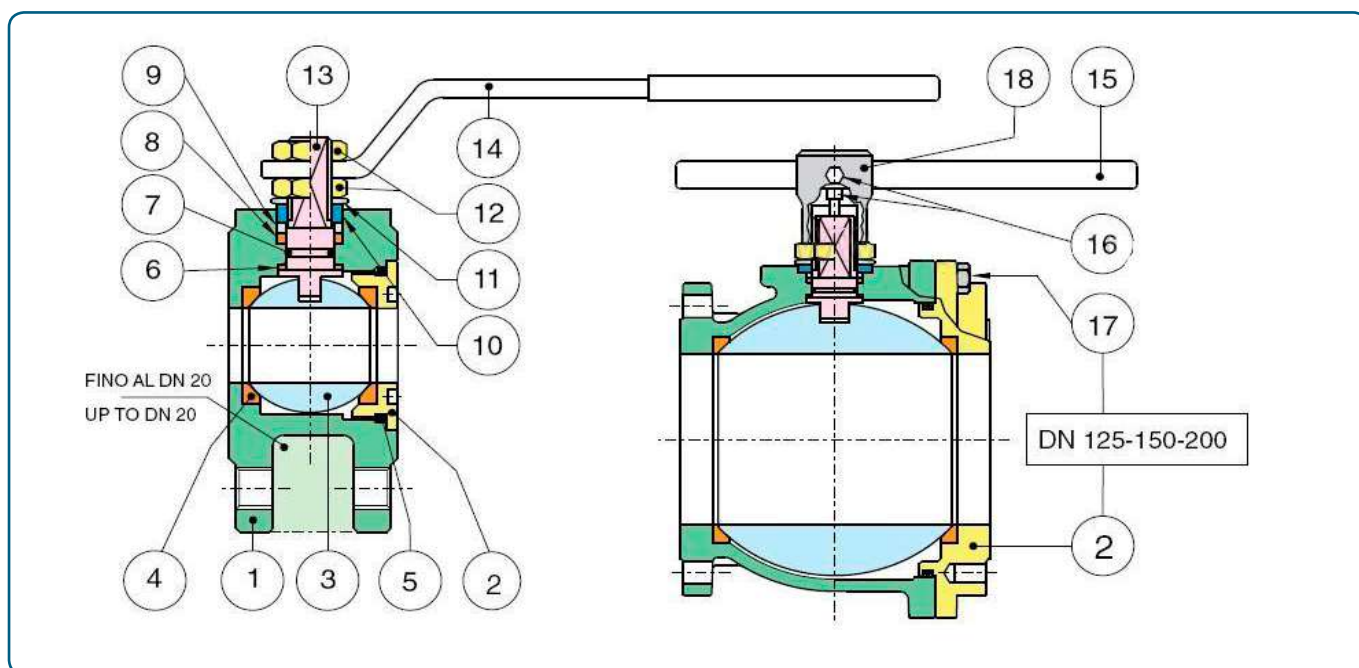
*** Код заказа			
Мод. VB 015	12V AC/DC + 001	24V AC/DC + 002	100-240V AC + 004
Мод. VB 030 - VB 350	12V DC + 001		

СЕРИЯ WAFER ШАРОВОЙ КРАН МОДЕЛИ 720009



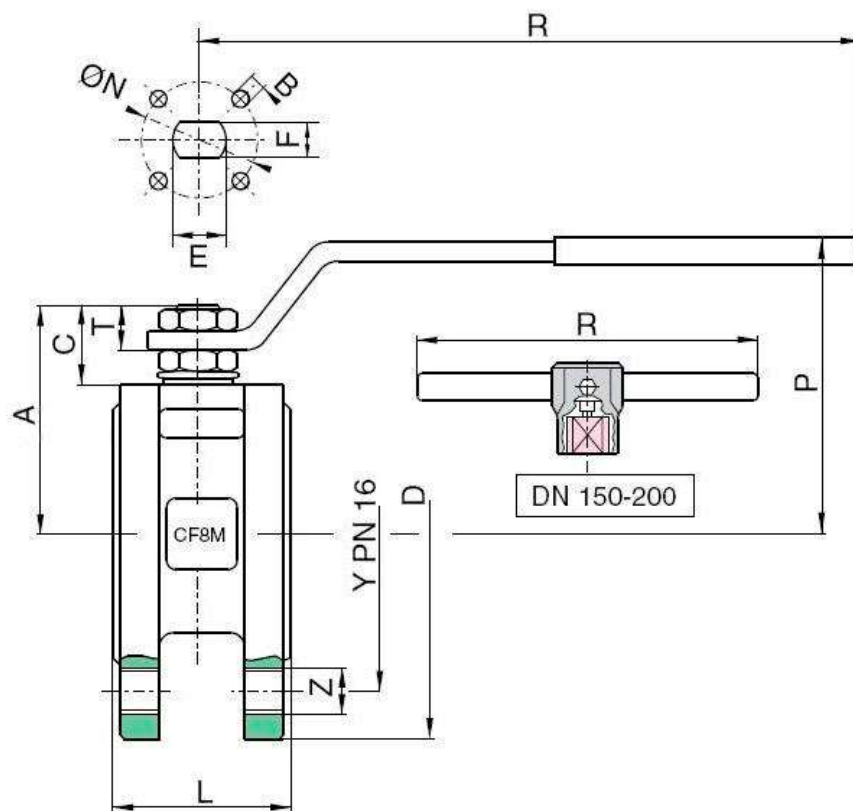
Полнопроходной шаровой кран, углеродистая сталь
 Рабочая температура: -10°C / +160°C
 Направление потока: в обоих направлениях
 Размеры: От DN 15 до DN 200
 Управление: Ручка с углом поворота 90°

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ ШАРОВЫХ КРАНОВ МОДЕЛИ 720009



ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	720009	КОЛ	
1	Корпус	ASTMA 105	1	
2	Патрубок	ASTMA 105	1	
3	Шар	AISI 304	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	UNI 3545 (2" 1/2 - 4")	2	
12	Гайка	UNI 5771	2	
13	Ось	AISI 304	1	
14	Ручка	UNI 7070	1	
15	Ручка DN 150 - 200	UNI 7230	1	
16	Винт	UNI 7356	1	
17	Винт	UNI 7356	8-12	
18	Корпус ручки	G250 UNI 5007	1	

РАЗМЕРЫ ШАРОВЫХ КРАНОВ МОДЕЛИ 720009



DN		D	Y	Z	L	R	P	A	C	T	E	F	N	B	KV	PN	Kr
1/2"	15	90	65	4xM14	35	131	65	47	15,5	9	10	7	32	4xM5	16,3	20	1,3
3/4"	20	100	75	4xM14	40	131	69	51,5	15,5	9	10	7	32	4xM5	29,5	20	1,8
1"	25	110	85	4xM14	46	174	80	61	17	11	12	8	42	4xM5	43	20	2,7
1 1/4"	32	118	100	4xM14	54	174	84	64,5	15	11	12	8	42	4xM5	89	20	4,3
1 1/2"	40	127	110	4xM14	63,5	250	102	78	24,5	13	16	10	50	4xM6	230	20	5,1
2"	50	150	125	4xM16	82	250	111	87	25	13	16	10	50	4xM6	265	20	8,8
2 1/2"	65	175	145	4xM16	103	321	128	104,5	25	18	20	14	70	4xM8	540	20	15,6
3"	80	190	160	4xM16	122	321	138	115	28,5	18	20	14	70	4xM8	873	20	20,8
4"	100	220	180	8xM16	152	381	156	137	34,5	22	24	18	102	4xM10	1390	20	34,2
5"	125	250	210	8xM20	196	381	178	159	34	22	24	18	102	4xM10	1707	20	52,5
6"	150	280	240	8xM20	232	700	266	201,5	51,5	30	42	30	125	4xM12	2024	20	61,5
8"	200	345	295	12xø22	457	700	332	288	68	28	42	30	125	4xM12	2720	20	124

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Установка в систему фиксированного трубопровода.

Дополнительная информация в каталоге Технических спецификаций.

Номинальное давление (P_y) 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. 10⁻³.

Пределы температуры: -10°C/ +160°C.

Направление потока: в двух направлениях.

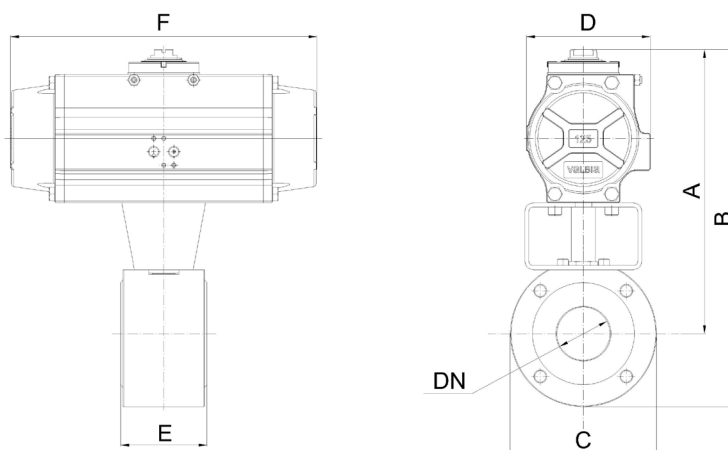
Рекомендуется использовать вентили в положении ОТКРЫТ или ЗАКРЫТ, избегая промежуточных положений, и осуществлять срабатывание не менее двух раз в год.

ШАРОВОЙ КРАН МОДЕЛИ 720009 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 720009 с пневмоприводом Ду 15 - Ду 200.



Шаровой кран модели 720009 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	176	181	188	214	239	265	275	324	377	414
B	192	226	236	253	289	322	358	375	434	502	556
C	90	100	110	130	150	165	185	200	220	250	285
D	45	71	71	71	81	95	106	106	123	137	148
E	35	40	46	54	64	82	103	122	152	196	232
F	110	140	140	140	162	207	238	238	272	328	366
Привод	DA32	DA52	DA52	DA52	DA63	DA75	DA85	DA85	DA100	DA115	DA125

Шаровой кран модели 720009 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	171	187	192	199	242	264	328	350	366	423	499
B	216	237	247	264	317	346	421	450	476	548	642
C	90	100	110	130	150	165	185	200	220	250	285
D	71	81	81	81	106	123	137	148	148	187	218
E	35	40	46	54	64	82	103	122	152	196	232
F	140	162	162	162	238	272	328	366	366	522	575
Привод	SR52	SR63	SR63	SR63	SR85	SR100	SR115	SR125	SR125	SR160	SR200

*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:

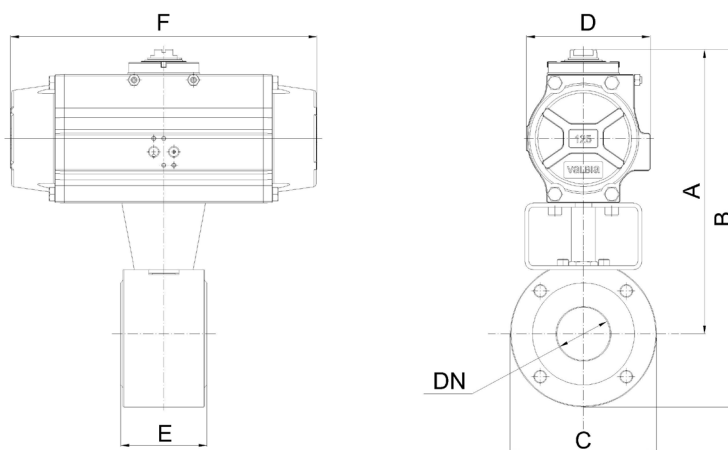
- Электропневматический позиционер 4-20мА (в том числе во взрывозащищенном исполнении, с нержавеющей корпусом)
- Пневматический позиционер 0,2-1 бар
- Блоки датчиков положения (в том числе взрывозащищенные)
- Ручной дублер
- Устройство экстренного открытия (для приводов двойного действия)
- Пневмораспределители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

ШАРОВОЙ КРАН МОДЕЛИ 720009 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 720009 с пневмоприводом, покрытым PTFE Ду 15 - Ду 200.



Шаровой кран модели 720009 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	125	150
Ру	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
A	147	176	181	188	214	239	265	275	324	377	414
B	192	226	236	253	289	322	358	375	434	502	556
C	90	100	110	130	150	165	185	200	220	250	285
D	45	71	71	71	81	95	106	106	123	137	148
E	35	40	46	54	64	82	103	122	152	196	232
F	110	140	140	140	162	207	238	238	272	328	366
Привод	DA32	DA52	DA52	DA52	DA63	DA75	DA85	DA85	DA100	DA115	DA125

Шаровой кран модели 720009 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	125	150
Ру	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
A	171	187	192	199	242	264	328	350	366	423	499
B	216	237	247	264	317	346	421	450	476	548	642
C	90	100	110	130	150	165	185	200	220	250	285
D	71	81	81	81	106	123	137	148	148	187	218
E	35	40	46	54	64	82	103	122	152	196	232
F	140	162	162	162	238	272	328	366	366	522	575
Привод	SR52	SR63	SR63	SR63	SR85	SR100	SR115	SR125	SR125	SR160	SR200

*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:

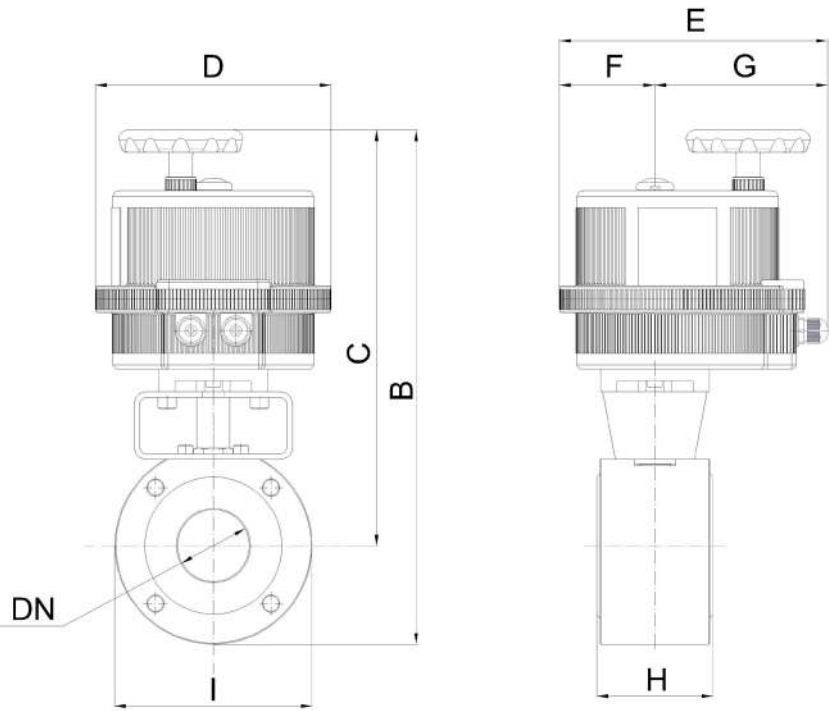
- Электропневматический позиционер 4-20мА (в том числе во взрывозащищенном исполнении, с нержавеющей корпусом)
- Пневматический позиционер 0,2-1 бар
- Блоки датчиков положения (в том числе взрывозащищенные)
- Ручной дублер
- Устройство экстренного открытия (для приводов двойного действия)
- Пневмораспределители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

ШАРОВОЙ КРАН МОДЕЛИ 720009 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

Шаровой кран модели 720009 с электроприводом Ду 15 - Ду 200



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	269	278	335	351	404	420	461	479	524	562	607
C	224	228	280	286	329	337	369	379	415	437	464
D	123	123	157	157	185	185	211	211	211	211	222
E	164	164	191	191	215	215	237	237	237	237	247
F	43	43	61	61	68	68	84	84	84	84	77
G	121	121	130	130	147	147	153	153	153	153	170
H	35	40	46	54	64	82	103	122	152	196	232
I	90	100	110	130	150	165	185	200	220	250	285
Привод	VB015	VB015	VB030	VB030	VB060	VB060	VB110	VB110	VB190	VB190	VB350

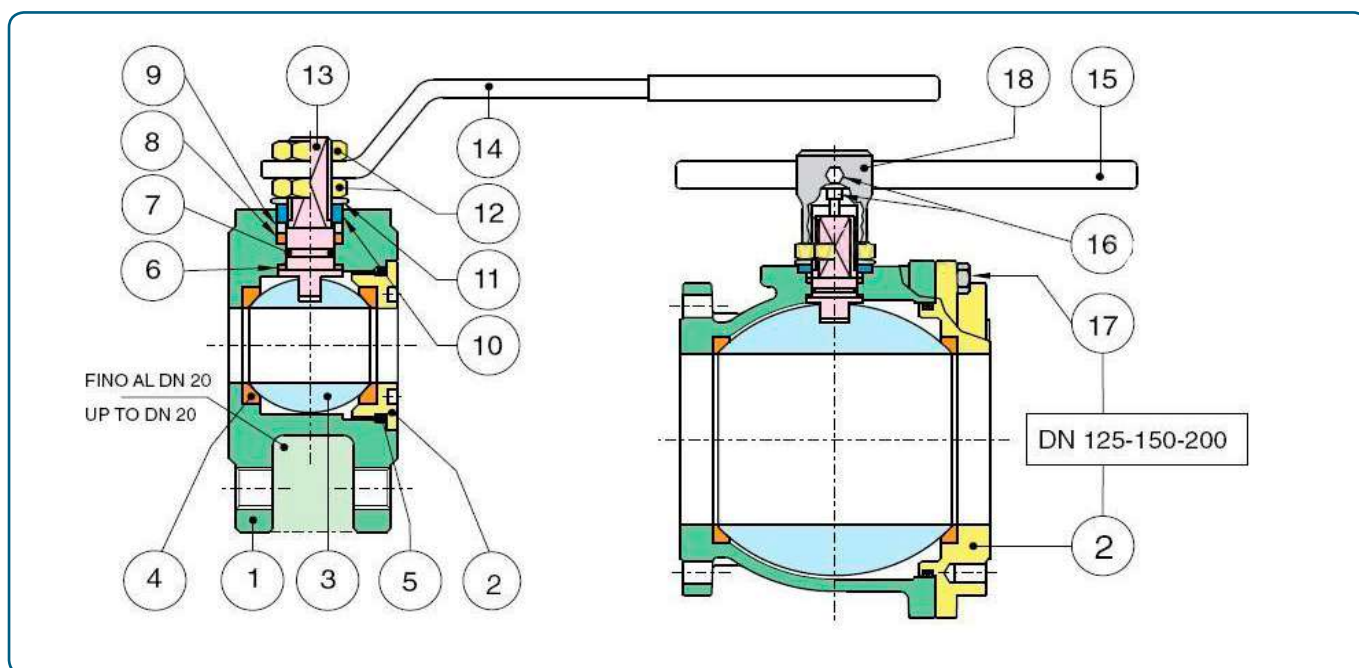
*** Код заказа			
Мод. VB 015	12V AC/DC + 001	24V AC/DC + 002	100-240V AC + 004
Мод. VB 030 - VB 350	12V DC + 001		

СЕРИЯ WAFER ШАРОВОЙ КРАН МОДЕЛИ 720078



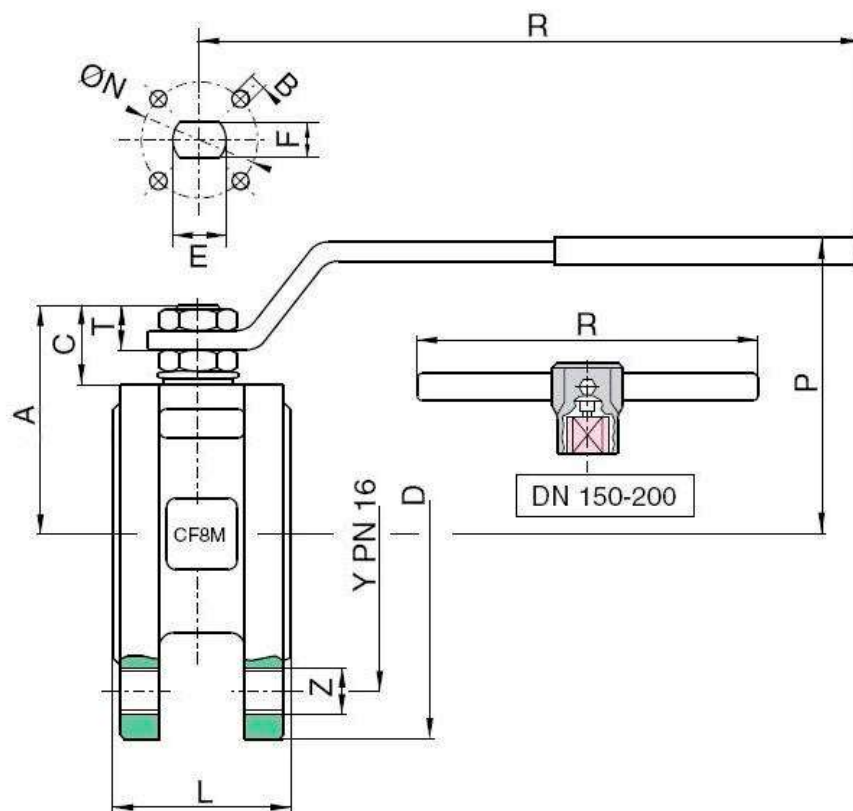
Полнопроходной шаровой кран, нержавеющая сталь
AISI 316 PУ 40
Рабочая температура: -20°C / +160°C
Направление потока: в обоих направлениях
Размеры: От DN 15 до DN 200
Управление: Ручка с углом поворота 90°

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ ШАРОВЫХ КРАНОВ МОДЕЛИ 720078



ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	720078	КОЛ	
1	Корпус	AISI 316	1	
2	Патрубок	AISI 316	1	
3	Шар	AISI 316	1	
4	Уплотнение шара	PTFE+GLASS	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	UNI 3545 (2" 1/2 - 4")	2	
12	Гайка	UNI 5771	2	
13	Ось	AISI 316	1	
14	Ручка	UNI 7070	1	
15	Ручка DN 150 - 200	UNI 7230	1	
16	Винт	UNI 7356	1	
17	Винт	UNI 7356	8-12	
18	Корпус ручки	G250 UNI 5007	1	

РАЗМЕРЫ ШАРОВЫХ КРАНОВ МОДЕЛИ 720078



DN		D	Y	Z	L	R	P	A	C	T	E	F	N	B	KV	PN	Kr
1/2"	15	90	65	4xM12	35	131,5	65	47	15,5	9	10	7	32	4xM5	16,3	40	1,3
3/4"	20	100	75	4xM12	40	131,5	69	51,5	15,5	9	10	7	32	4xM5	29,5	40	1,8
1"	25	115	85	4xM12	46	174,5	80	61	19,5	11	12	8	42 F04	4xM5	43	40	2,2
1 1/4"	32	140	100	4xM16	54	174,5	84	64,5	16,5	11	12	8	42 F04	4xM5	89	40	3,3
1 1/2"	40	150	110	4xM16	63,5	250,5	102	78	24,5	13	16	10	50 F05	4xM6	230	40	3,3
2"	50	165	125	4xM16	82	250,5	111	87	25	13	16	10	50 F05	4xM6	265	40	5,5
2 1/2"	65	185	145	8xM16	103	321,5	128	104,5	25	18	20	14	70 F07	4xM8	540	40	9,6
3"	80	200	160	8xM16	122	321,5	138	115	28,5	18	20	14	70 F07	4xM8	873	40	12,8
4"	100	220	190	8xM20	152	381,5	156	137	34,5	22	24	18	102 F10	4xM10	1390	40	21,1
6"	150	300	250	8xM24	232	700	266	201,5	51,5	30	42	30	125 F12	4xM12	2024	40	68,5
8"	200	320	320	12xø29	400	700	348	290	68	40	42	30	125 F12	4xM12	2720	40	143

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Установка в систему фиксированного трубопровода.

Дополнительная информация в каталоге Технических спецификаций.

Номинальное давление (P_н) 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. 10⁻³.

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 720078 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

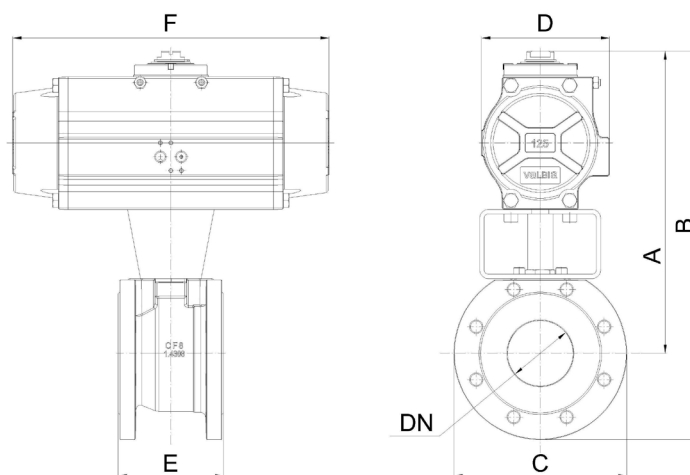
-никелированный привод

-нержавеющий вал

-окрашенный привод

-привод полностью из нержавеющей стали

Шаровой кран модели 720078 с пневмоприводом Ду 15 - Ду 150.



Шаровой кран модели 720078 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	176	181	188	214	239	265	275	324	377	414
B	192	226	236	253	289	322	358	375	434	502	556
C	90	100	110	130	150	165	185	200	220	250	285
D	45	71	71	71	81	95	106	106	123	137	148
E	35	40	46	54	64	82	103	122	152	196	232
F	110	140	140	140	162	207	238	238	272	328	366
Привод	DA32	DA52	DA52	DA52	DA63	DA75	DA85	DA85	DA100	DA115	DA125

Шаровой кран модели 720078 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	171	187	192	199	242	264	328	350	366	423	499
B	216	237	247	264	317	346	421	450	476	548	642
C	90	100	110	130	150	165	185	200	220	250	285
D	71	81	81	81	106	123	137	148	148	187	218
E	35	40	46	54	64	82	103	122	152	196	232
F	140	162	162	162	238	272	328	366	366	522	575
Привод	SR52	SR63	SR63	SR63	SR85	SR100	SR115	SR125	SR125	SR160	SR200

*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

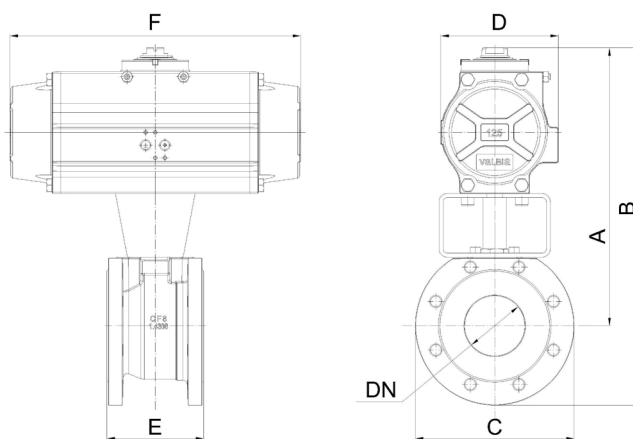
-Пневматические трубопроводы

ШАРОВОЙ КРАН МОДЕЛИ 720078 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 720078 с пневмоприводом, покрытым PTFE Ду 15 - Ду 150.



