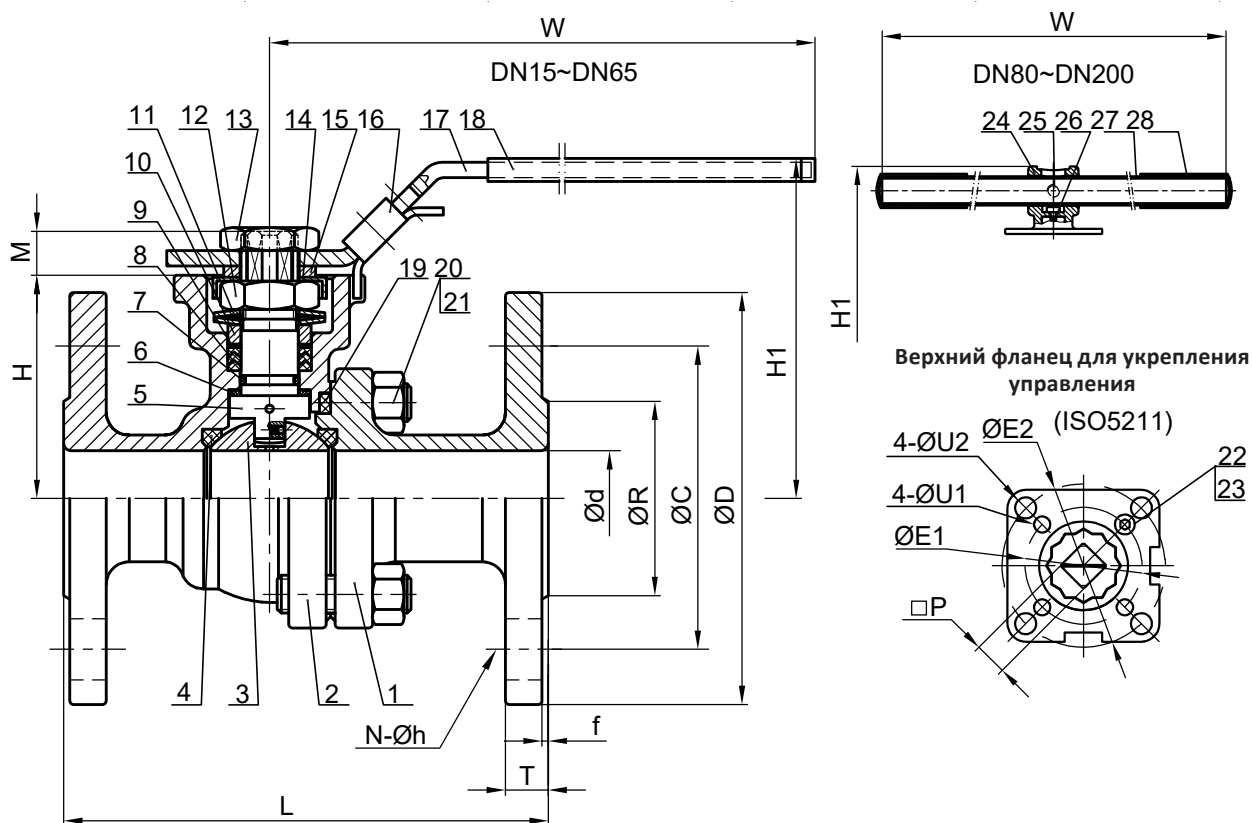


ДИЗАЙН

- согласно с EN12516-1
- полный поток
- корпус из двух частей, плавающий шар, седло тефлон TFM 1600
- верхний фланец для прямого монтажа органов управления согласно с ISO5211
- запираемая конструкция
- конструкция шпинделя предотвращает его срабатывание при избыточном давлении
- балансировочное отверстие предотвращающее концентрацию давления в помещении между шаром и корпусом
- пожарная безопасность API 607 5th 2005, ISO10497
- антистатический дизайн (шар - шпindelь - корпус)
- строительная длина согласно EN558-1, серия 27 (DIN 3202 F4: DN15-DN100, DIN3202 F5: DN125-DN200)
- фланцы EN1092-1
- испытания согласно с EN12266-1 P10, P11, P12, герметичность A (вода, воздух)
- изготовление отливок в соответствии с техническим регламентом TUV AD 2000-Merkblatt W0

