

KARVANSAN
Küresel Vana ve Tanker Ekipmanları



28Yıllık
Tecrübe

üst düzey güv
sırdan

Vana

üst düzey güvenliğe, sızdırmazlığa...

HAKKIMIZDA

ABOUT US
O HAC
معلومات عنا

High level safety, sealing... Безопасность, герметичность высокого уровня... الأمان ومنع التسرب بالحد الأقصى...

tr

Firmamız 1986 yılında küresel vana ve akaryakıt tanker ekipmanları imalatı üzerine kurulmuştur. Uluslararası kalite standartlarında tanker vanaları ve tır dorse ekipmanları üretmektedir. Arge çalışmaları ve yurt içi, yurt dışı teknolojileri yakından takip ederek yerli ve yabancı müşterilerimizin memnuniyetini en üst düzeyde tutma gayretindedir.

en

Our company was established in 1986 about global valves and fuel tanker equipment manufacturing. It produces fuel tanker valves and TIR trailer equipments which have international quality standards. It is on the prowl of to keep the local and foreign customer's satisfaction at top level by means of R&D works and following local and foreign technologies closely.

ru

Наша компания была учреждена в 1986 году с целью производства шаровых кранов и оборудования для бензовозов. Производство различного оборудования и кранов для большегрузных транспортных средств осуществляется на уровне международных стандартов качества. Компания стремится удерживать уровень удовлетворенности отечественных и зарубежных потребителей на самом высоком уровне и с этой целью проводит соответствующие исследования, следит за развитием технологий внутри страны и за рубежом.

ar

لقد تم تأسيس شركتنا في عام 1986 في مجال تصنيع الصمام الكروي ومعدات ناقلات الوقود السائل. وتقوم شركتنا بإنتاج صمامات الناقلات ومعدات القاطرات والمقطورات بمواصفات الجودة العالمية. وهي تعمل بجهد لتحقيق رضا الزبائن بأعلى درجة مع أبحاثها في مختبر البحث والتطوير ومتابعتها للتكنولوجيا داخل وخارج البلاد عن قرب.



CALIDAD CERTIFICADA
ISO
9001-2008
CERTIFICADO

2014 yılı itibari ile ISO belgemizle hizmet vermeye başlayan firmamız,

2015-2016 itibari ile de TSE ADR CE belgeleri ile

üretim devam etmeyi planlamaktadır.

Our company which started to serve with our ISO 9001:2008 certificate by 2014; plans to serve with TSE-ADR-CE certificates by 2015-2016.

По состоянию на 2014 год компания имеет сертификат ISO 9001:2008, а в 2015-2016 компания намерена продолжить производственную деятельность, основываясь на сертификатах TSE - ADR - CE

إن شركتنا التي بدأت تقديم خدماتها مع شهادة إيسو: 9001 : 2008، تخطط في الاستمرار في الإنتاج مع شهادات TSE - ADR - CE في عام 2016-2016.



BELGELERİMİZ

KARVANSAN
Küresel Vana ve Tanker Ekipmanları



Flanşlı Vana • Baş Vana • Yıvı Vana

PERVANE VANA

Yurt içinde ve yurt dışında ülke ekonomisine katkı sağlamayı hedefleyen firmamız, arge çalışmaları ile yüksek teknolojiye sahip üretim gücünü müşterilerimizin memnuniyeti için seferber etmektedir. Dünyada bir benzeri olmayan, tasarımı ile kullanıcılarına kullanım kolaylığı sağlayan yeni ürünümüz PERVANE vana.

Our company which aims to make contribution to country economy both locally and in abroad, mobilizes its R&D works and production power with high technology for customer satisfaction. Our new product IMPELLOR valve which provides usage easiness to users with its unique design in the world.

Наша компания стремится внести свой вклад в национальную экономику. Для удовлетворения потребностей покупателей компания мобилизует все свои промышленные возможности, форсируя их новыми разработками и высокой технологией. Наш новый продукт - лопастной кран, не имеет аналогов в мире и предоставляет пользователю простоту использования.

إن شركتنا التي تهدف لدعم الاقتصاد الوطني داخل البلاد وخارج البلاد مع أبحاثها في مختبر البحث والتطوير، تقوم بتوظيف إمكانيات إنتاجها الحاضرة على التكنولوجيا المتقدمة من أجل تحقيق رضاها. منتجنا الجديد صمام اللوحية (الامثيل لها في العالم والذي يمنح تصميمه سهولة استعماله للمستخدمين

TR

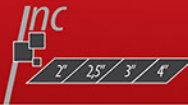
EN

RU

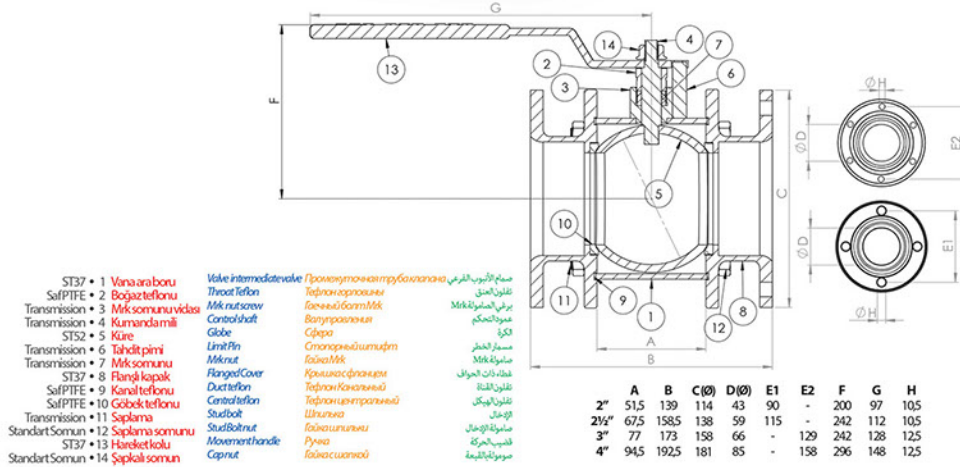
AR



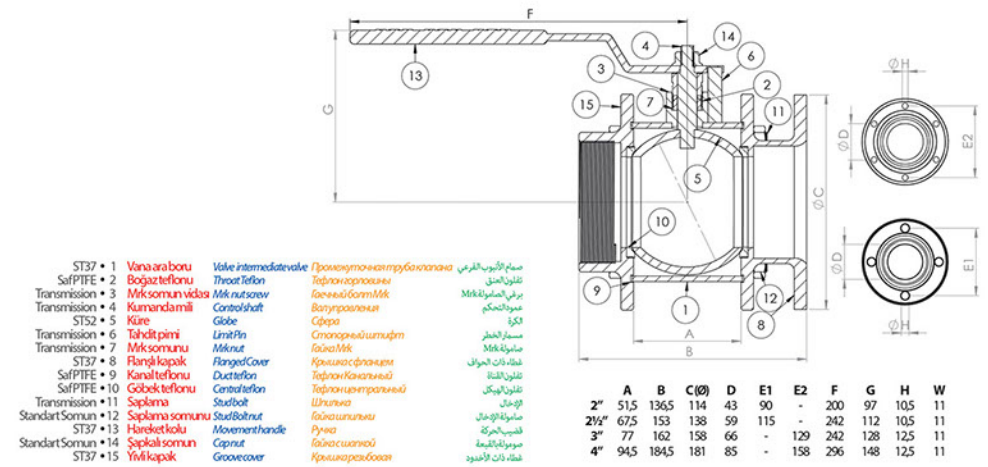
Çelik Küresel Flanşlı Vana
Steel Globe Flanged Valve
Стальной шаровой кран фланцевый
صمام كروي فولاذي ذات حواف