Шаровой кран модели 720078 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	125	150
Ру	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
A	147	176	181	188	214	239	265	275	324	377	414
B	192	226	236	253	289	322	358	375	434	502	556
C	90	100	110	130	150	165	185	200	220	250	285
D	45	71	71	71	81	95	106	106	123	137	148
E	35	40	46	54	64	82	103	122	152	196	232
F	110	140	140	140	162	207	238	238	272	328	366
Привод	DA32	DA52	DA52	DA52	DA63	DA75	DA85	DA85	DA100	DA115	DA125

Шаровой кран модели 720078 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	125	150
Ру	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
A	171	187	192	199	242	264	328	350	366	423	499
B	216	237	247	264	317	346	421	450	476	548	642
C	90	100	110	130	150	165	185	200	220	250	285
D	71	81	81	81	106	123	137	148	148	187	218
E	35	40	46	54	64	82	103	122	152	196	232
F	140	162	162	162	238	272	328	366	366	522	575
Привод	SR52	SR63	SR63	SR63	SR85	SR100	SR115	SR125	SR125	SR160	SR200

*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:

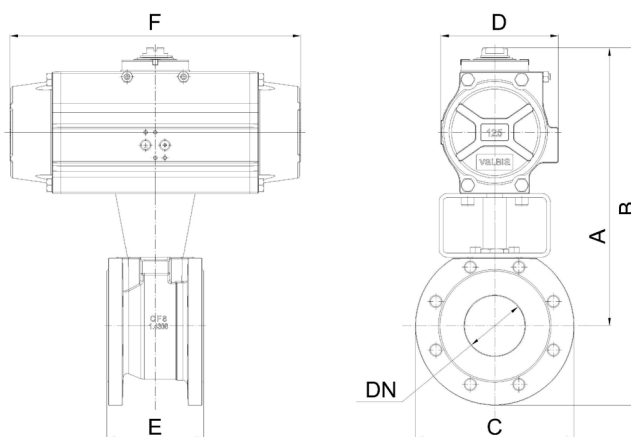
- Электропневматический позиционер 4-20мА (в том числе во взрывозащищенном исполнении, с нержавеющей корпусом)
- Пневматический позиционер 0,2-1 бар
- Блоки датчиков положения (в том числе взрывозащищенные)
- Ручной дублер
- Устройство экстренного открытия (для приводов двойного действия)
- Пневмораспределители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

ШАРОВОЙ КРАН МОДЕЛИ 720078 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 720078 с нержавеющей пневмоприводом Ду 15 - Ду 150.



Шаровой кран модели 720078 в сборе с нержавеющей пневмоприводом 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	176	181	188	214	239	265	275	324	377	414
B	192	226	236	253	289	322	358	375	434	502	556
C	90	100	110	130	150	165	185	200	220	250	285
D	45	71	71	71	81	95	106	106	123	137	148
E	35	40	46	54	64	82	103	122	152	196	232
F	110	140	140	140	162	207	238	238	272	328	366
Привод	DA32	DA52	DA52	DA52	DA63	DA75	DA85	DA85	DA100	DA115	DA125

Шаровой кран модели 720078 в сборе с нержавеющей пневмоприводом 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	171	187	192	199	242	264	328	350	366	423	499
B	216	237	247	264	317	346	421	450	476	548	642
C	90	100	110	130	150	165	185	200	220	250	285
D	71	81	81	81	106	123	137	148	148	187	218
E	35	40	46	54	64	82	103	122	152	196	232
F	140	162	162	162	238	272	328	366	366	522	575
Привод	SR52	SR63	SR63	SR63	SR85	SR100	SR115	SR125	SR125	SR160	SR200

*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:

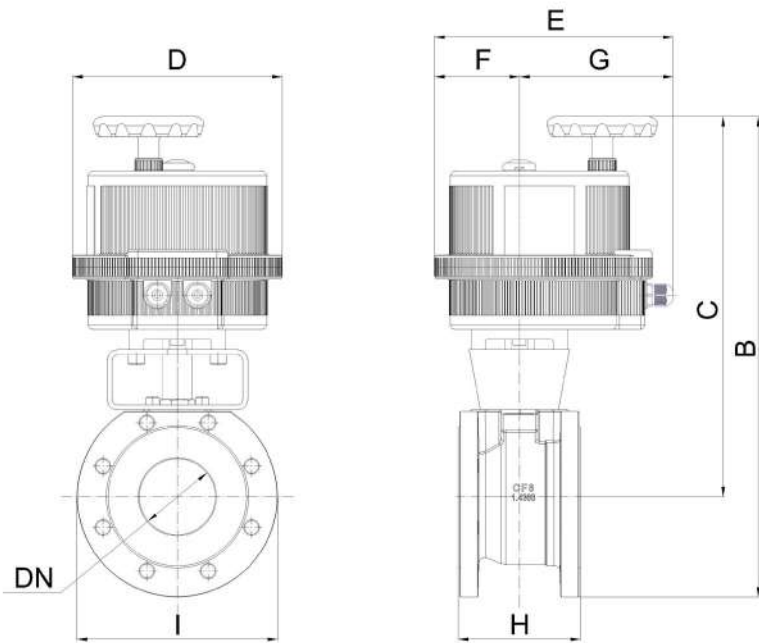
- Электропневматический позиционер 4-20мА (в том числе во взрывозащищенном исполнении, с нержавеющей корпусом)
- Пневматический позиционер 0,2-1 бар
- Блоки датчиков положения (в том числе взрывозащищенные)
- Ручной дублер
- Устройство экстренного открытия (для приводов двойного действия)
- Пневмораспределители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

ШАРОВОЙ КРАН МОДЕЛИ 720078 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

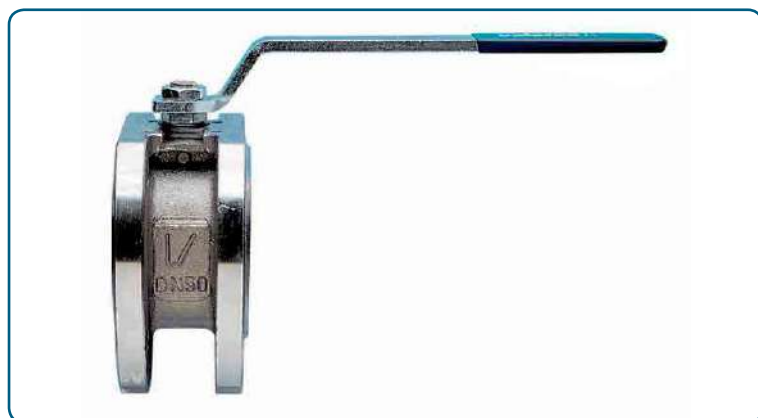
Шаровой кран модели 720078 с электроприводом Ду 15 - Ду 150



Ду	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
Ру	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
В	269	278	335	351	404	420	461	479	524	562	607
С	224	228	280	286	329	337	369	379	415	437	464
Д	123	123	157	157	185	185	211	211	211	211	222
Е	164	164	191	191	215	215	237	237	237	237	247
F	43	43	61	61	68	68	84	84	84	84	77
G	121	121	130	130	147	147	153	153	153	153	170
Н	35	40	46	54	64	82	103	122	152	196	232
И	90	100	110	130	150	165	185	200	220	250	285
Привод	VB015	VB015	VB030	VB030	VB060	VB060	VB110	VB110	VB190	VB190	VB350

*** 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 WAFER ШАРОВОЙ КРАН МОДЕЛИ 720184LT*



Полнопроходной шаровой кран, нержавеющая сталь, пожаробезопасный, антистатическое исполнение по классификации ATEX Ex II 2 G/D с T4

Максимальное рабочее давление: 16 бар

Рабочая температура: -40°C / +160°C

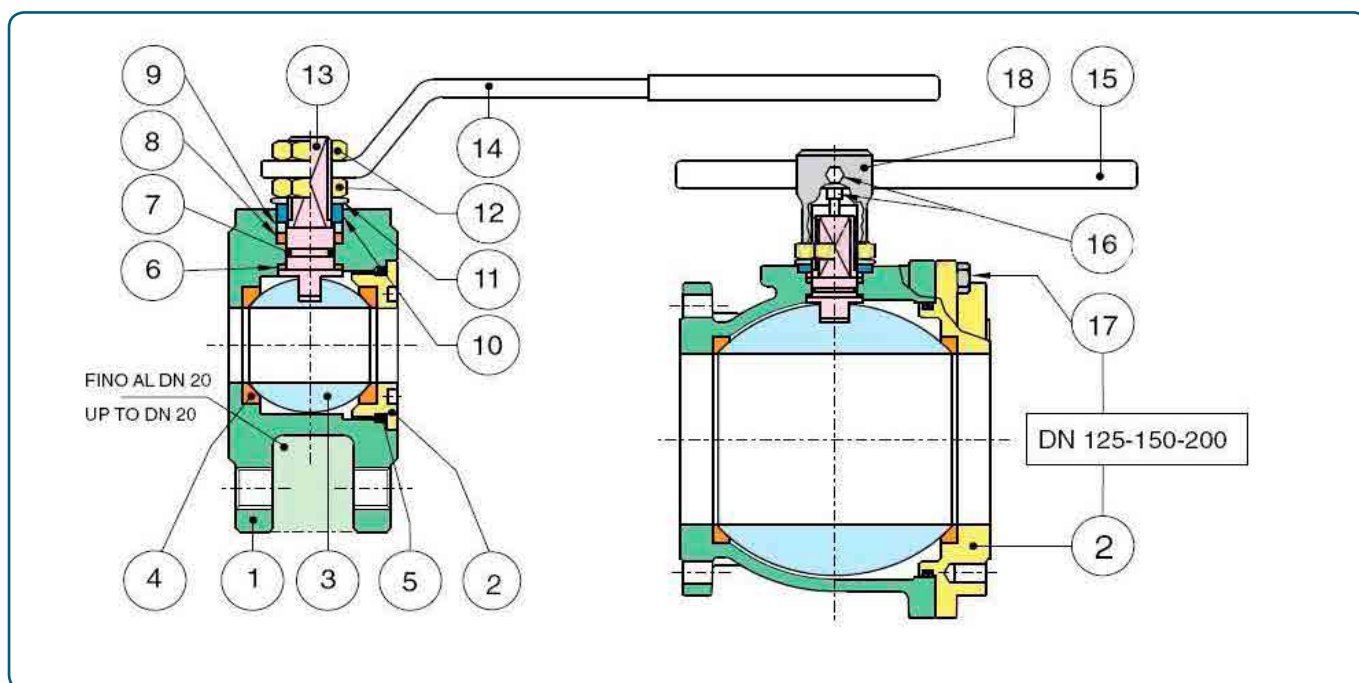
Температура окружающей среды: -40°C / +80°C

Направление потока: в обоих направлениях

Размеры: От DN 15 до DN 200

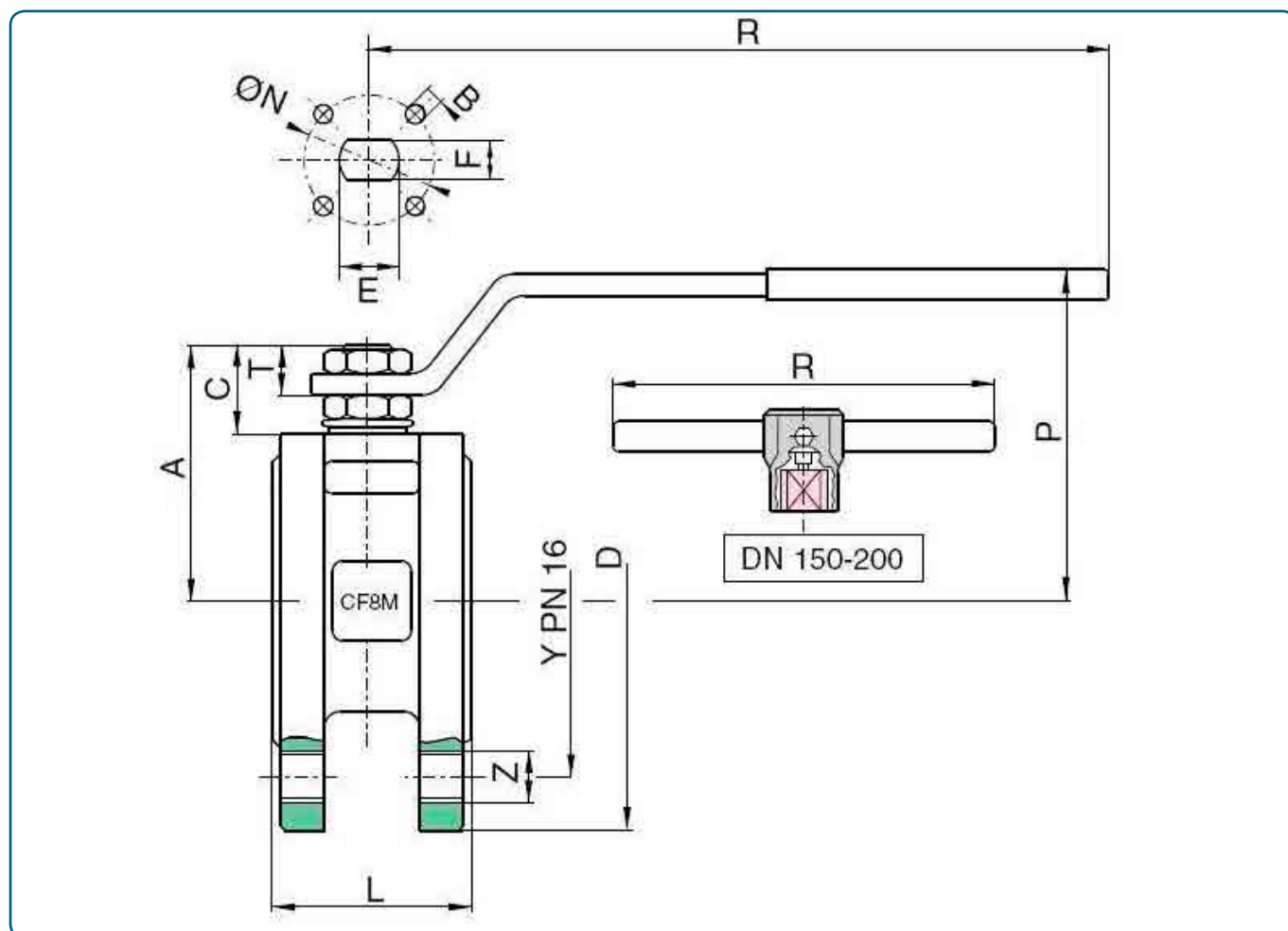
Управление: Ручка с углом поворота 90°

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ ШАРОВЫХ КРАНОВ МОДЕЛИ 720184LT



ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	720184LT	КОЛ	
1	Корпус	A351-CF8M/ A182-F316	1	
2	Патрубок	A351-CF8M/ A182-F316	1	
3	Шар	A351-CF8M/ A182-F316	1	
4	Уплотнение шара	PTFE + CARBOGRAFITE	2	
5	Уплотнительное кольцо	EPDM	1	
6	Шайба	PTFE	1	
7	Уплотнительное кольцо	EPDM	1	
8	Уплотнение оси	PTFE	1	
9	Шайба	Углеродистая сталь	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	A182-F304	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	G250 UNI 5007	1	

РАЗМЕРЫ ШАРОВЫХ КРАНОВ МОДЕЛИ 720184LT



DN	D	Y	Z	L	R	P	A	C	T	E	F	N	B	KV	PN	Kr
1/2"	15	90	65	4xM12	35	131	65	47	15,5	9	10	7	32	4xM5	16,3	1,3
3/4"	20	100	75	4xM12	40	131	69	51,5	15,5	9	10	7	32	4xM5	29,5	1,9
1"	25	115	85	4xM12	46	174	80	61	17	11	12	8	42 F04	4xM5	43	2,2
1 1/4"	32	140	100	4xM16	54	174	84	64,5	15	11	12	8	42 F04	4xM5	89	3,3
1 1/2"	40	150	110	4xM16	63,5	250	102	78	24,5	13	16	10	50 F05	4xM6	230	4,2
2"	50	165	125	4xM16	82	250	111	87	25	13	16	10	50 F05	4xM6	265	6,1
2 1/2"	65	185	145	4xM16	103	321	128	104,5	25	18	20	14	70 F07	4xM8	540	10
3"	80	200	160	8xM16	122	321	138	115	28,5	18	20	14	70 F07	4xM8	873	13,5
4"	100	220	180	8xM16	152	381	156	137	34,5	22	24	18	102 F10	4xM10	1390	20,9
5"	125	250	210	8xM16	196	381	178	159	34	22	24	18	102 F10	4xM10	1707	37,5
6"	150	285	240	8xM20	232	700	266	201,5	51,5	30	42	30	125 F12	4xM12	2024	61,5
8"	200	340	295	12xM20	400	700	332	288	68	28	42	30	125 F12	4xM12	2720	104

* - точный код указывается после заказа

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Установка в систему фиксированного трубопровода.

Дополнительная информация в каталоге Технических спецификаций.

Номинальное давление (P_н) 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. 10⁻³.

Пределы температуры: -40°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.

СЕРИЯ WAFER ШАРОВОЙ КРАН МОДЕЛИ 720185



Полнопроходной фланцевый шаровой кран, из углеродистой стали ASTM A105. Пожаробезопасный, антистатическое исполнение по классификации ATEX Ex II 2G/D с T4

Максимальное рабочее давление: 16 бар

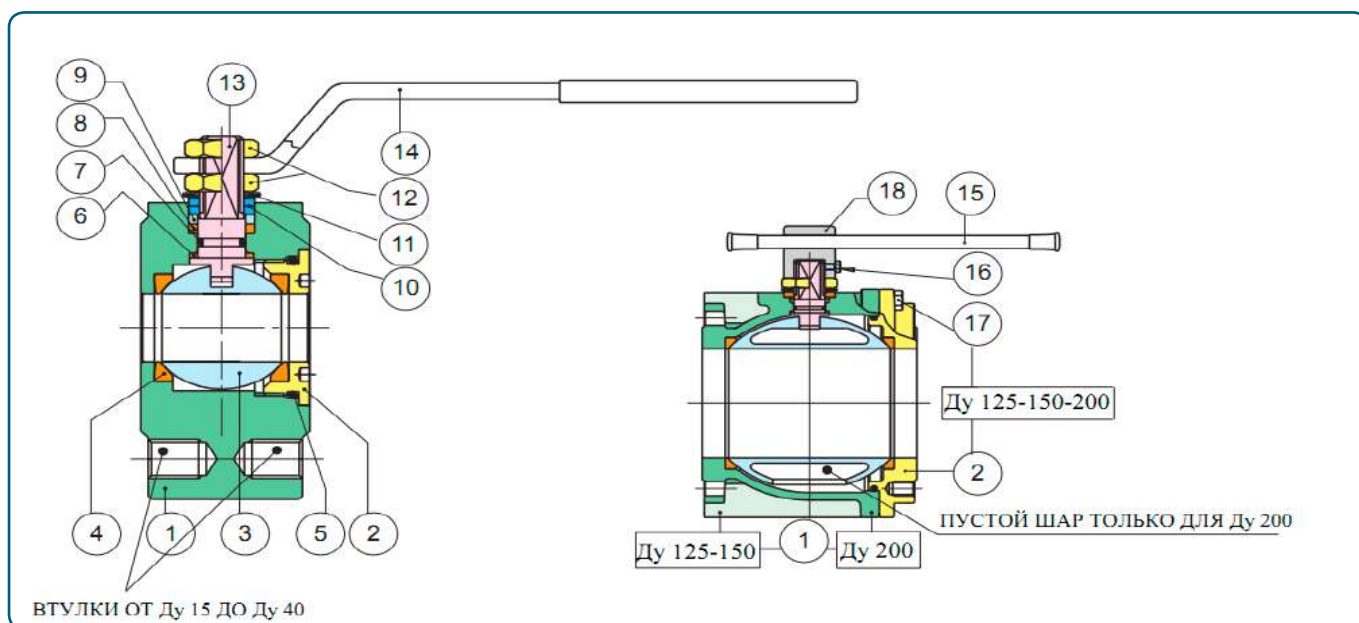
Рабочая температура: -10°C / +160°C

Направление потока: в обоих направлениях

Размеры: От DN 15 до DN 200

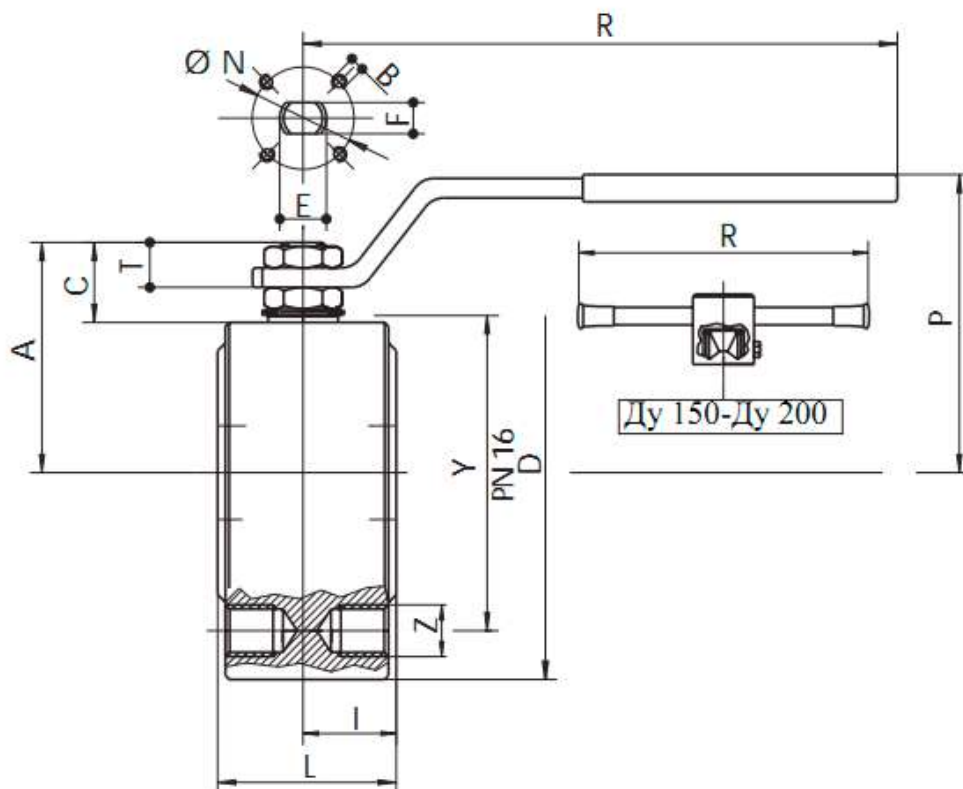
Управление: Ручка с углом поворота 90°

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ ШАРОВЫХ КРАНОВ МОДЕЛИ 720185



№	КОЛ-ВО	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ
1	1	Корпус	ASTM A105 / A216-WCB
2	1	Зажимное кольцо	ASTM A105 / A216-WCB
3	1	Шар	Нержавеющая сталь A351-CF8/A182-F304
4	2	Сальник шара	PTFE - CARBOGRAFITE
5	1	Кольцевой уплотнитель	FKM (витон®)
6	1	Шайба штока	PTFE
7	1	Кольцевой уплотнитель	FKM (витон®)
8	1	Сальник штока	PTFE
9	1	Втулка сальника	Углеродистая сталь
10	2	Шайба полуоборотная	Нержавеющая сталь AISI 430 (Ду15-50)
	1		Углеродистая сталь (Ду65-150)
11	2	Тарельчатая пружина	Углеродистая сталь
12	2	Гайка	Углеродистая сталь
13	1	Шток	Нержавеющая сталь A182- F304
14	1	Ручка	Углеродистая сталь
15	1	Ручка Ду 150-200	Углеродистая сталь
16	1	Винт	Углеродистая сталь
17	8-12	Винт	Углеродистая сталь
18	1	Корпус ручки Ду 150-200	EN-GJL-250

РАЗМЕРЫ ШАРОВЫХ КРАНОВ МОДЕЛИ 720185



Ду	D	Y	Z	L	R	P	A	C	T	E	F	N	B	KV	Py	Kr
1/2"	15	90	65	4xM12	35	131	65	47	15.5	9	10	7	32	4xM5	16.3	1,3
3/4"	20	100	75	4xM12	40	131	69	51.5	15.5	9	10	7	32	4xM5	29.5	1,9
1"	25	110	85	4xM12	46	174	80	61	19.5	11	12	8	42F04	4xM5	43	2,7
1 1/4"	32	130	100	4xM16	54	174	84	65.5	16.5	11	12	8	42F04	4xM5	89	4,2
1 1/2"	40	140	110	4xM16	63.5	250	102	78	24.5	13	16	10	50F05	4xM6	230	5,9
2"	50	150	125	4xM16	82	250	111	87	25	13	16	10	50F05	4xM6	265	8,7
2 1/2"	65	175	145	4xM16	103	321	128	104.5	28	18	20	14	70F07	4xM8	540	15,5
3"	80	190	160	8xM16	122	321	138	115	28.5	18	20	14	70F07	4xM8	873	20,5
4"	100	220	180	8xM16	152	381	156	137	34.5	22	24	18	102F10	4xM10	1390	34,2
5"	125	250	210	8xM16	196	381	178	159	34	22	24	18	102F10	4xM10	1707	52,5
6"	150	300	240	8xM20	232	700	266	201.5	51.5	30	42	30	125F12	4xM12	2024	61,8
8"	200	340	295	12xM20	400	700	332	288	68	28	42	30	125F12	4xM12	2720	104

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. 10⁻³.

Пределы температуры: -10°C/ +160°C.

Направление потока: в двух направлениях.

