ШАРОВЫЕ КРАНЫ С ВЫДВИЖНЫМ ШТОКОМ

arflu
INDUSTRIAL VALVES

НЕФТЕХИМИЧЕСКАЯ
ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

ШАРОВЫЕ КРАНЫ С ВЫДВИЖНЫМ ШТОКОМ

arflu
INDUSTRIAL VALVES

REV.2 - AUGUST 2016

НЕФТЕХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Мы рады представить Вам нашу компанию, деятельность которой с момента её основания более 25 лет назад направлена на производство высококачественной трубопроводной арматуры. С 1988 г. мы производим все виды арматуры для применения, в основном, в нефтехимическом, энергетическом, газовом, судостроительном и водном секторах; и мы гордимся тем, что производим арматуру под нашим брендом ARFLU.

Система менеджемента качества ARFLU, а также все технологические и прочие процессы и процедуры в отношении продукции и организации компании, сертифицированы в соответствии со стандартами UNE-EN ISO 9001. Таким образом, компания ARFLU сертифицирована в соответствии с модулем H 97/23/ CE Европейского Союза. И хотя этот сертификат чрезвычайно важен для нашей компании, необходимо отметить, что наилучшим сертификатом и гарантией, которую мы можем предложить, является доверие наших клиентов, которые день за днём используют продукцию ARFLU.
В современном мире технологий и коммуникаций ARFLU старается сохранить передовые позиции в отрасли. ARFLU обладает самыми последними и наиболее мощными информационно - технологическими системами, чтобы достичь идеальных коммуникаций внутри всей нашей организации, а также постоянно оставаться на связи с клиентами по всему миру.

ARFLU является одной из наиболее квалифицированных компаний в данной отрасли. Мы разрабатываем специализированные решения, а также предоставляем нашим клиентам индивидуальные консультации и обучение.

КАЧЕСТВО:

Вся команда ARFLU проходит обучение в области качества для того, чтобы гарантировать своим клиентам, где бы они не находились, последовательное и превосходное качество нашей продукции и услуг.

Наша арматура характеризуется высоким качеством, которое гарантируется испытаниями каждой единицы с присвоением индивидуального номера для обеспечения полной прослеживаемости.

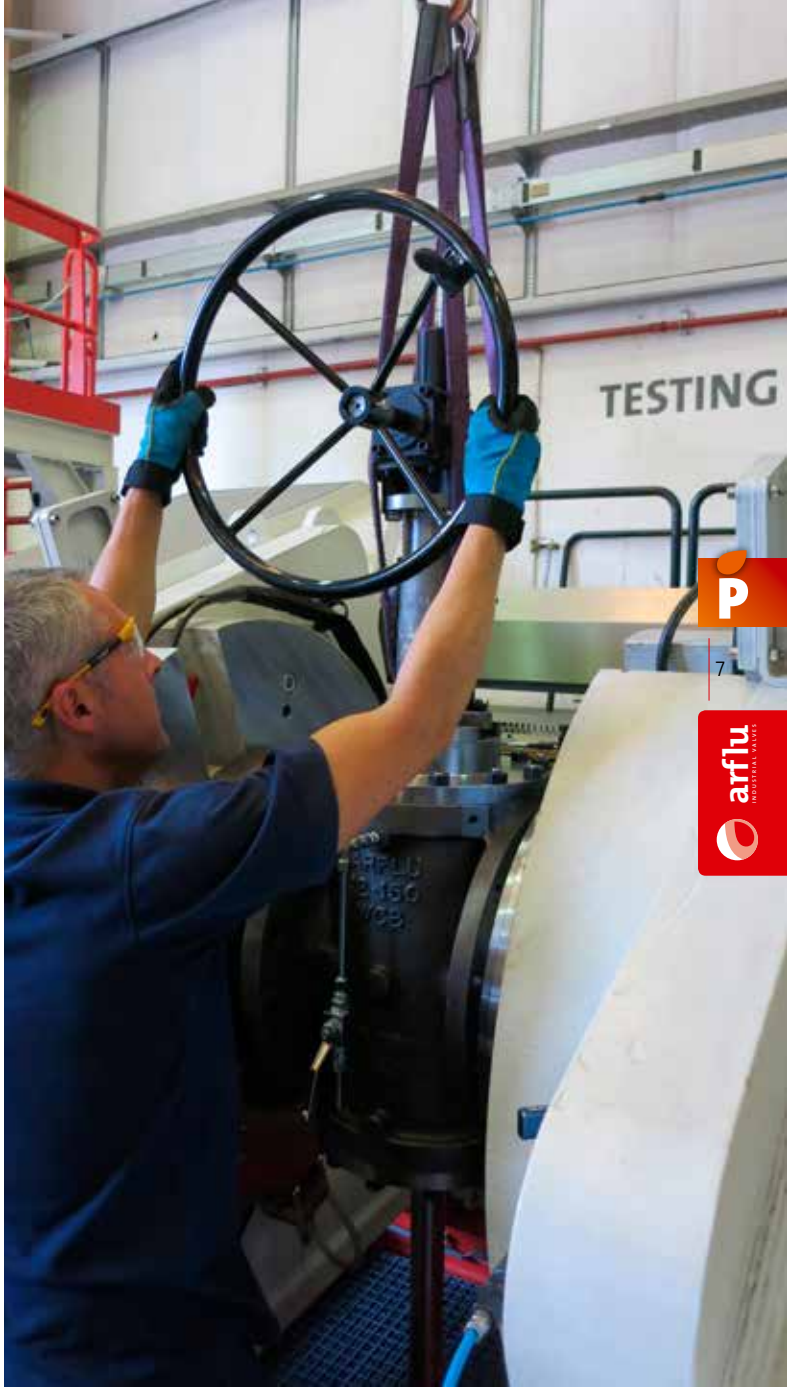
Наша лаборатория и наши испытательные стенды располагают всем необходимым оборудованием для проведения гидростатических и пневматических испытаний, измерения толщин, проведения теста на утечку загрязняющих веществ, а также для выполнения любых видов неразрушающего контроля.

ПОЛИТИКА КАЧЕСТВА

Руководство ARFLU, S.A. в целях обеспечения качества производимой арматуры, внедрило и придерживается системы менеджмента качества, которая основана на соответствии норме UNE-EN-ISO 9001 «Системы менеджмента качества. Требования».

Конечная цель системы менеджмента качества – удовлетворение потребностей клиентов ARFLU, S.A. путём выполнения всех требований, установленных клиентом и регламентированных законодательством, которые обязательны для подтверждения

Качество является краеугольным камнем философии нашей компании и ключом к нашей глобальной конкурентоспособности.



эффективности производства.

Для этого руководство ARFLU, S.A. обязуется выполнить следующие задачи:

- Контроль качества предоставленных услуг согласно Международной Норме ISO 9001.
- Выполнение всех согласованных с нашими клиентами требований (спецификации продукции, сроки поставки, согласование стоимости и т.д.), которые доверяют нашей компании.
- Выполнение других требований: юридических и косвенных для того, чтобы гарантировать соответствие предоставляемых услуг потребностям клиента.
- Постоянное совершенствование эффективности системы менеджмента качества.

Политика Качества доводится до сведения всего персонала путём организации обучающих семинаров, а также распространения контролируемых копий данного документа. Кроме того, еще одна контролируемая копия размещается на доске объявлений ARFLU, S.A. Таким образом, ARFLU, S.A. гарантирует, что весь персонал компании понимает Политику Качества.

Контроль Политики Качества, также как постановка или пересмотр конкретных целей и оценка качества, проводится руководством компании путём системных проверок.