СЕРТИФИКАЦИЯ

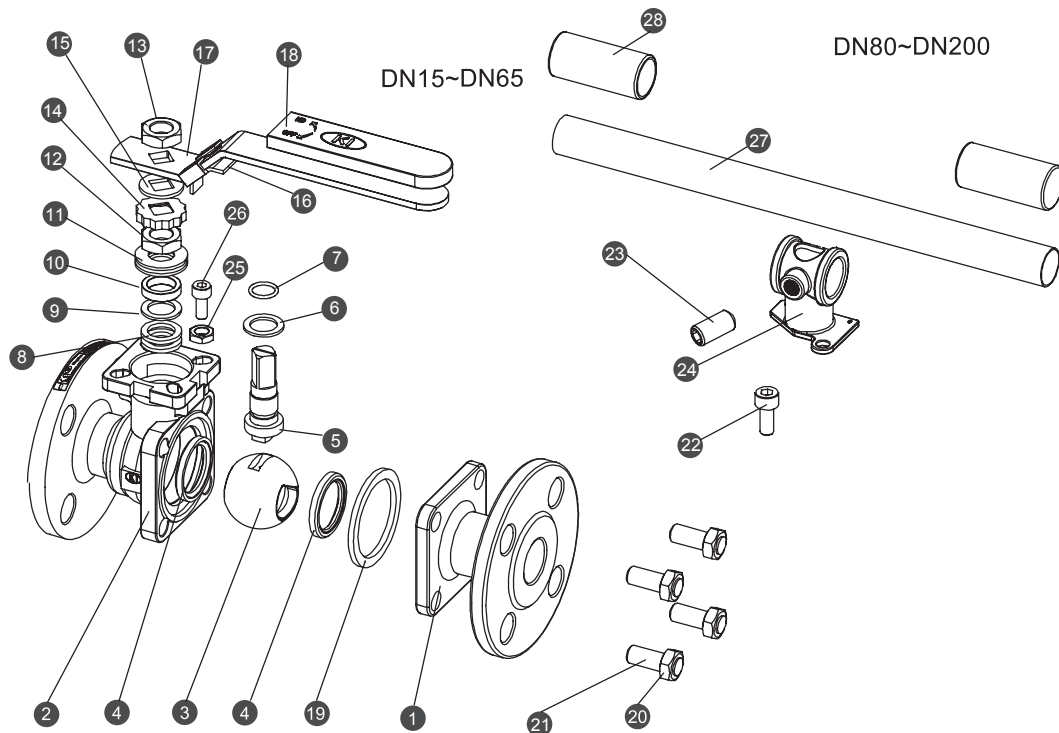
- PED 2014/68/EU
- NACE MR-0175
- TA-Luft/ISO15848-1



ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

Размеры даны в мм.

DN	PN	d	L	R	D	C	f	T	N	h	H	H1	W	P	M	E1	E2	U1	U2	ISO5211	kg
15		15	115	45	95	65	2	16	4	14	48	78	147	9	8	36	42	6	6	F03~F04	2,37
20		20	120	58	105	75	2	18	4	14	53	84	147	9	9	36	42	6	6	F03~F04	3,15
25	10/16	25	125	68	115	85	2	18	4	14	59	90	177	11	11	42	50	6	7	F04~F05	4,09
32	25/40	32	130	78	125	95	2	18	4	14	64	96	177	11	11	42	50	6	7	F04~F05	5,56
40		38	140	88	150	110	3	18	4	18	76	110	197	14	14	50	70	7	9	F05~F07	6,98
50		50	150	102	165	125	3	20	4	18	85	118	197	14	14	50	70	7	9	F05~F07	9,67
65	10/16 25/40	63,5	170	122	185	145	3	18 22	4 8	18	102 107	150 155	267	17	17	70	102	9	11	F07~F10	13,90 14,60
80	10/16 25/40	76,0	180	138	200	160	3	20 24	8	18	112 117	176 181	300	17	17	70	102	9	11	F07~F10	18,10 20,40
100	10/16 25/40	100	190	158 162	220 235	180 190	3	20 24	8	18 22	140	211	400	22	22	-	102		11	F10	25,30 29,50
125	10/16 25/40	125	325	188	250 270	210 220	3	22 26	8	18 26	183	263	600	27	27	125		14		F12	51,00 59,50
150	10/16 25/40	150	350	212 218	285 300	240 250	3	22 28	8	22 26	204	284	800	27	27	125		14		F12	72,50 84,50
200	16 40	200	400	268 285	340 375	295 320	3	24 34	8 12	22 30	253	334	800	27	27	125	140	14	18	F12	120,00 151,00