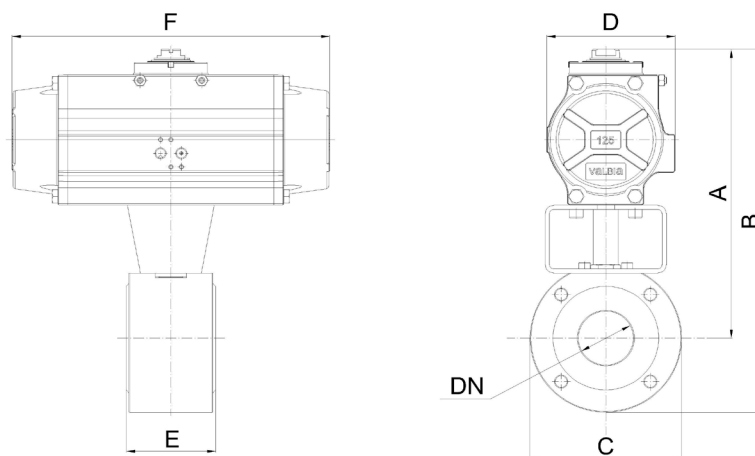
Рекомендуется использовать вентили в положении ОТКРЫТ или ЗАКРЫТ, избегая промежуточных положений и осуществлять срабатывание не менее двух раз в год.

ШАРОВОЙ КРАН МОДЕЛИ 720185 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 720185 с пневмоприводом Ду 15 - Ду 150.



Арт. 8P0267 Шаровой кран модели 720185 в сборе с пневмоприводами двойного действия. Привод подобран для давления управления 6 бар.

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
A	147	188	193	200	227	253	282	292	341	398	435
B	192	238	248	266	297	328	370	387	451	523	585
C	90	100	110	130	140	150	175	190	220	250	300
D	45	71	71	71	81	95	106	106	123	137	148
E	35	40	46	54	64	82	103	122	152	196	232
F	110	141	141	141	164	210	241	241	275	333	372
Привод	DA 32	DA 52	DA 52	DA 52	DA 63	DA 75	DA 85	DA 85	DA 100	DA 115	DA 125

Арт. 8P0268 Шаровой кран модели 720185 в сборе с пневмоприводами одностороннего действия*. Привод подобран для давления управления 6 бар.

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
A	183	200	205	212	259	281	349	372	387	432	481
B	288	250	260	277	329	356	437	466	497	557	631
C	90	100	110	130	140	150	175	190	220	250	300
D	71	81	81	81	106	123	137	148	148	164	186
E	35	40	46	54	64	82	103	122	152	196	232
F	141	164	164	164	241	275	333	372	372	435	500
Привод	SR 52	SR 63	SR 63	SR 63	SR 85	SR 100	SR 115	SR 125	SR 125	SR 140	SR 160

*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 720185 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

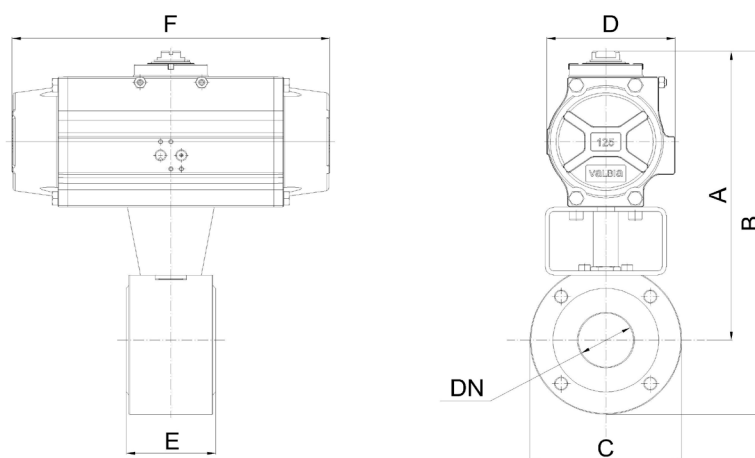
-никелированный привод

-нержавеющий вал

-окрашенный привод

-привод полностью из нержавеющей стали

Шаровой кран модели 720185 с пневмоприводом, покрытым PTFE Ду 15 - Ду 150.



Арт. 8P0267TF Шаровой кран модели 720185 в сборе с пневмоприводом двойного действия, покрытым PTFE. Привод подобран для давления управления 6 бар.

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
A	147	188	193	200	227	253	282	292	341	398	435
B	192	238	248	266	297	328	370	387	451	523	585
C	90	100	110	130	140	150	175	190	220	250	300
D	45	71	71	71	81	95	106	106	123	137	148
E	35	40	46	54	64	82	103	122	152	196	232
F	110	141	141	141	164	210	241	241	275	333	372
Привод	DA 32	DA 52	DA 52	DA 52	DA 63	DA 75	DA 85	DA 85	DA 100	DA 115	DA 125

Арт. 8P0268TF Шаровой кран модели 720185 в сборе с пневмоприводом одностороннего действия*, покрытым PTFE. Привод подобран для давления управления 6 бар.

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
A	183	200	205	212	259	281	349	372	387	432	481
B	288	250	260	277	329	356	437	466	497	557	631
C	90	100	110	130	140	150	175	190	220	250	300
D	71	81	81	81	106	123	137	148	148	164	186
E	35	40	46	54	64	82	103	122	152	196	232
F	141	164	164	164	241	275	333	372	372	435	500
Привод	SR 52	SR 63	SR 63	SR 63	SR 85	SR 100	SR 115	SR 125	SR 125	SR 140	SR 160

*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

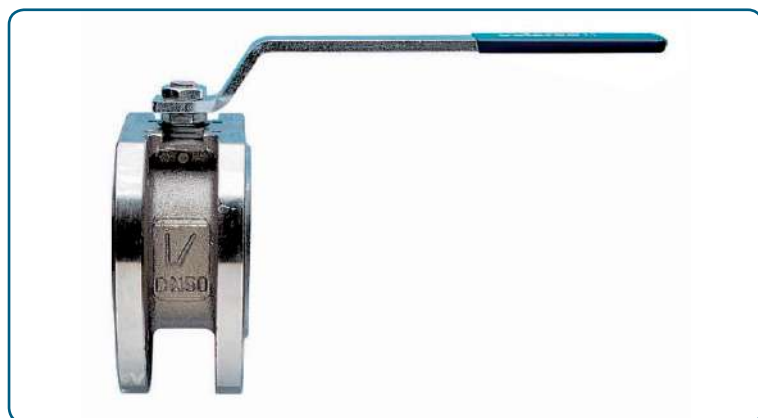
-Устройство экстренного открытия (для приводов двойного действия)

-Пневмораспределители по стандарту NAMUR со схемой работы 5/2, 3/2 с моностабильными и бистабильными управления

-Фитинги

-Пневматические трубопроводы

СЕРИЯ WAFER ШАРОВОЙ КРАН МОДЕЛИ 720186



Полнопроходной шаровой кран, нержавеющая сталь,
пожаробезопасный, антистатическое исполнение по
классификации ATEX Ex II 2 G/D с T4

Максимальное рабочее давление: 16 бар

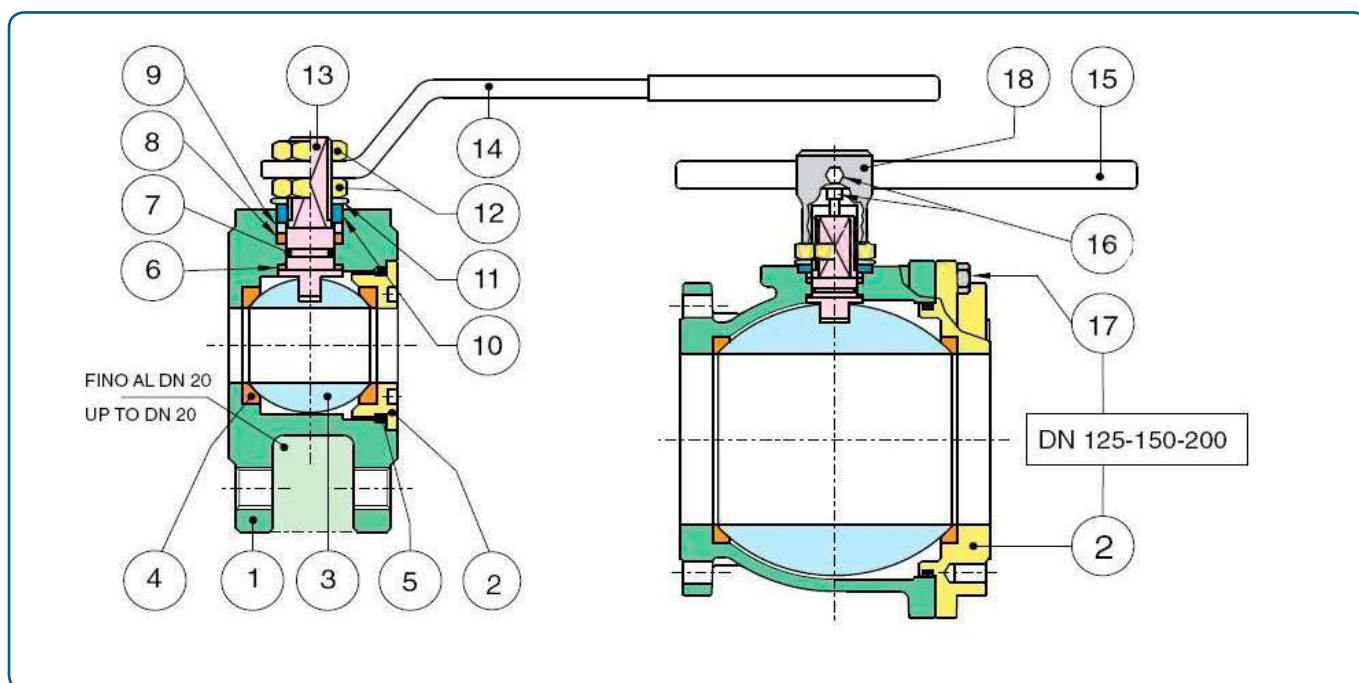
Рабочая температура: -20°C / +160°C

Направление потока: в обоих направлениях

Размеры: От DN 15 до DN 200

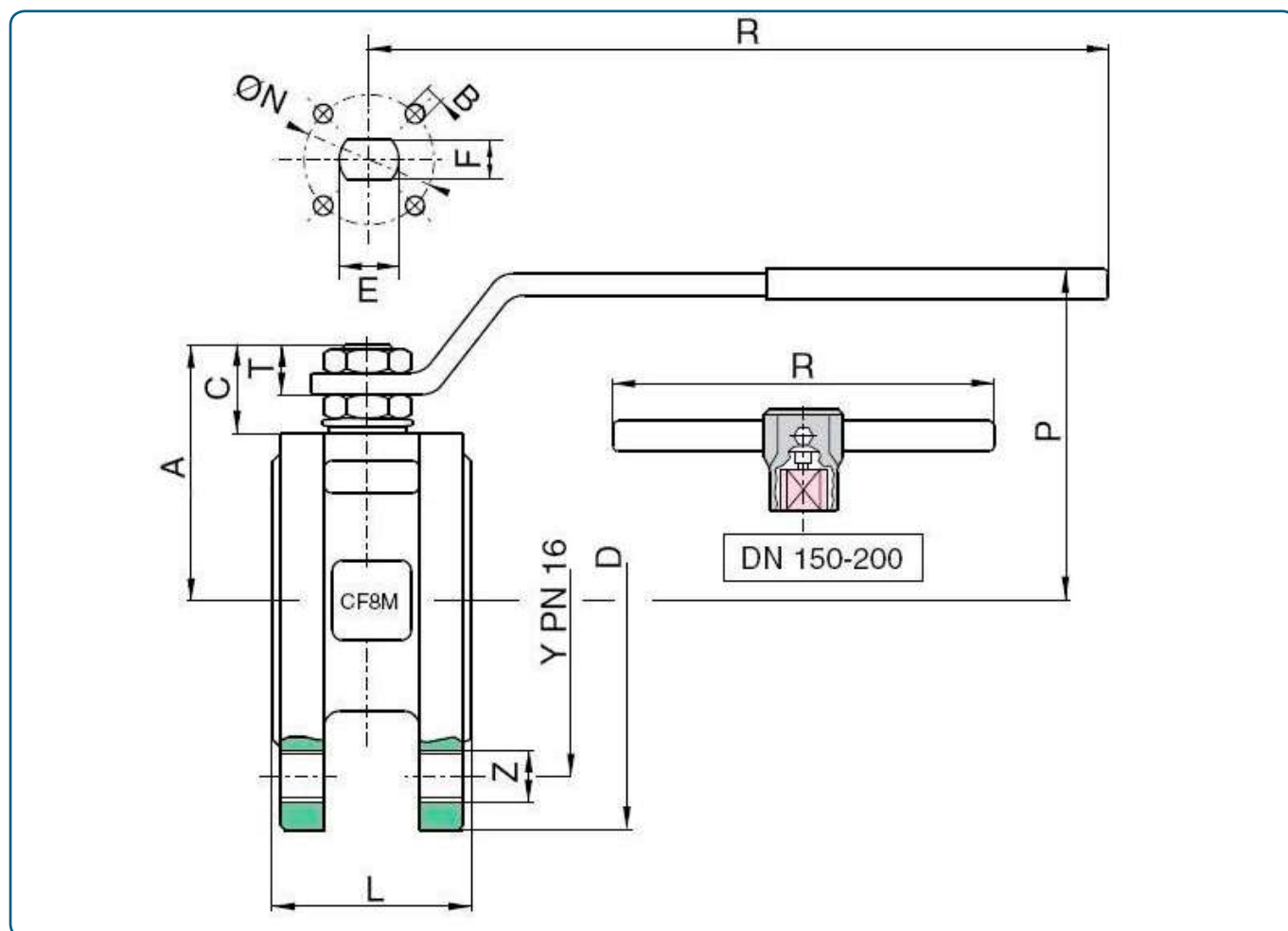
Управление: Ручка с углом поворота 90°

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ ШАРОВЫХ КРАНОВ МОДЕЛИ 720186



ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	720186	КОЛ	
1	Корпус	A351-CF8/ A182-F304	1	
2	Патрубок	A351-CF8/ A182-F304	1	
3	Шар	A351-CF8/ A182-F304	1	
4	Уплотнение шара	PTFE + CARBOGRAFITE	2	
5	Уплотнительное кольцо	FKM	1	
6	Шайба	PTFE	1	
7	Уплотнительное кольцо	FKM	1	
8	Уплотнение оси	PTFE	1	
9	Шайба	Углеродистая сталь	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	A182-F304	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	G250 UNI 5007	1	

РАЗМЕРЫ ШАРОВЫХ КРАНОВ МОДЕЛИ 720186



DN		D	Y	Z	L	R	P	A	C	T	E	F	N	B	KV	PN	Kr
1/2"	15	90	65	4xM12	35	131	65	47	15,5	9	10	7	32	4xM5	16,3	16	1,3
3/4"	20	100	75	4xM12	40	131	69	51,5	15,5	9	10	7	32	4xM5	29,5	16	1,9
1"	25	115	85	4xM12	46	174	80	61	17	11	12	8	42 F04	4xM5	43	16	2,2
1 1/4"	32	140	100	4xM16	54	174	84	64,5	15	11	12	8	42 F04	4xM5	89	16	3,3
1 1/2"	40	150	110	4xM16	63,5	250	102	78	24,5	13	16	10	50 F05	4xM6	230	16	4,2
2"	50	165	125	4xM16	82	250	111	87	25	13	16	10	50 F05	4xM6	265	16	6,1
2 1/2"	65	185	145	4xM16	103	321	128	104,5	25	18	20	14	70 F07	4xM8	540	16	10
3"	80	200	160	8xM16	122	321	138	115	28,5	18	20	14	70 F07	4xM8	873	16	13,5
4"	100	220	180	8xM16	152	381	156	137	34,5	22	24	18	102 F10	4xM10	1390	16	20,9
5"	125	250	210	8xM16	196	381	178	159	34	22	24	18	102 F10	4xM10	1707	16	37,5
6"	150	285	240	8xM20	232	700	266	201,5	51,5	30	42	30	125 F12	4xM12	2024	16	61,5
8"	200	340	295	12xM20	400	700	332	288	68	28	42	30	125 F12	4xM12	2720	16	104

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Установка в систему фиксированного трубопровода.

Дополнительная информация в каталоге Технических спецификаций.

Номинальное давление (P_н) 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. 10⁻³.

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 720186 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

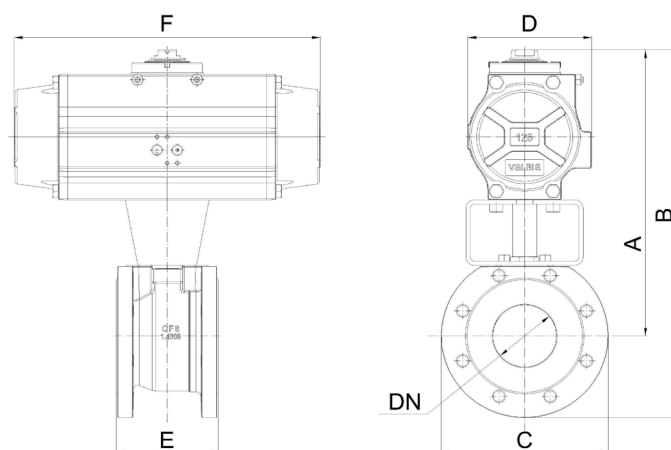
-никелированный привод

-нержавеющий вал

-окрашенный привод

-привод полностью из нержавеющей стали

Шаровой кран модели 720186 с пневмоприводом Ду 15 - Ду 150.



Арт. 8P026900 Шаровой кран модели 720186 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	188	201	200	227	253	285	292	341	398	435
B	192	238	259	270	302	336	378	392	451	523	577
C	90	100	115	140	150	165	185	200	220	250	285
D	45	71	71	71	81	95	106	106	123	137	148
E	35	40	46	54	64	82	103	122	152	196	232
F	110	141	141	141	164	210	241	241	275	333	372
Привод	DA32	DA52	DA52	DA52	DA63	DA75	DA85	DA85	DA100	DA115	DA125

Арт. 8P027000 Шаровой кран модели 720186 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	200	207	212	259	281	352	371	387	432	481
B	228	250	265	287	334	363	445	471	497	557	624
C	90	100	115	140	150	165	185	200	220	250	285
D	71	81	81	81	106	123	137	148	148	164	186
E	35	40	46	54	64	82	103	122	152	196	232
F	141	164	164	164	241	275	333	372	372	435	500
Привод	SR52	SR63	SR63	SR63	SR85	SR100	SR115	SR125	SR125	SR140	SR160

*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

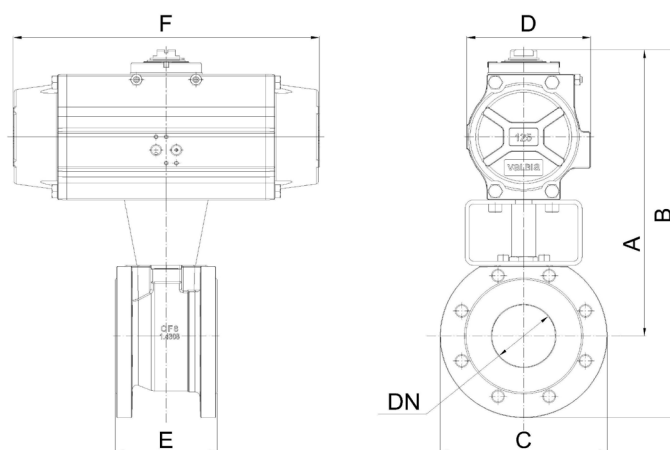
-Пневматические трубопроводы

ШАРОВОЙ КРАН МОДЕЛИ 720186 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 720186 с пневмоприводом, покрытым PTFE Ду 15 - Ду 150.



Арт. 8P0269TF Шаровой кран модели 720186 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	125	150
Ру	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
A	147	188	201	200	227	253	285	292	341	398	435
B	192	238	259	270	302	336	378	392	451	523	577
C	90	100	115	140	150	165	185	200	220	250	285
D	45	71	71	71	81	95	106	106	123	137	148
E	35	40	46	54	64	82	103	122	152	196	232
F	110	141	141	141	164	210	241	241	275	333	372
Привод	DA32	DA52	DA52	DA52	DA63	DA75	DA85	DA85	DA100	DA115	DA125

Арт. 8P0270TF Шаровой кран модели 720186 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	125	150
Ру	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
A	183	200	207	212	259	281	352	371	387	432	481
B	228	250	265	287	334	363	445	471	497	557	624
C	90	100	115	140	150	165	185	200	220	250	285
D	71	81	81	81	106	123	137	148	148	164	186
E	35	40	46	54	64	82	103	122	152	196	232
F	141	164	164	164	241	275	333	372	372	435	500
Привод	SR52	SR63	SR63	SR63	SR85	SR100	SR115	SR125	SR125	SR140	SR160

*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:

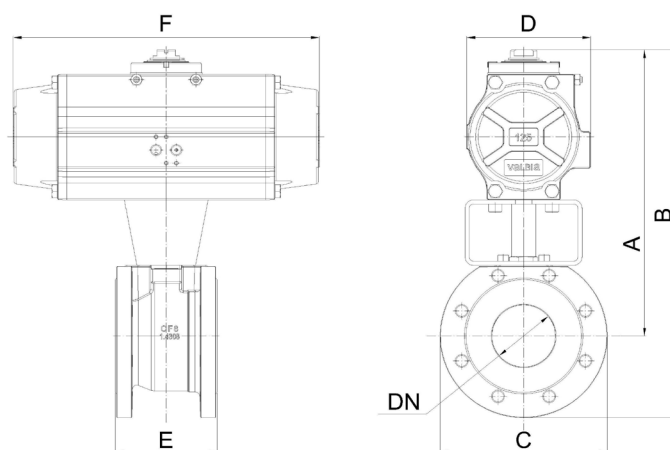
- Электропневматический позиционер 4-20мА (в том числе во взрывозащищенном исполнении, с нержавеющей корпусом)
- Пневматический позиционер 0,2-1 бар
- Блоки датчиков положения (в том числе взрывозащищенные)
- Ручной дублер
- Устройство экстренного открытия (для приводов двойного действия)
- Пневмораспределители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

ШАРОВОЙ КРАН МОДЕЛИ 720186 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 720186 нержавеющей с пневмоприводом Ду 15 - Ду 150.



Арт. 8P0269SS Шаровой кран модели 720186 в сборе с нержавеющей пневмоприводом 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	188	201	200	227	253	285	292	341	398	435
B	192	238	259	270	302	336	378	392	451	523	577
C	90	100	115	140	150	165	185	200	220	250	285
D	45	71	71	71	81	95	106	106	123	137	148
E	35	40	46	54	64	82	103	122	152	196	232
F	110	141	141	141	164	210	241	241	275	333	372
Привод	DA32	DA52	DA52	DA52	DA63	DA75	DA85	DA85	DA100	DA115	DA125

Арт. 8P0270SS Шаровой кран модели 720186 в сборе с нержавеющей пневмоприводом 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	200	207	212	259	281	352	371	387	432	481
B	228	250	265	287	334	363	445	471	497	557	624
C	90	100	115	140	150	165	185	200	220	250	285
D	71	81	81	81	106	123	137	148	148	164	186
E	35	40	46	54	64	82	103	122	152	196	232
F	141	164	164	164	241	275	333	372	372	435	500
Привод	SR52	SR63	SR63	SR63	SR85	SR100	SR115	SR125	SR125	SR140	SR160

*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:

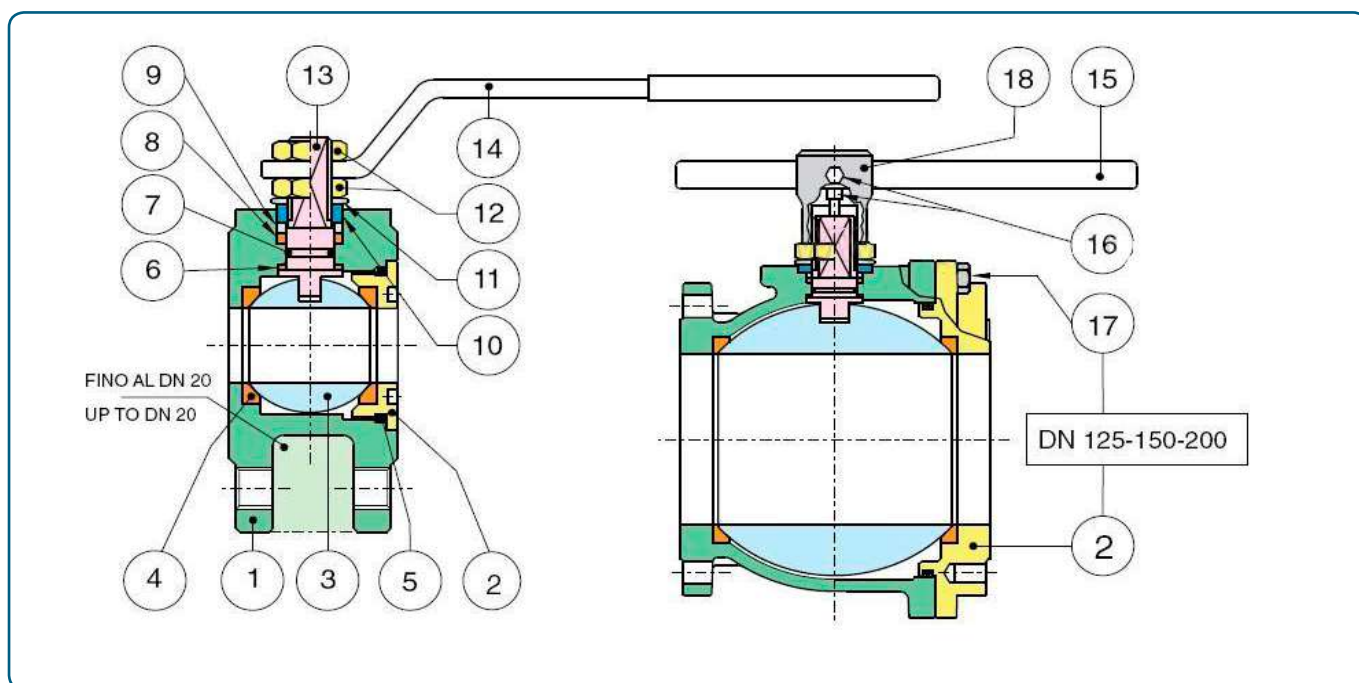
- Электропневматический позиционер 4-20мА (в том числе во взрывозащищенном исполнении, с нержавеющей корпусом)
- Пневматический позиционер 0,2-1 бар
- Блоки датчиков положения (в том числе взрывозащищенные)
- Ручной дублер
- Устройство экстренного открытия (для приводов двойного действия)
- Пневмораспределители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

СЕРИЯ WAFER ШАРОВОЙ КРАН МОДЕЛИ 720212



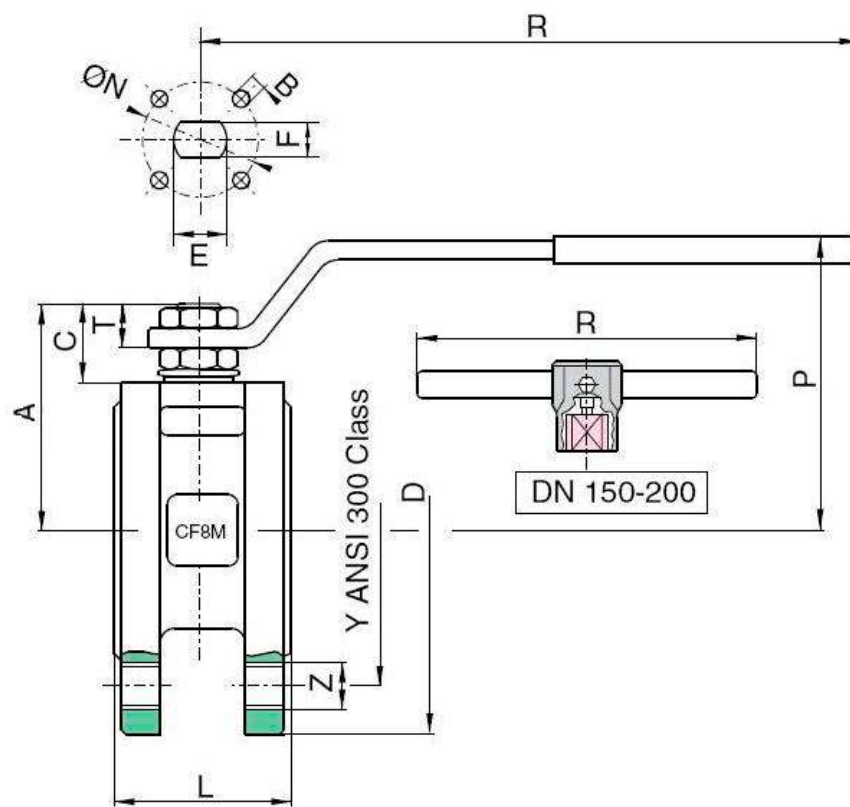
Полнопроходной шаровой кран, нержавеющая сталь
 AISI 316, фланцы по ANSI 300
 Рабочая температура: -20°C / +160°C
 Направление потока: в обоих направлениях
 Размеры: От DN 15 до DN 200
 Управление: Ручка с углом поворота 90°

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 стальUNI 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. 10⁻³.

