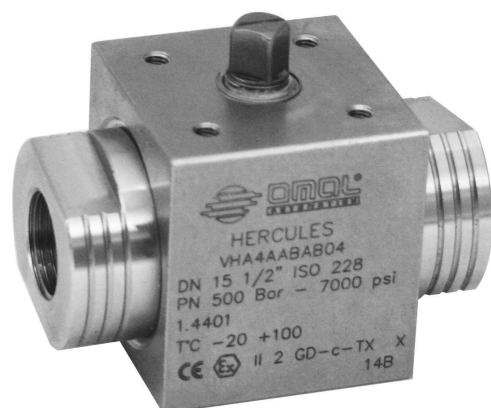


Кран шаровой Серии HERCULES для высокого давления из углеродистой стали



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Присоединение	резьбовое по стандарту ISO 228 или NPT
Рабочая температура	-20°C ... +100°C с NBR упл.кольцом -20°C ... +160°C с FKM упл.кольцом (по запросу)
Рабочее давление	DN6, DN10, DN15 PN500/7000 psi DN20, DN25 PN400/6000 psi DN32, DN40, DN50 PN320/4500 psi
Рабочая среда	Различные жидкости, газы, совместимые с применяемыми материалами Антистатическое устройство Пожаробезопасное исполнение
Опции	по запросу
Сертификаты	сертификат ATEX в соответствии с директивой 94/9/EC сертификат PED CE1115 для ≥DN32

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

1	Уплотнение EXTREME	увеличенный ресурс в сравнении с обычным полиамидом высокая стойкость к нагрузкам низкий крутящий момент
2	Нержавеющий шар с твердым хромированием 40 мкм	более длительный срок эксплуатации уплотнений, благодаря низкому коэффициенту трения с шаром
3	Втулка вала POWERAMMIDE	благодаря специальной конструкции, вал отлично центрируется и исключаются перекосы отсутствие заклинивания длительный ресурс эксплуатации
4	Уплотнительное кольцо с твердостью по Шору 90 А	отсутствие деформаций при краткосрочных нагрузках
4	Уплотнительное кольцо с низкой газопроницаемостью	длительный ресурс эксплуатации
5	Вал из нержавеющей стали 17-4 PH	увеличенная механическая прочность по сравнению с обычной нержавеющей сталью
5	Шероховатость вала H900	меньший износ уплотнений, благодаря низкой шероховатости вала (Ra 0,4 мкм)
6	Антистатическое устройство	
Сертификат PED		
Пожаробезопасное исполнение		в случае возгорания, шаровый кран остается герметичным
Сертификат ATEX		возможна установка на взрывоопасных объектах

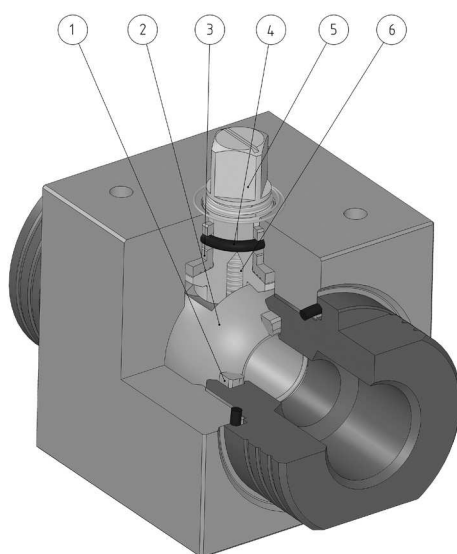
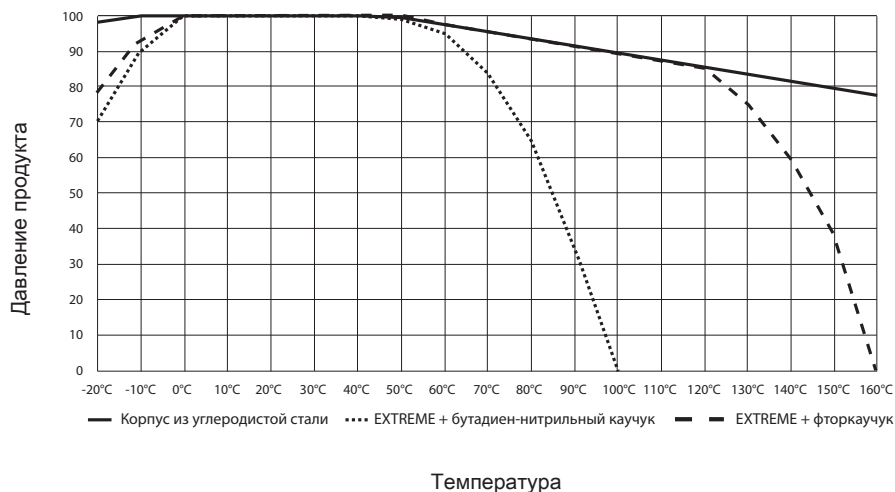