ШАРОВЫЕ КРАНЫ С ВЫДВИЖНЫМ ШТОКОМ

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ:

Шаровой кран с выдвижным штоком ARFLU – это арматура, специально разработанная для применения в тех процессах нефтегазовой промышленности, где требуется надежное уплотнение, чтобы не допустить утечек и смешения рабочих сред. Приводные краны с мягким или металлическим уплотнением пригодны для многих применений, где необходимо выдерживать высокую частоту срабатываний и/или высокие температуры:

- Магистральные трубопроводы
- Отсечение измерительного оборудования
- Процессы дегидратации молекулярными ситами
- Блокировка и байпас
- Всасывающие и нагнетательные линии насосов
- Теплоносители / горячая нефть
- Разделение сред
- Системы аварийного отключения
- Оборудование осушки
- Водородные среды, и т.д.

Благодаря наклонно-выдвижному механизму в кране с выдвижным штоком шар плавно вращается, не контактируя с седлами.Этот фактор увеличивает срок службы крана и гарантирует надежную герметичность даже в случаях с высокой частотой срабатываний и снижает до минимума необходимость обслуживания.

Конструкция шарового крана с выдвижным штоком ARFLU предусматривает наличие верхнего уплотнения, что позволяет заменить уплотнительные элементы даже когда система находится под давлением.Фланец и кольцо сальника могут быть легко демонтированы, что позволяет доступ для замены уплотнителя без помощи каких-либо специальных инструментов.

Нулевая утечка может быть достигнута даже при уплотнении металл по металлу благадоря специальной механической обработке для работы крана, где идеальная герметичность сёдел обязательна.
Доступны специально подобранные уплотнения от выбросов в атмосферу, включая динамический нагруженный сальник, чтобы избежать любых возможных опасных загрязнений и соблюдать особые требования, например TA-Luft и другие нормативные акты.
Самоочистка уплотнительных поверхностей достигается с помощью зазора между шаром и седлом во вращающемся этапе открытия. Сам поток смывает любые скопления, которые могут попасть на уплотнительные поверхности.

ОСОБЕННОСТИ ШАРОВОГО КРАНА С ВЫДВИЖНЫМ ШТОКОМ

БЕЗ ТРЕНИЯ

Выдвижной шток шарового крана ARFLU имеет пазы и изгибы, реализуя наклонно-поворотный механизм действия шара, что обеспечивает низкие крутящие моменты, а также открытие и закрытие без трения.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Шаровые краны с выдвижным штоком ARFLU имеют верхний разъём. Если требуется какой-либо ремонт, его легко можно осуществить путем снятия крышки без помощи каких-либо специальных инструментов. Перед ремонтом кран должен быть установлен в открытое положение.

ВЕРХНЕЕ УПЛОТНЕНИЕ

Благодаря верхнему уплотнению, предусмотренному конструкцией наших кранов, сальник можно легко подтянуть или заменить, даже когда кран находится под давлением.

НИЖНЯЯ ЦАПФА

Нижняя цапфа является частью шара.

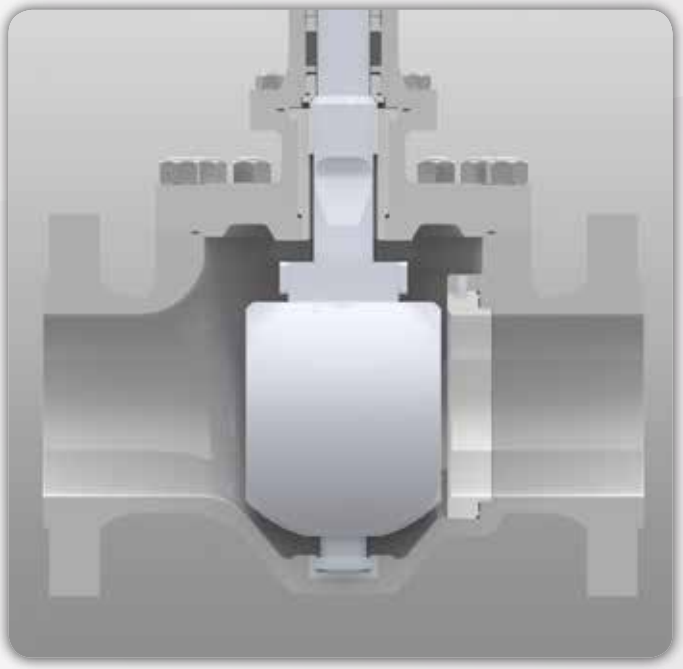
НАБИВКА САЛЬНИКА

Шаровые краны с выдвижным штоком ARFLU имеют набивку вдоль всего штока, включая динамический нагруженный сальник. Благодаря этому любые специальные требования стандартов TA-Luft или любых других норм, касающихся утечек в атмосферу, могут быть легко выполнены

УПРАВЛЕНИЕ

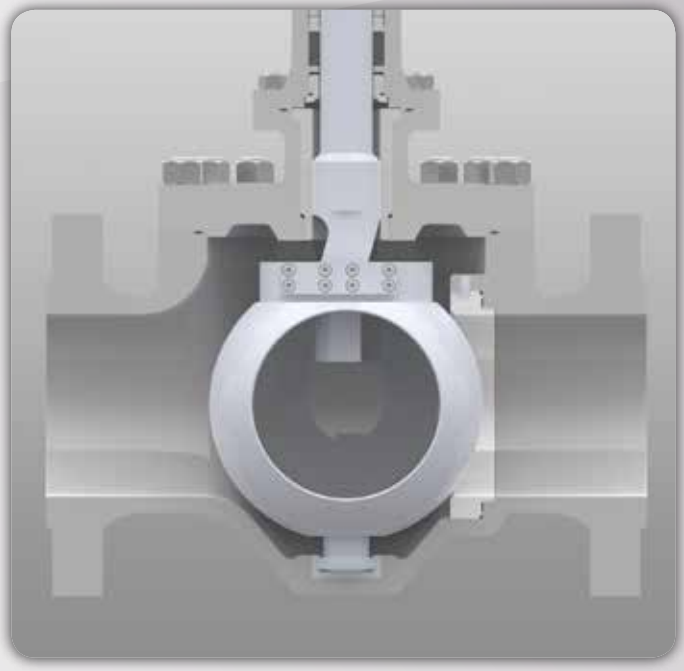
Шаровой кран с выдвижным штоком ARFLU может быть оснащён любым типом привода, в том числе линейным пневмоприводом.

КАК ЭТО РАБОТАЕТ?



1.Открытое положение: Кран находится в полностью открытом положении. Проходное сечение шара совмещено с проходным сечением корпуса. Шток полностью поднят. Такое положение крана удобно для замены уплотнения штока при находящимся под давлением трубопроводе.