КОНСТРУКЦИЯ И СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Позиция	Название детали	Материал
1	Фланец корпуса	1.4408 1.0619
2	Корпус	1.4408 1.0619
3	Шар	CF8M/F316
4	Седла	TFM1600
5	Шпindelь	316 304
6	Осевая скользящая шайба	PTFE
7	Уплотнительное O-кольцо	FKM
8	Упаковка	Графит
9	Ограничительное кольцо	304
10	Ящик упаковки	316
11	Тарельчатая пружина	301
12	Гайка шпинделя	A194-8
13	Гайка рычага	A194-8
14	Стопорная шайба	304

Позиция	Название детали	Материал
15	Шайба рычага	304
16	Запираемое устройство (DN15~DN65)	304
17	Рычаг (DN15~DN65)	304
18	Крышка рычага (DN15~DN65)	Винил
19	Уплотнение корпуса	316 + графит
20	Гайки	A2-70 8
21	Винты	A2-70 8.8
22	Стопорный винт	A2-70
23	Стопорная гайка	A2-70
24	Адаптер рычага (DN80~DN200)	CF8
25	Гайка	A2-70
26	Винт	A2-70
27	Рычажная трубка	A53+Zn
28	Крышка рычага	Винил

КОЭФФИЦИЕНТ РАСХОДА Cv, Kv

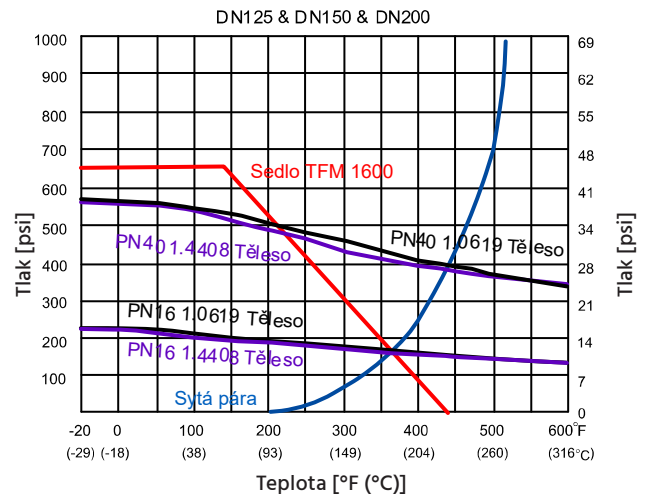
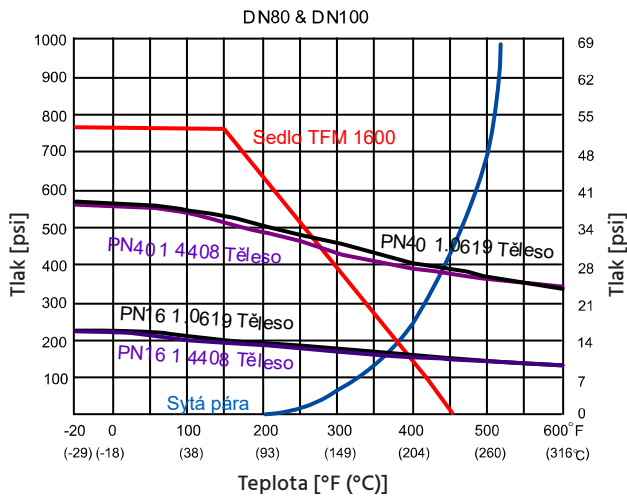
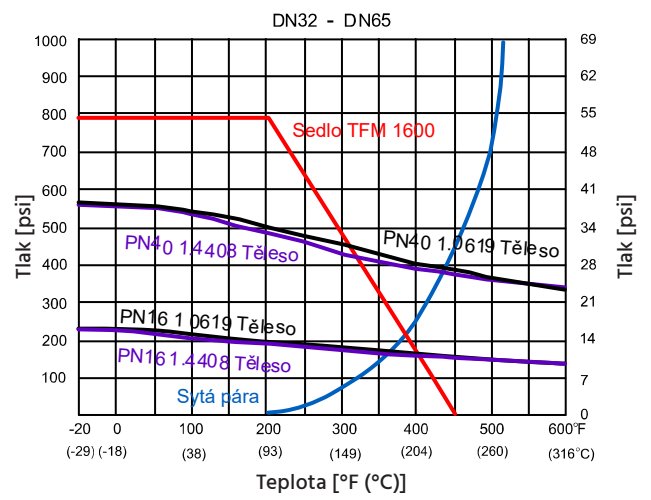
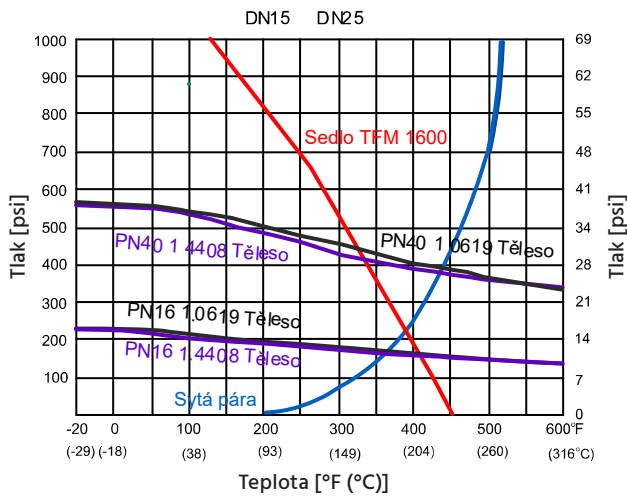
DN	Cv [US gal.mm-1]	Kv [m³.h-1]
15	18	15,57
20	36	31,14
25	48	41,52
32	93	80,45
40	165	142,73
50	207	179,06
65	450	389,25
80	780	674,70
100	1360	1176,40
125	1700	1470,50
150	2600	2249,00
200	4200	3633,00