ДИАГРАММА ДАВЛЕНИЯ / ТЕМПЕРАТУРЫ



DN6, DN10, DN15	PN500/7000 psi
DN20 и DN25	PN400/6000 psi
DN32, DN40, DN50	PN320/4500 psi

МАТЕРИАЛЫ

1	Корпус	≤DN25: 1.0737 (11SMnPb37); ≥DN32: 1.0577 (S355J2) оцинкованный
2	Шар	твердое хромирование
3	Уплотнительное кольцо	NBR (FKM по запросу)
4	Нижняя втулка	смесь полимеров и арамидного наполнителя
5	Верхняя втулка	смесь полимеров и арамидного наполнителя
6	Вал	нержавеющая сталь AISI630 (17-4 PH)
7	Уплотнительное кольцо	NBR (FKM по запросу)
8	Крышки	≤DN25: 1.0737 (11SMnPb37); ≥DN32: 1.0577 (S355J2) оцинкованные
9	Уплотнение	ароматический полиамид
10	Антистатическая пружина	1.4310 - X12CrNi17-7
11	Верхняя пружина	1.4310 - X12CrNi17-7
12	Ограничительный винт	X5CRNIM01713 - AISI316
13	Рукоятка	EN AB 46100 - AL SI 11 CU (FE) окрашенная
14	Винт	A2 - 70