Çelik Küresel Baş Vana
Steel Globe Head Valve
Стальной шаровой кран фланцевый
الصمام الأساسي الكروي الفولاذي



- ST37 • 1 Vana ara boru
SafPTEFE • 2 Boğaz teflonu
Transmission • 3 Mik somunu vidası
Transmission • 4 Kumandamlı
ST52 • 5 Küre
Transmission • 6 Tahdit pimi
ST37 • 7 Mik somunu
Transmission • 8 Flanş kapak
SafPTEFE • 9 Kanal teflonu
ST37 • 10 Göbek teflonu
Transmission • 11 Saplama
Standart Somun • 12 Saplama somunu
ST37 • 13 Hareket kolu
Standart Somun • 14 Şapkalı somun
- Valve intermediate valve
Throat Teflon
Mik nut/screw
Control shaft
Globe
Limit Pin
Miknut
Flanged Cover
Duct teflon
Central teflon
Stud bolt
Stud Boltnut
Movement handle
Capnut
- Промежуточная трубопроводная
Телфон горловины
Гайка/винт Мик
Вопроизвождения
Сфера
Стопореальный штифт
Гайка Мик
Крышка фланца
Телфон Канальный
Телфон центральный
Шпилька
Гайка шпильки
Винт Болт
Ручка
Гайка шпильки
- صمام الأنبوب الفرعي
تفلون الحنق
برغي الصامولة ميك
عمود التحكم
الكرة
مسار الحائط
صامولة ميك
غطاء ذات الحواف
تفلون القناة
تفلون البوكي
الودمان
صامولة الودمان
صامولة الحركة
صامولة اليدوية



- ST37 • 1 Vana ara boru
SafPTEFE • 2 Boğaz teflonu
Transmission • 3 Mik somunu vidası
Transmission • 4 Kumandamlı
ST52 • 5 Küre
Transmission • 6 Tahdit pimi
ST37 • 7 Mik somunu
Transmission • 8 Flanş kapak
SafPTEFE • 9 Kanal teflonu
Transmission • 11 Saplama
Standart Somun • 12 Saplama somunu
ST37 • 13 Hareket kolu
ST37 • 14 Şapkalı somun
ST37 • 15 Yivli kapak
- Valve intermediate valve
Throat Teflon
Mik nut/screw
Control shaft
Globe
Limit Pin
Miknut
Flanged Cover
Duct teflon
Central teflon
Stud Bolt
Stud Boltnut
Movement handle
Capnut
Groove cover
- Промежуточная трубопроводная
Телфон горловины
Гайка/винт Мик
Вопроизвождения
Сфера
Стопореальный штифт
Гайка Мик
Крышка фланца
Телфон Канальный
Телфон центральный
Шпилька
Гайка шпильки
Винт Болт
Ручка
Гайка шпильки
Крышка канавки
- صمام الأنبوب الفرعي
تفلون الحنق
برغي الصامولة ميك
عمود التحكم
الكرة
مسار الحائط
صامولة ميك
غطاء ذات الحواف
تفلون القناة
تفلون البوكي
الودمان
صامولة الودمان
صامولة الحركة
صامولة اليدوية
غطاء ذات الحواف

Teknik Özellikler : Çelik küresel vana standart basıncıdan daha fazla basınca dayanımlı bütün sızdırmazlık testlerine tabi tutulup üretilmiştir.
Kullanıldığı Alanlar: Tanker, tarım sektörü , itfaiye araçlarında, sondaj makineleri ve gıda sektörü benzeri yerlerde.

Technical Properties : Steel Global Standard valve is produced after being subjected to all sealing tests which are durable pressures over standard pressures.
Area of use: Tanker, agriculture sector, fire brigade vehicles, boring machines and food sector etc.

Технические характеристики: Стальной шаровой кран более стойкой к давлению выше стандартного. Перед производством подвергается всем испытаниям на герметичность.
Область применения: Цистерны, авиационное хозяйство, покрывающие машины, буровые установки и пищевая промышленность.

الوصف الفنية: لقد تم إنتاج الصمام الكروي الفولاذي على أن يكون مقاوم لدرجة ضغط أعلى من الضغط القياسي وتم إجراء جميع اختبارات التسرب.
مجالات الاستخدام: الناقلات، وقطاع الزراعة وسدود البترول، وآليات حفر البترول، وفي مجال المواد الغذائية ومماثلة.

Teknik Özellikler : Çelik küresel vana standart basıncıdan daha fazla basınca dayanımlı bütün sızdırmazlık testlerine tabi tutulup üretilmiştir.
Kullanıldığı Alanlar: Tanker, tarım sektörü , itfaiye araçlarında, sondaj makineleri ve gıda sektörü benzeri yerlerde.

Technical Properties : Steel Global Standard valve is produced after being subjected to all sealing tests which are durable pressures over standard pressures.
Area of use: Tanker, agriculture sector, fire brigade vehicles, boring machines and food sector etc.

Технические характеристики: Стальной шаровой кран более стойкой к давлению выше стандартного. Перед производством подвергается всем испытаниям на герметичность.
Область применения: Цистерны, авиационное хозяйство, покрывающие машины, буровые установки и пищевая промышленность.

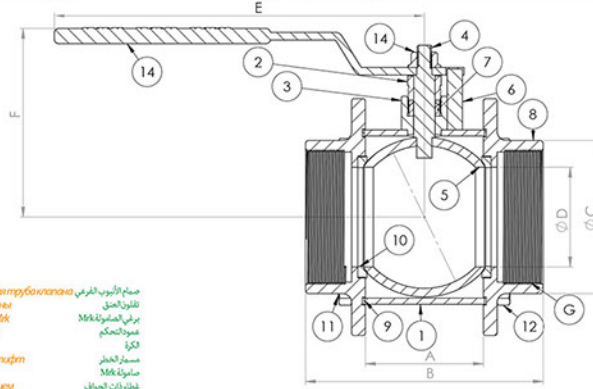
الوصف الفنية: لقد تم إنتاج الصمام الكروي الفولاذي على أن يكون مقاوم لدرجة ضغط أعلى من الضغط القياسي وتم إجراء جميع اختبارات التسرب.
مجالات الاستخدام: الناقلات، وقطاع الزراعة وسدود البترول، وآليات حفر البترول، وفي مجال المواد الغذائية ومماثلة.