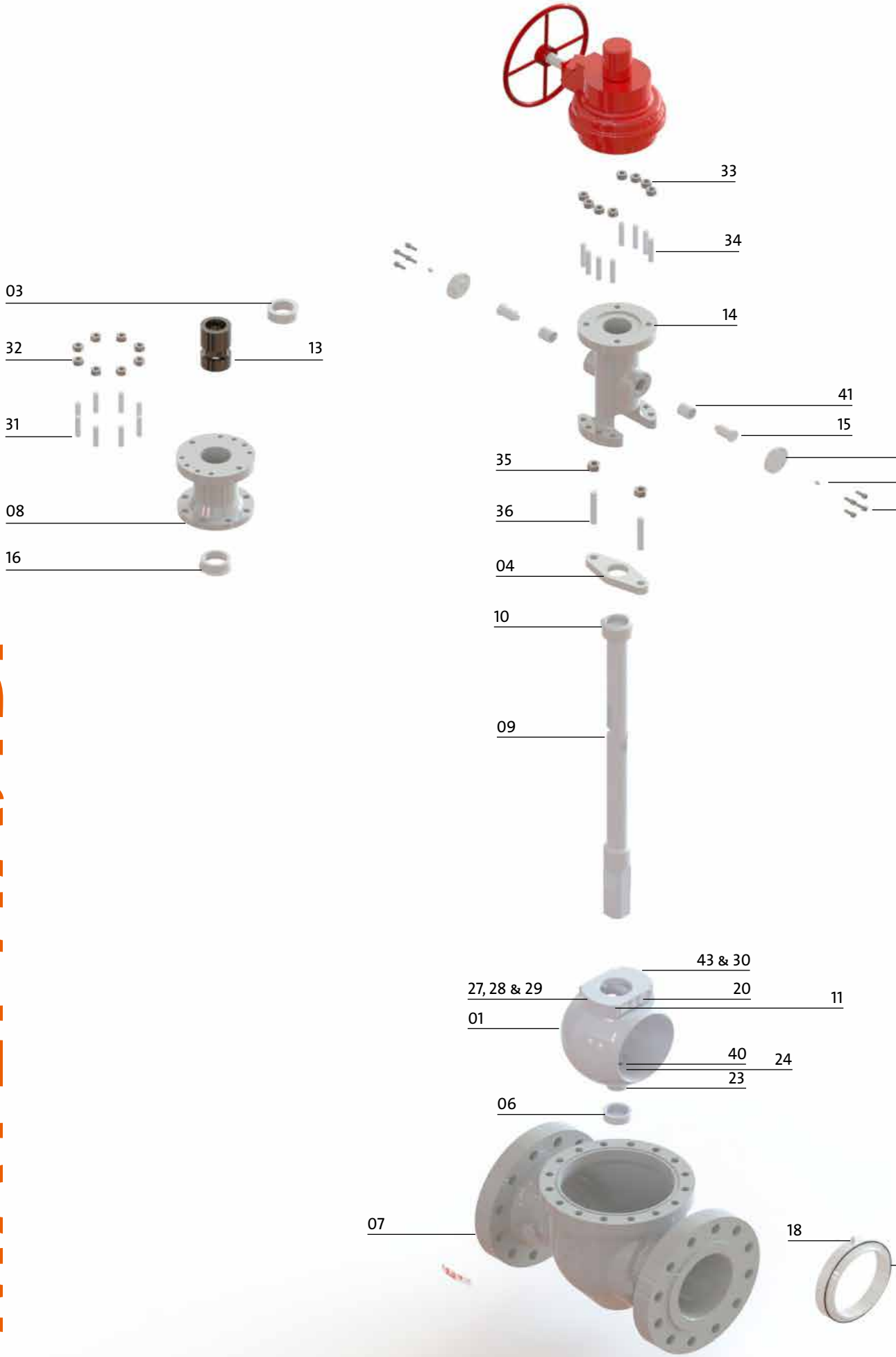
2.Начало закрытия: Когда вал привода начинает вращаться, его движение передается штоку. Наклонно-выдвижной механизм вызывает перемещение штока вниз, при этом верхнее уплотнение, дублирующее сальниковое, уже не обеспечивает герметичность. Поэтому сальник должен быть надежно затянут. Шток перемещается вниз до своего изогнутого участка, к этому моменту шар благодаря особому профилю штока будет повернут ровно на 90°.



3.Когда шар повернулся на 90°, шток прекращает вращение, но продолжает своё линейное перемещение. Шар при этом оказывается напротив сёдел. Во время своего вращения шар с сёдлами не соприкасается, поэтому отсутствуют какие-либо контактные нагрузки и трение, которые могли бы привести к повреждению уплотнительных поверхностей.

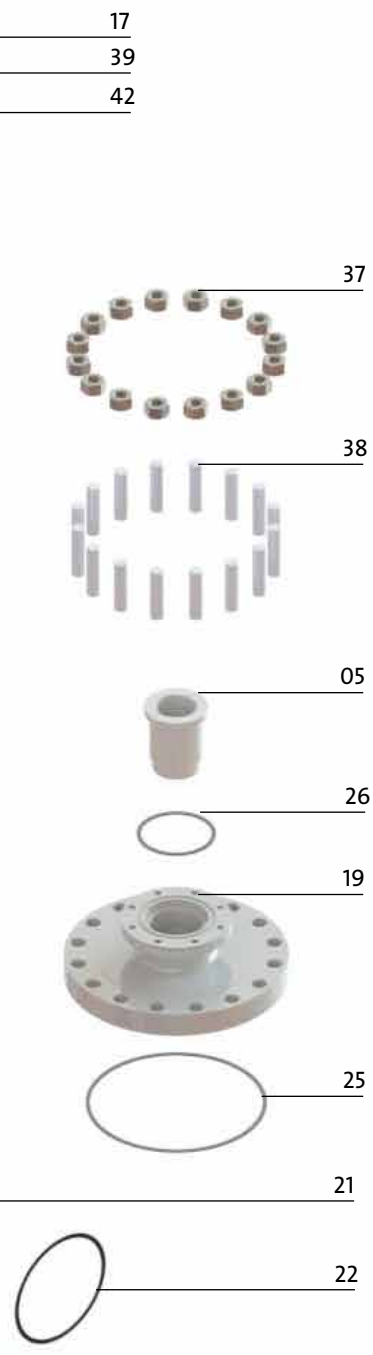
4.Продолжая движения вниз, шток своим изгибом наклоняет шар, прижимая его к сёдлам и создавая этим надежное уплотнение. Уплотняющее усилие достигается за счёт нажима штока особой формы, а также давления в трубопроводе.

МАТЕРИАЛЫ


33
34
14
41
15
35
36
04
10
09
43 & 30
27, 28 & 29
20
11
01
40
24
23
06
07
18
03
32
13
31
08
16

ШАРОВОЙ КРАН С ВЫДВИЖНЫМ ШТОКОМ

ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КРАНЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ	КРАНЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ
01	ШАР	A105+ СТЕЛЛИТ	SS316+СТЕЛЛИТ
02	СЕДЛО	A105+ СТЕЛЛИТ	SS316+СТЕЛЛИТ
03	КОЛЬЦО САЛЬНИКА	A182 F6A CL2	SS316
04	ФЛАНЕЦ САЛЬНИКА	A105	SS316
05	НАПРАВЛЯЮЩАЯ ВТУЛКА	AISI 420	SS316+СТЕЛЛИТ
06	ВТУЛКА ОПОРЫ	AISI 420	SS316
07	КОРПУС	ASTM A216 WCB	ASTM A351 CF8M
08	ВЕРХНЯЯ КРЫШКА	A105	SS316
09	ШТОК	A182 F6A CL2	SS316
10	САЛЬНИК	AISI 420	SS316
11	КРЫШКА	A105	SS316
12	ОСЬ	ЗАКАЛЕННЫЙ F125	SS316
13	УПЛОТНЕНИЕ	ГРАФИТ	ГРАФИТ
14	БУГЕЛЬ	ASTM A216 WCB	ASTM A351 CF8M
15	ЦАПФА	F-125T+HF	F-125T+HF
16	ВЕРХНЕЕ УПЛОТНЕНИЕ	A182 F6A CL2	SS316
17	КРЫШКА КУЛАЧКА	A105+HF	SS316
18	ОСЬ	8,8	A4-70
19	ВЕРХНЯЯ КРЫШКА	A105	SS316
20	ВЕРХНЯЯ КРЫШКА ШАРА	A105	SS316
21	НАРУЖНАЯ УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ ПРОКЛАДКА	ГРАФИТ	ГРАФИТ
22	ПРОКЛАДКА СЕДЛА	ГРАФИТ	ГРАФИТ
23	ЦАПФА	A182 F6A CL2	SS316+СТЕЛЛИТ
24	РЕГУЛИРУЮЩИЙ ШАР	A105	SS316
25	ПРОКЛАДКА	SS316+ГРАФИТ	SS316+ГРАФИТ
26	ПРОКЛАДКА	SS316+ГРАФИТ	SS316+ГРАФИТ
27	ВИНТ	8.8	A4-70
28	ВИНТ	8.8	A4-70
29	ОСЬ	8.8	A4-70
30	УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО	УГЛЕРОД. СТАЛЬ	НЕРЖ. СТАЛЬ
31	БОЛТ	A193 B7	A193 B8M CL2
32	ГАЙКА	A194 2H	A194 GR 8M
33	ГАЙКА	A194 2H	A194 GR 8M
34	БОЛТ	A193 B7	A193 B8M CL2
35	ГАЙКА	8.8	A4-70
36	БОЛТ	8.8	A4-70
37	ГАЙКА	A194 2H	A194 GR 8M
38	БОЛТ	A193 B7	A193 B8M CL2
39	ИНЖЕКТОР МАСЛА	ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ	НЕРЖ. СТАЛЬ
40	ВИНТ	8.8	A4-70
41	ПОДШИПНИК	СТАЛЬ	СТАЛЬ
42	ВИНТ	8.8	A4-70
43	РЕГУЛИРУЮЩЕЕ УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО	A105	SS316