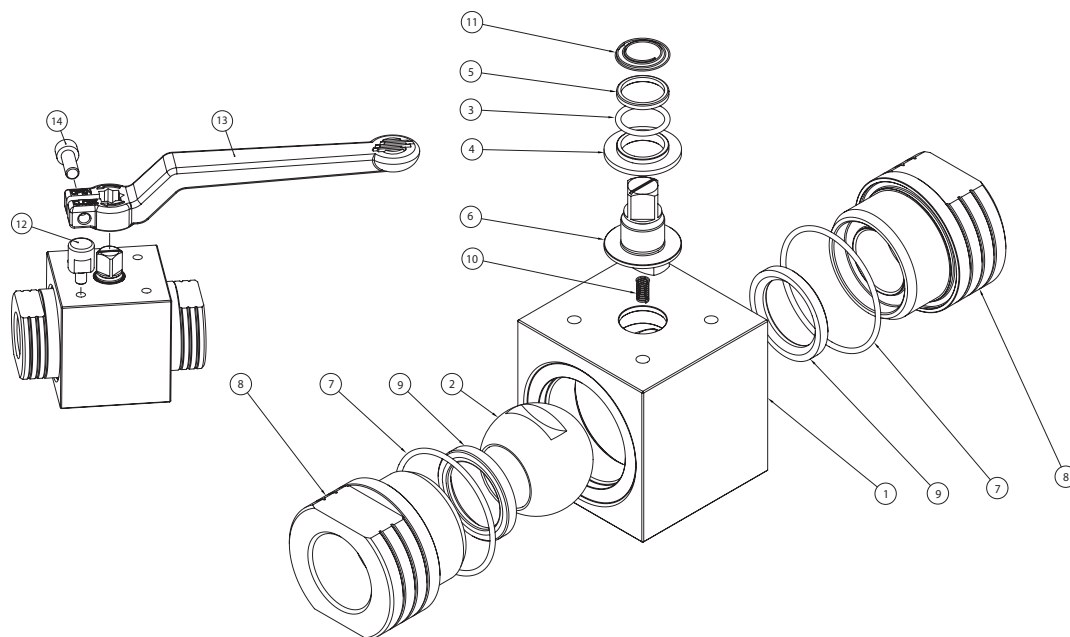
ТАБЛИЦА КРУТЯЩИХ МОМЕНТОВ

РАЗМЕРЫ	DN 6 1/8"	DN8 1/4"	DN 10 3/8"	DN 15 1/2"	DN 20 3/4"	DN 25 1"	DN 32 1 1/4"	DN 40 1 1/2"	DN 50 2"
PN 500 бар		10	18	20					
PN 400 бар					31	40			
PN 320 бар							61	83	125

РАСХОДНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

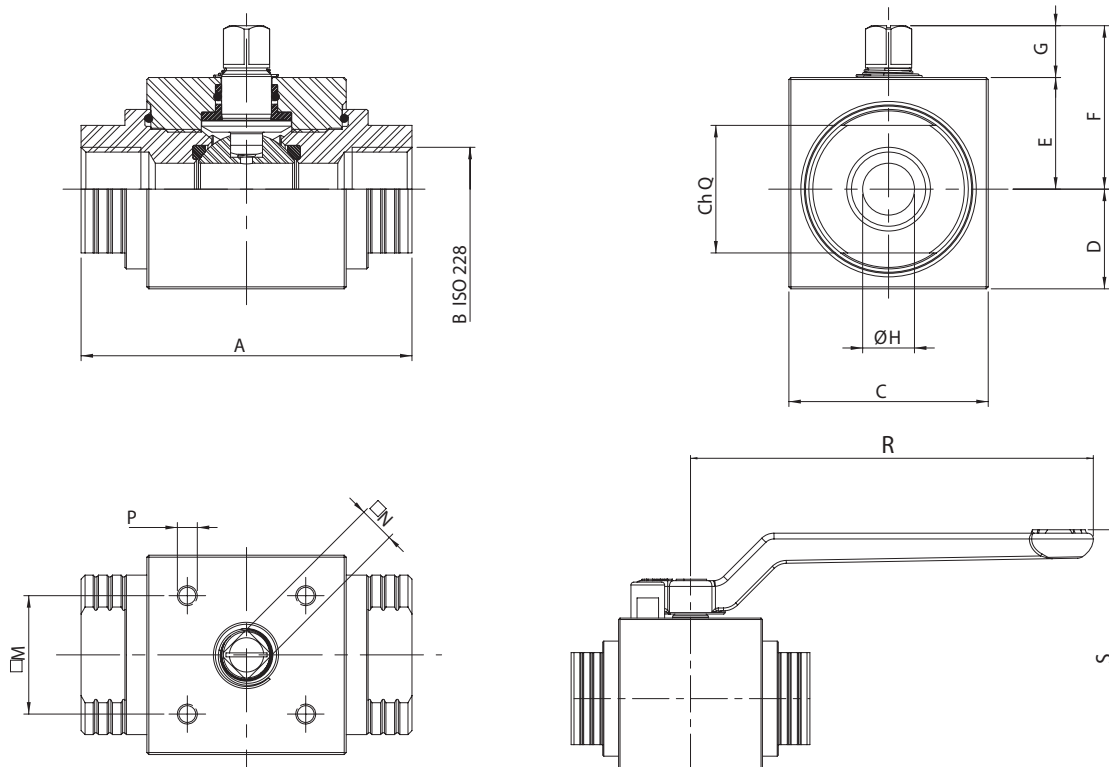
KV м³/час	5,2	11	20	60	100	130	170	280
-----------	-----	----	----	----	-----	-----	-----	-----