Пределы температуры: -20°C/ +160°C.

Направление потока: в двух направлениях.

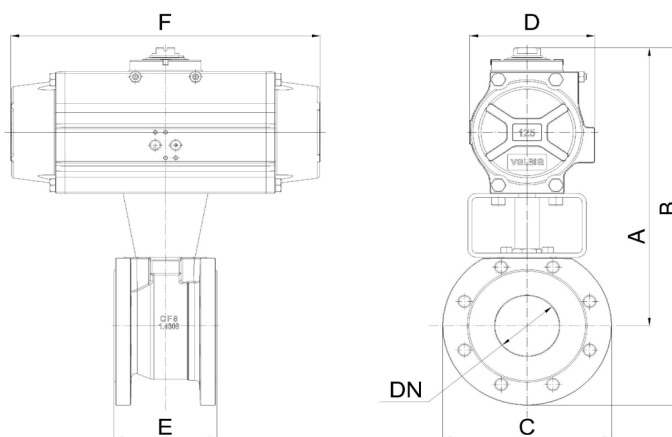
Рекомендуется использовать вентили в положении ОТКРЫТ или ЗАКРЫТ, избегая промежуточных положений и осуществлять срабатывание не менее двух раз в год.

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

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

*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:

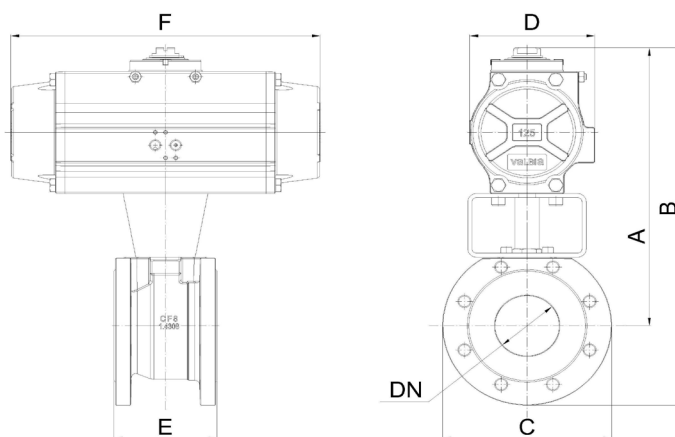
- Электропневматический позиционер 4-20мА (в том числе во взрывозащищенном исполнении, с нержавеющей корпусом)
- Пневматический позиционер 0,2-1 бар
- Блоки датчиков положения (в том числе взрывозащищенные)
- Ручной дублер
- Устройство экстренного открытия (для приводов двойного действия)
- Пневмораспределители 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 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 720212 с пневмоприводом, покрытым PTFE Ду 15 - Ду 200.



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

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

*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:

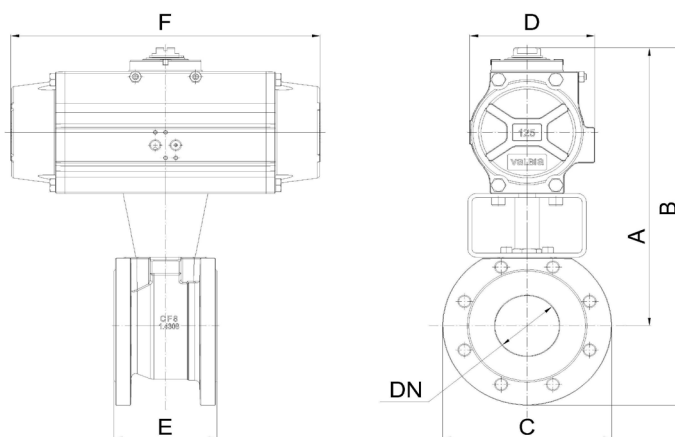
- Электропневматический позиционер 4-20мА (в том числе во взрывозащищенном исполнении, с нержавеющей корпусом)
- Пневматический позиционер 0,2-1 бар
- Блоки датчиков положения (в том числе взрывозащищенные)
- Ручной дублер
- Устройство экстренного открытия (для приводов двойного действия)
- Пневмораспределители 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
A	187	206	212	212	249	277	325	333	386	448
B	235	266	272	277	324	359	420	438	513	608
C	95	120	120	130	150	165	190	210	254	320
D	71	81	81	81	95	106	123	123	137	187
E	35	40	46	54	64	82	103	122	152	232
F	141	164	164	164	210	241	275	275	333	500
Привод	DA 52	DA 63	DA 63	DA 63	DA 75	DA 85	DA 100	DA 100	DA 115	DA 160

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

*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:

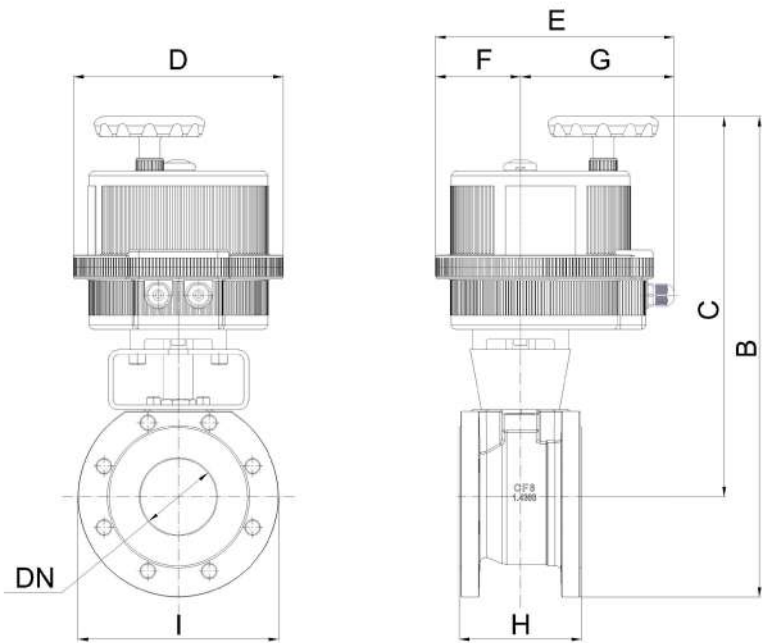
- Электропневматический позиционер 4-20мА (в том числе во взрывозащищенном исполнении, с нержавеющей корпусом)
- Пневматический позиционер 0,2-1 бар
- Блоки датчиков положения (в том числе взрывозащищенные)
- Ручной дублер
- Устройство экстренного открытия (для приводов двойного действия)
- Пневмораспределители 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. 8Е057***. 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	321	340	346	351	408	429	493	511	555
C	274	280	286	286	333	346	398	406	428
D	157	157	157	157	185	185	211	211	222
E	191	191	191	191	215	215	237	237	247
F	61	61	61	61	68	68	84	84	77
G	130	130	130	130	147	147	153	153	170
H	35	40	46	54	64	82	103	122	152
I	95	120	120	130	150	165	190	210	254
Привод	VB030	VB030	VB030	VB030	VB060	VB060	VB110	VB190	VB270

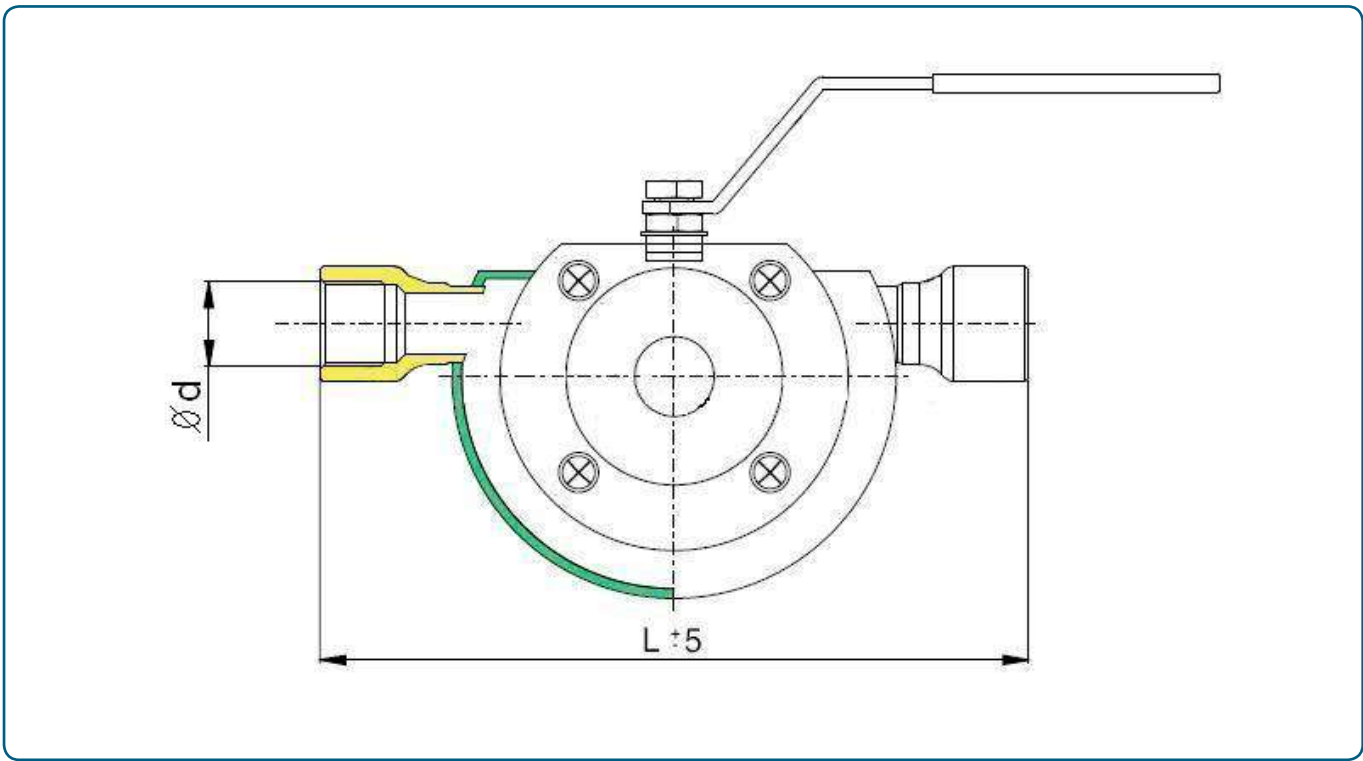
*** Код заказа			
Мод. VB 015	12V AC/DC + 001	24V AC/DC + 002	100-240V AC + 004
Мод. VB 030 - VB 350	12V DC + 001		

СЕРИЯ WAFER ШАРОВОЙ КРАН МОДЕЛИ 720225 С ПАРОВОЙ РУБАШКОЙ



Полнопроходной шаровой кран, нержавеющая сталь
Размеры: От DN 15 до DN 150
Управление: Ручка с углом поворота 90°

РАЗМЕРЫ ШАРОВЫХ КРАНОВ МОДЕЛИ 720225 С ПАРОВОЙ РУБАШКОЙ

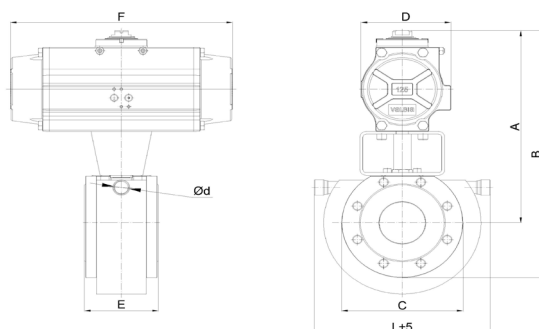


DN	DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50	DN65	DN80	DN100	DN125	DN150
d	G 3/4" ISO228									G 1" ISO228	
L	225	235	225	240	250	260	270	270	270	305	340

ШАРОВОЙ КРАН МОДЕЛИ 720225 С ПАРОВОЙ РУБАШКОЙ 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 720225 с паровой рубашкой с пневмоприводом Ду 15 - Ду 150.



Шаровой кран модели 720225 с паровой рубашкой 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	188	201	200	227	253	285	292	341	398	435
B	192	238	259	270	302	336	378	392	451	523	577
C	90	100	115	140	150	165	185	200	220	250	285
D	45	71	71	71	81	95	106	106	123	137	148
E	35	40	46	54	64	82	103	122	152	196	232
F	110	141	141	141	164	210	241	241	275	333	372
L	Углеродистая сталь	225	235	225	240	250	260	275	290	300	320
	Нержавеющая сталь							270	270	270	305
G 3/4" ISO228										G 1" ISO228	
Привод		DA 32	DA 52	DA 52	DA 52	DA 63	DA 75	DA 85	DA 85	DA 100	DA 115
										DA 125	

Шаровой кран модели 720225 с паровой рубашкой 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	200	207	212	259	281	352	371	387	432	481
B	228	250	265	287	334	363	445	471	497	557	624
C	90	100	115	140	150	165	185	200	220	250	285
D	71	81	81	81	106	123	137	148	148	164	186
E	35	40	46	54	64	82	103	122	152	196	232
F	141	164	164	164	241	275	333	372	372	435	500
L	Углеродистая сталь	225	235	225	240	250	260	275	290	300	320
	Нержавеющая сталь							270	270	270	305
G 3/4" ISO228										G 1" ISO228	
Привод		SR 52	SR 63	SR 63	SR 63	SR 85	SR 100	SR 115	SR 125	SR 125	SR 140
											SR 160

*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.

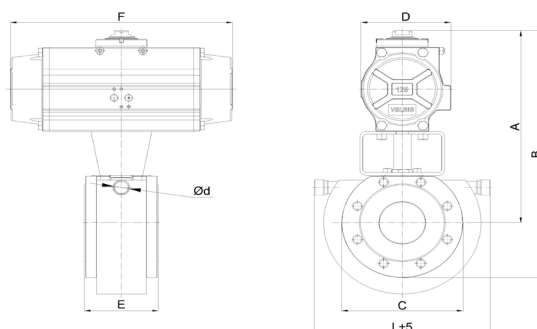
Дополнительно поставляются:

- 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 720225 С ПАРОВОЙ РУБАШКОЙ 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 720225 с паровой рубашкой с пневмоприводом, покрытым РТФЕ Ду 15 - Ду 150.



Шаровой кран модели 720225 с паровой рубашкой 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
А		147	188	201	200	227	253	285	292	341	398	435
В		192	238	259	270	302	336	378	392	451	523	577
С		90	100	115	140	150	165	185	200	220	250	285
D		45	71	71	71	81	95	106	106	123	137	148
Е		35	40	46	54	64	82	103	122	152	196	232
F		110	141	141	141	164	210	241	241	275	333	372
L	Углеродистая сталь	225	235	225	240	250	260	275	290	300	320	360
	270							270	270	305	340	
ød		G 3/4" ISO228									G 1" ISO228	
Привод		DA 32	DA 52	DA 52	DA 52	DA 63	DA 75	DA 85	DA 85	DA 100	DA 115	DA 125

Шаровой кран модели 720225 с паровой рубашкой 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
А		183	200	207	212	259	281	352	371	387	432	481
В		228	250	265	287	334	363	445	471	497	557	624
С		90	100	115	140	150	165	185	200	220	250	285
D		71	81	81	81	106	123	137	148	148	164	186
Е		35	40	46	54	64	82	103	122	152	196	232
F		141	164	164	164	241	275	333	372	372	435	500
L	Углеродистая сталь	225	235	225	240	250	260	275	290	300	320	360
	Нержавеющая сталь							270	270	270	305	340
ød		G 3/4" ISO228									G 1" ISO228	
Привод		SR 52	SR 63	SR 63	SR 63	SR 85	SR 100	SR 115	SR 125	SR 125	SR 140	SR 160

*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.

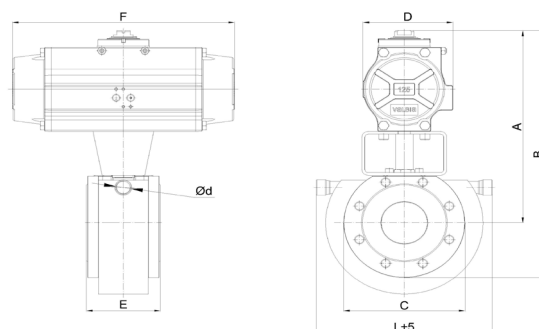
Дополнительно поставляются:

- 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 720225 С ПАРОВОЙ РУБАШКОЙ 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 720225 с паровой рубашкой с нержавеющей пневмоприводом Ду 15 - Ду 150.



Шаровой кран модели 720225 с паровой рубашкой в сборе с нержавеющей пневмоприводом 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
А		147	188	201	200	227	253	285	292	341	398	435
В		192	238	259	270	302	336	378	392	451	523	577
С		90	100	115	140	150	165	185	200	220	250	285
D		45	71	71	71	81	95	106	106	123	137	148
Е		35	40	46	54	64	82	103	122	152	196	232
F		110	141	141	141	164	210	241	241	275	333	372
L	Углеродистая сталь	225	235	225	240	250	260	275	290	300	320	360
	Нержавеющая сталь							270	270	270	305	340
ød		G 3/4" ISO228									G 1" ISO228	
Привод		DA 32	DA 52	DA 52	DA 52	DA 63	DA 75	DA 85	DA 85	DA 100	DA 115	DA 125

Шаровой кран модели 720225 с паровой рубашкой в сборе с нержавеющей пневмоприводом одностороннего действия*. Привод подобран для давления управления 6 бар.

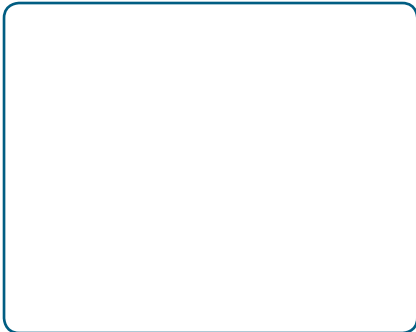
Ду		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
Ру		16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
A		183	200	207	212	259	281	352	371	387	432	481
B		228	250	265	287	334	363	445	471	497	557	624
C		90	100	115	140	150	165	185	200	220	250	285
D		71	81	81	81	106	123	137	148	148	164	186
E		35	40	46	54	64	82	103	122	152	196	232
F		141	164	164	164	241	275	333	372	372	435	500
L	Углеродистая сталь	225	235	225	240	250	260	275	290	300	320	360
	Нержавеющая сталь							270	270	270	305	340
ød		G 3/4" ISO228									G 1" ISO228	
Привод		SR 52	SR 63	SR 63	SR 63	SR 85	SR 100	SR 115	SR 125	SR 125	SR 140	SR 160

*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:

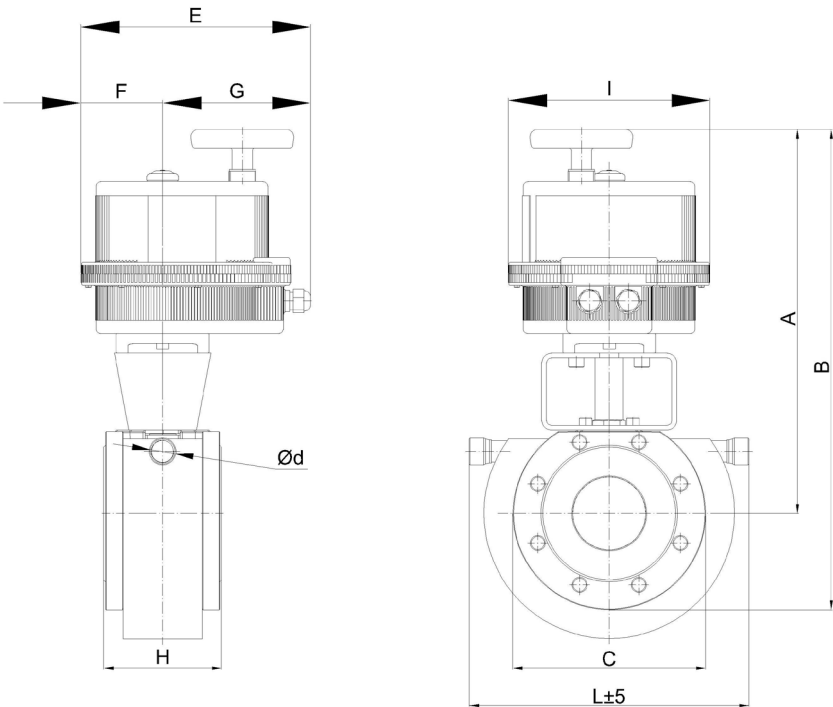
- Электропневматический позиционер 4-20мА (в том числе во взрывозащищенном исполнении, с нержавеющей корпусом)
- Пневматический позиционер 0,2-1 бар
- Блоки датчиков положения (в том числе взрывозащищенные)
- Ручной дублер
- Устройство экстренного открытия (для приводов двойного действия)
- Пневмораспределители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

ШАРОВОЙ КРАН МОДЕЛИ 720225 С ПАРОВОЙ РУБАШКОЙ 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°С / +55°С (так же имеются встроенные нагревательные элементы, которые включаются, если температура внутри привода опускается ниже -25°С)
 Защита: IP67
 Ручной дублер: входит в стандартную комплектацию

Шаровой кран модели 720225 с паровой рубашкой в сборе 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
A	224	228	282	288	329	337	372	379	415	437	464
B	269	278	340	358	404	420	465	479	524	562	607
C	90	100	115	140	150	165	185	200	220	250	285
E	123	123	157	157	185	185	211	211	211	211	222
F	43	43	61	61	68	68	84	84	84	84	77
G	121	121	130	130	147	147	153	153	153	153	170
H	35	40	46	54	64	82	103	122	152	196	232
I	90	100	115	140	150	165	185	200	220	250	285
L	Углеродистая сталь	225	235	225	240	250	260	275	290	300	360
	Нержавеющая сталь							270	270	270	340
Ød		G 3/4" ISO228								G 1" ISO228	
Привод		VB 015	VB 015	VB 030	VB 030	VB 060	VB 060	VB 110	VB 110	VB 190	VB 190 VB 350

*** 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 WAFER ШАРОВОЙ КРАН МОДЕЛИ 720232



Полнопроходной шаровой кран, углеродистая сталь
фланцы по ANSI 300

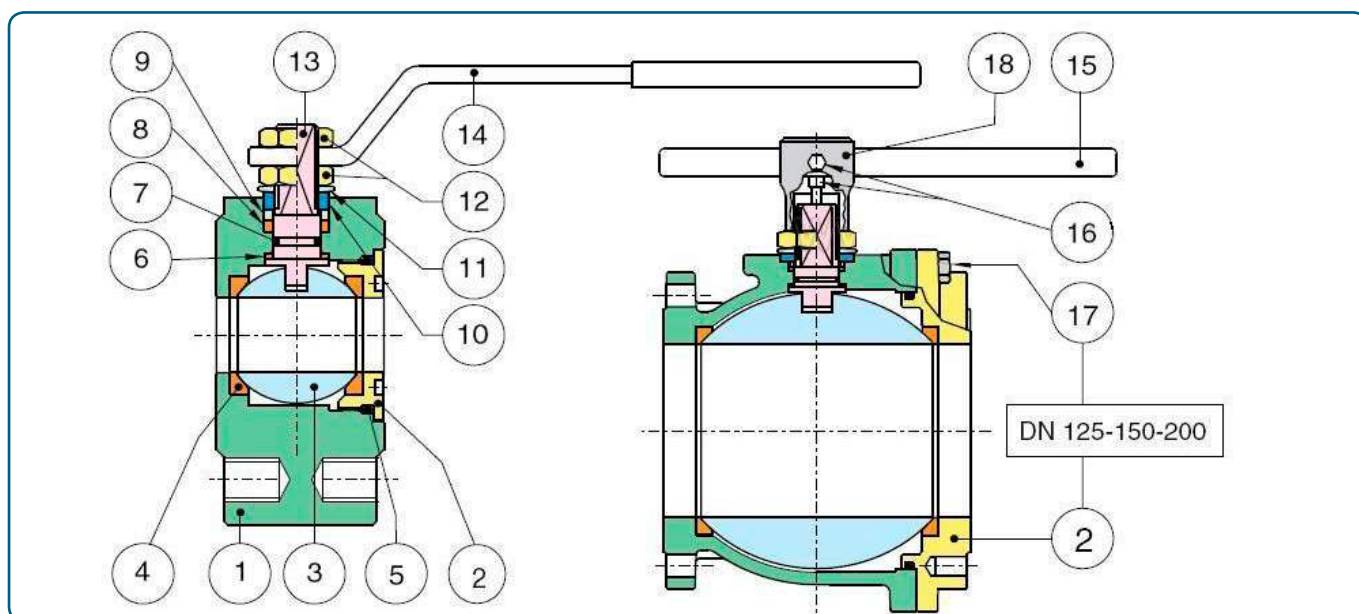
Рабочая температура: -10°C / +160°C

Направление потока: в обоих направлениях

Размеры: От DN 15 до DN 200

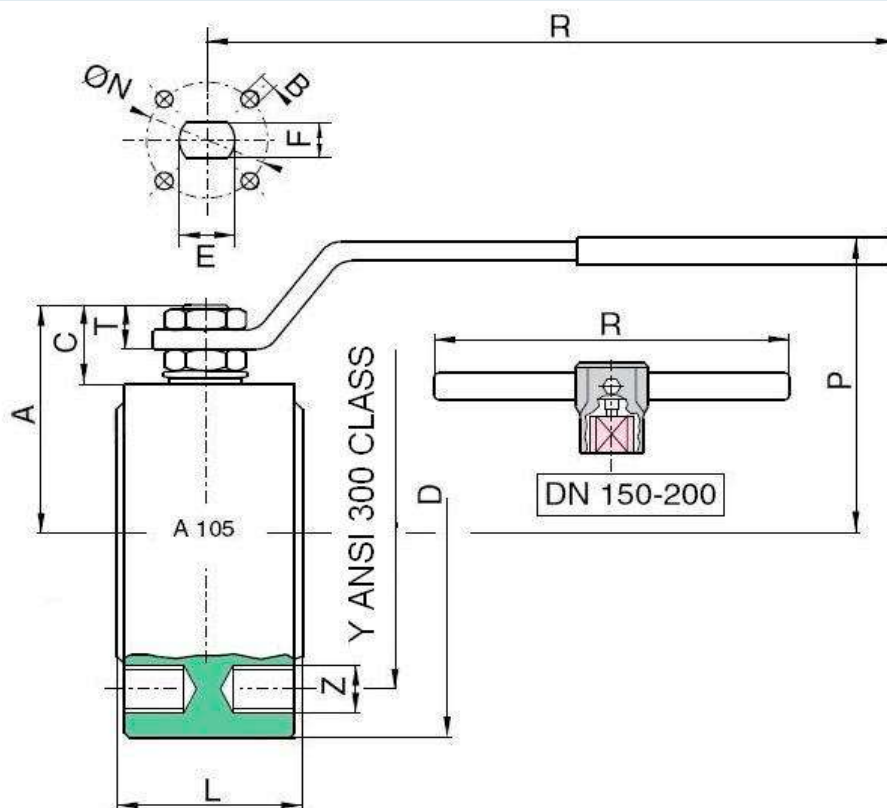
Управление: Ручка с углом поворота 90°

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ ШАРОВЫХ КРАНОВ МОДЕЛИ 720232