Çelik Küresel Yıvlı Vana
Steel Globe Groove Valve
Стальной шаровой кран резьбовой
صمام كروي فولاذي بالأخدود

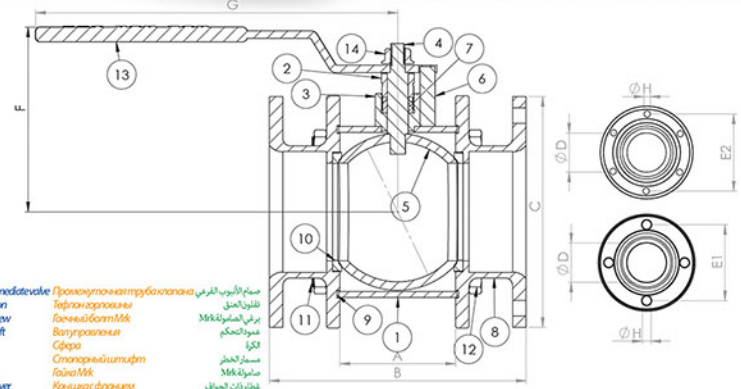


Krom Küresel Flanşlı Vana
Chrome Globe Flanged Valve
Хромированный шаровой кран фланцевый
صمام كروم كروي ذات حواف



ST37 • 1 Vana arası boru	Valve intermediate valve	Промежуточная трубопроводная	صمام الأنبوب الواسطة
SaflıPTE • 2 Boşazetleflonu	Throat Teflon	Телфон-хорошо	فلون الحلق
Transmission • 3 Miksomunu vıdası	Mik nut-screw	Винт-микро-мат	برغي الميكسونة
ST52 • 4 Kumanda mil	Control shaft	Вал управления	عمود التحكم
ST52 • 5 Küre	Globe	Шар	الكرة
Transmission • 6 Tahdit pimi	Limit Pin	Стопорный штифт	مسدود الحظير
Transmission • 7 Miksomunu	Mik nut	Винт-микро	صامولة
ST37 • 8 Flanş kapak	Flanged Cover	Крышка фланцевая	غطاء ذات الحواف
SaflıPTE • 9 Kanallı teflon	Duct teflon	Телфон канальный	فلون القناة
SaflıPTE • 10 Göbek teflonu	Condtel teflon	Телфон канальный	فلون الحبيبي
Transmission • 11 Saplama	Stud bolt	Шпилька	إشصال
Standart Somun • 12 Saplama somunu	Stud Bolt nut	Винт шпильки	صامولة الإشصال
ST37 • 13 Hareket kolu	Movement handle	Ручка	قابض الحركة
Standart Somun • 14 Şapkalı somun	Cap nut	Винт с крышкой	صامولة بالقبعة

	A	B	C(Ø)	D(Ø)	E	F	G
2"	51,5	129,5	114	43	200	97	11
2 1/2"	67,5	146	138	59	242	112	11
3"	77	152	158	66	242	128	11
4"	94,5	181	181	85	296	148	11



ASTM 304-316 • 1 Vana arası boru	Valve intermediate valve	Промежуточная трубопроводная	صمام الأنبوب الواسطة
SaflıPTE • 2 Boşazetleflonu	Throat Teflon	Телфон-хорошо	فلون الحلق
ASTM 304-316 • 3 Miksomunu vıdası	Mik nut-screw	Винт-микро-мат	برغي الميكسونة
ASTM 304-316 • 4 Kumanda mil	Control shaft	Вал управления	عمود التحكم
ASTM 304-316 • 5 Küre	Globe	Шар	الكرة
ASTM 304-316 • 6 Tahdit pimi	Limit Pin	Стопорный штифт	مسدود الحظير
ASTM 304-316 • 7 Miksomunu	Mik nut	Винт-микро	صامولة
ASTM 304-316 • 8 Flanş kapak	Flanged Cover	Крышка фланцевая	غطاء ذات الحواف
ASTM 304-316 • 9 Kanallı teflon	Duct teflon	Телфон канальный	فلون القناة
SaflıPTE • 10 Göbek teflonu	Condtel teflon	Телфон канальный	فلون الحبيبي
ASTM 304-316 • 11 Saplama	Stud bolt	Шпилька	إشصال
ASTM 304-316 • 12 Saplama somunu	Stud Bolt nut	Винт шпильки	صامولة الإشصال
ASTM 304-316 • 13 Hareket kolu	Movement handle	Ручка	قابض الحركة
ASTM 304-316 • 14 Şapkalı somun	Cap nut	Винт с крышкой	صامولة بالقبعة

	A	B	C(Ø)	D(Ø)	E1	E2	F	G	H
2"	51,5	139,5	114	43	90	-	200	97	10,5
2 1/2"	67,5	158,5	138	59	115	-	242	112	10,5
3"	77	173	158	66	-	129	242	128	12,5
4"	94,5	192,5	181	85	-	158	296	148	12,5

Teknik Özellikler : Çelik küresel vana standart basıncıdan daha fazla basınca dayanıklı bütün sızdırmazlık testlerine tabi tutulup üretilmiştir.
Kullanıldığı Alanlar: Tanker, tarım sektörü , itfaiye araçlarında, sondaj makineleri ve gıda sektörü benzeri yerlerde.

Technical Properties : Steel Global Standard valve is produced after being subjected to all sealing tests which are durable pressures over standard pressures.
Area of use: Tanker, agriculture sector, fire brigade vehicles, boring machines and food sector etc.

Технические характеристики: Стальной шаровой кран более стойкий к давлению выше стандартного. Перед производством подвергается всем испытаниям на герметичность.
Область применения: Цистерны, сельское хозяйство, пожарные машины, буровые установки и пищевая промышленность.

الوصف: الفولاذية لصد تم إنتاج الصمام الكروي فولاذي على أن يكون مقاوم لدرجة ضغط أعلى من الضغط القياسي وتم إجراء جميع اختبارات التسرب.
مجالات الاستخدام: الناقلات، وقطاع الزراعة وسدات الحفر، وآليات حفر الآبار، وفي مجال المواد الغذائية ومعالجة.

Teknik Özellikler : Krom küresel vana paslanmaya ve asitlere karşı dayanıklıdır. Standart basıncıdan daha fazla basınca dayanıklı bütün sızdırmazlık testlerine tabi tutulup üretilmiştir.
Kullanıldığı Alanlar: Tanker, tarım sektörü , itfaiye araçlarında, sondaj makineleri ve gıda sektörü benzeri yerlerde.

Technical properties: Chrome Globe valve is durable against rusting and acids. It is produced after being subjected to all sealing tests which are durable pressures over standard pressures.
Area of use: Tanker, agriculture sector, fire brigade vehicles, boring machines and food sector etc.

Технические характеристики: Хромированные шаровые краны устойчивы к коррозии и кислотам. Стойкий к давлению выше стандартного. Перед производством подвергается всем испытаниям на герметичность.
Область применения: Цистерны, сельское хозяйство, пожарные машины, буровые установки и пищевая промышленность.

الوصف: الفولاذية إلى صمام الكروم الكروي مقاوم ضد الصدأ والأحماض، لقد تم إنتاج على أن يكون مقاوم لدرجة ضغط أعلى من الضغط القياسي وتم إجراء جميع اختبارات التسرب.
مجالات الاستخدام: الناقلات، وقطاع الزراعة وسدات الحفر، وآليات حفر الآبار، وفي مجال المواد الغذائية ومعالجة.