KV – это коэффициент с размерностью м³/час, отражающий расход воды при +15°C через клапан при перепаде давления на входе и выходе в 1 бар

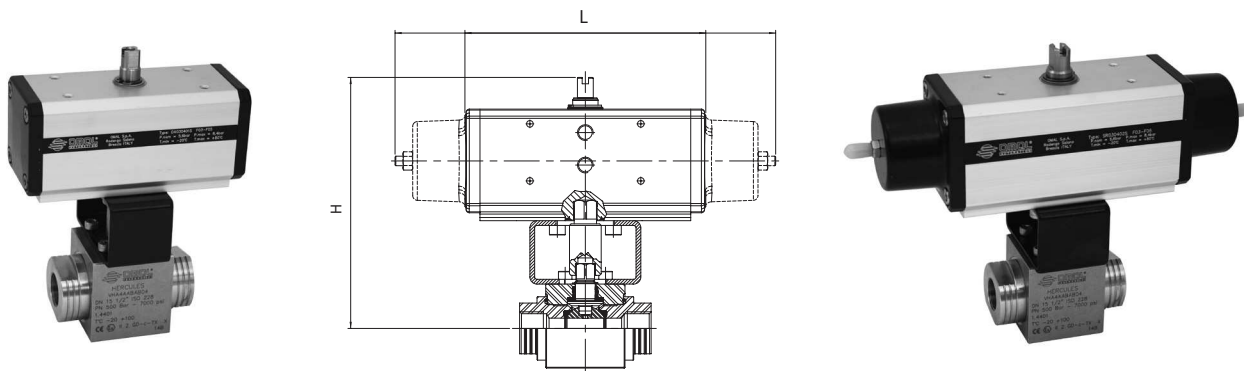

ХАРАКТЕРИСТИКИ

РАЗМЕРЫ	DN 6 1/8"	DN8 1/4"	DN 10 3/8"	DN 15 1/2"	DN 20 3/4"	DN 25 1"	DN 32 1 1/4"	DN 40 1 1/2"	DN 50 2"
Голый вал ISO228	VNA5AABAB01	VNA5AABAB02	VNA5AABAB03	VNA5AABAB04	VNA5AABAB05	VNA5AABAB06	VNA6AABAB07	VNA6AABAB08	VNA6AABAB09
Голый вал NPT	VNA5AABAB41	VNA5AABAB42	VNA5AABAB43	VNA5AABAB44	VNA5AABAB45	VNA5AABAB46	VNA6AABAB47	VNA6AABAB48	VNA6AABAB49
С рукояткой ISO228	LNA5AABAB01	LNA5AABAB02	LNA5AABAB03	LNA5AABAB04	LNA5AABAB05	LNA5AABAB06	LNA6AABAB07	LNA6AABAB08	LNA6AABAB09
С рукояткой NPT	LNA5AABAB41	LNA5AABAB42	LNA5AABAB43	LNA5AABAB44	LNA5AABAB45	LNA5AABAB46	LNA6AABAB47	LNA6AABAB48	LNA6AABAB49
Рукоятка	KLVVH501	KLVVH501	KLVVH503	KLVVH503	KLVVH505	KLVVH505	KLVVH507	KLVVH507	KLVVH509
Уплотнение	KGBVHPV01D	KGBVHPV01D	KGBVHPV03D	KGBVHPV04D	KGBVHPV05D	KGBVHPV06D	KGBVHPV07D	KGBVHPV08D	KGBVHPV09D
Вес, кг	0,31	0,30	0,68	1,12	1,45	2,34	3,13	5,13	9,22