ЗАВИСИМОСТЬ УПРАВЛЯЮЩЕГО МОМЕНТА ОТ ПЕРЕПАДА ДАВЛЕНИЙ ΔP

DN	ΔP ₁		ΔP ₂		ΔP ₃		ΔP ₄	
	5 bar	75 psi	10 bar	150 psi	16 bar	300 psi	40 bar	600 psi
	[Nm]	[lb _f -in]	[Nm]	[lb _f -in]	[Nm]	[lb _f -in]	[Nm]	[lb _f -in]
15	5	44	5	5	5	44	5	44
20	6	53	6	6	6	53	6	53
25	10	88	10	10	11	97	11	97
32	13	115	13	13	15	133	17	150
40	19	168	19	19	22	195	24	212
50	25	221	29	29	32	283	34	301
65	40	354	45	45	49	434	52	460
80	65	575	72	72	81	717	88	779
100	100	885	110	110	122	1080	132	1168
125	190	1681	210	210	245	2168	280	2478
150	280	2478	306	306	340	3009	510	4514
200	370	3274	430	430	487	4310	730	6461

Для определения параметров управления приводом необходимо учитывать коэффициент безопасности (рекомендуется мин. 30%).

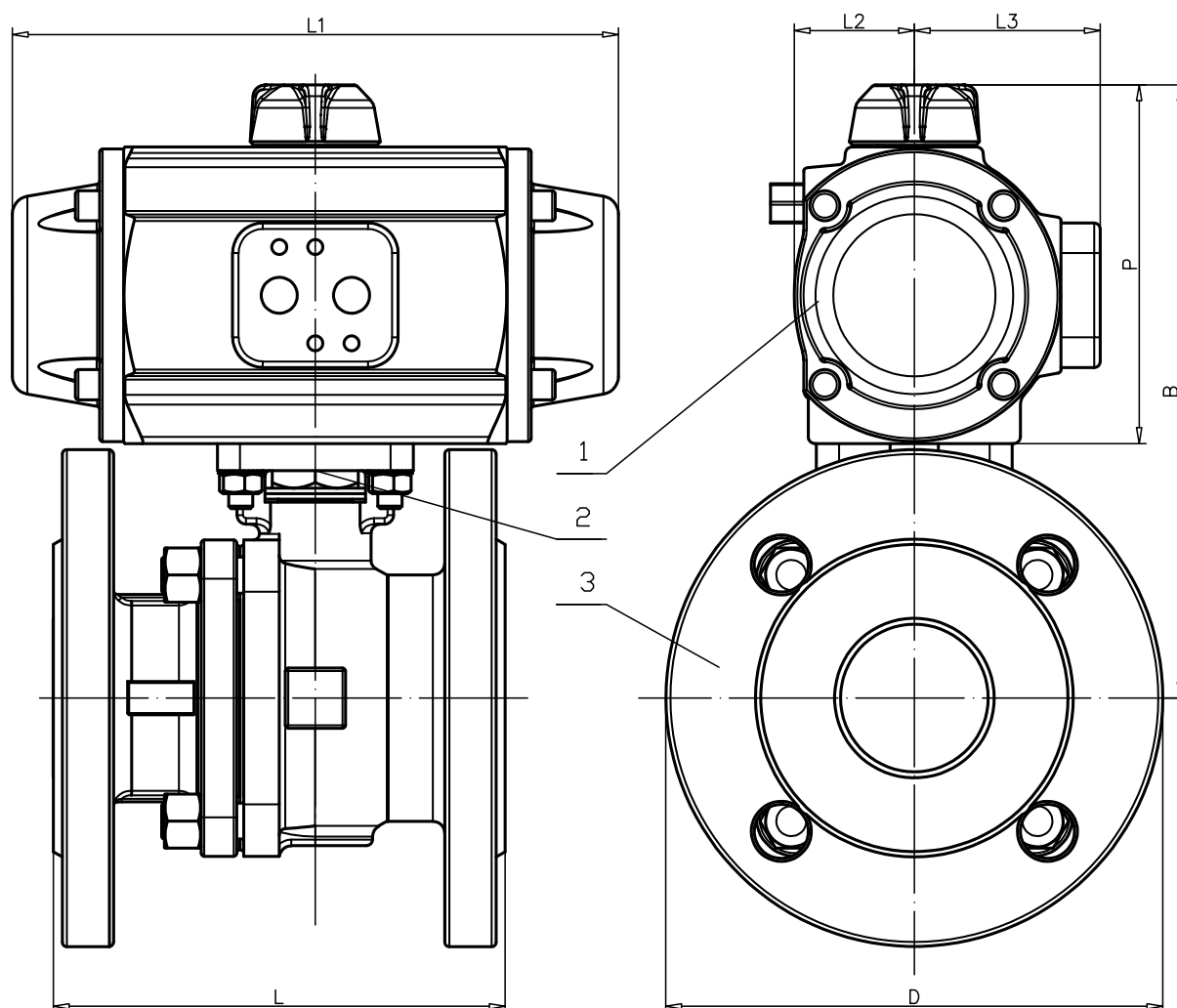
ЗАВИСИМОСТЬ ДАВЛЕНИЕ-ТЕМПЕРАТУРА



Легенда:

TLAK	ДАВЛЕНИЕ
TEPLOTA	ТЕМПЕРАТУРА
Těleso	Корпус
Sedlo	Седло
Sytá pára	Насыщенный пар

ШАРОВЫЙ КРАН KV-L6N / PN40 DN15–DN100 С ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ ДВОЙНОГО ДЕЙСТВИЯ (БРЕНД PRISMA)