Krom Küresel Baş vana

Chrome Globe Head Valve
Хромированный шаровой кран с головкой
الصمام الكروي الأساسي الكروم



Krom Küresel Yivli Vana

Chrome Globe Groove Valve
Хромированный шаровой кран резьбовой
صمام كروي كروم بالأخدود



ASTM 304-316 • 1	Vana arabonu	Valve intermediate valve	Промежуточная трубопроводная	صمام الأنبوب الفرعي
SulfPTE • 2	Boğaz teflonu	Throat Teflon	Тейлон горловины	تفلون الحنق
ASTM 304-316 • 3	Mik somunu vidası	Mik nut/screw	Бачевои болт/мик	برغي الصامولة Mkk
ASTM 304-316 • 4	Kumanda mil	Control shaft	Вашуправления	عمود التحكم
ASTM 304-316 • 5	Küre	Globe	Сфера	كروي
ASTM 304-316 • 6	Tahdit pimi	Limit pin	Стопорекий штифт	مسار الحظر
ASTM 304-316 • 7	Mik somunu	Mik nut	Бачевои Mkk	صامولة Mkk
ASTM 304-316 • 8	Flanş kapak	Flanged Cover	Крышка фланцевая	غطاء ذات الحواف
SulfPTE • 9	Kanal teflonu	Duct teflon	Тейлон Каналевый	تفلون القناة
SulfPTE • 10	Göbek teflonu	Groove teflon	Тейлон центральный	تفلون القناة
ASTM 304-316 • 11	Saplama	Stud/bolt	Шпилька	الوشل
ASTM 304-316 • 12	Saplama somunu	Stud/bolt nut	Бачевои шпильки	صامولة الوشل
ASTM 304-316 • 13	Hareket kolu	Movement handle	Ручка	قابض الحركة
ASTM 304-316 • 14	Şapkalı somun	Capnut	Бачевои шпилька	صمولة بالقبة
ASTM 304-316 • 15	Yivli kapak	Groove cover	Крышка резьбовая	غطاء ذات الأخدود

	A	B	C(Ø)	D	E1	E2	F	G	H	W
2"	515	1365	114	43	90	-	200	97	105	11
2 1/4"	675	153	138	59	115	-	242	112	105	11
3"	77	162	158	66	-	129	242	128	125	11
4"	945	1845	181	85	-	158	296	148	125	11

ASTM 304-316 • 1	Vana arabonu	Valve intermediate valve	Промежуточная трубопроводная	صمام الأنبوب الفرعي
SulfPTE • 2	Boğaz teflonu	Throat Teflon	Тейлон горловины	تفلون الحنق
ASTM 304-316 • 3	Mik somunu vidası	Mik nut/screw	Бачевои болт/мик	برغي الصامولة Mkk
ASTM 304-316 • 4	Kumanda mil	Control shaft	Вашуправления	عمود التحكم
ASTM 304-316 • 5	Küre	Globe	Сфера	كروي
ASTM 304-316 • 6	Tahdit pimi	Limit pin	Стопорекий штифт	مسار الحظر
ASTM 304-316 • 7	Mik somunu	Mik nut	Бачевои Mkk	صامولة Mkk
ASTM 304-316 • 8	Yivli kapak	Groove cover	Крышка резьбовая	غطاء ذات الأخدود
SulfPTE • 9	Kanal teflonu	Duct teflon	Тейлон Каналевый	تفلون القناة
SulfPTE • 10	Göbek teflonu	Groove teflon	Тейлон центральный	تفلون القناة
ASTM 304-316 • 11	Saplama	Stud/bolt	Шпилька	الوشل
ASTM 304-316 • 12	Saplama somunu	Stud/bolt nut	Бачевои шпильки	صامولة الوشل
ASTM 304-316 • 13	Hareket kolu	Movement handle	Ручка	قابض الحركة
ASTM 304-316 • 14	Şapkalı somun	Capnut	Бачевои шпилька	صمولة بالقبة

	A	B	C(Ø)	D(Ø)	E	F	G
2"	515	129	114	43	200	97	11
2 1/4"	675	146	138	59	242	112	11
3"	77	152	158	66	242	128	11
4"	945	181	181	85	296	148	11

Техник Özellikler : Krom küresel vana paslanmaya ve asitlere karşı dayanıklıdır. Standart basınçtan daha fazla basınca dayanımlı bütün sızdırmazlık testlerine tabi tutulup üretilmiştir.
Kullanıldığı Alanlar: Tanker, tarım sektörü , itfaiye araçlarında, sondaj makineleri ve gıda sektörü benzeri yerlerde.

Technical properties: Chrome Globe valve is durable against rusting and acids. It is produced after being subjected to all sealing tests which are durable pressures over standard pressures.
Area of use: Tanker, agriculture sector, fire brigade vehicles, boring machines and food sector etc.

Технические характеристики: Хромированные шаровые краны устойчивы к коррозии и кислотам. Сделаны к давлению выше стандартного. Перед производством подвергаются всем испытаниям на герметичность.
Область применения: Цистерны, сельское хозяйство, пожарные машины, буровые установки и пищевая промышленность.

المواصفات الفنية: إن صمام الكروم الكروي مقاوم ضد الصدأ والأحماض. لقد تم إنتاجه على أن يكون مقاوم لدرجة ضغط أعلى من الضغط القياسي. وبعد الإنتاج يخضعون لجميع اختبارات التسرب. مجالات الاستخدام: الناقلات، وقطاع الزراعة، وسيارات الحفر، وآليات حفر الآبار، وفي مجال المواد الغذائية ومماثلة.

Техник Özellikler : Krom küresel vana paslanmaya ve asitlere karşı dayanıklıdır. Standart basınçtan daha fazla basınca dayanımlı bütün sızdırmazlık testlerine tabi tutulup üretilmiştir.
Kullanıldığı Alanlar: Tanker, tarım sektörü , itfaiye araçlarında, sondaj makineleri ve gıda sektörü benzeri yerlerde.

Technical properties: Chrome Globe valve is durable against rusting and acids. It is produced after being subjected to all sealing tests which are durable pressures over standard pressures.
Area of use: Tanker, agriculture sector, fire brigade vehicles, boring machines and food sector etc.

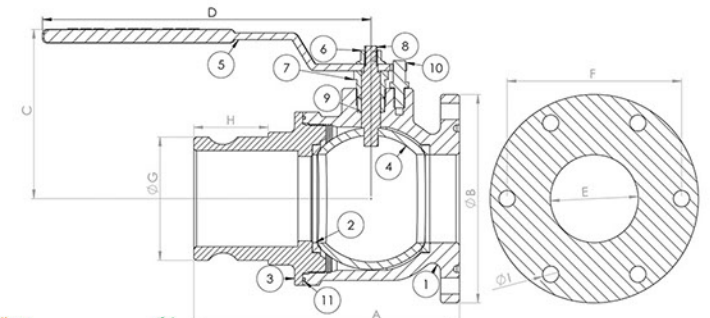
Технические характеристики: Хромированные шаровые краны устойчивы к коррозии и кислотам. Сделаны к давлению выше стандартного. Перед производством подвергаются всем испытаниям на герметичность.
Область применения: Цистерны, сельское хозяйство, пожарные машины, буровые установки и пищевая промышленность.

المواصفات الفنية: إن صمام الكروم الكروي مقاوم ضد الصدأ والأحماض. لقد تم إنتاجه على أن يكون مقاوم لدرجة ضغط أعلى من الضغط القياسي. وبعد الإنتاج يخضعون لجميع اختبارات التسرب. مجالات الاستخدام: الناقلات، وقطاع الزراعة، وسيارات الحفر، وآليات حفر الآبار، وفي مجال المواد الغذائية ومماثلة.