№	КОЛ-ВО	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ
1	1	Корпус	Углеродистая сталь ASTM A105-WCB
2	1	Зажимное кольцо	Углеродистая сталь ASTM A105-WCB
3	1	Шар	Нержавеющая сталь A182-F304
4	2	Сальник шара	PTFE (тефлон®)
5	1	Кольцевой уплотнитель	FKM (витон®)
6	1	Шайба штока	PTFE (тефлон®)
7	1	Кольцевой уплотнитель	FKM (витон®)
8	1	Сальник штока	PTFE (тефлон®)
9	1	Втулка сальника	Углеродистая сталь
10	2	Щайба полуоборотна	Нержавеющая сталь AISI 430 (Ду15-50) UNI 7070 (Ду65-200)
11	2	Тарельчатая пружина	Углеродистая сталь
12	2	Гайка	Углеродистая сталь
13	1	Шток	Нержавеющая сталь A182-F304
14	1	Ручка	Углеродистая сталь
15	1	Ручка Ду 150-200	Углеродистая сталь
16	1	Винт	Углеродистая сталь
17	8-12	Винт	Углеродистая сталь
18	1	Корпус ручки Ду 150-200	Чугун

РАЗМЕРЫ ШАРОВЫХ КРАНОВ МОДЕЛИ 720232



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	10,40
2 1/2"	65	190	149	8XM20	103	321	128	104,5	18,5	17	20	14	70	4XM8	540	50	17,70
3"	80	210	168,5	8XM20	122	321	138	115	21	18	20	14	70	4XM8	873	50	24,80
4"	100	254	200	8XM20	152	381	156	137	23,5	21	24	18	102	4XM10	1390	50	45,30
6"	150	320	270	12XM20	232	700	266	201,5	51,5	30	42	30	125	4XM12	2024	50	101

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. 10⁻³.

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 720232 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

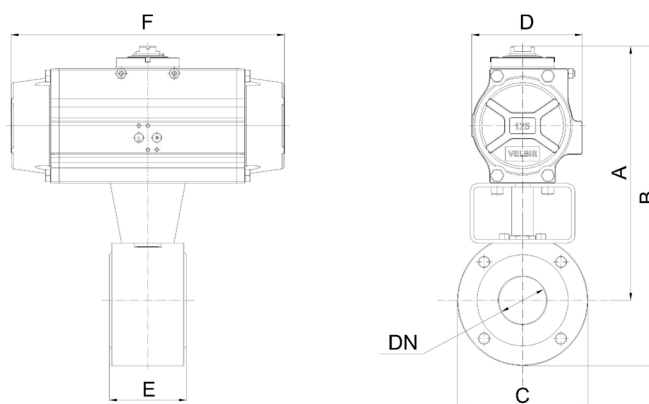
-никелированный привод

-нержавеющий вал

-окрашенный привод

-привод полностью из нержавеющей стали

Шаровой кран модели 720232 с пневмоприводом Ду 15 - Ду 200.



Арт. 8P004100 Шаровой кран модели 720232 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
A	187	206	212	212	249	277	325	333	386	481
B	235	266	272	277	324	359	420	438	513	641
C	95	120	120	130	150	165	190	210	254	320
D	71	81	81	81	95	106	123	123	137	186
E	35	40	46	54	64	82	103	122	152	232
F	141	164	164	164	210	241	275	275	333	500
Привод	DA52	DA63	DA63	DA63	DA75	DA85	DA100	DA100	DA115	DA160

Арт. 8P004200 Шаровой кран модели 720232 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
A	199	238	244	244	276	324	371	379	445	699
B	247	298	304	309	351	406	466	484	572	859
C	95	120	120	130	150	165	190	210	254	320
D	81	106	106	106	123	137	148	148	186	290
E	35	40	46	54	64	82	103	122	152	232
F	164	241	241	241	275	333	372	372	500	672
Привод	SR63	SR85	SR85	SR85	SR100	SR115	SR125	SR125	SR160	SR270

*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 720232 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

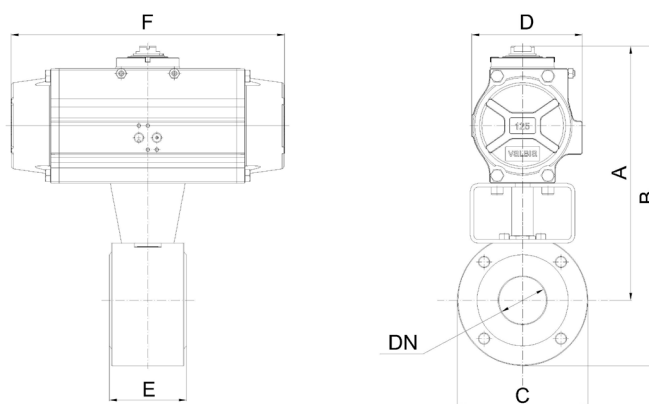
-никелированный привод

-нержавеющий вал

-окрашенный привод

-привод полностью из нержавеющей стали

Шаровой кран модели 720232 с пневмоприводом, покрытым PTFE Ду 15 - Ду 200.



Арт. 8P004100 Шаровой кран модели 720232 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	150
Ру	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
A	187	206	212	212	249	277	325	333	386	481
B	235	266	272	277	324	359	420	438	513	641
C	95	120	120	130	150	165	190	210	254	320
D	71	81	81	81	95	106	123	123	137	186
E	35	40	46	54	64	82	103	122	152	232
F	141	164	164	164	210	241	275	275	333	500
Привод	DA52	DA63	DA63	DA63	DA75	DA85	DA100	DA100	DA115	DA160

Арт. 8P004200 Шаровой кран модели 720232 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	150
Ру	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
A	199	238	244	244	276	324	371	379	445	699
B	247	298	304	309	351	406	466	484	572	859
C	95	120	120	130	150	165	190	210	254	320
D	81	106	106	106	123	137	148	148	186	290
E	35	40	46	54	64	82	103	122	152	232
F	164	241	241	241	275	333	372	372	500	672
Привод	SR63	SR85	SR85	SR85	SR100	SR115	SR125	SR125	SR160	SR270

*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

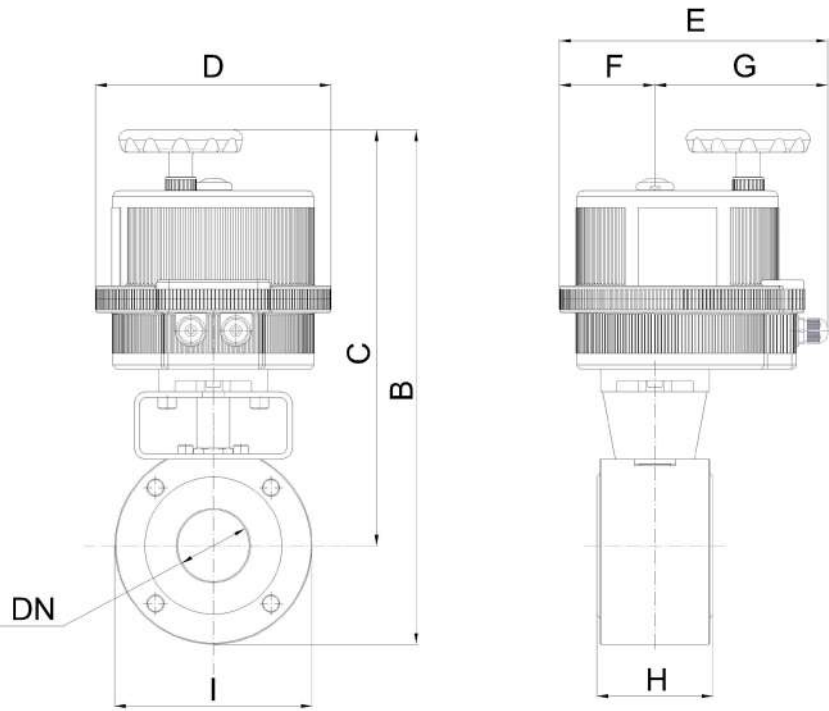
-Пневматические трубопроводы

ШАРОВОЙ КРАН МОДЕЛИ 720232 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. 8E058***. Шаровой кран модели 720232 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	321	340	346	351	408	429	493	511	555
C	274	280	286	286	333	346	398	406	428
D	157	157	157	157	185	185	211	211	222
E	191	191	191	191	215	215	237	237	247
F	61	61	61	61	68	68	84	84	77
G	130	130	130	130	147	147	153	153	170
H	35	40	46	54	64	82	103	122	152
I	95	120	120	130	150	165	190	210	254
Привод	VB030	VB030	VB030	VB030	VB060	VB060	VB110	VB190	VB270

*** 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 WAFER ШАРОВОЙ КРАН МОДЕЛИ 720276 С ПАРОВОЙ РУБАШКОЙ

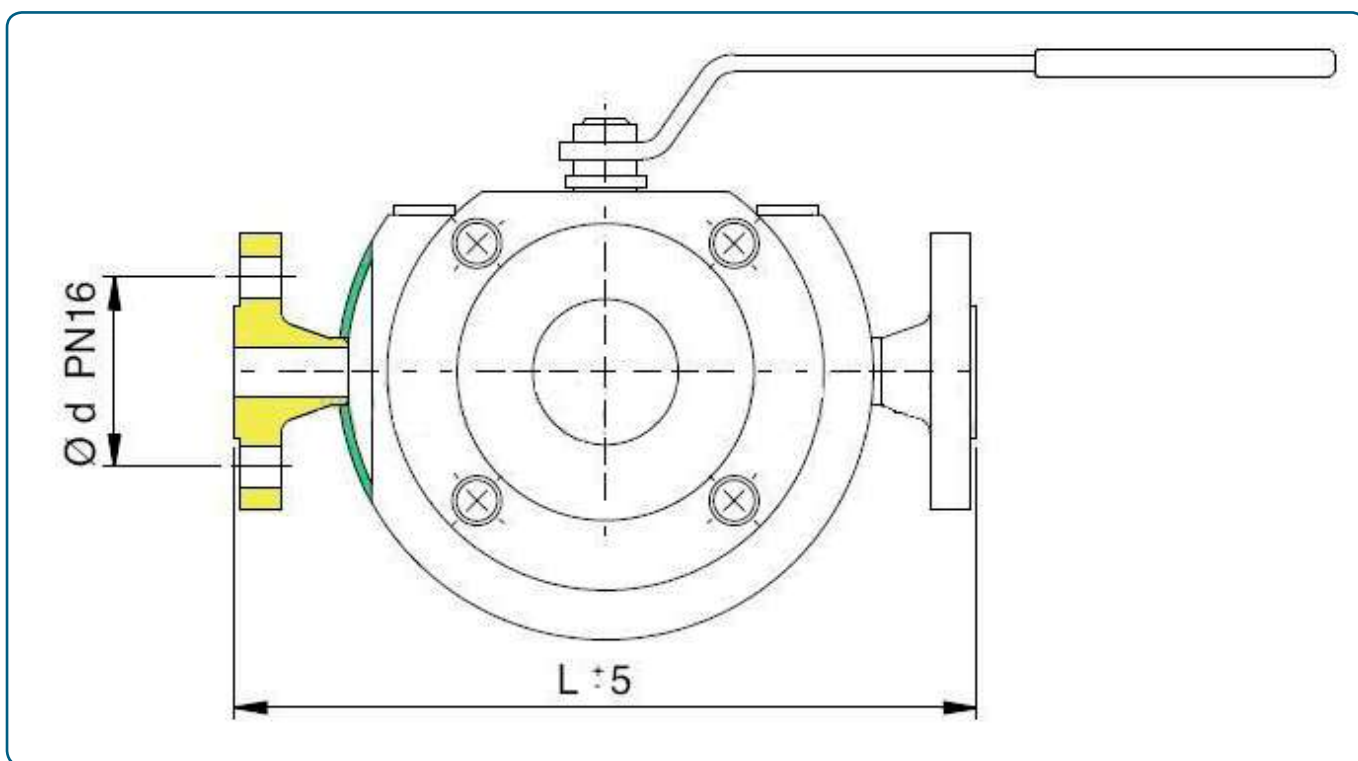


Полнопроходной шаровой кран, нержавеющая сталь

Размеры: От DN 15 до DN 150

Управление: Ручка с углом поворота 90°

РАЗМЕРЫ ШАРОВЫХ КРАНОВ МОДЕЛИ 720276 С ПАРОВОЙ РУБАШКОЙ

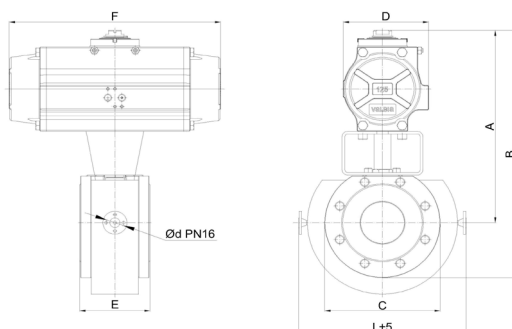


DN	DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50	DN65	DN80	DN100	DN125	DN150
d	DN 15								DN 25		
L	200	210	210	230	240	255	260	275	300	380	415

ШАРОВОЙ КРАН МОДЕЛИ 720276 С ПАРОВОЙ РУБАШКОЙ 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 720276 с паровой рубашкой с пневмоприводом Ду 15 - Ду 150.



Шаровой кран модели 720276 с паровой рубашкой 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
А		147	188	201	200	227	253	285	292	341	398	435
В		192	238	259	270	302	336	378	392	451	523	577
С		90	100	115	140	150	165	185	200	220	250	285
D		45	71	71	71	81	95	106	106	123	137	148
Е		35	40	46	54	64	82	103	122	152	196	232
F		110	141	141	141	164	210	241	241	275	333	372
L	Углеродистая сталь	200	210	210	230	240	255	275	290	320	380	415
	Нержавеющая сталь							260	275	300	380	415
ød		DN 15								DN 25		
Привод		DA 32	DA 52	DA 52	DA 52	DA 63	DA 75	DA 85	DA 85	DA 100	DA 115	DA 125

Шаровой кран модели 720276 с паровой рубашкой 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
А		183	200	207	212	259	281	352	371	387	432	481
В		228	250	265	287	334	363	445	471	497	557	624
С		90	100	115	140	150	165	185	200	220	250	285
D		71	81	81	81	106	123	137	148	148	164	186
Е		35	40	46	54	64	82	103	122	152	196	232
F		141	164	164	164	241	275	333	372	372	435	500
L	Углеродистая сталь	200	210	210	230	240	255	275	290	320	380	415
	Нержавеющая сталь							260	275	300	380	415
ød		DN 15								DN 25		
Привод		SR 52	SR 63	SR 63	SR 63	SR 85	SR 100	SR 115	SR 125	SR 125	SR 140	SR 160

*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.

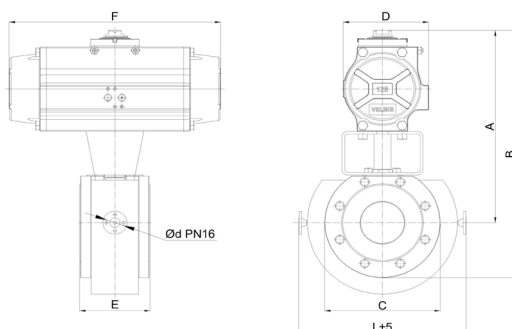
Дополнительно поставляются:

- 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 720276 С ПАРОВОЙ РУБАШКОЙ 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 720276 с паровой рубашкой с пневмоприводом, покрытым РТФЕ Ду 15 - Ду 150.



Шаровой кран модели 720276 с паровой рубашкой 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
А		147	188	201	200	227	253	285	292	341	398	435
В		192	238	259	270	302	336	378	392	451	523	577
С		90	100	115	140	150	165	185	200	220	250	285
D		45	71	71	71	81	95	106	106	123	137	148
Е		35	40	46	54	64	82	103	122	152	196	232
F		110	141	141	141	164	210	241	241	275	333	372
L	Углеродистая сталь	200	210	210	230	240	255	275	290	320	380	415
	Нержавеющая сталь							260	275	300	380	415
ød		DN 15								DN 25		
Привод		DA 32	DA 52	DA 52	DA 52	DA 63	DA 75	DA 85	DA 85	DA 100	DA 115	DA 125

Шаровой кран модели 720276 с паровой рубашкой 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
А		183	200	207	212	259	281	352	371	387	432	481
В		228	250	265	287	334	363	445	471	497	557	624
С		90	100	115	140	150	165	185	200	220	250	285
D		71	81	81	81	106	123	137	148	148	164	186
Е		35	40	46	54	64	82	103	122	152	196	232
F		141	164	164	164	241	275	333	372	372	435	500
L	Углеродистая сталь	200	210	210	230	240	255	275	290	320	380	415
	Нержавеющая сталь							260	275	300	380	415
ød		DN 15								DN 25		
Привод		SR 52	SR 63	SR 63	SR 63	SR 85	SR 100	SR 115	SR 125	SR 125	SR 140	SR 160

*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.

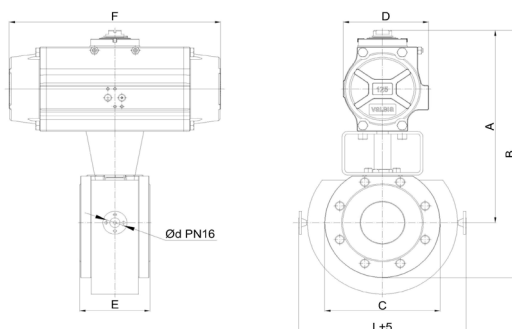
Дополнительно поставляются:

- 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 720276 С ПАРОВОЙ РУБАШКОЙ 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 720276 с паровой рубашкой с нержавеющей пневмоприводом Ду 15 - Ду 150.



Шаровой кран модели 720276 с паровой рубашкой в сборе с нержавеющей пневмоприводом 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
А		147	188	201	200	227	253	285	292	341	398	435
В		192	238	259	270	302	336	378	392	451	523	577
С		90	100	115	140	150	165	185	200	220	250	285
D		45	71	71	71	81	95	106	106	123	137	148
Е		35	40	46	54	64	82	103	122	152	196	232
F		110	141	141	141	164	210	241	241	275	333	372
L	Углеродистая сталь	200	210	210	230	240	255	275	290	320	380	415
	Нержавеющая сталь							260	275	300	380	415
ød		DN 15								DN 25		
Привод		DA 32	DA 52	DA 52	DA 52	DA 63	DA 75	DA 85	DA 85	DA 100	DA 115	DA 125

Шаровой кран модели 720276 с паровой рубашкой в сборе с нержавеющей пневмоприводом 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
А		183	200	207	212	259	281	352	371	387	432	481
В		228	250	265	287	334	363	445	471	497	557	624
С		90	100	115	140	150	165	185	200	220	250	285
D		71	81	81	81	106	123	137	148	148	164	186
Е		35	40	46	54	64	82	103	122	152	196	232
F		141	164	164	164	241	275	333	372	372	435	500
L	Углеродистая сталь	200	210	210	230	240	255	275	290	320	380	415
	Нержавеющая сталь							260	275	300	380	415
ød		DN 15								DN 25		
Привод		SR 52	SR 63	SR 63	SR 63	SR 85	SR 100	SR 115	SR 125	SR 125	SR 140	SR 160

*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.

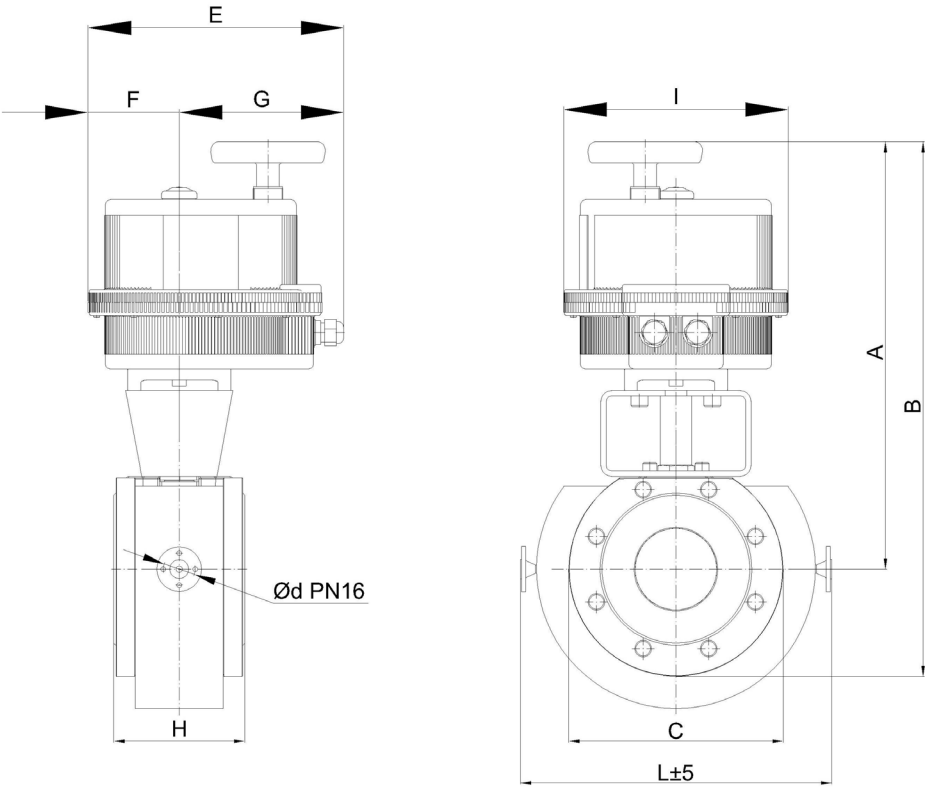
Дополнительно поставляются:

- 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 720276 С ПАРОВОЙ РУБАШКОЙ 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

Шаровой кран модели 720276 с паровой рубашкой в сборе 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
A	224	228	282	288	329	337	372	379	415	437	464
B	269	278	340	358	404	420	465	479	524	562	607
C	90	100	115	140	150	165	185	200	220	250	285
E	123	123	157	157	185	185	211	211	211	211	222
F	43	43	61	61	68	68	84	84	84	84	77
G	121	121	130	130	147	147	153	153	153	153	170
H	35	40	46	54	64	82	103	122	152	196	232
I	90	100	115	140	150	165	185	200	220	250	285
L	Углеродистая сталь	200	210	210	230	240	255	275	290	320	415
	Нержавеющая сталь	200	210	210	230	240	255	260	275	300	415
Ød	DN 15								DN 25		
Привод	VB 015	VB 015	VB 030	VB 030	VB 060	VB 060	VB 110	VB 110	VB 190	VB 190	VB 350

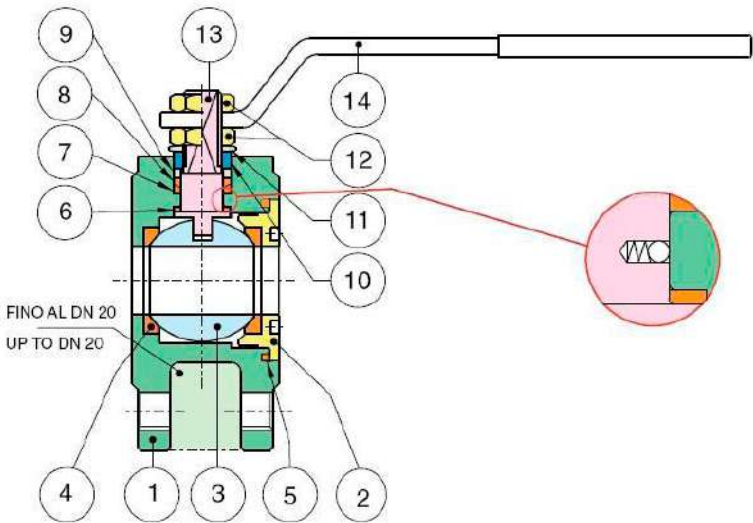
*** Код заказа			
Мод. VB 015	12V AC/DC + 001	24V AC/DC + 002	100-240V AC + 004
Мод. VB 030 - VB 350	12V DC + 001		

СЕРИЯ WAFER ШАРОВОЙ КРАН МОДЕЛИ 720400 ДЛЯ РАСТВОРИТЕЛЕЙ



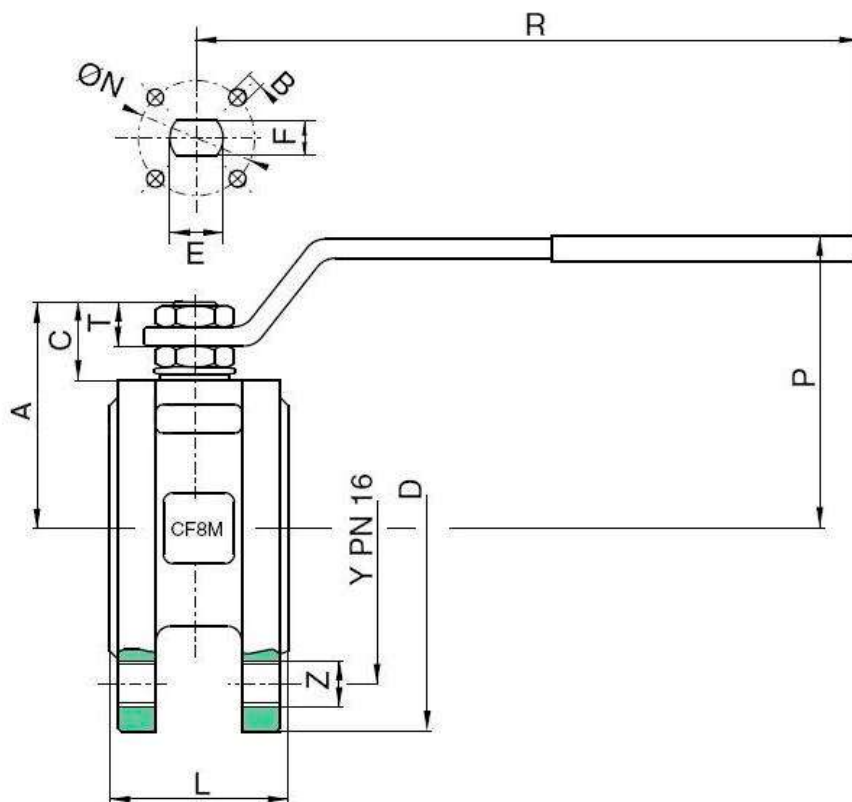
Полнопроходной шаровой кран, нержавеющая сталь
Рабочая температура: -20°С / +160°С
Направление потока: в обоих направлениях
Размеры: От DN 15 до DN 80
Управление: Ручка с углом поворота 90°

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ ШАРОВЫХ КРАНОВ МОДЕЛИ 720400



ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	720400		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	PTFE		1
6	Шайба	PTFE		1
7	Уплотнительное кольцо	PTFE		1
8	Уплотнение оси	PTFE		1
9	шайба	Углеродистая сталь		1
10	Ограничитель	AISI 430(DN15-50)	Углеродистая стальUNI 7070 (DN65-80)	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

РАЗМЕРЫ ШАРОВЫХ КРАНОВ МОДЕЛИ 720400



DN		D	Y	Z	L	R	P	A	C	T	E	F	N	B	KV	PN	Kr
1/2"	15	90	65	4xM12	35	131	65	47	15,5	9	10	7	32	4xM5	16,3	16	1,3
3/4"	20	100	75	4xM12	40	131	69	51,5	15,5	9	10	7	32	4xM5	29,5	16	1,9
1"	25	115	85	4xM12	46	174	80	61	17	11	12	8	42 F04	4xM5	43	16	2,2
1"1/4	32	140	100	4xM16	54	174	84	64,5	15	11	12	8	42 F04	4xM5	89	16	3,3
1"1/2	40	150	110	4xM16	63,5	250	102	78	24,5	13	16	10	50 F05	4xM6	230	16	4,2
2"	50	165	125	4xM16	82	250	111	87	25	13	16	10	50 F05	4xM6	265	16	6,1
2"1/2	65	185	145	4xM16	103	321	128	104,5	25	18	20	14	70 F07	4xM8	540	16	10
3"	80	200	160	8xM16	122	321	138	115	28,5	18	20	14	70 F07	4xM8	873	16	13,5

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Установка в систему фиксированного трубопровода.