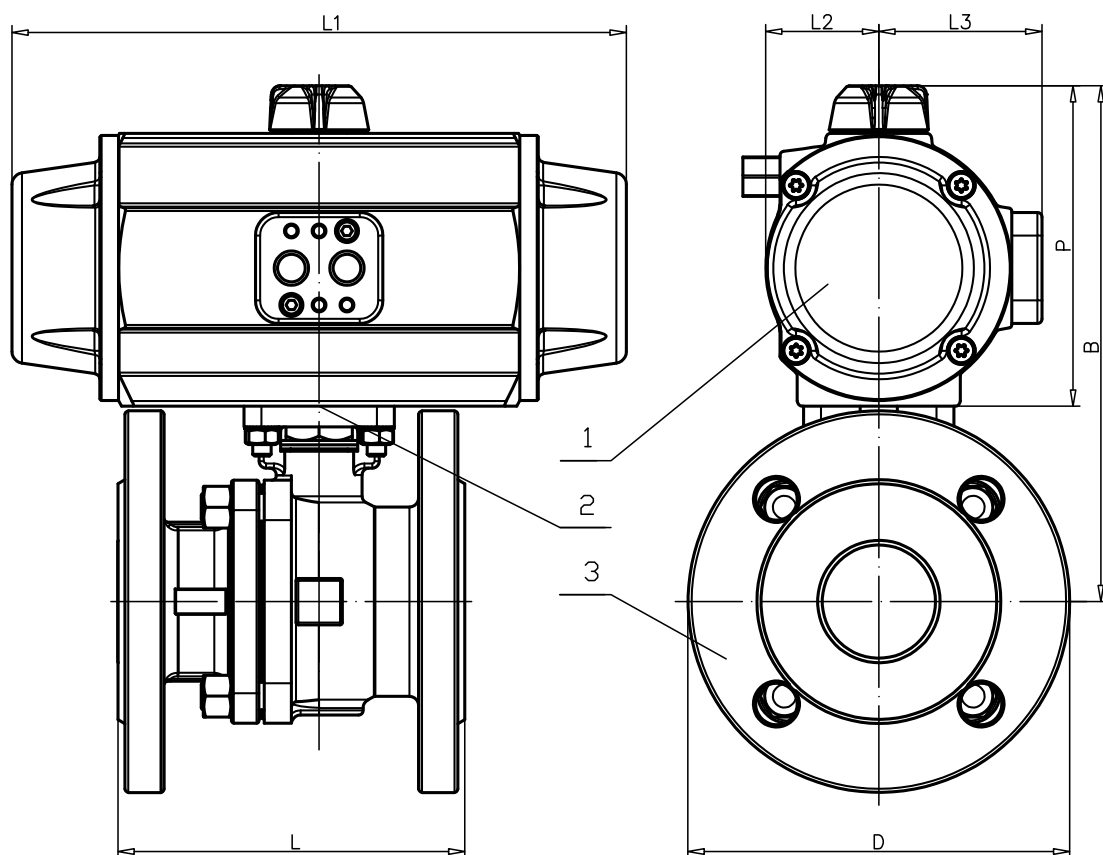


Позици	Название компонента
1	Пневматический привод двойного действия
2	Монтажный комплект
3	Шаровый кран

Шаровый кран фланцевый KV-L6N с пневматическим приводом двойного действия (бренд PRISMA)

DN	PN	Привод	D	L	P	L1	L2	L3	B	Kg
15	40	PAW	95	115	89	141	28	48	137	3,6
20	40	PAW	105	120	89	141	28	48	142	4,4
25	40	PAW	115	125	89	141	28	48	148	5,2
32	40	PA00	140	130	102	155	32	52	173	7,4
40	40	PA05	150	140	119	201	40	62	195	10,1
50	40	PA05	165	150	119	201	40	62	204	12,8
65	40	PA10	185	170	123	226	41	63	230	17,5
80	40	PA15	200	180	139	265	48	71	256	25
100	40	PA25	235	190	175	358	64	89	315	40

ШАРОВЫЙ КРАН KV-L6N / PN40 DN15–DN100 С ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ ОДНОСТОРОННЕГО ДЕЙСТВИЯ (БРЕНД PRISMA)