*** Другие материалы доступны по заказу.**

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ АССОРТИМЕНТ

КРАНЫ С ЗАУЖЕННЫМ И ПОЛНЫМ ПРОХОДОМ

КЛАСС 150 ОТ 2” ДО 24”
КЛАСС 300 ОТ 2” ДО 24”
КЛАСС 600 ОТ 2” ДО 24”
КЛАСС 900 ОТ 2” ДО 16”
КЛАСС 1500 ОТ 2” ДО 16”
КЛАСС 2500 ОТ 2” ДО 10”

МАТЕРИАЛЫ

МЫ ПРОИЗВОДИМ ЭТИ КРАНЫ ИЗ МНОГИХ МАТЕРИАЛОВ, ТАКИХ КАК УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ, ЛЕГИРОВАННАЯ СТАЛЬ, НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ, ВЫСОКОСОДЕРЖАЩИЕ НИКЕЛЕВЫЕ СПЛАВЫ, ДУПЛЕКС, СУПЕР ДУПЛЕКС И ДРУГИЕ СПЕЦИАЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ.s.

СЁДЛА

В зависимости от условий эксплуатации и требований заказчика, шаровые краны с выдвижным штоком могуть быть поставленны с металлическим или мягкими уплотнениями. .

ПОСТПРОДАЖНАЯ СЛУЖБА

Постпродажная служба ARFLU может осуществлять обслуживание и ремонт шаровых кранов с выдвижным штоком и любой другой продукции из нашего производственного ассортимента.

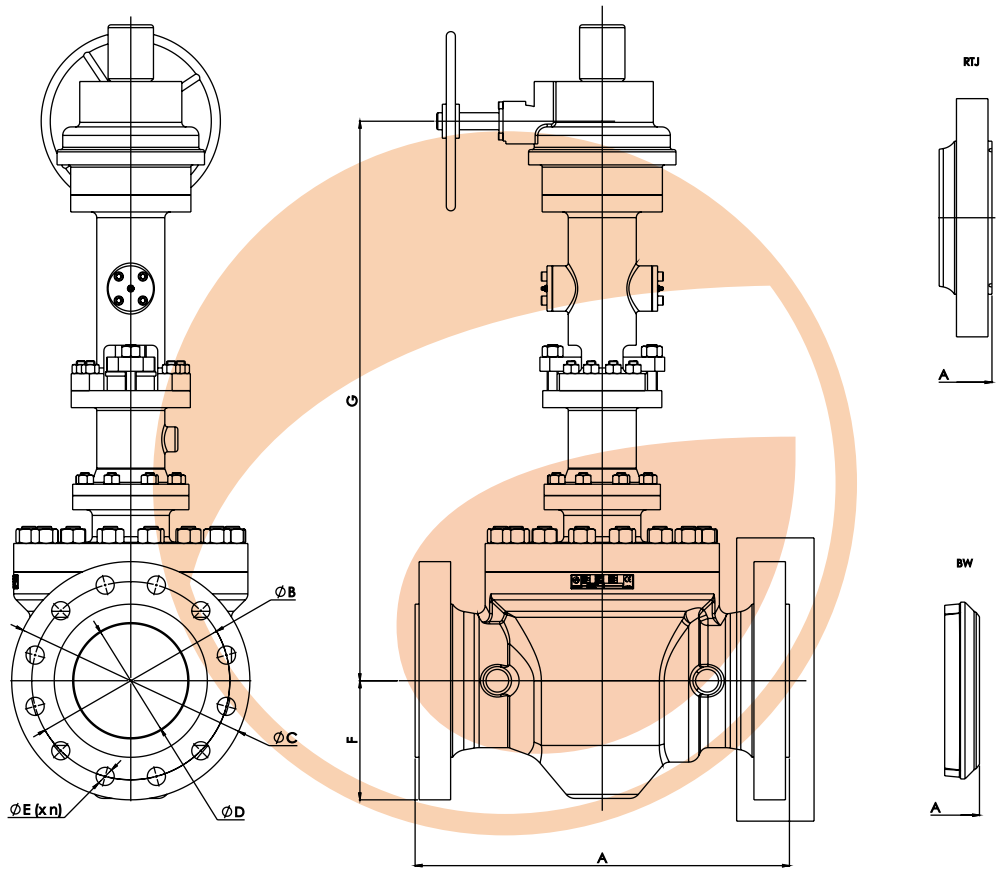
* **ARFLU может подстроиться под требования своих заказчиков.**

ШАРОВОЙ КРАН С ВЫДВИЖНЫМ ШТОКОМ

КОД. ARSB-1000

С ЗАУЖЕННЫМ И ПОЛНЫМ ПРОХОДОМ. КЛАСС 150, РАЗМЕРЫ ОТ 2” ДО 24”

НЕФТЕХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



КЛАСС 150

РАЗМЕР	A			B	C	D	E (XN)	F	G (FB)	G (RB)	УПРАВЛЕНИЕ
(дюйм)	RF (mm)	RTJ (mm)	BW (mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
2”	178	191	216	120,7	150	49	19 (X4)	75	370	370	МАХОВИК
3”	203	216	282	152,4	190	74	19 (X4)	95	450	370	МАХОВИК
4”	229	242	305	190,5	230	100	19 (X8)	115	530	450	МАХОВИК
6”	394	407	457	241,3	280	150	22 (X8)	140	570	530	МАХОВИК
8”	457	470	521	298,5	345	201	22 (X8)	172,5	607	570	РЕДУКТОР
10”	533	546	559	362	405	252	25 (X12)	202,5	680	607	РЕДУКТОР
12”	610	623	635	431,8	485	303	25 (X12)	242,5	795	680	РЕДУКТОР
14”	686	699	762	476,3	535	334	29 (X12)	267,5	852	795	РЕДУКТОР
16”	762	775	838	539,8	595	385	29 (X16)	297,5	962	852	РЕДУКТОР
20”	914	927	991	635	700	487	32 (X20)	350	1175	962	РЕДУКТОР
24”	1067	1080	1143	749,3	815	589	35 (X20)	407,5	1375	1175	РЕДУКТОР

ПРИМЕЧАНИЕ:ПРИВЕДЕНЫ ТОЛЬКО ОРИЕНТИРОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ. СЕРТИФИЦИРОВАННЫЕ ЧЕРТЕЖИ С УКАЗАНИЕМ РАЗМЕРОВ ДОСТУПНЫ ПОД ЗАКАЗ.