A = стандартное исполнение с уплотнительным кольцом NBR;
 V = FKM уплотнительное кольцо по запросу;
 ATEX исполнение - добавить в конце кода "YX"



РАЗМЕРЫ	A	B	C	D	E	F	G	ØH	Ch.Q	□M	□N	P	R	S
DN 6 - 1/8"	69	1/8"	30	13	17	27	10	6	19	21x30	6	M5	103,5	56,1
DN 8 - 1/4"	69	1/4"	30	13	17	27	10	6	19	21x30	6	M5	103,5	56,1
DN 10 - 3/8"	72	3/8"	45	19,7	25,3	38,3	13	9	24	29,7 (F04)	9	M5	140	75,5
DN 15 - 1/2"	83	1/2"	50	25	28	41	13	13	32	29,7 (F04)	9	M5	140	83,6
DN 20 - 3/4"	95	3/4"	55	27,5	31	46	15	19	37	35,36 (F05)	11	M6	212	94,8
DN 25 - 1"	113	1"	65	32,5	35	50	15	25	45	35,36 (F05)	11	M6	212	103,8
DN 32 - 1 1/4"	111	1 1/4"	80	38	42	62	20	32	55	49,5 (F07)	14	M8	315	121,6
DN 40 - 1 1/2"	130	1 1/2"	90	44	46	66	20	38	65	49,5 (F07)	14	M8	315	131,6
DN 50 - 2"	140	2"	120	59	61	81	20	51	80	49,5 (F07)	17	M8	315	161,7



Для версии АТЕХ добавить в конце кода "УХ"

С ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ ДВУСТОРОННЕГО ДЕЙСТВИЯ								С ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ ОДНОСТОРОННЕГО ДЕЙСТВИЯ							
Мод.	Привод	Крепление	DN, мм	Резьба	L, мм	H, мм	Вес, кг	Мод.	Привод	Крепление	DN, мм	Резьба	L, мм	H, мм	Вес, кг
DHA5AABAB01AABA0	DA015401S	KCF034565	06	1/8"	114	129,4	1,29	SHA5AABAB01AACAO	SR015401S	KCF034565	06	1/8"	221	137,4	1,86
DHA5AABAB02AABA0	DA015401S	KCF034565	08	1/4"	114	129,4	1,28	SHA5AABAB02AACAO	SR015401S	KCF034565	08	1/4"	221	137,4	1,85
DHA5AABAB03AACA0	DA030401S	KCF034569	10	3/8"	130,2	145,7	1,94	SHA5AABAB03AAEAO	SR030402S	KCF044571	10	3/8"	240,2	155,7	2,96
DHA5AABAB04AACA0	DA030401S	KCF034569	15	1/2"	130,2	148,4	2,38	SHA5AABAB04AAEAO	SR030402S	KCF044571	15	1/2"	240,2	158,4	3,40
DHA5AABAB05AADA0	DA045402S	KCF044562	20	3/4"	144,1	156,7	3,02	SHA5AABAB05AAFA0	SR045401S	KCF054573	20	3/4"	293,6	168,5	4,30
DHA5AABAB06AAEA0	DA060402S	KCF044562	25	1"	152	165,4	4,22	SHA5AABAB06AAHA0	SR060401S	KCF054573	25	1"	319,5	191,4	6,29
DHA6AABAB07AAFA0	DA090401S	KCF054564	32	1 1/4"	168,6	179,5	5,41	SHA6AABAB07AAIA0	SR090401S	KCF074574	32	1 1/4"	357	208	8,24
DHA6AABAB08AANA0	DA120401S	KCF054564	40	1 1/2"	183,9	202,4	8,36	SHA6AABAB08AAJA0	SR120401S	KCF074574	40	1 1/2"	368,2	222,4	12,34
DHA6AABAB09AAIA0	DA180401S	KCF074563	50	2"	212,2	227	13,11	SHA6AABAB09AAKA0	SR180401S	KCF104575	50	2"	435,5	249	19,38