

Конструкция

Полнопроходный или с зауженным проходом
 Корпус из трёх частей
 Плавающий шар, модель "AP" (1/2" – 6x4")
 Шар в опорах, с функцией "block & bleed" (контроль протечек), модель "AP-T" (2" – 6x4")
 Двойное сальниковое уплотнение
 Плавающие сёдла
 Антистатическое устройство
 Отверстие в шаре для выравнивания давления
 Пожаробезопасная конструкция
 Антивыбивная конструкция вала

Стандарты

Конструкция	ANSI API 6D
Фланцы	ASME B16.5 RF
Строит. длина	ASME B16.10 long pattern
Испытания	EN 12266/1
Пожаробезопасность	ISO 10497
Верхний фланец	ISO 5211

Отличительные особенности

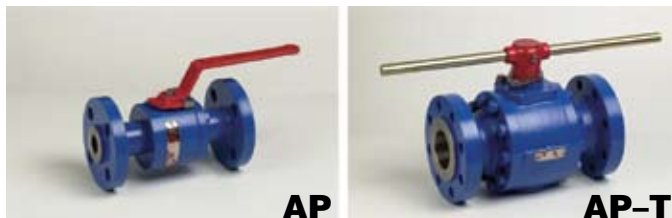
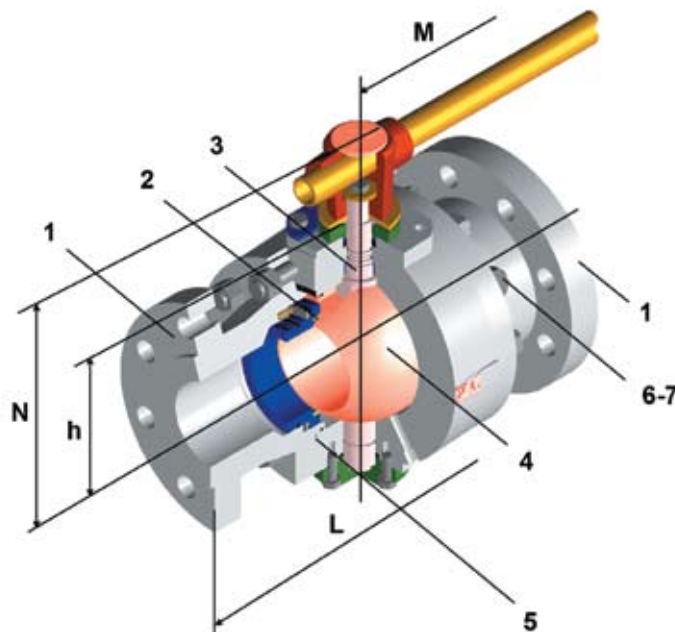
Надёжная сальниковая коробка с двойным уплотнением
 Различные исполнения крана – RF, RTJ или под приварку с полным или зауженным проходом
 Внутренние детали, находящиеся в контакте со средой, соответствуют стандарту NACE MR-01-75
 Эффективное надёжное уплотнение даже при низких перепадах давления
 Лёгкость управления при высоком давлении

Материалы		Нержавеющая сталь	Углеродистая сталь
1	Корпус	ASTM A-351 CF8M ASTM A-479 316	ASTM A-216 WCC ASTM A-105 N
2	Сёдла	PA(DEVLON V-API)	
3	Вал	ASTM A-479 316	
4	Шар	ASTM A-351 CF8M	
5	Прокладки	GRAPHITE /FKM	
6	Болты и шпильки	SS 316/A4-70	ASTM A-193B7
7	Гайки	SS 316/A4-70	ASTM A-1942H

Шаровой кран модели AP Класс ANSI 600-900-1500

Варианты исполнения

Уплотнение «металл по металлу»
 Фланцы RTJ ANSI B16.5
 Аварийный подвод смазки
 Удлиненный вал
 Под приварку, цельносварной корпус
 С шаром в опорах – модель AP-T класс ANSI 150-300 (2" – 6"x4")
 Класс ANSI 2500



Размер	D	Класс ANSI			M	N	h	ISO 5211	Cv	Класс ANSI			Класс ANSI				
		600	900	1500						600	900	1500	600	900	1500		
		L								Момент			Масса				
		мм								Н·м			кг				
1/2"x 1/2"	14	165	216	200	52,5	41	F05	16	15	19	26	–	–	–	5	13	17
3/4"x 1/2"	14	190,5	229	200	52,5	41	F05	16	15	19	26	–	–	–	6,5	15	18
3/4"x 3/4"	19	190,5	229	200	55,2	41	F05	32	28	33	43	–	–	–	7,5	20	21
1"x 3/4"	19	216	254	200	55,5	41	F05	32	28	33	43	–	–	–	8	22	24
1"x 1"	24	216	254	240	71	54	F05	55	50	57	71	–	–	–	11,5	25	28
1 1/2"x 1"	24	246	305	240	71	54	F05	55	50	57	71	–	–	–	15,5	30	34
1 1/2"x 1 1/2"	38	241	305	550	155,5	75	F07	160	74	89	118	–	–	–	22	34	41,5
2"x 1 1/2" ⁽¹⁾	38	292	368	550	155,5	75	F07	160	74	89	118	74	76	88	24,5	42	44,3
2"x 2" ⁽¹⁾	51	292	368	550	163	84	F07	300	151	170	208	116	132	213	29	45,5	46
3"x 2" ⁽¹⁾	51	356	381	470	550	163	F07	300	151	170	208	116	132	213	39	53	73
3"x 3" ⁽¹⁾	76	356	381	470	550	189,5	F10	782	329	415	415	208	250	333	57,5	69	89
4"x 3" ⁽¹⁾	76	432	457	546	550	189,5	F10	782	329	415	415	208	250	333	77	95	145
4"x 4" ⁽¹⁾	102	432	457	546	700	253	F12	1465	556	878	878	311	370	486	124,5	144	182
6"x 4" ⁽¹⁾	102	559	610	705	700	253	F12	1456	556	878	878	311	370	486	179	220	319

(*) Ожидаемый момент на чистых средах. Для выбора привода необходимо применить коэффициент запаса.

(1) Модель "AP-T" (шар в опорах) для классов 900–1500; по запросу – для класса 600.