Дополнительная информация в каталоге Технических спецификаций.

Номинальное давление (P_н) 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. 10⁻³.

Пределы температуры: -20°C/ +160°C.

Направление потока: в двух направлениях.

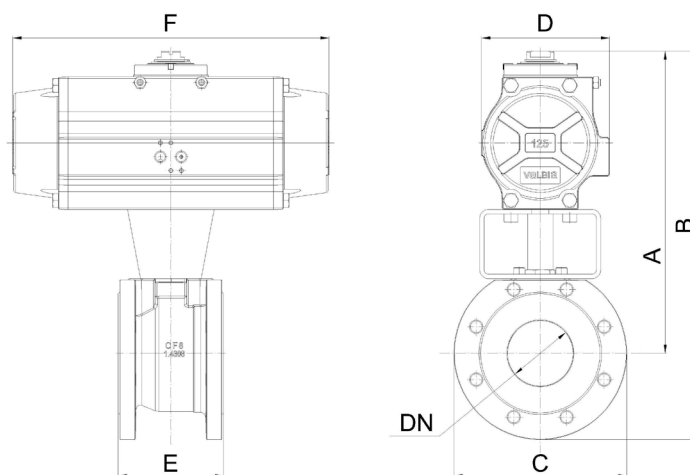
Рекомендуется использовать вентили в положении ОТКРЫТ или ЗАКРЫТ, избегая промежуточных положений и осуществлять срабатывание не менее двух раз в год.

ШАРОВОЙ КРАН МОДЕЛИ 720400 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 720400 с пневмоприводом Ду 15 - Ду 80.



Шаровой кран модели 720400 в сборе с пневмоприводами двойного действия. Привод подобран для давления управления 6 бар.

Ду	15	20	25	32	40	50	65	80
Ру	16	16	16	16	16	16	16	16
A	147	176	181	188	214	239	265	275
B	192	226	236	253	289	322	358	375
C	90	100	110	130	150	165	185	200
D	45	71	71	71	81	95	106	106
E	35	40	46	54	64	82	103	122
F	110	140	140	140	162	207	238	238
Привод	DA32	DA52	DA52	DA52	DA63	DA75	DA85	DA85

Шаровой кран модели 720400 в сборе с пневмоприводами одностороннего действия*. Привод подобран для давления управления 6 бар.

Ду	15	20	25	32	40	50	65	80
Ру	16	16	16	16	16	16	16	16
A	171	187	192	199	242	264	328	350
B	216	237	247	264	317	346	421	450
C	90	100	110	130	150	165	185	200
D	71	81	81	81	106	123	137	148
E	35	40	46	54	64	82	103	122
F	140	162	162	162	238	272	328	366
Привод	SR52	SR63	SR63	SR63	SR85	SR100	SR115	SR125

*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:

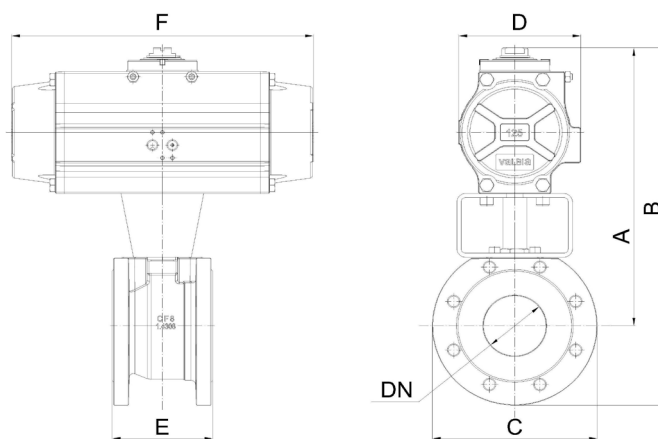
- Электропневматический позиционер 4-20мА (в том числе во взрывозащищенном исполнении, с нержавеющей корпусом)
- Пневматический позиционер 0,2-1 бар
- Блоки датчиков положения (в том числе взрывозащищенные)
- Ручной дублер
- Устройство экстренного открытия (для приводов двойного действия)
- Пневмораспределители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

ШАРОВОЙ КРАН МОДЕЛИ 720400 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 720400 с пневмоприводом, покрытым PTFE Ду 15 - Ду 80.



Шаровой кран модели 720400 в сборе с пневмоприводом двойного действия, покрытым PTFE. Привод подобран для давления управления 6 бар.

Ду	15	20	25	32	40	50	65	80
Ру	16	16	16	16	16	16	16	16
A	147	176	181	188	214	239	265	275
B	192	226	236	253	289	322	358	375
C	90	100	110	130	150	165	185	200
D	45	71	71	71	81	95	106	106
E	35	40	46	54	64	82	103	122
F	110	140	140	140	162	207	238	238
Привод	DA32	DA52	DA52	DA52	DA63	DA75	DA85	DA85

Шаровой кран модели 720400 в сборе с пневмоприводом одностороннего действия*, покрытым PTFE. Привод подобран для давления управления 6 бар.

Ду	15	20	25	32	40	50	65	80
Ру	16	16	16	16	16	16	16	16
A	171	187	192	199	242	264	328	350
B	216	237	247	264	317	346	421	450
C	90	100	110	130	150	165	185	200
D	71	81	81	81	106	123	137	148
E	35	40	46	54	64	82	103	122
F	140	162	162	162	238	272	328	366
Привод	SR52	SR63	SR63	SR63	SR85	SR100	SR115	SR125

*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:

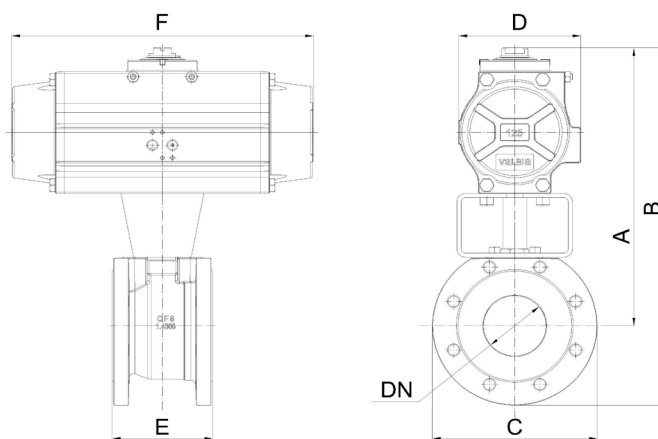
- Электропневматический позиционер 4-20мА (в том числе во взрывозащищенном исполнении, с нержавеющей корпусом)
- Пневматический позиционер 0,2-1 бар
- Блоки датчиков положения (в том числе взрывозащищенные)
- Ручной дублер
- Устройство экстренного открытия (для приводов двойного действия)
- Пневмораспределители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

ШАРОВОЙ КРАН МОДЕЛИ 720400 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 720400 с нержавеющей пневмоприводом Ду 15 - Ду 80.



Шаровой кран модели 720400 в сборе с нержавеющей пневмоприводом двойного действия. Привод подобран для давления управления 6 бар.

Ду	15	20	25	32	40	50	65	80
Ру	16	16	16	16	16	16	16	16
A	147	176	181	188	214	239	265	275
B	192	226	236	253	289	322	358	375
C	90	100	110	130	150	165	185	200
D	45	71	71	71	81	95	106	106
E	35	40	46	54	64	82	103	122
F	110	140	140	140	162	207	238	238
Привод	DA32	DA52	DA52	DA52	DA63	DA75	DA85	DA85

Шаровой кран модели 720400 в сборе с нержавеющей пневмоприводом одностороннего действия*. Привод подобран для давления управления 6 бар.

Ду	15	20	25	32	40	50	65	80
Ру	16	16	16	16	16	16	16	16
A	171	187	192	199	242	264	328	350
B	216	237	247	264	317	346	421	450
C	90	100	110	130	150	165	185	200
D	71	81	81	81	106	123	137	148
E	35	40	46	54	64	82	103	122
F	140	162	162	162	238	272	328	366
Привод	SR52	SR63	SR63	SR63	SR85	SR100	SR115	SR125

*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:

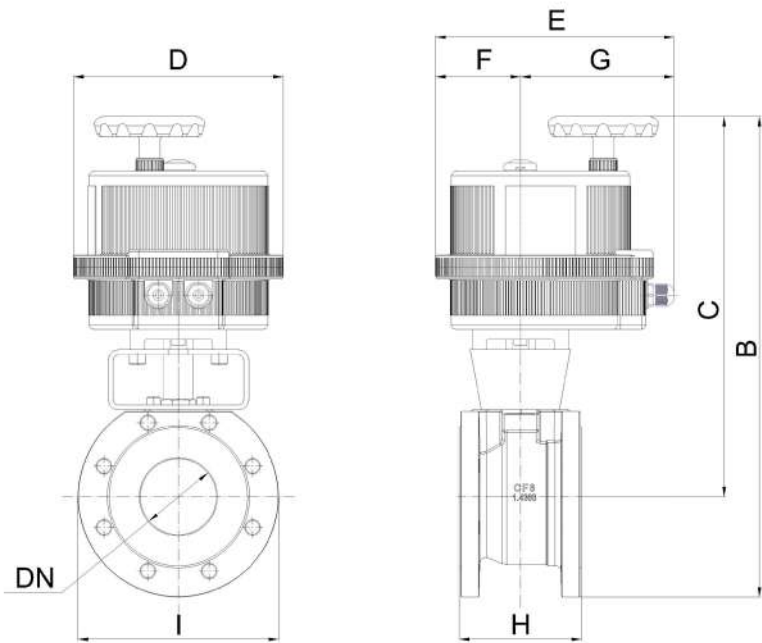
- Электропневматический позиционер 4-20мА (в том числе во взрывозащищенном исполнении, с нержавеющей корпусом)
- Пневматический позиционер 0,2-1 бар
- Блоки датчиков положения (в том числе взрывозащищенные)
- Ручной дублер
- Устройство экстренного открытия (для приводов двойного действия)
- Пневмораспределители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

ШАРОВОЙ КРАН МОДЕЛИ 720400 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

Шаровой кран модели 720400 с электроприводом Ду 15 - Ду 80



Ду	15	20	25	32	40	50	65	80
Ру	16	16	16	16	16	16	16	16
B	269	278	335	351	404	420	461	479
C	224	228	280	286	329	337	369	379
D	123	123	157	157	185	185	211	211
E	164	164	191	191	215	215	237	237
F	43	43	61	61	68	68	84	84
G	121	121	130	130	147	147	153	153
H	35	40	46	54	64	82	103	122
I	90	100	110	130	150	165	185	200
Привод	VB015	VB015	VB030	VB030	VB060	VB060	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 WAFER ШАРОВОЙ КРАН МОДЕЛИ 720650



Полнопроходной шаровой кран, углеродистая сталь, антистатическое исполнение

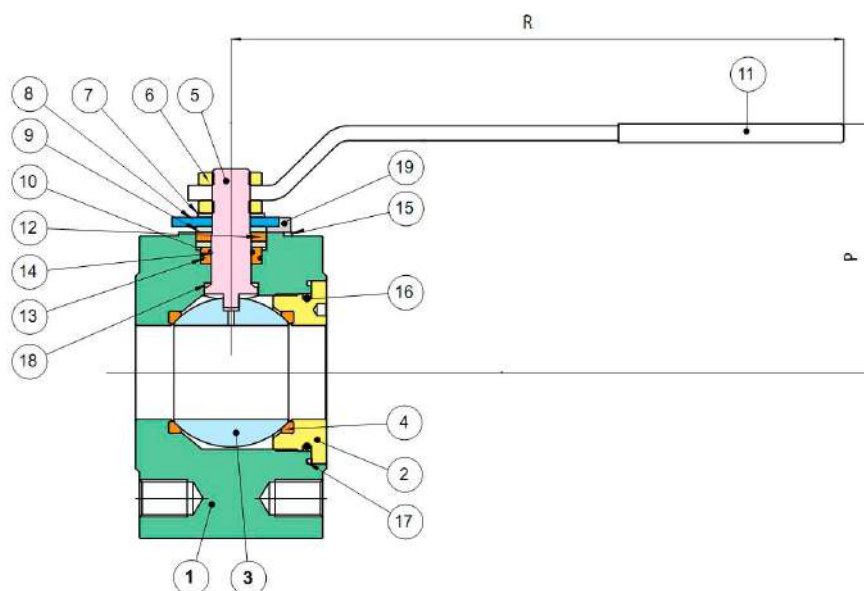
Рабочая температура: -20°C / +160°C

Направление потока: в обоих направлениях

Размеры: От DN 15 до DN 100

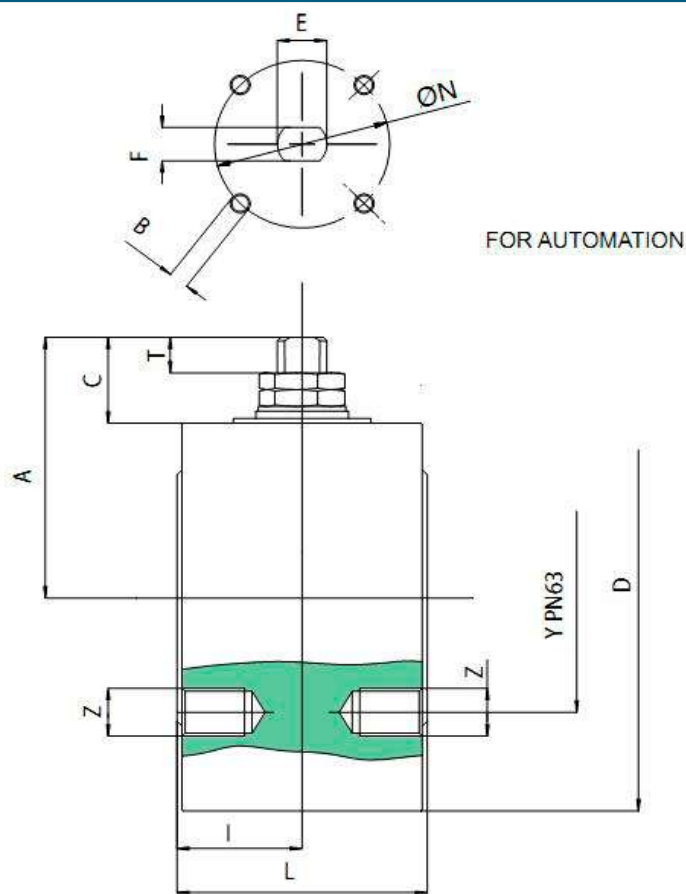
Управление: Ручка с углом поворота 90°

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ ШАРОВЫХ КРАНОВ МОДЕЛИ 720650



№	КОЛ-ВО	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ
1	1	Корпус	Углеродистая сталь A350-LF2
2	1	Патрубок	Углеродистая сталь A350-LF2
3	1	Шар	Нержавеющая сталь A351-CF8M/A182-F304
4	2	Уплотнение шара	PTFE + стекло
5	1	Шток	Нержавеющая сталь A182-F316
6	2	Гайка	Углеродистая сталь
7	2	Пружинная шайба	Углеродистая сталь
8	1	Стопор	Углеродистая сталь
9	1	Сальник	Нержавеющая сталь A182-F316
10	1	Уплотнение штока	PTFE
11	1	Рукоятка	Углеродистая сталь
12	1	Уплотнение штока	Графойл
13	1	Кольцо	FKM
14	1	Кольцо	FKM
15	2	Шайба	Нержавеющая сталь
16	1	Кольцо	FKM
17	1	Уплотнение корпуса	PTFE
18	1	Шайба	PTFE
19	2	Болт	Нержавеющая сталь

РАЗМЕРЫ ШАРОВЫХ КРАНОВ МОДЕЛИ 720650



DN	D	Y	Z	I	L	R	P	A	C	T	E	F	ØN	B	Kv	PY	Вес, кг	
1/2"	15	105	75	4xM12	26	55	131	71	52.5	17.5	7.5	M10	7	42-F04	4XM5	19,2	63	3.0
3/4"	20	130	90	4xM16	29	60	174	88	67.5	23.1	9.1	M12	8	42-F04	4XM5	35.0	63	5.0
1"	25	140	100	4xM16	26.5	65	174	92	72.5	24	10	M12	8	42-F04	4XM5	64.5	63	6.2
1 1/4"	32	155	110	4xM20	38	75	251	110	87	32.5	12.5	M16	10	50-F05	4XM6	103.8	63	9.2
1 1/2"	40	170	125	4xM20	42.5	85	251	118	93	30	10.5	M16	10	50-F05	4XM6	174.0	63	12.8
2"	50	180	135	4XM20	50	100	321	133	109	36	15	M20	14	70-F07	4XM8	301.3	63	16.8
2 1/2"	65	205	160	8XM20	62.5	125	321	156	133	37.5	16.4	M20	14	70-F07	4XM8	545.7	63	27.8
3"	80	215	170	8XM20	75	150	381	155	132	39	17	M24	18	70-F07	4XM8	872.5	63	35.3
4"	100	255	200	8XM24	88	175	381	185	165	44	19.5	M24	18	102-F10	4XM10	1363.3	63	59

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Установка в систему фиксированного трубопровода.

Дополнительная информация в каталоге Технических спецификаций.

Номинальное давление (PU) 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. 10⁻³.

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.

СЕРИЯ WAFER ШАРОВОЙ КРАН МОДЕЛИ 720700



Полнопроходной шаровой кран, нержавеющая сталь, антистатическое исполнение

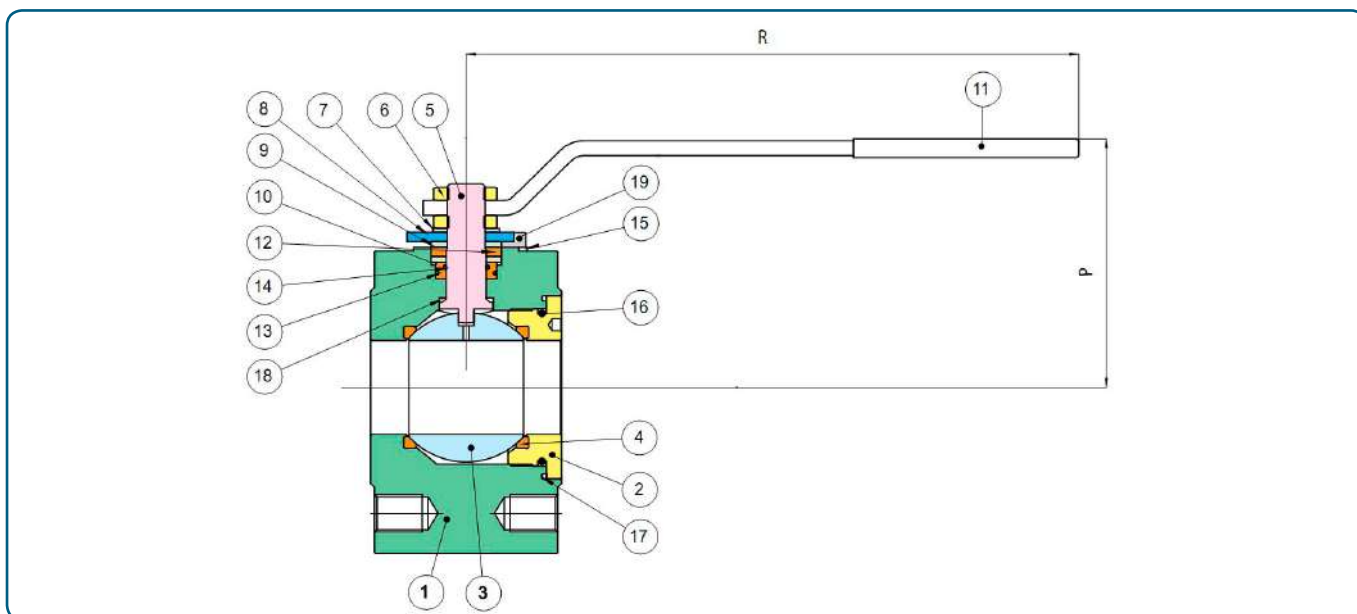
Рабочая температура: -20°C / +160°C

Направление потока: в обоих направлениях

Размеры: От DN 15 до DN 100

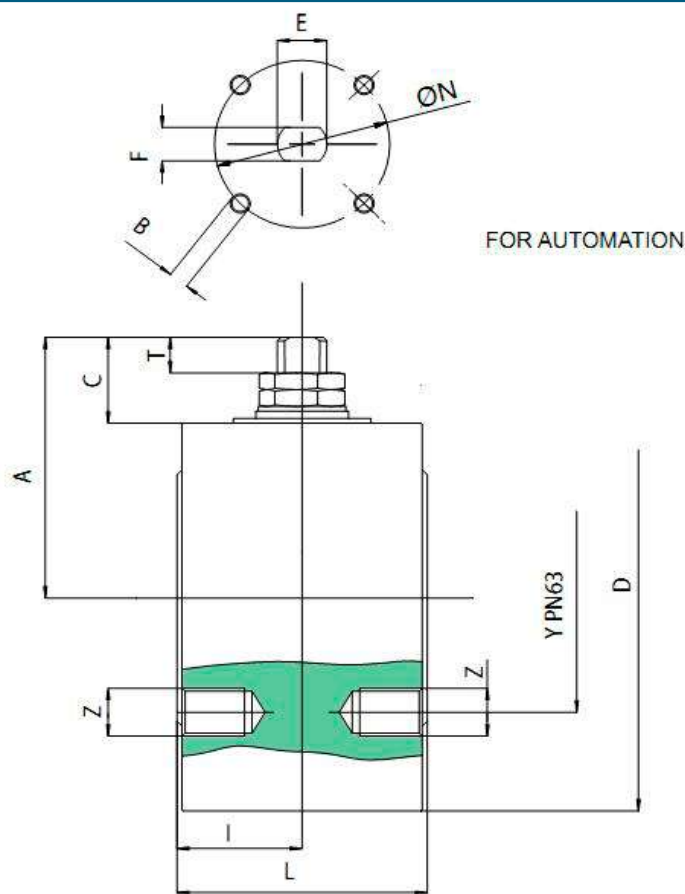
Управление: Ручка с углом поворота 90°

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ ШАРОВЫХ КРАНОВ МОДЕЛИ 720700



№	КОЛ-ВО	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ
1	1	Корпус	Нержавеющая сталь A182-F316
2	1	Патрубок	Нержавеющая сталь A182-F316
3	1	Шар	Нержавеющая сталь A351-CF8M/A182-F316
4	2	Уплотнение шара	PTFE + стекло
5	1	Шток	Нержавеющая сталь A182-F316
6	2	Гайка	Нержавеющая сталь
7	2	Пружинная шайба	Нержавеющая сталь
8	1	Стопор	Нержавеющая сталь
9	1	Сальник	Нержавеющая сталь A182-F316
10	1	Уплотнение штока	PTFE
11	1	Рукоятка	Углеродистая сталь
12	1	Уплотнение штока	Графойл
13	1	Кольцо	FKM
14	1	Кольцо	FKM
15	2	Шайба	Нержавеющая сталь
16	1	Кольцо	FKM
17	1	Уплотнение корпуса	PTFE
18	1	Шайба	PTFE
19	2	Болт	Нержавеющая сталь

РАЗМЕРЫ ШАРОВЫХ КРАНОВ МОДЕЛИ 720700



DN	D	Y	Z	I	L	R	P	A	C	T	E	F	ØN	B	Kv	PY	Вес, кг	
1/2"	15	105	75	4xM12	26	55	131	71	52.5	17.5	7.5	M10	7	42-F04	4XM5	19,2	63	3.0
3/4"	20	130	90	4xM16	29	60	174	88	67.5	23.1	9.1	M12	8	42-F04	4XM5	35.0	63	5.0
1"	25	140	100	4xM16	26.5	65	174	92	72.5	24	10	M12	8	42-F04	4XM5	64.5	63	6.2
1 1/4"	32	155	110	4xM20	38	75	251	110	87	32.5	12.5	M16	10	50-F05	4XM6	103.8	63	9.2
1 1/2"	40	170	125	4xM20	42.5	85	251	118	93	30	10.5	M16	10	50-F05	4XM6	174.0	63	12.8
2"	50	180	135	4XM20	50	100	321	133	109	36	15	M20	14	70-F07	4XM8	301.3	63	16.8
2 1/2"	65	205	160	8XM20	62.5	125	321	156	133	37.5	16.4	M20	14	70-F07	4XM8	545.7	63	27.8
3"	80	215	170	8XM20	75	150	381	155	132	39	17	M24	18	70-F07	4XM8	872.5	63	35.3
4"	100	255	200	8XM24	88	175	381	185	165	44	19.5	M24	18	102-F10	4XM10	1363.3	63	59

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. 10⁻³.