Alüminyum Kamloklu Vana

Aluminium valve with camlock
Алюминиевый кран, с замком «камлок».
صمام ألومنيوم بالكاملوك



ETIAL 140-171 • 1	Gönde	Housing	Kорпус
SelfPITE • 2	Gönde tellonu	Control telion	Телфон центральный
ETIAL 140-171 • 3	Kamıkoku kapak	Cover with Camlock	Крышка замком-капак
ST52 • 4	Küre	Globe	Глобус
ST37 • 5	Hareketekli	Movement handle	Ручка
Transmission • 6	Kumandamı	Control shaft	Вал управления
Transmission • 7	Mrk. somun vıdası	Mrk. nut screw	Гайки болты Mrk
Standart somun • 8	Sıgırlar somun	Cupnut	Гайки шашки
SelfPITE • 9	Böğel telion	Throat telion	Телфон горловой
Transmission • 10	Tahdit pimi	Limit pin	Стопорежущий пин
Nitril Vitr. Vb • 11	Oring	O-ring	Уплотнительное кольцо

[illegible]

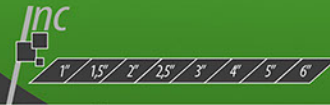
المواصفات الفنية إنه خفيف بالمقارنة مع الفولاذ والكمبوسيفر. ولكن استعمله كصمام بالكمبارك دون حاجة لشراء الكملات نوع ب، في النوع الذي يكون صلباً قريب يمكن شراء هذه الصلة الموحدة بأصنام. وأما في النوع الذي يكون ذات حواف، يتم ربطه بالأنبوب عبر الحواف لعدم الحاجة إلى حزم أو حبال لتثبيتها عند التسرب.

مجالات الاستعمال: الخزانات، وأطواق الزاوية، وسيرلات الإطفاء، وأبواب حفر البئر، وفي مجال المواد الغذائية ومياه.

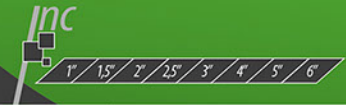
المواصفات الفنية: إنه خفيف بالمقارنة مع الفولاذ وأصل وأخف وزناً. ويمكن استخدامه كصليب كالمكان يكون حاجة لشراء الكوبون. في النوع الذي يكون صلباً أبيض، يمكن شراء هذه الصلابة الموجودة بالصليب. وأيضاً في النوع الذي يكون ذات حواف، يتم ربطه بالأنبوب في الحواف. لقد تم تطويره من أجل جميع أنواع التثبيت. مجالات الاستخدام: الأنفاق، وقطاع الزراعة وسيركس، الإطفاء، وأليات حفر الأرض، في مجال المواد الغذائية ومعالجة.



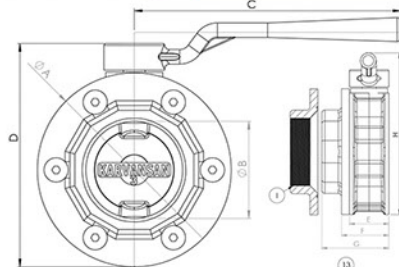
Kelebek Baş Vana
Butterfly head valve
Дроссельный кран, с головкой
صمام فراشة الأساسي



Kelebek Yivli Vana
Butterfly groove valve
Дроссельный кран, резьбовой
صمام فراشة بالأخدود



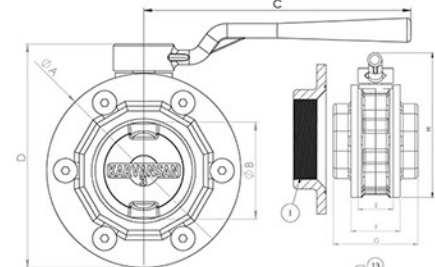
	A (Ø)	B (Ø)	C	D	E	F	G	H	I
1"	91	30	200	1125	42	51	75	135	11
1 1/4"	105	40	200	1225	42	51	75	149	11
2"	115	50	200	136	42	51	75	158	11
2 1/4"	139.5	65	220	1655	50	60	85	187	11
3"	160	80	220	184	50	60	85	205	11
4"	185	100	250	2105	57	67	92	230.5	11
5"	235	126	250	261	60	71	99	281	11
6"	260	150	250	280	60	71	99	300	11



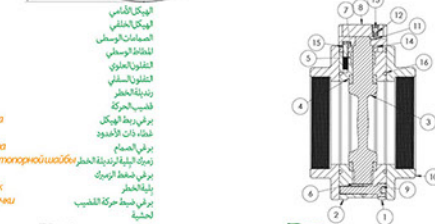
ETIAL 140-171 • 1	Öngövde	Front housing	Передний корпус
ETIAL 140-171 • 2	Arka gövde	Rear housing	Задний корпус
ETIAL 140-171 • 3	Orta klappe	Central flap	Центральный клапан
Viton, Nitril Kauçuk • 4	Orta lastik	Central rubber	Центральный резиновый
SelfTPE • 5	Üst teflon	Upper teflon	Верхний тефлон
SelfTPE • 6	Alt teflon	Lower teflon	Нижний тефлон
ST37 • 7	Tahdit pulu	Limit washer	Стопорная шайба
ETIAL 140-171 • 8	Hareket kolü	Movement handle	Ручка
Standard Vida • 9	Gövde bağlantı vidası	Housing connection screw	Болт крепления корпуса
ETIAL 140-171 • 10	Yivli kapak	Groove cover	Крышка резьбы
Standard Vida • 11	Klepe silme vidası	Flap tightening screw	Болт крепления клапана
CKalite • 12	Tahdit pul bilyesi	Limit washer ball spring	Пружина поджимная стопорной шайбы
Standard Setskur Vida • 13	Yay bası vidası	Spring pressure screw	Болт пружины
Standard Tane Bilye • 14	Tahdit bilyesi	Limit ball	Стопорный подшипник
Standard Setskur Vida • 15	Hareket kol ayar vidası	Movement handle adjustment screw	Установочный винт ручки
Nitril Kauçuk • 16	Conta	Gasket	Прокладка



	A	B (Ø)	C	D	E (Ø)	F	G (Ø)	H	I (Ø)
1"	91	30	200	1125	42	60	108	135	11
1 1/4"	105	40	200	1225	42	60	108	149	11
2"	115	50	200	136	42	60	108	158	11
2 1/4"	139.5	65	220	1655	50	70	120	187	11
3"	160	80	220	184	50	70	120	205	11
4"	185	100	250	2105	57	77	127	230.5	11
5"	235	126	250	261	60	82	138	281	11
6"	260	150	250	280	60	82	138	300	11



ETIAL 140-171 • 1	Öngövde	Front housing	Передний корпус
ETIAL 140-171 • 2	Arka gövde	Rear housing	Задний корпус
ETIAL 140-171 • 3	Orta klappe	Central flap	Центральный клапан
Viton, Nitril Kauçuk • 4	Orta lastik	Central rubber	Центральный резиновый
SelfTPE • 5	Üst teflon	Upper teflon	Верхний тефлон
SelfTPE • 6	Alt teflon	Lower teflon	Нижний тефлон
ST37 • 7	Tahdit pulu	Limit washer	Стопорная шайба
ETIAL 140-171 • 8	Hareket kolü	Movement handle	Ручка
Standard Vida • 9	Gövde bağlantı vidası	Housing connection screw	Болт крепления корпуса
ETIAL 140-171 • 10	Yivli kapak	Groove cover	Крышка резьбы
Standard Vida • 11	Klepe silme vidası	Flap tightening screw	Болт крепления клапана
CKalite • 12	Tahdit pul bilyesi	Limit washer ball spring	Пружина поджимная стопорной шайбы
Standard Setskur Vida • 13	Yay bası vidası	Spring pressure screw	Болт пружины
Standard Tane Bilye • 14	Tahdit bilyesi	Limit ball	Стопорный подшипник
Standard Setskur Vida • 15	Hareket kol ayar vidası	Movement handle adjustment screw	Установочный винт ручки
Nitril Kauçuk • 16	Conta	Gasket	Прокладка



Teknik Özellikler: Alüminyum olması, taşıma ve kolay istif avantajı sunar. Liki kapak ve orta ile flang, ydi ve bağ vana olarak kullanılabilir. Ergonomik kilit tasımı kolay, yarım tam açılabilir. Kullanıldığı Alanlar: Tanker, taşıma, sonday makinaları, term selatör ve benzeri yerlerde. Arka Gövde selatör için uygun iştir. bulunmaktadır.