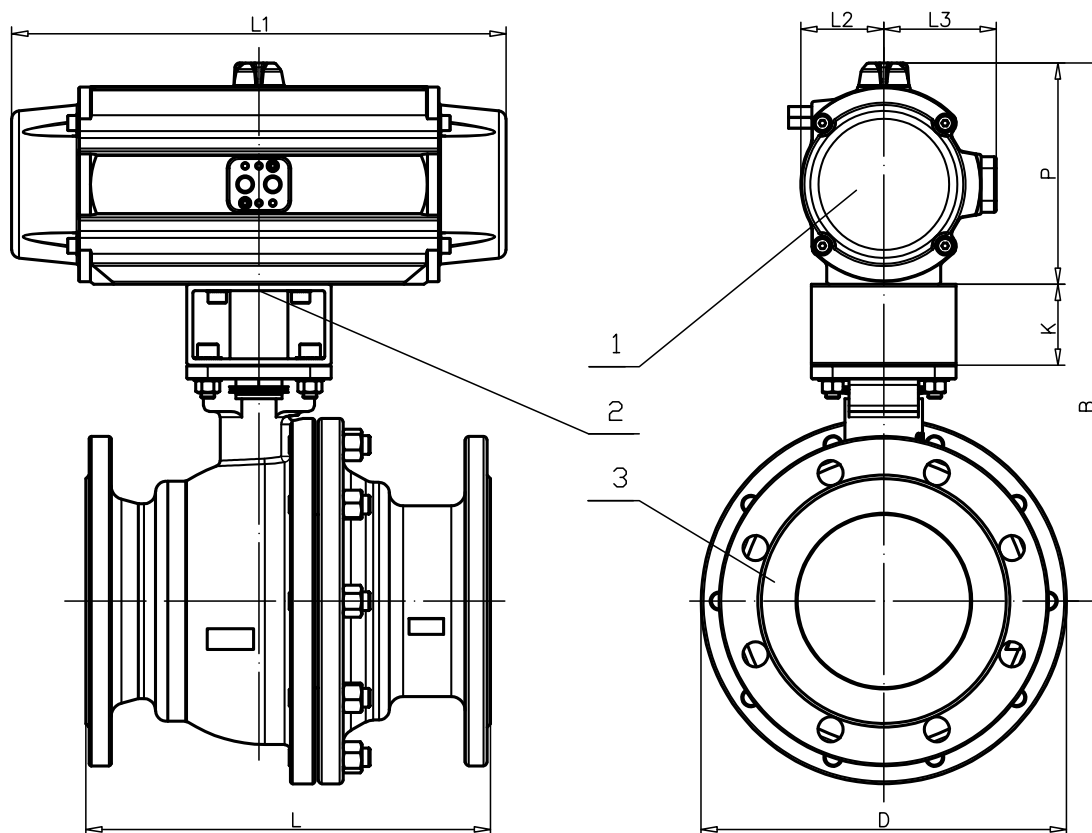


Позици	Название компонента
1	Пневматический привод одностороннего действия
2	Монтажный комплект
3	Шаровый кран

Шаровый кран фланцевый KV-L6N с пневматическим приводом одностороннего действия (бренд PRISMA)

DN	PN	Привод	D	L	P	L1	L2	L3	B	Kg
15	40	PAWS	95	115	89	141	28	48	137	3,7
20	40	PA00S	105	120	102	155	32	52	155	5,1
25	40	PA05S	115	125	119	201	40	62	178	7,3
32	40	PA10S	140	130	119	201	40	62	190	9,4
40	40	PA15S	150	140	139	265	48	71	215	12,6
50	40	PA15S	165	150	139	265	48	71	224	15,3
65	40	PA25S	185	170	175	358	64	89	282	26,8
80	40	PA30S	200	180	191	429	72	97	308	37
100	40	PA30S	235	190	191	429	72	97	331	46

ШАРОВЫЙ КРАН KV-L6K / PN16 DN65–DN200 С ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ ДВОЙНОГО ДЕЙСТВИЯ (БРЕНД PRISMA)