Пределы температуры: -20°C/ +160°C.

Направление потока: в двух направлениях.

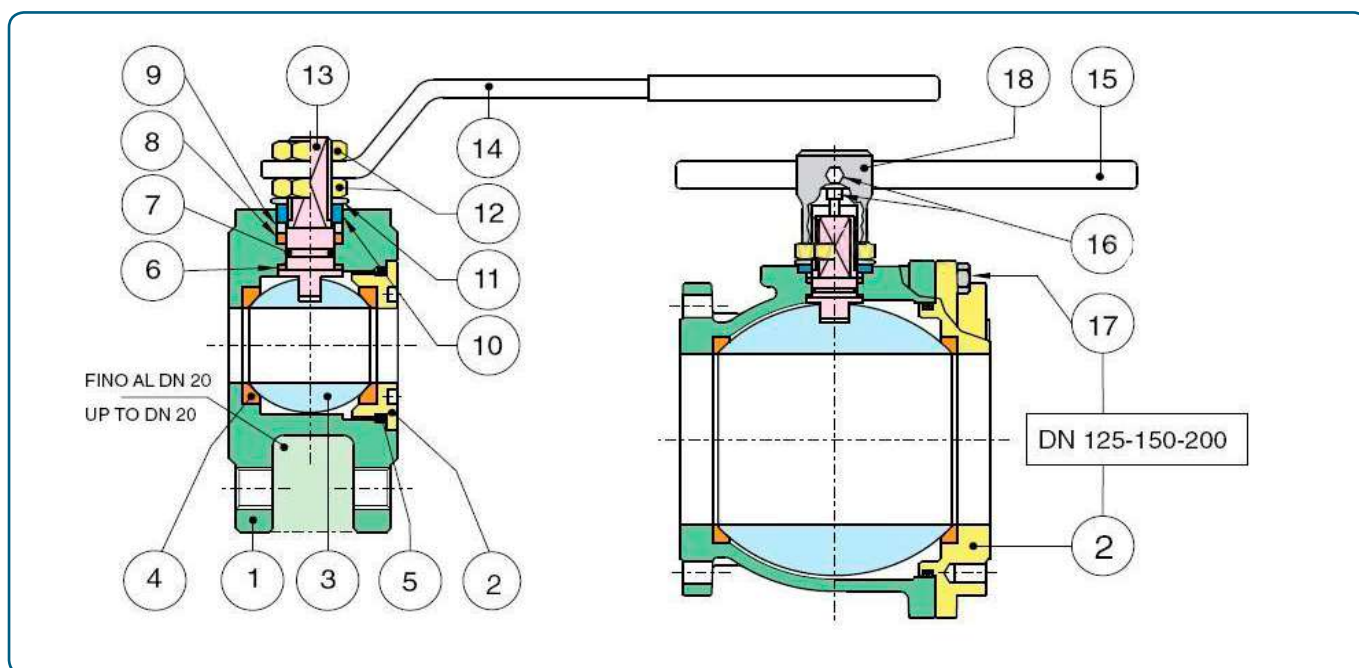
Рекомендуется использовать вентили в положении ОТКРЫТ или ЗАКРЫТ, избегая промежуточных положений и осуществлять срабатывание не менее двух раз в год.

СЕРИЯ WAFER ШАРОВОЙ КРАН МОДЕЛИ 721000



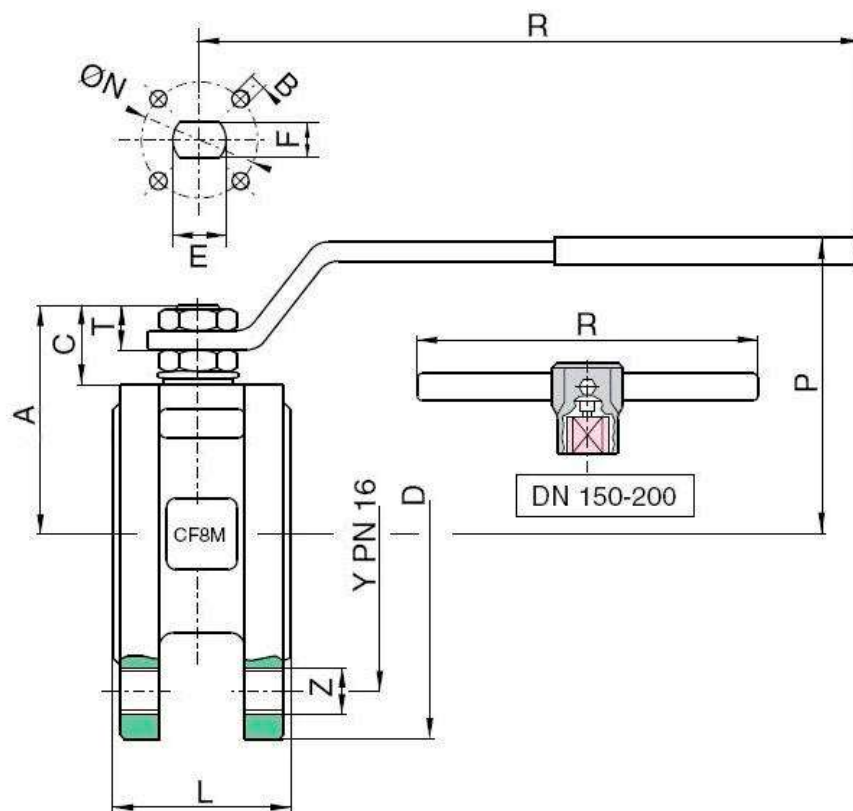
Полнопроходной шаровой кран, нержавеющая сталь
AISI 316
Рабочая температура: -20°C / +160°C
Направление потока: в обоих направлениях
Размеры: От DN 15 до DN 200
Управление: Ручка с углом поворота 90°

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ ШАРОВЫХ КРАНОВ МОДЕЛИ 721000



ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	721000	КОЛ	
1	Корпус	AISI 316	1	
2	Патрубок	AISI 316	1	
3	Шар	AISI 316	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	UNI 3545 (2" 1/2 - 4")	2	
12	Гайка	UNI 5771	2	
13	Ось	AISI 316	1	
14	Ручка	UNI 7070	1	
15	Ручка DN 150 - 200	UNI 7230	1	
16	Винт	UNI 7356	1	
17	Винт	UNI 7356	8-12	
18	Корпус ручки	G250 UNI 5007	1	

РАЗМЕРЫ ШАРОВЫХ КРАНОВ МОДЕЛИ 721000



DN		D	Y	Z	L	R	P	A	C	T	E	F	øN	B	KV	PN	Kr
1/2"	15	90	65	4xM12	35	131	65	47	15,5	9	10	7	32	4xM5	16,3	16	1,3
3/4"	20	100	75	4xM12	40	131	69	51,5	15,5	9	10	7	32	4xM5	29,5	16	1,9
1"	25	115	85	4xM12	46	174	80	61	17	11	12	8	42	4xM5	43	16	2,2
1 1/4"	32	140	100	4xM16	54	174	84	64,5	15	11	12	8	42	4xM5	89	16	3,3
1 1/2"	40	150	110	4xM16	63,5	250	102	78	24,5	13	16	10	50	4xM6	230	16	4,2
2"	50	165	125	4xM16	82	250	111	87	25	13	16	10	50	4xM6	265	16	6,1
2 1/2"	65	185	145	4xM16	103	321	128	104,5	25	18	20	14	70	4xM8	540	16	10
3"	80	200	160	8xM16	122	321	138	115	28,5	18	20	14	70	4xM8	873	16	13,5
4"	100	220	180	8xM16	152	381	156	137	34,5	22	24	18	102	4xM10	1390	16	20,9
5"	125	250	210	8xM16	196	381	178	159	34	22	24	18	102	4xM10	1707	16	37,5
6"	150	285	240	8xM20	232	700	266	201,5	51,5	30	42	30	125	4xM12	2024	16	61,5
8"	200	340	295	12xø22	400	700	332	288	68	28	42	30	125	4xM12	2720	16	104

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Установка в систему фиксированного трубопровода.

Дополнительная информация в каталоге Технических спецификаций.

Номинальное давление (P_y) 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. 10⁻³.

Пределы температуры: -20°C/ +160°C.

Направление потока: в двух направлениях.

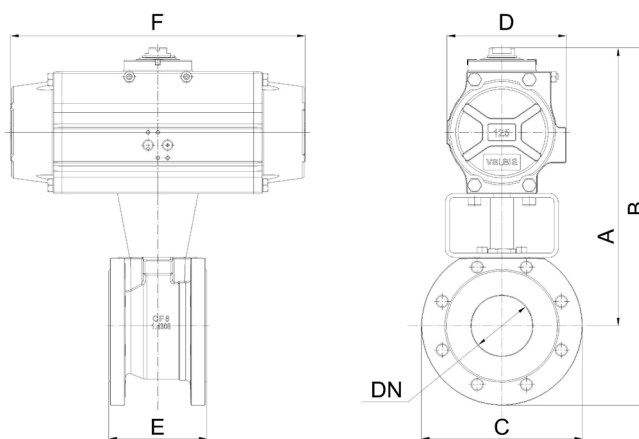
Рекомендуется использовать вентили в положении ОТКРЫТ или ЗАКРЫТ, избегая промежуточных положений, и осуществлять срабатывание не менее двух раз в год.

ШАРОВОЙ КРАН МОДЕЛИ 721000 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 721000 с пневмоприводом Ду 15 - Ду 200.



Арт. 8P003200 Шаровой кран модели 721000 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	176	181	188	214	239	265	275	324	377	414
B	192	226	236	253	289	322	358	375	434	502	556
C	90	100	110	130	150	165	185	200	220	250	285
D	45	71	71	71	81	95	106	106	123	137	148
E	35	40	46	54	64	82	103	122	152	196	232
F	110	140	140	140	162	207	238	238	272	328	366
Привод	DA32	DA52	DA52	DA52	DA63	DA75	DA85	DA85	DA100	DA115	DA125

Арт. 8P003400 Шаровой кран модели 721000 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	171	187	192	199	242	264	328	350	366	423	499
B	216	237	247	264	317	346	421	450	476	548	642
C	90	100	110	130	150	165	185	200	220	250	285
D	71	81	81	81	106	123	137	148	148	187	218
E	35	40	46	54	64	82	103	122	152	196	232
F	140	162	162	162	238	272	328	366	366	522	575
Привод	SR52	SR63	SR63	SR63	SR85	SR100	SR115	SR125	SR125	SR160	SR200

*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:

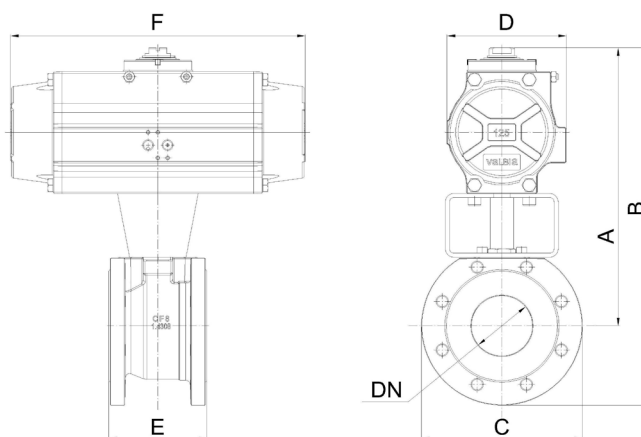
- Электропневматический позиционер 4-20мА (в том числе во взрывозащищенном исполнении, с нержавеющей корпусом)
- Пневматический позиционер 0,2-1 бар
- Блоки датчиков положения (в том числе взрывозащищенные)
- Ручной дублер
- Устройство экстренного открытия (для приводов двойного действия)
- Пневмораспределители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

ШАРОВОЙ КРАН МОДЕЛИ 721000 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 721000 с пневмоприводом, покрытым PTFE Ду 15 - Ду 200.



Арт. 8P0032TF Шаровой кран модели 721000 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	125	150
Ру	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
A	147	176	181	188	214	239	265	275	324	377	414
B	192	226	236	253	289	322	358	375	434	502	556
C	90	100	110	130	150	165	185	200	220	250	285
D	45	71	71	71	81	95	106	106	123	137	148
E	35	40	46	54	64	82	103	122	152	196	232
F	110	140	140	140	162	207	238	238	272	328	366
Привод	DA32	DA52	DA52	DA52	DA63	DA75	DA85	DA85	DA100	DA115	DA125

Арт. 8P0034TF Шаровой кран модели 721000 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	125	150
Ру	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
A	171	187	192	199	242	264	328	350	366	423	499
B	216	237	247	264	317	346	421	450	476	548	642
C	90	100	110	130	150	165	185	200	220	250	285
D	71	81	81	81	106	123	137	148	148	187	218
E	35	40	46	54	64	82	103	122	152	196	232
F	140	162	162	162	238	272	328	366	366	522	575
Привод	SR52	SR63	SR63	SR63	SR85	SR100	SR115	SR125	SR125	SR160	SR200

*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:

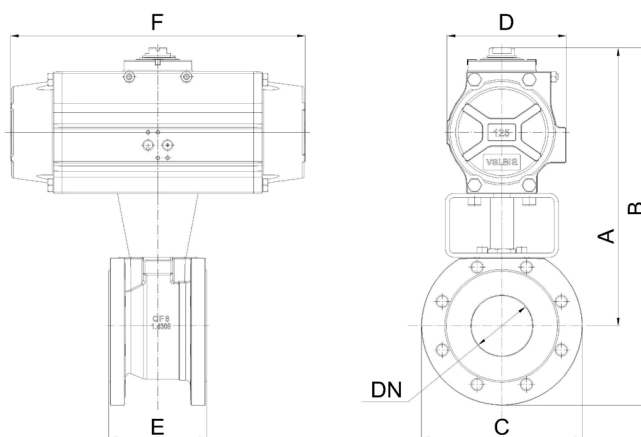
- Электропневматический позиционер 4-20мА (в том числе во взрывозащищенном исполнении, с нержавеющей корпусом)
- Пневматический позиционер 0,2-1 бар
- Блоки датчиков положения (в том числе взрывозащищенные)
- Ручной дублер
- Устройство экстренного открытия (для приводов двойного действия)
- Пневмораспределители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

ШАРОВОЙ КРАН МОДЕЛИ 721000 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 721000 с нержавеющей пневмоприводом Ду 15 - Ду 200.



Арт. 8P0032SS Шаровой кран модели 721000 в сборе с нержавеющей пневмоприводом 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	176	181	188	214	239	265	275	324	377	414
B	192	226	236	253	289	322	358	375	434	502	556
C	90	100	110	130	150	165	185	200	220	250	285
D	45	71	71	71	81	95	106	106	123	137	148
E	35	40	46	54	64	82	103	122	152	196	232
F	110	140	140	140	162	207	238	238	272	328	366
Привод	DA32	DA52	DA52	DA52	DA63	DA75	DA85	DA85	DA100	DA115	DA125

Арт. 8P0034SS Шаровой кран модели 721000 в сборе с нержавеющей пневмоприводом 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	171	187	192	199	242	264	328	350	366	423	499
B	216	237	247	264	317	346	421	450	476	548	642
C	90	100	110	130	150	165	185	200	220	250	285
D	71	81	81	81	106	123	137	148	148	187	218
E	35	40	46	54	64	82	103	122	152	196	232
F	140	162	162	162	238	272	328	366	366	522	575
Привод	SR52	SR63	SR63	SR63	SR85	SR100	SR115	SR125	SR125	SR160	SR200

*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 721000 С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ VALBIA.



Напряжение питания: 24V AC/DC, 12V DC, 100-240 V AC

Датчики положения: входят в стандартную комплектацию

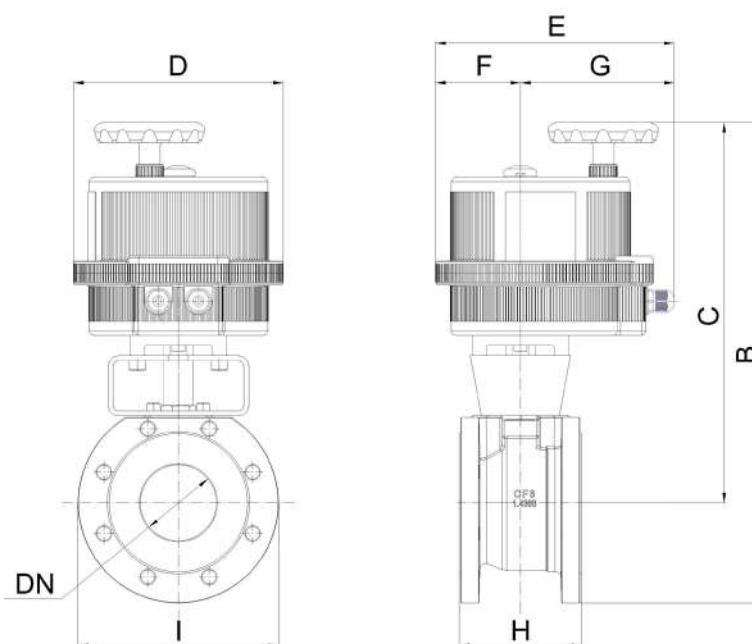
Время срабатывания: см. характеристики привода

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

АПТ. 8E005*** Шаровой кран модели 721000 с электроприводом Ду 15 - Ду 200



Ду	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
Ру	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
В	269	278	335	351	404	420	461	479	524	562	607
С	224	228	280	286	329	337	369	379	415	437	464
Д	123	123	157	157	185	185	211	211	211	211	222
Е	164	164	191	191	215	215	237	237	237	237	247
Г	43	43	61	61	68	68	84	84	84	84	77
Н	35	40	46	54	64	82	103	122	152	196	232
И	90	100	110	130	150	165	185	200	220	250	285
Привод	VB015	VB015	VB030	VB030	VB060	VB060	VB110	VB110	VB190	VB190	VB350

*** 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 WAFER ШАРОВОЙ КРАН МОДЕЛИ 722000



Полнопроходной фланцевый шаровой кран, из углеродистой стали ASTM A105.

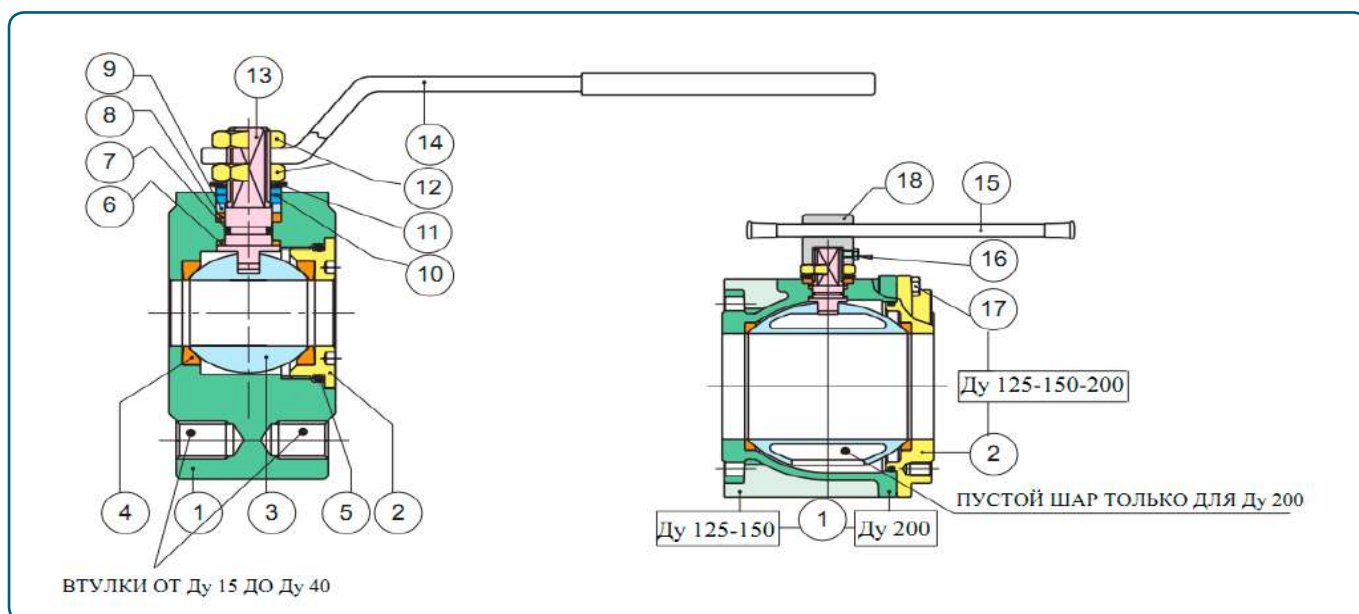
Рабочая температура: -10°C / +160°C

Направление потока: в обоих направлениях

Размеры: От DN 15 до DN 200

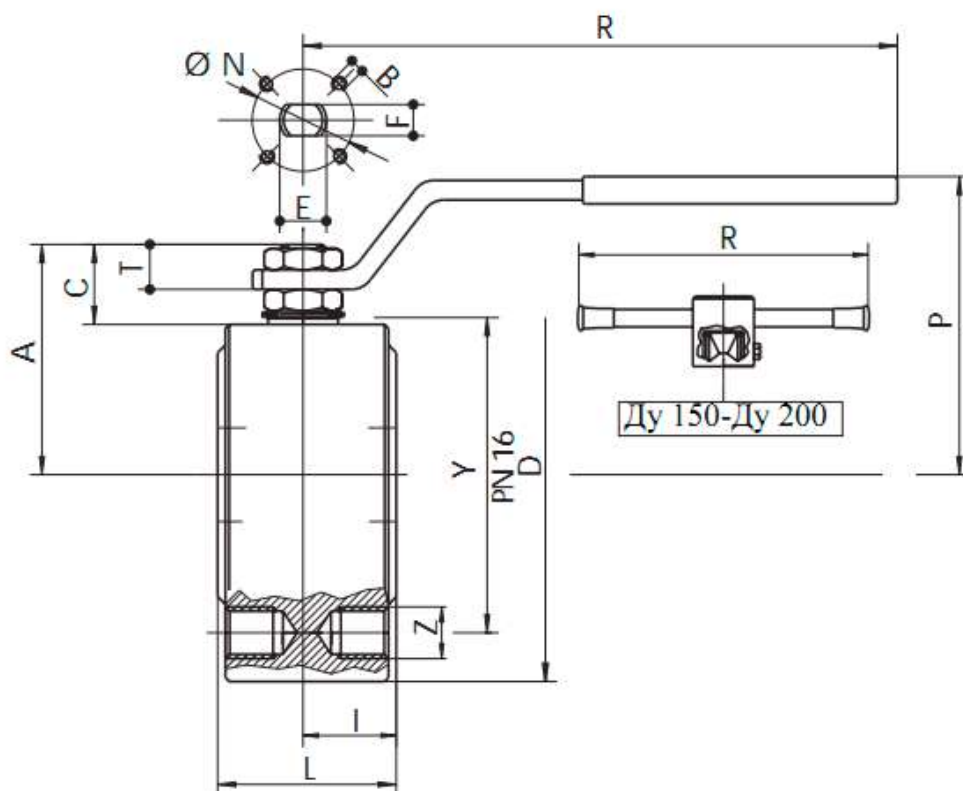
Управление: Ручка с углом поворота 90°

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ ШАРОВЫХ КРАНОВ МОДЕЛИ 722000



№	КОЛ-ВО	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ
1	1	Корпус	ASTM A105
2	1	Зажимное кольцо	ASTM A105
3	1	Шар	Нержавеющая сталь A351-CF8
4	2	Сальник шара	PTFE (тефлон®)
5	1	Кольцевой уплотнитель	FKM (витон®)
6	1	Шайба штока	PTFE (тефлон®)
7	1	Кольцевой уплотнитель	FKM (витон®)
8	1	Сальник штока	PTFE (тефлон®)
9	1	Втулка сальника	Углеродистая сталь
10	2	Шайба полуоборотна	Нержавеющая сталь AISI 430 (Ду15-50) Углеродистая сталь (Ду65-200)
11	2	Тарельчатая пружина	Углеродистая сталь
12	2	Гайка	Углеродистая сталь
13	1	Шток	Нержавеющая сталь A182- F304
14	1	Ручка	Углеродистая сталь
15	1	Ручка Ду 150-200	Углеродистая сталь
16	1	Винт	Углеродистая сталь
17	8-12	Винт	Углеродистая сталь
18	1	Корпус ручки Ду 150-200	EN-GJL-250

РАЗМЕРЫ ШАРОВЫХ КРАНОВ МОДЕЛИ 722000



Ду	D	Y	Z	L	R	P	A	C	T	E	F	N	B	KV	Py	Kr
1/2" 15	90	65	4xM12	35	131	65	47	15.5	9	10	7	32	4xM5	16.3	16	1,3
3/4" 20	100	75	4xM12	40	131	69	51.5	15.5	9	10	7	32	4xM5	29.5	16	1,9
1" 25	110	85	4xM12	46	174	80	61	19.5	11	12	8	42F04	4xM5	43	16	2,7
1"1/4 32	130	100	4xM16	54	174	84	65.5	16.5	11	12	8	42F04	4xM5	89	16	4,2
1"1/2 40	140	110	4xM16	63.5	250	102	78	24.5	13	16	10	50F05	4xM6	230	16	5,9
2" 50	150	125	4xM16	82	250	111	87	25	13	16	10	50F05	4xM6	265	16	8,7
2"1/2 65	175	145	4xM16	103	321	128	104.5	28	18	20	14	70F07	4xM8	540	16	15,5
3" 80	190	160	8xM16	122	321	138	115	28.5	18	20	14	70F07	4xM8	873	16	20,5
4" 100	220	180	8xM16	152	381	156	137	34.5	22	24	18	102F10	4xM10	1390	16	34,2
5" 125	250	210	8xM16	196	381	178	159	34	22	24	18	102F10	4xM10	1707	16	52,5
6" 150	300	240	8xM20	232	700	266	201.5	51.5	30	42	30	125F12	4xM12	2024	16	61.8
8" 200	340	295	12xM20	400	700	332	288	68	28	42	30	125F12	4xM12	2720	16	104

ВОЗМОЖНЫЕ ОПЦИИ

720001 С латунным шаром.