Technical Properties: Being aluminum provides the advantages of transporting and storing. It can be used as a flange with groove cover and gasket groove valve and head valve. It provides the easiest to use as a quarter, half complete open usage by means of ergonomically handle design.

Технические характеристики: Легко перевозить и складывать. Благодаря легкому алюминию корпус может использоваться в качестве крана с фланцем, резьбой и крышкой резьбы и шаровым клапаном. Эргономичный дизайн рукоятки позволяет полностью открыть кран, частично, наполовину или полностью. Область применения: Цистерны, погрузочные машины, буровые установки, сельское хозяйство и подобные объекты.

المواصفات الفنية: منتج سبب سهولة الحمل وصف كونه من الألمنيوم ويمكن استخدامه كصمام ذات حواف والأخدود وصمام أساسي غير القفل بالأخدود والحشية. وتقدم سهولة الاستخدام بفتحته للريح والنصف والفتح الكامل من خلال تصميم للفتاب للريح. مجالات الاستخدام: الناقلات، وقطع الزرقة، وسيرات البنية، وقصات حفر الآبار وما شابه. ويوجد له إنتاج مناسب لاحتياجات المرافق الزراعية.

Teknik Özellikler: Alüminyum olması, taşıma ve kolay istif avantajı sunar. Liki kapak ve orta ile flang, ydi ve bağ vana olarak kullanılabilir. Ergonomik kilit tasımı kolay, yarım tam açılabilir. Kullanıldığı Alanlar: Tanker, taşıma, sonday makinaları, term selatör ve benzeri yerlerde. Arka Gövde selatör için uygun iştir. bulunmaktadır.

Technical Properties: Being aluminum provides the advantages of transporting and storing. It can be used as a flange with groove cover and gasket groove valve and head valve. It provides the easiest to use as a quarter, half complete open usage by means of ergonomically handle design.

Технические характеристики: Легко перевозить и складывать. Благодаря легкому алюминию корпус может использоваться в качестве крана с фланцем, резьбой и крышкой резьбы и шаровым клапаном. Эргономичный дизайн рукоятки позволяет полностью открыть кран, частично, наполовину или полностью. Область применения: Цистерны, погрузочные машины, буровые установки, сельское хозяйство и подобные объекты.

المواصفات الفنية: منتج سبب سهولة الحمل وصف كونه من الألمنيوم ويمكن استخدامه كصمام ذات حواف والأخدود وصمام أساسي غير القفل بالأخدود والحشية. وتقدم سهولة الاستخدام بفتحته للريح والنصف والفتح الكامل من خلال تصميم للفتاب للريح. مجالات الاستخدام: الناقلات، وقطع الزرقة، وسيرات البنية، وقصات حفر الآبار وما شابه. ويوجد له إنتاج مناسب لاحتياجات المرافق الزراعية.



Pnوماتك Dolap İçi Buhar Adaptörü

Pneumatic Vapor Recovery Adapter
Пневмоклапан рекуператор паров
محول البخار بالهواء المضغوط لداخل الخزان

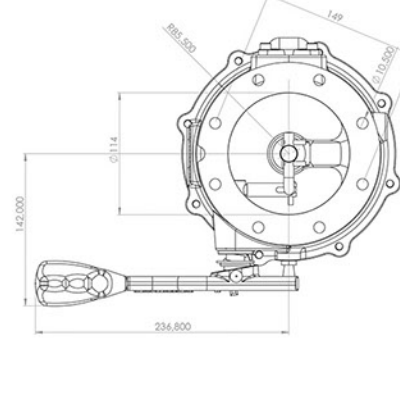
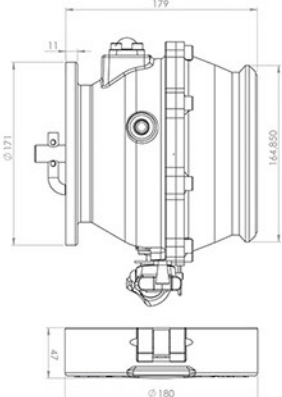
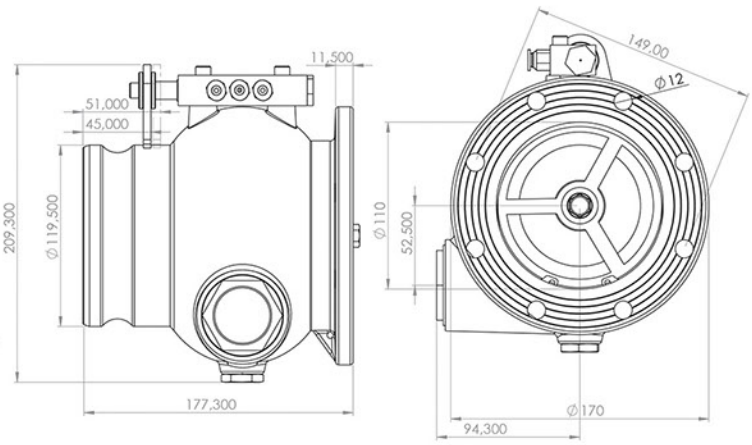


Alt Dolum Vanası

Filling from Bottom Valve
Нижний заливной кран
صمام التعبئة من الأسفل



Control
الكامل بالضغط
تحكم
Complete
basing
Controlü.
Tam
Полный
контроль
давления.



Fill and
Безопасно заправляйте и
выгружайте в
течение Yıllarca
многих лет.
for years
güvenli bir şekilde
doldur boşalt
سنين طويلة بأمان.

Teknik Özellikler: Bütün alüminyum parçaları etal 140-171 denimlidir. Sızdırmazlık parçaları etal 140-171 denimlidir. Bağlantı elemanları ve yaylar inox korumalıdır. Bütün sızdırmazlık ve basıncı test edilmiştir. Kullanım alanları: alttan doldurma sisteminin tüm avantajlarını sunar. Kullanıldığı Alanlar: Akaryakıt ve benzeri tanklerde.

Technical Properties: All aluminum parts are ETAL 140-171 and steel sheet parts are made from ETAL 140-171. Sealing gaskets are made from chrome nidel, connection elements and spring parts are made from chrome nidel. All sealing and pressure tests were done. Special design for usage presents all advantages of filling from bottom to you. Areas of Use: Fuel and similar tanks.

Технические характеристики: Все алюминиевые детали отливок марки «Этал 140-171», листовые части – из «Этал 140-171». Уплотнительные прокладки, элементы соединения и пружины из хромированной стали. Все уплотнения и испытания на герметичность и давление. Имеет специальную конструкцию, позволяющую контролировать установку и работу системы. Область применения: Цистерны для перевозки топлива и аналогичные емкости.

المواصفات الفنية: تم تصنيع جميع القطع الألمنيوم من إيتال 140-171 (اللقاء) والفلزات المساج 140-171. وتكون حشيت عدم التسرب من الشقوق والتسرب والتسرب والتسرب. وتتم الصيانة من التوكس الكروم والتسرب والتسرب. جميع العناصر والتسرب والتسرب والتسرب. مجال التطبيق: نظام التزويد من الأسفل والتسرب والتسرب.