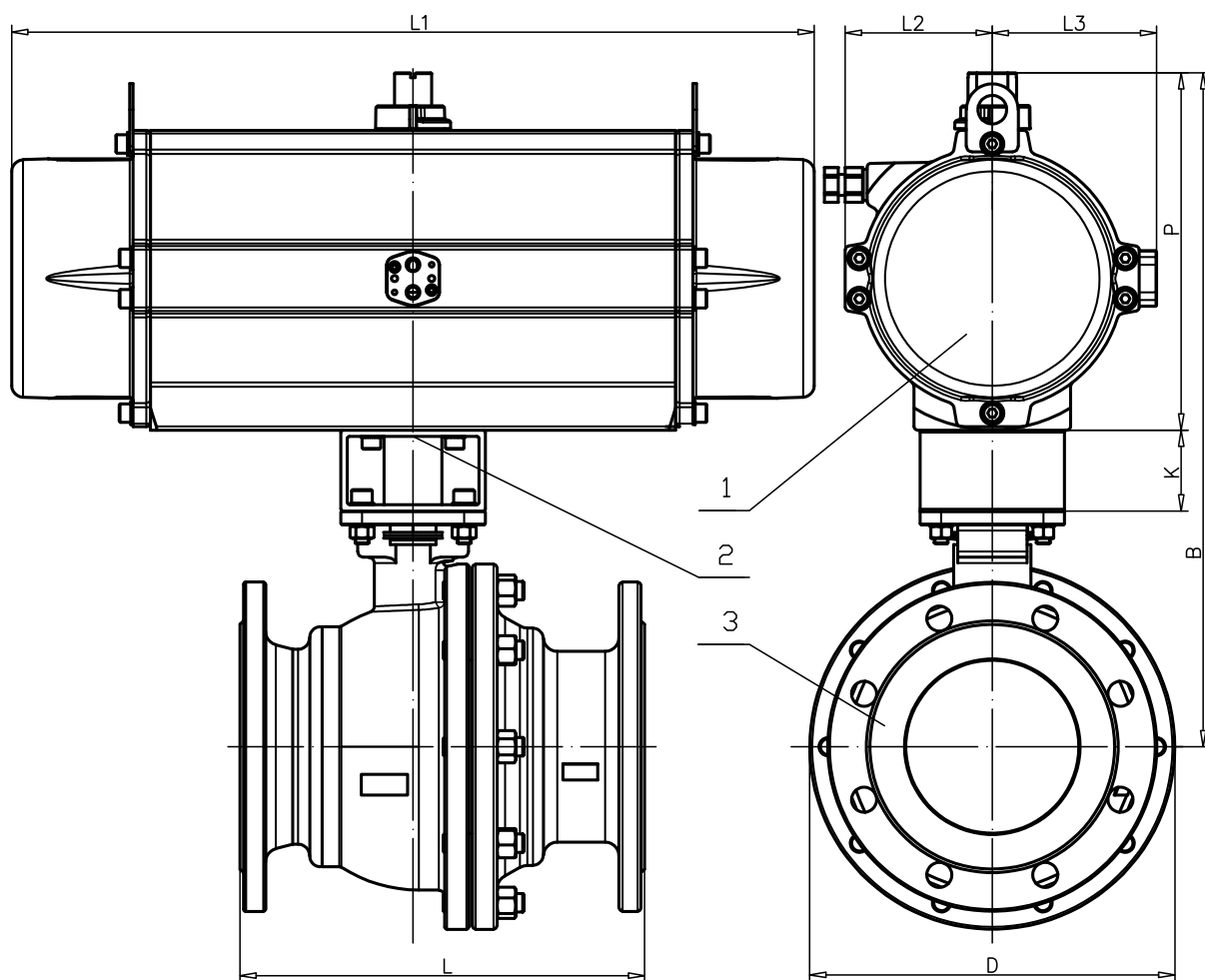


Позици	Название компонента
1	Пневматический привод двойного действия
2	Монтажный комплект
3	Шаровый кран

Шаровый кран фланцевый KV-L6K с пневматическим приводом двойного действия (бренд PRISMA)

DN	PN	Привод	D	L	K	P	L1	L2	L3	B	Kg
65	16	PA10	185	170	-	123	226	41	63	225	17,3
80	16	PA15	200	180	-	139	265	48	71	251	23,9
100	16	PA25	235	190	-	175	358	64	89	315	37
125	16	PA30	250	325	70	191	429	72	97	444	65
150	16	PA30	285	350	70	191	429	72	97	465	89
200	16	P40	340	400	-	272	444	106	120	525	141

ШАРОВЫЙ КРАН KV-L6K / PN16 DN65–DN200 С ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ ОДНОСТОРОННЕГО ДЕЙСТВИЯ (БРЕНД PRISMA)



Позици	Название компонента
1	Пневматический привод одностороннего действия
2	Монтажный комплект
3	Шаровый кран

Шаровый кран межфланцевый KV-L6K с пневматическим приводом одностороннего действия (бренд PRISMA)

DN	PN	Привод	D	L	K	P	L1	L2	L3	B	Kg
65	16	PA25S	185	170	-	175	358	64	89	277	26
80	16	PA25S	200	180	-	175	358	64	89	287	30,6
100	16	PA30S	235	190	-	191	429	72	97	331	42
125	16	P40S	250	325	-	272	598	106	120	455	89
150	16	PA50S	285	350	70	309	694	128	141	583	136
200	16	PA50S	340	400	70	309	694	128	141	632	184

СЕРТИФИКАТЫ

ISO 9001

ISO 14001

OHSAS 18001

PED 2014/68/EU

AD2000-W0

AD2000-HP0

AD2000- A4

DNV

SIL 3

TA-Luft

ISO 15848-1

ATEX 94/9/EC

EN 14432

API 6D

API607 / ISO10497

CRN

CU-TR

CCS

TS

Lloyd's Register

Bureau Veritas



Данные в каталоге предназначены только для информации, и производитель оставляет за собой право вносить технические изменения.