720008 Ру 40.

720009 Фланец ASA 150 метрический.

720010 Цельный уплотнитель, намотанный из PTFE.

720012 Гильза с муфтами 1/2" газ от Ду 15 до Ду 80, муфтами 1" от Ду 100 до Ду 200.

720015 Уплотнители из PTFE +15% стекло.

720017 Фланец ASA 150 UNC.

720023 Гильза с фланцами Ду 15 от Ду 15 до Ду 80, фланцем Ду 25 от Ду 100 о Ду200.

720007 Фланец Ру 10 Ду 80 и Ду 200

720031 Уплотнители из PTFE +25% уголь

720232 ANSI 300

720185 Огнезащита

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. 10⁻³.

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 722000 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

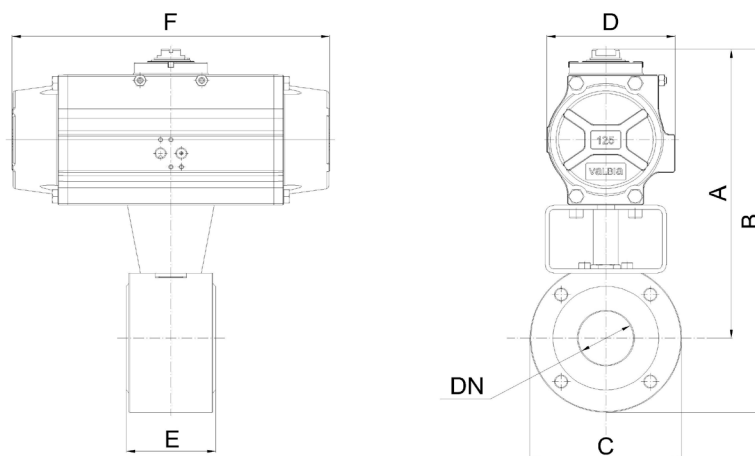
-никелированный привод

-нержавеющий вал

-окрашенный привод

-привод полностью из нержавеющей стали

Шаровой кран модели 722000 с пневмоприводом Ду 15 - Ду 200.



Арт. 8P003500 Шаровой кран модели 722000 в сборе с пневмоприводами двойного действия. Привод подобран для давления управления 6 бар.

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
A	147	188	193	200	227	253	282	292	341	398	435
B	192	238	248	266	297	328	370	387	451	523	585
C	90	100	110	130	140	150	175	190	220	250	300
D	45	71	71	71	81	95	106	106	123	137	148
E	35	40	46	54	64	82	103	122	152	196	232
F	110	141	141	141	164	210	241	241	275	333	372
Привод	DA 32	DA 52	DA 52	DA 52	DA 63	DA 75	DA 85	DA 85	DA 100	DA 115	DA 125

Арт. 8P003700 Шаровой кран модели 722000 в сборе с пневмоприводами одностороннего действия*. Привод подобран для давления управления 6 бар.

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
A	183	200	205	212	259	281	349	372	387	432	481
B	288	250	260	277	329	356	437	466	497	557	631
C	90	100	110	130	140	150	175	190	220	250	300
D	71	81	81	81	106	123	137	148	148	164	186
E	35	40	46	54	64	82	103	122	152	196	232
F	141	164	164	164	241	275	333	372	372	435	500
Привод	SR 52	SR 63	SR 63	SR 63	SR 85	SR 100	SR 115	SR 125	SR 125	SR 140	SR 160

*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 722000 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

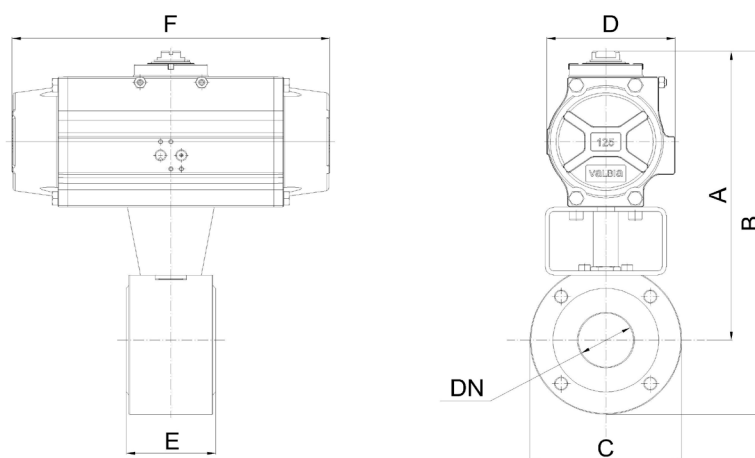
-никелированный привод

-нержавеющий вал

-окрашенный привод

-привод полностью из нержавеющей стали

Шаровой кран модели 722000 с пневмоприводом, покрытым PTFE Ду 15 - Ду 200.



Арт. 8P003500 Шаровой кран модели 722000 в сборе с пневмоприводом двойного действия, покрытым PTFE. Привод подобран для давления управления 6 бар.

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
A	147	188	193	200	227	253	282	292	341	398	435
B	192	238	248	266	297	328	370	387	451	523	585
C	90	100	110	130	140	150	175	190	220	250	300
D	45	71	71	71	81	95	106	106	123	137	148
E	35	40	46	54	64	82	103	122	152	196	232
F	110	141	141	141	164	210	241	241	275	333	372
Привод	DA 32	DA 52	DA 52	DA 52	DA 63	DA 75	DA 85	DA 85	DA 100	DA 115	DA 125

Арт. 8P003700 Шаровой кран модели 722000 в сборе с пневмоприводом одностороннего действия*, покрытым PTFE. Привод подобран для давления управления 6 бар.

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
A	183	200	205	212	259	281	349	372	387	432	481
B	288	250	260	277	329	356	437	466	497	557	631
C	90	100	110	130	140	150	175	190	220	250	300
D	71	81	81	81	106	123	137	148	148	164	186
E	35	40	46	54	64	82	103	122	152	196	232
F	141	164	164	164	241	275	333	372	372	435	500
Привод	SR 52	SR 63	SR 63	SR 63	SR 85	SR 100	SR 115	SR 125	SR 125	SR 140	SR 160

*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

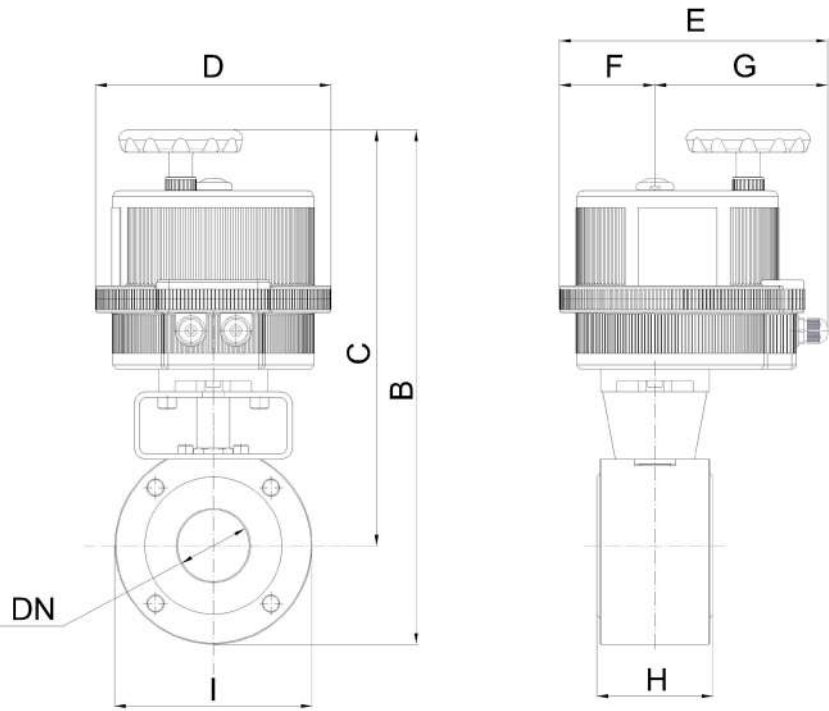
-Пневматические трубопроводы

ШАРОВОЙ КРАН МОДЕЛИ 722000 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

АПТ. 8E007*** Шаровой кран модели 722000 с электроприводом Ду 15 - Ду 200



DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
B	269	278	335	351	399	412	456	474	525	562	614
C	224	228	280	286	329	337	369	379	415	437	464
D	123	123	157	157	185	185	211	211	211	211	222
E	164	164	191	191	215	215	237	237	237	237	247
F	43	43	61	61	68	68	84	84	84	84	77
G	121	121	130	130	147	147	153	153	153	153	170
H	35	40	46	54	64	82	103	122	152	196	232
I	90	100	110	130	140	150	175	190	220	250	300
Привод	VB 015	VB 015	VB 030	VB 030	VB 060	VB 060	VB 110	VB 110	VB 190	VB 190	VB 350

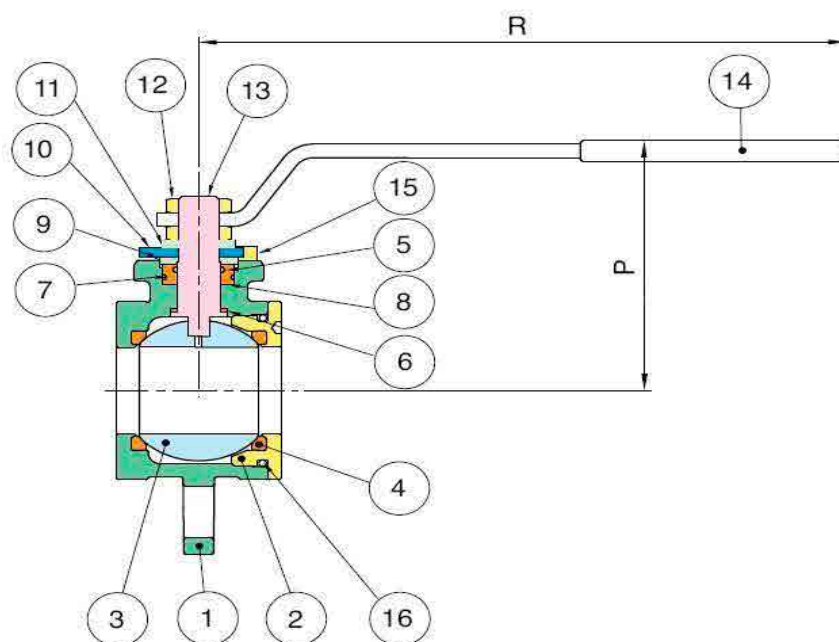
*** Код заказа			
Мод. VB 015	12V AC/DC + 001	24V AC/DC + 002	100-240V AC + 004
Мод. VB 030 - VB 350	12V DC + 001		

СЕРИЯ WAFER ШАРОВОЙ КРАН МОДЕЛИ 725000



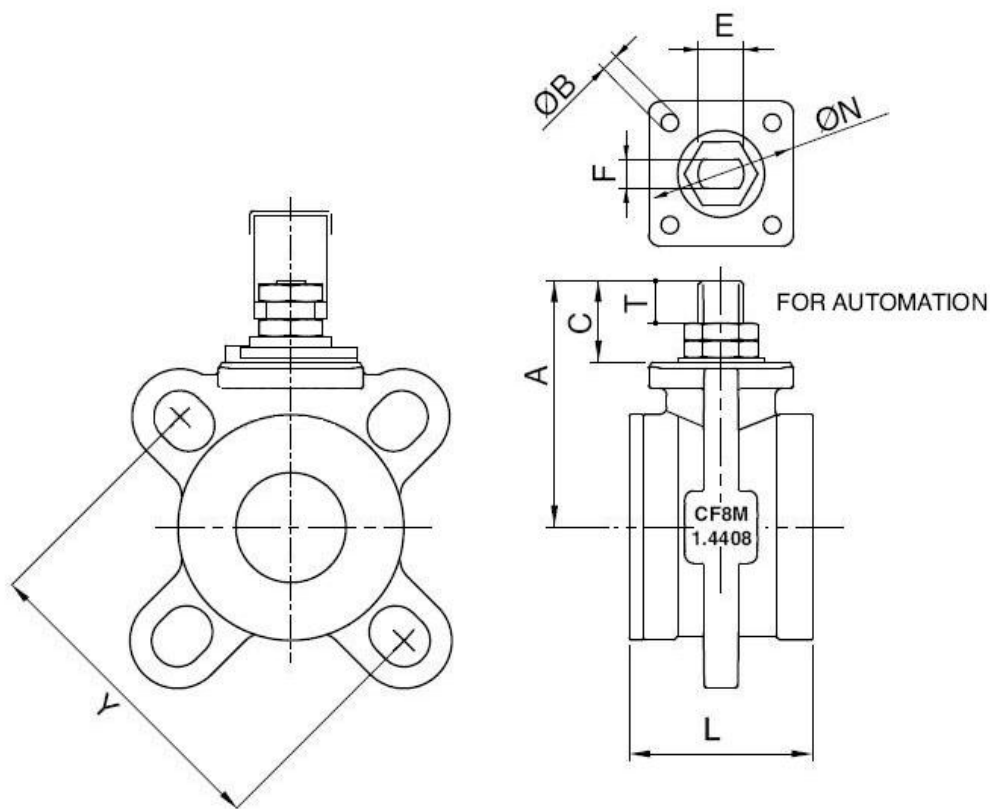
Полнопроходной шаровой кран, нержавеющая сталь
 Рабочая температура: -20°C / +160°C
 Направление потока: в обоих направлениях
 Размеры: От DN 25 до DN 100
 Управление: Ручка с углом поворота 90°

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ ШАРОВЫХ КРАНОВ МОДЕЛИ 725000



ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ	КОЛ
1	Корпус	Нерж. сталь A351-CF8M	1
2	Патрубок	Нерж. сталь A182-F316	1
3	Шар	Нерж. 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	Нерж. сталь A182-F316	1
10	Ограничитель	Углеродистая сталь	1
11	Пружинная шайба	Углеродистая сталь	2
12	Гайка	Углеродистая сталь	2
13	Ось	Нерж. сталь A182 – F316	1
14	Ручка	Углеродистая сталь	1
15	Болт	Углеродистая сталь	2
16	Уплотнительное кольцо	FKM	1

РАЗМЕРЫ ШАРОВЫХ КРАНОВ МОДЕЛИ 725000



Ду		Y	L	R	P	A	C	T	E	F	ØN	B	Kv	Py, бар	Вес, кг
1"	25	PN10-PN16-ANSI150	46	174	91	71,5	23	10,5	M12	8	42	M5	43	40	1,30
1 1/4"	32	PN10-PN16-ANSI150	54	174	95	75	23	10,5	M12	8	42	M5	89	40	1,65
1 1/2"	40	PN10-PN16-ANSI150	63,5	250	110	85	28	15	M16	10	50	M6	230	40	2,15
2"	50	PN10-PN16-ANSI150	82	250	119	93,5	28	15	M16	10	50	M6	265	40	3,75
2 1/2"	65	PN10-PN16-ANSI150	103	321	145	121,5	33,5	18	M20	14	70	M8	540	20	7,35
3"	80	PN10-PN16-ANSI150	122	321	154	131	33,5	18	M20	14	70	M8	873	20	10,30
4"	100	PN10-PN16-ANSI150	152	321	167	144	33,5	18	M20	14	70	M8	1390	20	16,00

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. 10⁻³.

Пределы температуры: -20°C/ +160°C.

Направление потока: в двух направлениях.

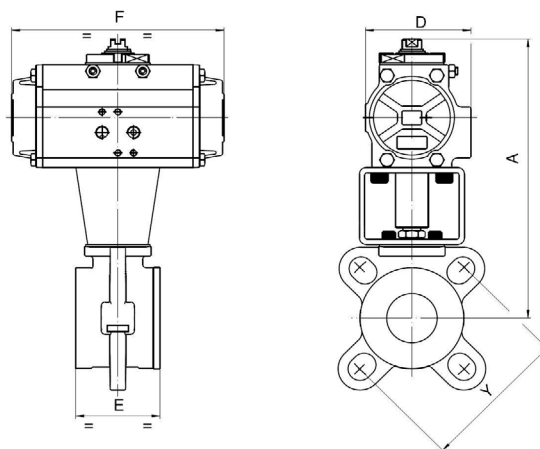
Рекомендуется использовать вентили в положении ОТКРЫТ или ЗАКРЫТ, избегая промежуточных положений и осуществлять срабатывание не менее двух раз в год.

ШАРОВОЙ КРАН МОДЕЛИ 725000 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 725000 с пневмоприводом Ду 15 - Ду 100.



Арт. 8P023100. Шаровой кран модели 725000 в сборе с пневмоприводами двойного действия. Привод подобран для давления управления 6 бар.

Ду	25	32	40	50	65	80	100
Ру	40	40	40	40	20	20	20
A	200	204	231	257	294	303	329
D	71	71	81	95	106	106	123
E	46	54	64	82	103	122	152
F	141	141	164	210	241	241	275
Y	Py10 – Py16 ANSI 150	Py10 – Py16 ANSI 150	Py10 – Py16 ANSI 150	Py10 – Py16 ANSI 150	Py10 – Py16 ANSI 150	Py10 – Py16 ANSI 150	Py10 – Py16 ANSI 150
Привод	DA 52	DA 52	DA 63	DA 75	DA 85	DA 85	DA 100

Арт. 8P023200. Шаровой кран модели 725000 в сборе с пневмоприводами одностороннего действия*. Привод подобран для давления управления 6 бар.

Ду	25	32	40	50	65	80	100
Ру	40	40	40	40	20	20	20
A	212	216	263	284	341	362	375
D	81	81	106	123	137	148	148
E	46	54	64	82	103	122	152
F	164	164	241	275	333	372	372
Y	Py10 – Py16 ANSI 150	Py10 – Py16 ANSI 150	Py10 – Py16 ANSI 150	Py10 – Py16 ANSI 150	Py10 – Py16 ANSI 150	Py10 – Py16 ANSI 150	Py10 – Py16 ANSI 150
Привод	SR 63	SR 63	SR 85	SR 100	SR 115	SR 125	SR 125

*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:

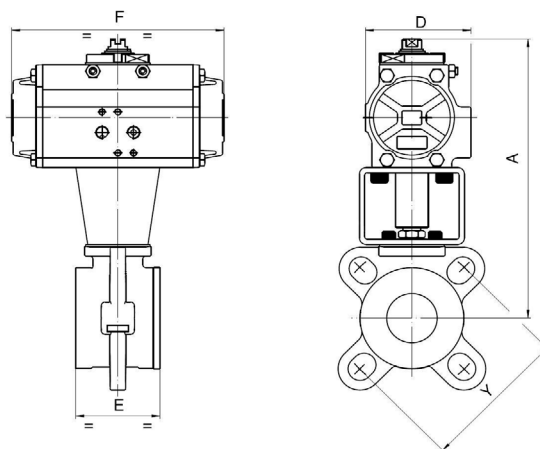
- Электропневматический позиционер 4-20мА (в том числе во взрывозащищенном исполнении, с нержавеющей корпусом)
- Пневматический позиционер 0,2-1 бар
- Блоки датчиков положения (в том числе взрывозащищенные)
- Ручной дублер
- Устройство экстренного открытия (для приводов двойного действия)
- Пневмораспределители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

ШАРОВОЙ КРАН МОДЕЛИ 725000 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 725000 с пневмоприводом, покрытым PTFE Ду 15 - Ду 100.



Арт. 8P0231TF. Шаровой кран модели 725000 в сборе с пневмоприводом двойного действия, покрытым PTFE. Привод подобран для давления управления 6 бар.

Ду	25	32	40	50	65	80	100
Ру	40	40	40	40	20	20	20
A	200	204	231	257	294	303	329
D	71	71	81	95	106	106	123
E	46	54	64	82	103	122	152
F	141	141	164	210	241	241	275
Y	Py10 – Py16 ANSI 150	Py10 – Py16 ANSI 150	Py10 – Py16 ANSI 150	Py10 – Py16 ANSI 150	Py10 – Py16 ANSI 150	Py10 – Py16 ANSI 150	Py10 – Py16 ANSI 150
Привод	DA 52	DA 52	DA 63	DA 75	DA 85	DA 85	DA 100

Арт. 8P0232TF. Шаровой кран модели 725000 в сборе с пневмоприводом одностороннего действия*, покрытым PTFE. Привод подобран для давления управления 6 бар.

Ду	25	32	40	50	65	80	100
Ру	40	40	40	40	20	20	20
A	212	216	263	284	341	362	375
D	81	81	106	123	137	148	148
E	46	54	64	82	103	122	152
F	164	164	241	275	333	372	372
Y	Py10 – Py16 ANSI 150	Py10 – Py16 ANSI 150	Py10 – Py16 ANSI 150	Py10 – Py16 ANSI 150	Py10 – Py16 ANSI 150	Py10 – Py16 ANSI 150	Py10 – Py16 ANSI 150
Привод	SR 63	SR 63	SR 85	SR 100	SR 115	SR 125	SR 125

*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:

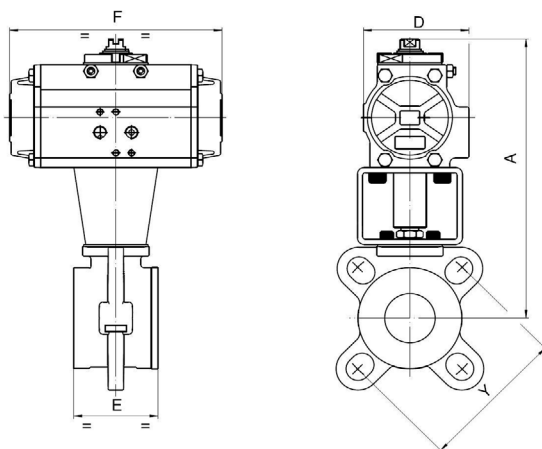
- Электропневматический позиционер 4-20мА (в том числе во взрывозащищенном исполнении, с нержавеющей корпусом)
- Пневматический позиционер 0,2-1 бар
- Блоки датчиков положения (в том числе взрывозащищенные)
- Ручной дублер
- Устройство экстренного открытия (для приводов двойного действия)
- Пневмораспределители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

ШАРОВОЙ КРАН МОДЕЛИ 725000 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 725000 с нержавеющей пневмоприводом Ду 15 - Ду 100.



Арт. 8P0231SS. Шаровой кран модели 725000 в сборе с нержавеющей пневмоприводами двойного действия. Привод подобран для давления управления 6 бар.

Ду	25	32	40	50	65	80	100
Ру	40	40	40	40	20	20	20
A	200	204	231	257	294	303	329
D	71	71	81	95	106	106	123
E	46	54	64	82	103	122	152
F	141	141	164	210	241	241	275
Y	Py10 – Py16 ANSI 150	Py10 – Py16 ANSI 150	Py10 – Py16 ANSI 150	Py10 – Py16 ANSI 150	Py10 – Py16 ANSI 150	Py10 – Py16 ANSI 150	Py10 – Py16 ANSI 150
Привод	DA 52	DA 52	DA 63	DA 75	DA 85	DA 85	DA 100

Арт. 8P0232SS. Шаровой кран модели 725000 в сборе с нержавеющей пневмоприводами одностороннего действия*. Привод подобран для давления управления 6 бар.

Ду	25	32	40	50	65	80	100
Ру	40	40	40	40	20	20	20
A	212	216	263	284	341	362	375
D	81	81	106	123	137	148	148
E	46	54	64	82	103	122	152
F	164	164	241	275	333	372	372
Y	Py10 – Py16 ANSI 150	Py10 – Py16 ANSI 150	Py10 – Py16 ANSI 150	Py10 – Py16 ANSI 150	Py10 – Py16 ANSI 150	Py10 – Py16 ANSI 150	Py10 – Py16 ANSI 150
Привод	SR 63	SR 63	SR 85	SR 100	SR 115	SR 125	SR 125

*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:

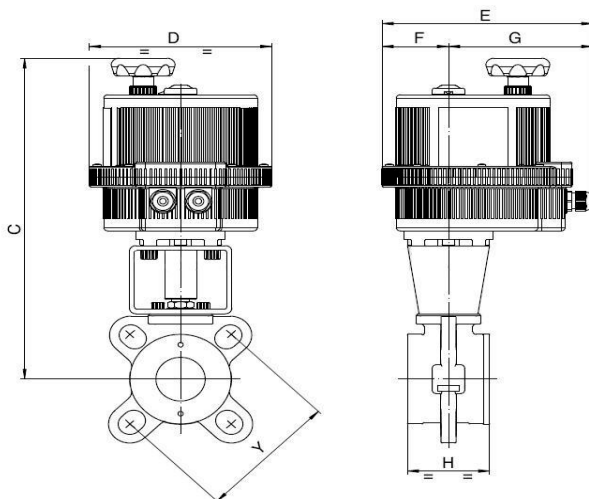
- Электропневматический позиционер 4-20мА (в том числе во взрывозащищенном исполнении, с нержавеющей корпусом)
- Пневматический позиционер 0,2-1 бар
- Блоки датчиков положения (в том числе взрывозащищенные)
- Ручной дублер
- Устройство экстренного открытия (для приводов двойного действия)
- Пневмораспределители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

ШАРОВОЙ КРАН МОДЕЛИ 725000 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. 8Е128***. Шаровой кран модели 725000 с электроприводом Ду 15 - Ду 100



Ду	25	32	40	50	65	80	100
Ру	20	20	20	20	20	20	20
С	287	290	332	341	381	390	403
D	157	157	185	185	211	211	211
E	191	191	215	215	237	237	237
F	61	61	68	68	84	84	84
G	130	130	147	147	153	153	153
H	46	54	64	82	103	122	152
У	Py10 – Py16 ANSI 150	Py10 – Py16 ANSI 150	Py10 – Py16 ANSI 150	Py10 – Py16 ANSI 150	Py10 – Py16 ANSI 150	Py10 – Py16 ANSI 150	Py10 – Py16 ANSI 150
Привод	VB 030	VB 030	VB 060	VB 060	VB 110	VB 110	VB 190

*** 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		

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