Teknik Özellikler: Bütün alüminyum parçaları etal 140-171 denimlidir. Sızdırmazlık parçaları etal 140-171 denimlidir. Bağlantı elemanları ve yaylar inox korumalıdır. Bütün sızdırmazlık ve basıncı test edilmiştir. Kullanım alanları: alttan doldurma sisteminin tüm avantajlarını sunar. Kullanıldığı Alanlar: Akaryakıt ve benzeri tanklerde.

Technical Properties: All aluminum parts are ETAL 140-171. Sealing gaskets are made from chrome nidel, connection elements and spring parts are made from chrome nidel. All sealing and pressure tests were done. Type and objective of Use: It is connected inside a cabinet in tanks in each compartment separately. It is used for filling and discharging tank. Areas of Use: Fuel and similar tanks.

Технические характеристики: Все алюминиевые детали отливок марки «Этал 140-171», листовые части – из «Этал 140-171». Уплотнительные прокладки, элементы соединения и пружины из хромированной стали. Все уплотнения и испытания на герметичность и давление. Имеет специальную конструкцию. Форма и цель применения: Устанавливается в шкафу на каждый отсек отдельно. Используется для заливки и опорожнения цистерн.

المواصفات الفنية: تم تصنيع جميع القطع الألمنيوم من إيتال 140-171 (اللقاء) وتكون حشيت عدم التسرب من الشقوق والتسرب والتسرب. وتتم الصيانة من التوكس الكروم والتسرب والتسرب. جميع العناصر والتسرب والتسرب والتسرب. طريقة وحذف التسرب: يتم ربطه في الفتحة داخل الخزانات لكل قسم على حدة ويتم استخدامه في ملء وتفريغ الفتحة. مجال التطبيق: نظام التزويد من الأسفل والتسرب والتسرب.



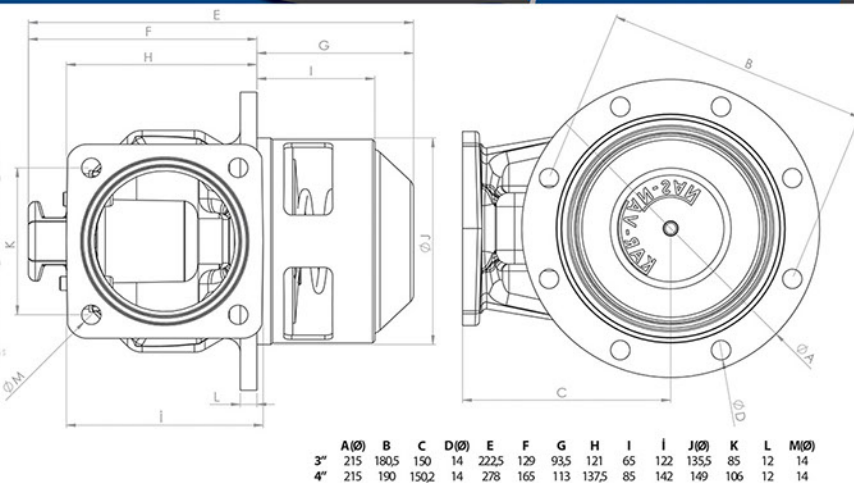
A Bottom pneumatic safety valve
Нижний Предохранительный Пневмоклапан
صمام الأمان بالهواء المضغوط السفلي



Lower Pneumatic Safety Valve
Нижний Предохранительный Пневмоклапан
صمام الأمان بالهواء المضغوط السفلى



Пневмоклапан 4th emniyet sağlayın
 الهواء المضغوط السطحي.
 حقن الأمان الكامل مع



	A(Ø)	B	C	D(Ø)	E	F	G	H	I	I	J(Ø)	K	L	M(Ø)
3 rd	215	180.5	150	14	222.5	129	93.5	121	65	122	135.5	85	12	14
4 th	215	190	150.2	14	278	165	113	137.5	85	142	149	106	12	14

Teknik Özellikler: Bütün alüminyum parçaları etil en bağlayıcı emalarla ve yağ alacını içermez (kromle). Sızdıranları önler, nemli, paslı sistemleri ağırlık (baskı) korumak için emelir.

Kullanım: Sıhhi ve Arızalar: Tankleri alt kısmında hergün aynı bağlayıcı kontrol ünitesi ile tankin dolmuş ve boş sayılır. Kaza anında ününün boşalmaması için emeli görev yapar.

Kullanıldığı Alanlar: Alüminyum boru sistemleri için.

 **Technical Properties:** Bütün alüminyum parçaları 140-171, bağlantı elemanları ve yay alanları inox korumalı, sağlamlaşmış çabın viton, nitril, promatik sistemi al blend (dofin) ve militer korumalıdır midedir.

Type and objective of Use: It is connected to lower part of tankler to each compartment separately. It provides filling and discharging tank by control unit. It acts as safety valve by preventing discharging the product in an accident case.

Areas of Use: Fuel and similar tanklers

Технические характеристики. Все алюминиевые детали из сплава АМГ-10 (Al 10Mg), прошедшие и прошедшие на хромированное покрытие. Изготовитель: российский завод «Виско», г. Ижевск. Технические характеристики: АМБ (АМБ), вольта, выполнен из хромированного сплава.

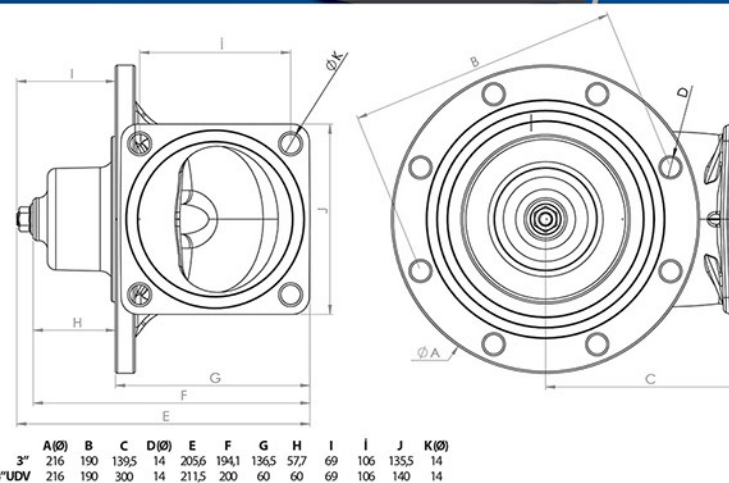
Оформление и конструкция. Жесткая конструкция из алюминия с черной окраской. Алюминиевый блок и алюминиевый корпус. Алюминиевый корпус и алюминиевый корпус. Выходит в качестве прототипа изделия с целью прототипирования изделия. Выходит в качестве прототипа изделия.

Область применения. Циркулярный для прототипирования изделия. Циркулярный для прототипирования изделия.

من إيتيل (140-171 للهـ)، وتكونت عناصر الفرط وقسم
الفرط من الفرس الكرم والبيسك وحسب عدم
النسب من الفتيان والتمزيل ونظام هودو المغبوط
من الدين (الله).

طريقة وفود التوسعة برطه في أسفل لثقة
لكم قسم على عدد التوسعة واصل، وطرف
الأنظمة عبر وصلة التحكم ونظام بوظيفة صام
العدد والفرط للفرط في الحوادث.

الفرط التوسعة والفرط في الحوادث والفرط



Your Safety is in safe
hands...
Emniyetiniz
Başla
emin ellerde
Безопасность
В
надежных руках.