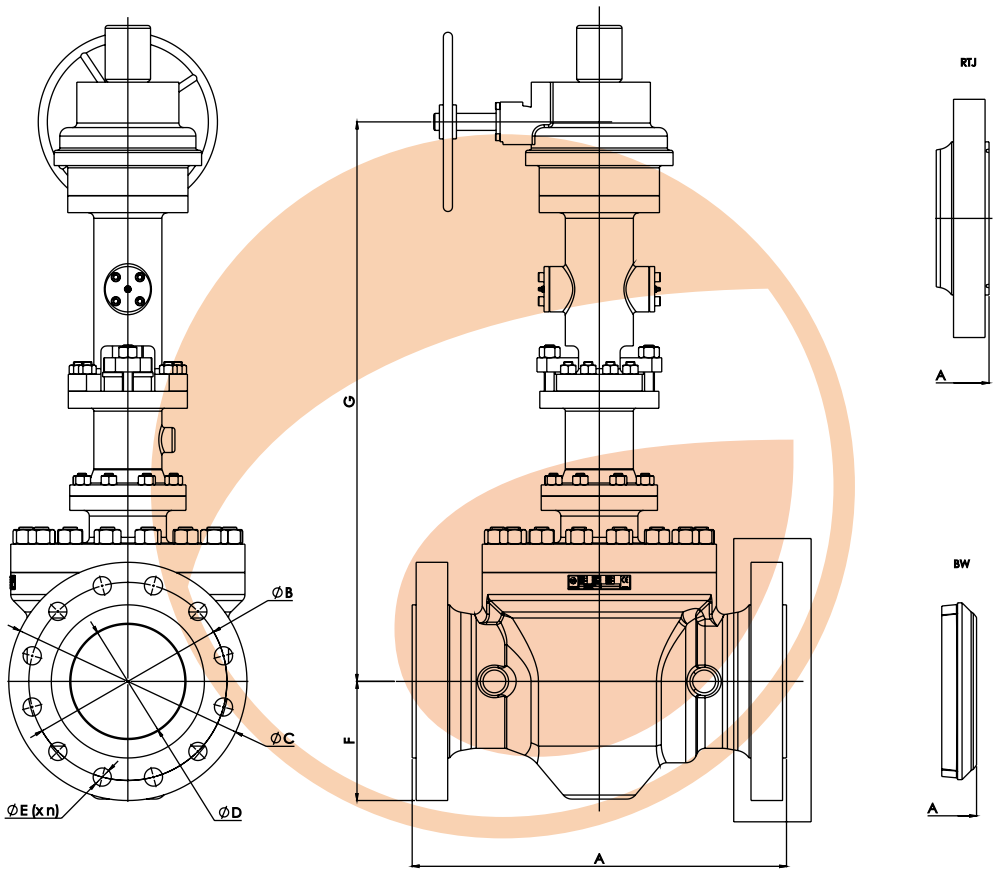
*ПРИМЕЧАНИЕ: ДРУГИЕ РАЗМЕРЫ ДОСТУПНЫ ПОД ЗАКАЗ.

ШАРОВОЙ КРАН С ВЫДВИЖНЫМ ШТОКОМ

КОД. ARSB-3000

С ЗАУЖЕННЫМ И ПОЛНЫМ ПРОХОДОМ. КЛАСС 300, РАЗМЕРЫ ОТ 2” ДО 24”

НЕФТЕХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



КЛАСС 300

РАЗМЕР	A			B	C	D	E (XN)	F	G (FB)	G (RB)	УПРАВЛЕНИЕ
(inch)	RF (mm)	RTJ (mm)	BW (mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
2”	216	232	216	127	165	49	19 (X8)	82,5	430	430	МАХОВИК
3”	282	298	282	168,3	210	74	22 (X8)	105	530	430	МАХОВИК
4”	305	321	305	200	255	100	22 (X8)	127,5	630	530	МАХОВИК
6”	403	419	457	269,9	320	150	22 (X12)	160	668	630	МАХОВИК
8”	502	518	521	330,2	380	201	25 (X12)	190	765	668	РЕДУКТОР
10”	568	584	559	387,4	445	252	29 (X16)	222,5	930	765	РЕДУКТОР
12”	648	664	635	450,8	520	303	32 (X16)	260	1072	930	РЕДУКТОР
14”	762	778	762	514,4	585	334	32 (X20)	292,5	1140	1072	РЕДУКТОР
16”	838	854	838	871,5	650	385	35 (X20)	325	1260	1140	РЕДУКТОР
20”	991	1010	991	685,8	775	487	35 (X24)	387,5	1510	1260	РЕДУКТОР
24”	1143	1165	1143	812,8	915	589	41 (X24)	457,7	1665	1510	РЕДУКТОР

ПРИМЕЧАНИЕ:ПРИВЕДЕНЫ ТОЛЬКО ОРИЕНТИРОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ. СЕРТИФИЦИРОВАННЫЕ ЧЕРТЕЖИ С УКАЗАНИЕМ РАЗМЕРОВ ДОСТУПНЫ ПОД ЗАКАЗ.

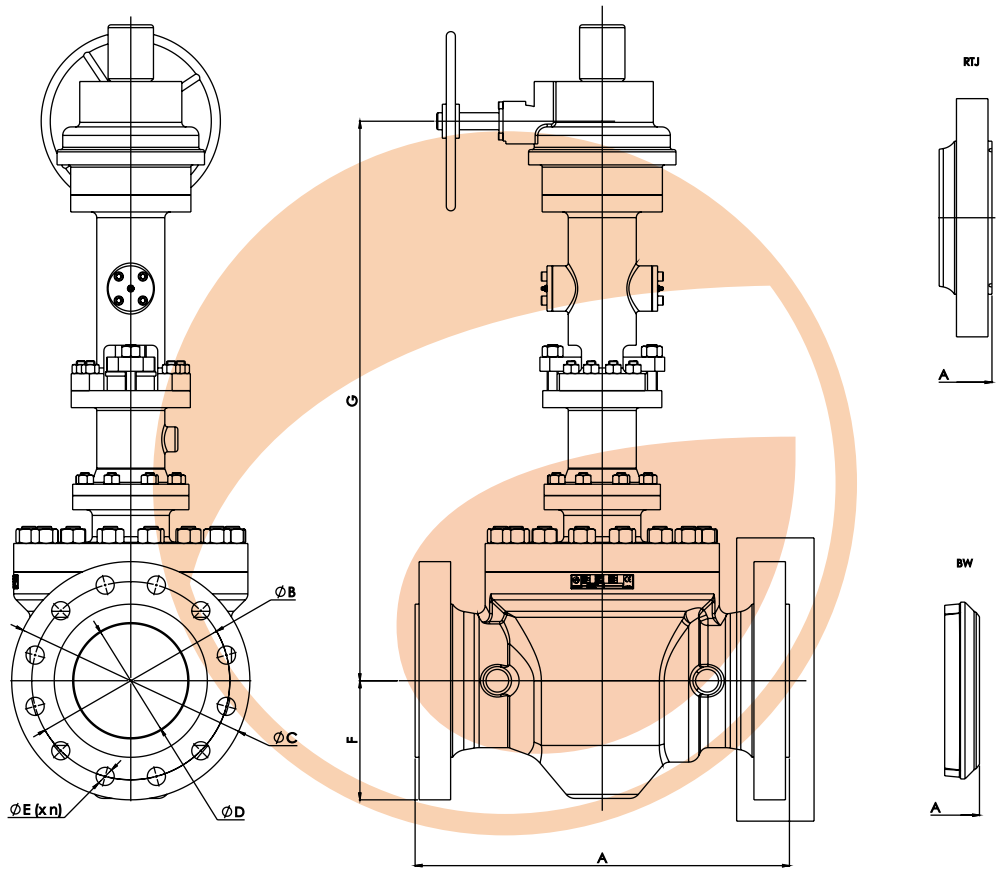
*ПРИМЕЧАНИЕ: ДРУГИЕ РАЗМЕРЫ ДОСТУПНЫ ПОД ЗАКАЗ.

ШАРОВОЙ КРАН С ВЫДВИЖНЫМ ШТОКОМ

КОД. ARSB-6000

С ЗАУЖЕННЫМ И ПОЛНЫМ ПРОХОДОМ. КЛАСС 600, РАЗМЕРЫ ОТ 2” ДО 24”

НЕФТЕХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



КЛАСС 600

РАЗМЕР	A			B	C	D	E (XN)	F	G (FB)	G (RB)	УПРАВЛЕНИЕ
(inch)	RF (mm)	RTJ (mm)	BW (mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
2”	292	295	292	127	165	49	19 (X8)	82,5	490	490	МАХОВИК
3”	356	359	356	168,3	210	74	22 (X8)	105	612	490	МАХОВИК
4”	432	435	432	215,9	275	100	25 (X8)	137,5	733	612	МАХОВИК
6”	559	562	559	292,1	355	150	29 (X12)	177,5	914	733	МАХОВИК
8”	660	663	660	349,2	420	201	32 (X12)	210	957	914	РЕДУКТОР
10”	787	790	787	431,8	510	252	35 (X16)	255	1081	957	РЕДУКТОР
12”	838	841	838	489	560	303	35 (X20)	280	1203	1081	РЕДУКТОР
14”	889	892	889	527	605	334	38 (X20)	302,5	1257	1203	РЕДУКТОР
16”	991	994	991	603,2	685	385	41 (X20)	342,5	1487	1257	РЕДУКТОР
20”	1194	1200	1194	723,9	815	487	44 (X24)	407,5	1648	1487	РЕДУКТОР
24”	1397	1407	1397	838,2	940	589	51 (X24)	470	1775	1648	РЕДУКТОР

ПРИМЕЧАНИЕ:ПРИВЕДЕНЫ ТОЛЬКО ОРИЕНТИРОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ. СЕРТИФИЦИРОВАННЫЕ ЧЕРТЕЖИ С УКАЗАНИЕМ РАЗМЕРОВ ДОСТУПНЫ ПОД ЗАКАЗ.

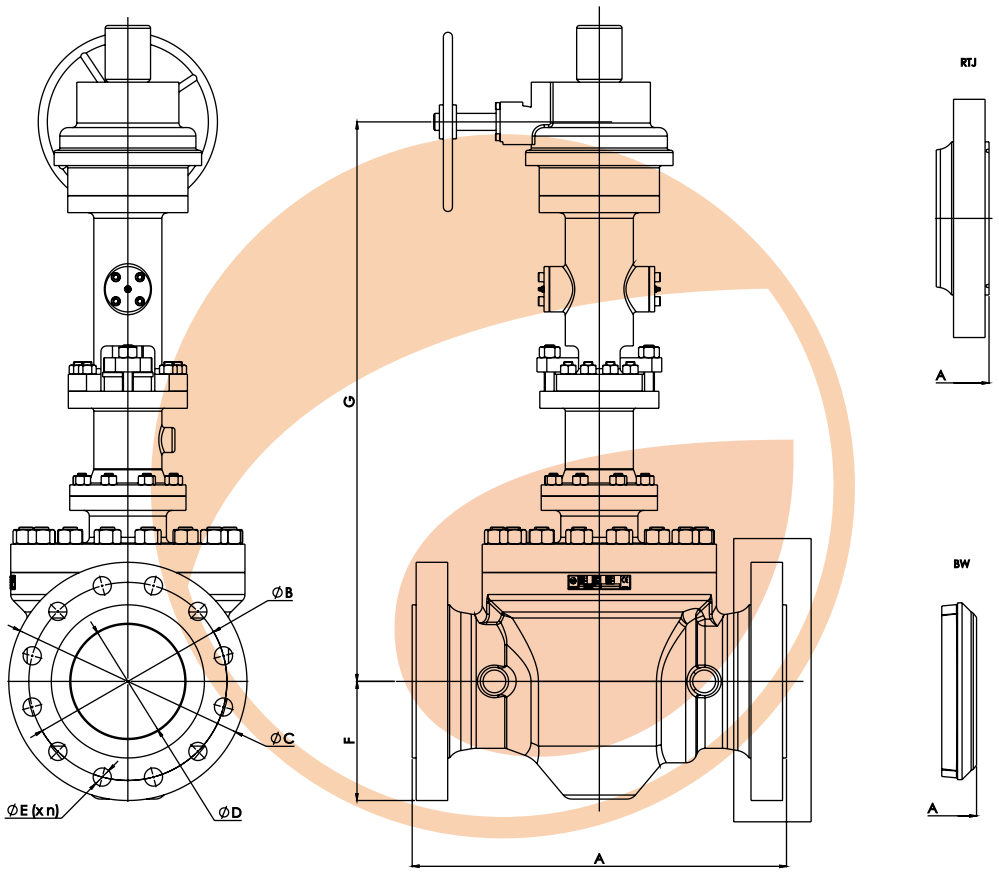
*ПРИМЕЧАНИЕ: ДРУГИЕ РАЗМЕРЫ ДОСТУПНЫ ПОД ЗАКАЗ.

ШАРОВОЙ КРАН С ВЫДВИЖНЫМ ШТОКОМ

КОД. ARSB-9000

С ЗАУЖЕННЫМ И ПОЛНЫМ ПРОХОДОМ. КЛАСС 900, РАЗМЕРЫ ОТ 2” ДО 16”

НЕФТЕХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



КЛАСС 900

РАЗМЕР	A			B	C	D	E (XN)	F	G (FB)	G (RB)	УПРАВЛЕНИЕ
(inch)	RF (mm)	RTJ (mm)	BW (mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
2”	368	371	368	365,1	215	49	25 (X8)	107,5	530	530	МАХОВИК
3”	381	384	381	190,5	240	74	25 (X8)	120	760	530	МАХОВИК
4”	457	460	457	235	290	100	32 (X8)	145	900	760	МАХОВИК
6”	610	613	610	317,5	380	150	32 (X12)	190	1012	900	МАХОВИК
8”	737	740	737	393,7	470	201	38 (X12)	235	1012	1012	РЕДУКТОР
10”	838	841	838	469,9	545	252	38 (X16)	272,5	1224	1012	РЕДУКТОР
12”	965	968	968	533,4	610	303	38 (X20)	305	1364	1224	РЕДУКТОР
14”	1029	1039	1029	558,8	640	322	41 (X20)	320	1381	1364	РЕДУКТОР
16”	1130	1140	1130	616	705	373	44 (X20)	352,5	1636	1381	РЕДУКТОР

ПРИМЕЧАНИЕ:ПРИВЕДЕНЫ ТОЛЬКО ОРИЕНТИРОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ. СЕРТИФИЦИРОВАННЫЕ ЧЕРТЕЖИ С УКАЗАНИЕМ РАЗМЕРОВ ДОСТУПНЫ ПОД ЗАКАЗ.

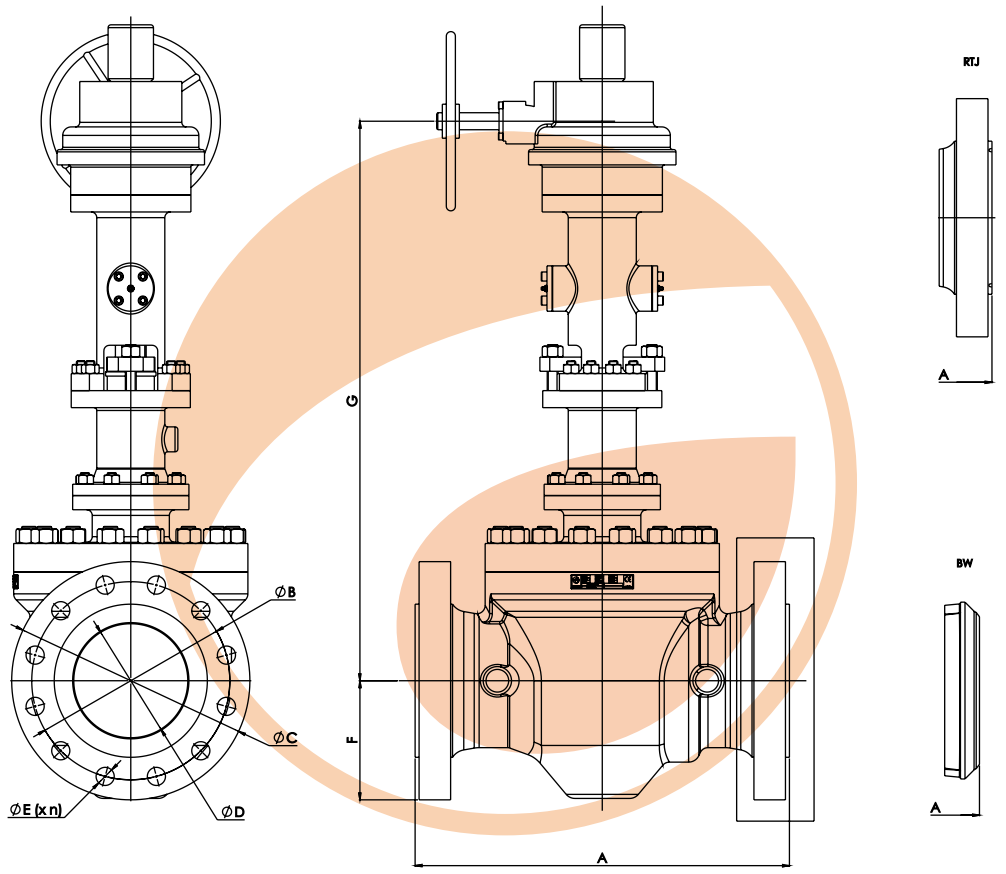
*ПРИМЕЧАНИЕ: ДРУГИЕ РАЗМЕРЫ ДОСТУПНЫ ПОД ЗАКАЗ.

ШАРОВОЙ КРАН С ВЫДВИЖНЫМ ШТОКОМ

КОД. ARSB-4000

С ЗАУЖЕННЫМ И ПОЛНЫМ ПРОХОДОМ. КЛАСС 1500, РАЗМЕРЫ ОТ 2” ДО 16”

НЕФТЕХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



КЛАСС 1500

РАЗМЕР	A			B	C	D	E (XN)	F	G (FB)	G (RB)	УПРАВЛЕНИЕ
(inch)	RF (mm)	RTJ (mm)	BW (mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
2”	368	371	368	165,1	215	49	25 (X8)	107,5	690	690	МАХОВИК
3”	470	473	470	203,2	265	74	32 (X8)	132,5	847	690	МАХОВИК
4”	546	549	546	241,3	310	100	35 (X8)	155	1004	847	МАХОВИК
6”	705	711	705	317,5	395	144	38 (X12)	197,5	1119	1004	МАХОВИК
8”	832	842	832	393,7	485	192	44 (X12)	242,5	1204	1119	РЕДУКТОР
10”	991	1001	991	482,6	585	239	51 (X12)	292,5	1377	1204	РЕДУКТОР
12”	1130	1146	1130	571,5	675	287	54 (X16)	337,5	1537	1377	РЕДУКТОР
14”	1257	1276	1257	635	750	315	60 (X16)	375	1556	1537	РЕДУКТОР
16”	1384	1406	1384	704,8	825	360	67 (X16)	412,5	1843	1556	РЕДУКТОР

ПРИМЕЧАНИЕ:ПРИВЕДЕНЫ ТОЛЬКО ОРИЕНТИРОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ. СЕРТИФИЦИРОВАННЫЕ ЧЕРТЕЖИ С УКАЗАНИЕМ РАЗМЕРОВ ДОСТУПНЫ ПОД ЗАКАЗ.

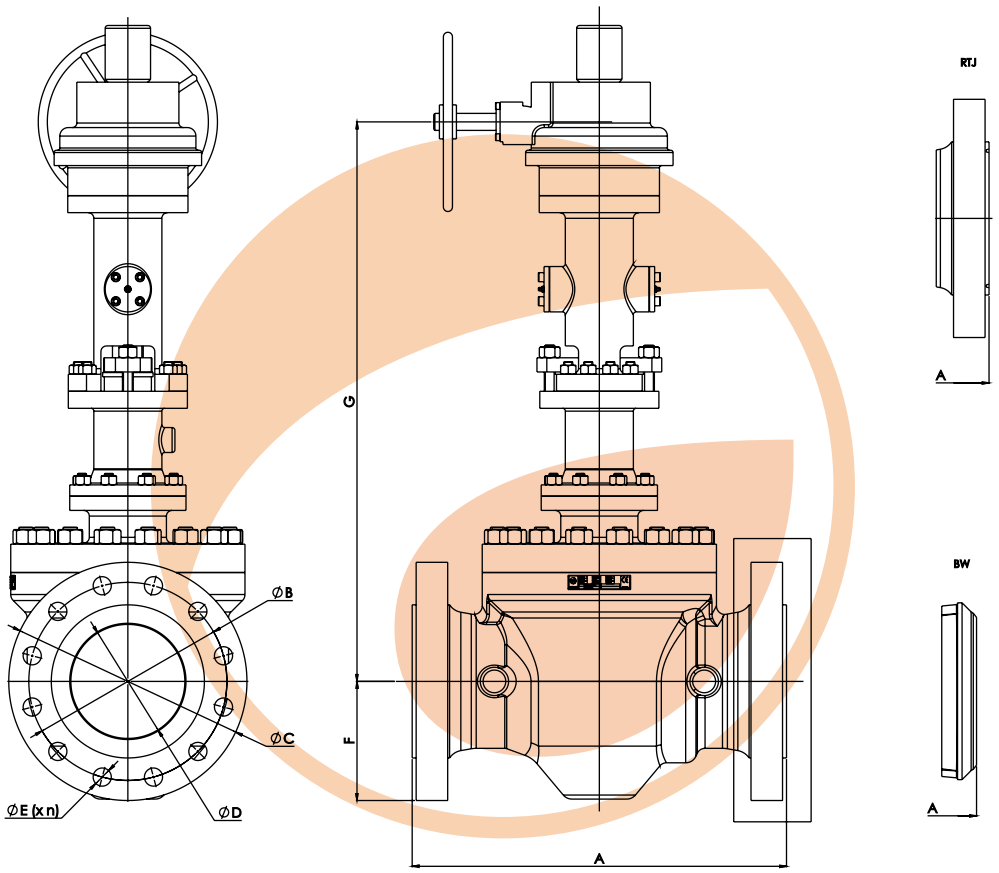
*ПРИМЕЧАНИЕ: ДРУГИЕ РАЗМЕРЫ ДОСТУПНЫ ПОД ЗАКАЗ.

ШАРОВОЙ КРАН С ВЫДВИЖНЫМ ШТОКОМ

КОД. ARSB-7000

С ЗАУЖЕННЫМ И ПОЛНЫМ ПРОХОДОМ. КЛАСС 2500, РАЗМЕРЫ ОТ 2” ДО 10”

НЕФТЕХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



КЛАСС 2500

РАЗМЕР	A			B	C	D	E (XN)	F	G (FB)	G (RB)	УПРАВЛЕНИЕ
(inch)	RF (mm)	RTJ (mm)	BW (mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
2”	451	454	451	165,1	215	49	44 (X12)	107,5	660	660	РЕДУКТОР
3”	478	585	478	203,2	265	74	63 (X12)	132,5	791	660	РЕДУКТОР
4”	674	683	674	241,3	310	100	89 (X12)	155	963	791	РЕДУКТОР
6”	915	928	915	317,5	395	144	133 (X12)	197,5	1240	963	РЕДУКТОР
8”	1023	1039	1023	393,7	485	192	181 (X12)	242,5	1527	1240	РЕДУКТОР
10”	1270	1293	1270	482,6	585	239	225 (X12)	292,5	1781	1527	РЕДУКТОР

ПРИМЕЧАНИЕ:ПРИВЕДЕНЫ ТОЛЬКО ОРИЕНТИРОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ. СЕРТИФИЦИРОВАННЫЕ ЧЕРТЕЖИ С УКАЗАНИЕМ РАЗМЕРОВ ДОСТУПНЫ ПОД ЗАКАЗ.

*ПРИМЕЧАНИЕ: ДРУГИЕ РАЗМЕРЫ ДОСТУПНЫ ПОД ЗАКАЗ.

ПЕРЕЧЕНЬ СТАНДАРТОВ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ

Шаровые краны с выдвижным штоком соответствуют нижеприведённым международным стандартам:

1. API 6D:
Pipeline Valves. Pressure Test Specification.

2. ANSI B 16.34:
Valves-Flanged, Threaded, and Welding End.

3. ANSI B 16.5:
Steel Pipe Flanges and Flanges Fittings, Flange dimensions.

4. ANSI B 16.10:
Face-to-Face and End-to-End Dimensions of Ferrous Valves.

5. API 598:
Valve Inspection and Test. Optional Test Specification.

КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА ШАРОВЫХ КРАНОВ С ВЫДВИЖНЫМ ШТОКОМ

1- **ВЕРХНЕЕ УПЛОТНЕНИЕ**
Легко заменить или подтянуть уплотнение штока, даже когда кран находится под давлением.

2- **СОВРЕМЕННЫЙ ДИЗАЙН**
Наш дизайн оптимизирован с помощью самых современных информационных технологий: 3D-дизайн , расчеты конечных элементов, и т.д.

3- **НЕТ КОНТАКТА ШАРА С СЁДЛАМИ ПРИ ВРАЩЕНИИ.**

4- **НЕТ ТРЕНИЯ**
Низкий крутящий момент при эксплуатации и отсутствие трения при открытии и закрытии.

5- **ОБСЛУЖИВАНИЕ**
Конструкция с верхним разъёмом.
Низкая стоимость обслуживания.

6- **УПЛОТНЕНИЕ ШТОКА**
Соответствие любым специальным требованиям (например, стандарты TA-Luft и другие, касающиеся утечек в атмосферу).

7- **НЕТ ПРОБЛЕМ СВЯЗАННЫХ С ТЕРМИЧЕСКИМ РАСШИРЕНИЕМ.**

8- **АНТИВЫБРОСНАЯ КОНСТРУКЦИЯ ШПИНДЕЛЬНОГО УЗЛА.**

9- **КОНСТРУКЦИЯ С ВЕРХНИМ РАЗЪЁМОМ.**

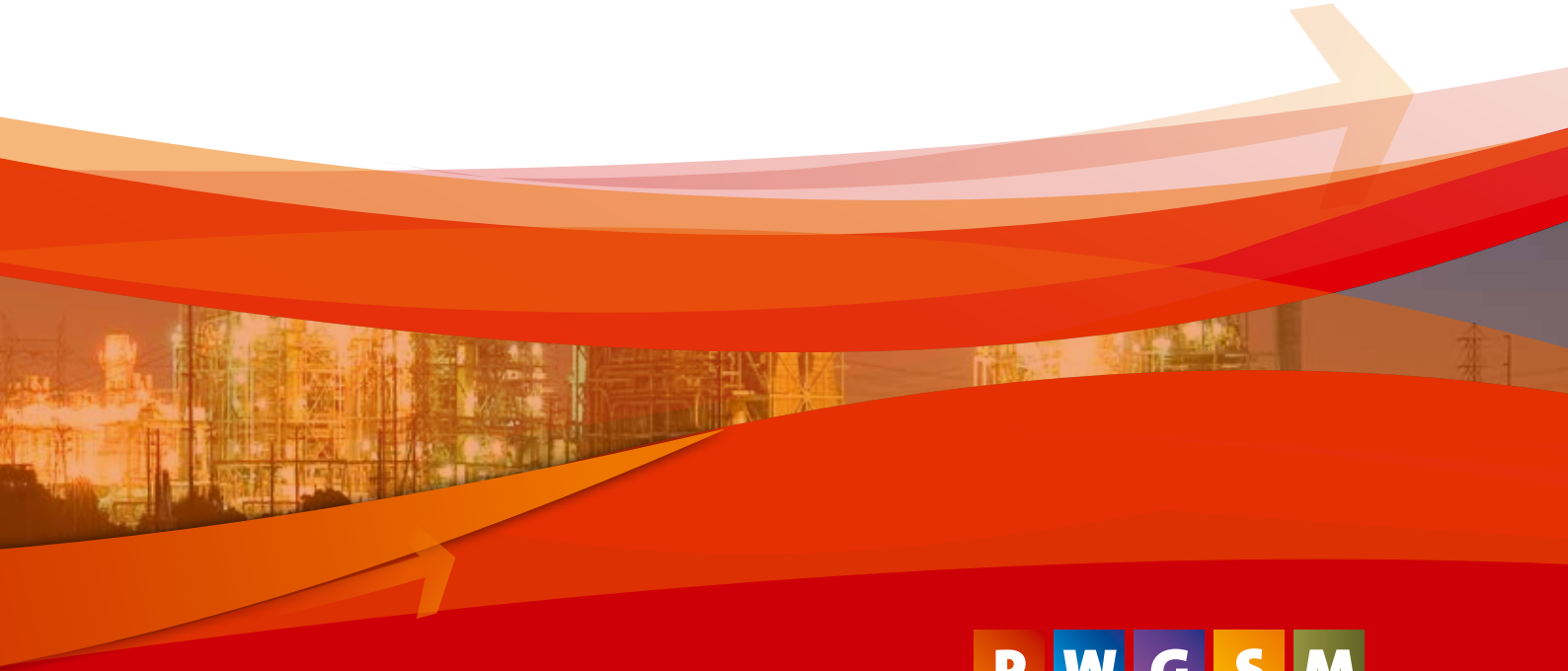
arflu
INDUSTRIAL VALVES

Абсолютное регулирование потоков

Polígono Telleriondo, calle Olabide, 13 Sopela - Bizkaia (48600) – SPAIN. Tel.: + 34 - 94 676 60 01
www.arflu.com

arflu
INDUSTRIAL VALVES

Абсолютное регулирование потоков



P PETROCHEMICAL DIVISION
W WATER DIVISION
G GAS DIVISION
S SOLAR DIVISION
M MARINE DIVISION

Factory
ARFLU, S.A.
Polígono Telleriondo. Calle Olabide 13
48600 SOPELA (BIZKAIA) – SPAIN
Phone: + 34 - 94 676 60 01
Fax: +34 - 94 676 41 22