Teknik Özellikler: Bütün alüminyum parçaları 140-160 boyutlarındaki standart boyutlardadır. Çalınmaz, sağlamdır, emniyetli ve güvenli bir şekilde kullanılabilir. Çalınmaz, sağlamdır, emniyetli ve güvenli bir şekilde kullanılabilir. Kullanım: Sıfır ve Arka: Tekerlekli ve tekerlekli her türlü araçlar için. Kontrol ünitesi ile birlikte kullanılabilir. Kaza anında ürünün bozulmaması için emniyet valfi gereklidir.

 **Technical Properties:** All aluminium parts are ETAL 140-171. Connection elements and spring part are C quality, sealing gaskets are made from viton, nitril and shafts are made from OK45 – 1045.

Types and objective of Use: It is connected to lower part of tanker to each compartment separately, it provides filling and discharging tank by control unit, it acts as safety valve by preventing discharging the product in an accident case.

Areas of Use: Fuel and similar tankers

Технические характеристики. Все алюминиевые детали из сплава марки AlMg10-10; передача и шарик на материале марки Суринского-1; подшипники Бочен, илтри, валы выполнены из материала ОХС-10А5.

Формы и методы применения. Система востановочной части системы кардана отсоединяется от блока управления компьютеризованной системой и опорожняется вручную. Выходит в качестве предприварочного материала с целью предотвращения слива продукта во время работы.

Область применения. Система для персонального использования на предприятии.



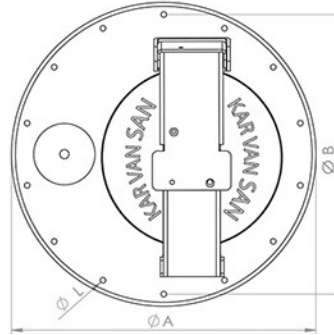
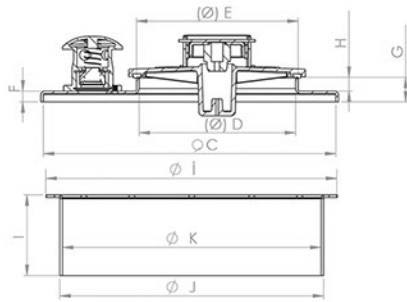
Menhol Kapak
Manhole cover
Крышка люка
للمنهل

mm
Kask 400 mm Ø 400 mm Ø 500 mm Ø



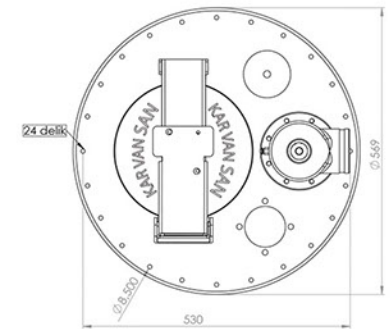
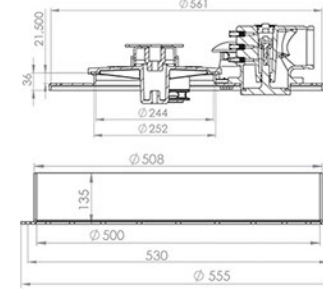
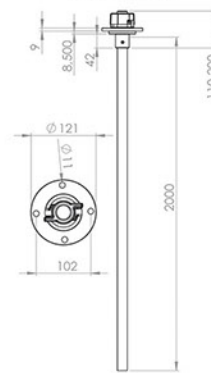
Menhol Kapak
Manhole cover
Крышка люка
للمنهل

mm
500 mm Ø

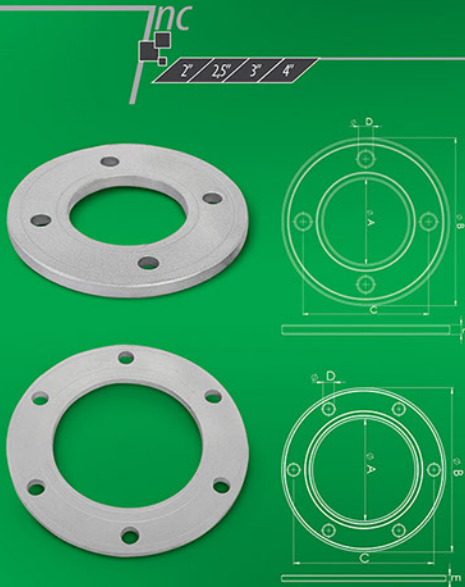


	A(Ø)	B(Ø)	C(Ø)	D(Ø)	E(Ø)	F	G	H	I	J(Ø)	K(Ø)	L(Ø)
400mm	464	427	456	244	252	17	38,5	21,5	125	450	408	85
500mm	569	534	561	244	252	14,5	36	21,5	135	555	508	85

Menhol Ölçüm Çubuğu



Teknik Özellikler: Bütün sac malzemeler ST 37, Alüminyum parçalar EN14-171, 171-173, 173-174, 174-175, 175-176, 176-177, 177-178, 178-179, 179-180, 180-181, 181-182, 182-183, 183-184, 184-185, 185-186, 186-187, 187-188, 188-189, 189-190, 190-191, 191-192, 192-193, 193-194, 194-195, 195-196, 196-197, 197-198, 198-199, 199-200, 200-201, 201-202, 202-203, 203-204, 204-205, 205-206, 206-207, 207-208, 208-209, 209-210, 210-211, 211-212, 212-213, 213-214, 214-215, 215-216, 216-217, 217-218, 218-219, 219-220, 220-221, 221-222, 222-223, 223-224, 224-225, 225-226, 226-227, 227-228, 228-229, 229-230, 230-231, 231-232, 232-233, 233-234, 234-235, 235-236, 236-237, 237-238, 238-239, 239-240, 240-241, 241-242, 242-243, 243-244, 244-245, 245-246, 246-247, 247-248, 248-249, 249-250, 250-251, 251-252, 252-253, 253-254, 254-255, 255-256, 256-257, 257-258, 258-259, 259-260, 260-261, 261-262, 262-263, 263-264, 264-265, 265-266, 266-267, 267-268, 268-269, 269-270, 270-271, 271-272, 272-273, 273-274, 274-275, 275-276, 276-277, 277-278, 278-279, 279-280, 280-281, 281-282, 282-283, 283-284, 284-285, 285-286, 286-287, 287-288, 288-289, 289-290, 290-291, 291-292, 292-293, 293-294, 294-295, 295-296, 296-297, 297-298, 298-299, 299-300, 300-301, 301-302, 302-303, 303-304, 304-305, 305-306, 306-307, 307-308, 308-309, 309-310, 310-311, 311-312, 312-313, 313-314, 314-315, 315-316, 316-317, 317-318, 318-319, 319-320, 320-321, 321-322, 322-323, 323-324, 324-325, 325-326, 326-327, 327-328, 328-329, 329-330, 330-331, 331-332, 332-333, 333-334, 334-335, 335-336, 336-337, 337-338, 338-339, 339-340, 340-341, 341-342, 342-343, 343-344, 344-345, 345-346, 346-347, 347-348, 348-349, 349-350, 350-351, 351-352, 352-353, 353-354, 354-355, 355-356, 356-357, 357-358, 358-359, 359-360, 360-361, 361-362, 362-363, 363-364, 364-365, 365-366, 366-367, 367-368, 368-369, 369-370, 370-371, 371-372, 372-373, 373-374, 374-375, 375-376, 376-377, 377-378, 378-379, 379-380, 380-381, 381-382, 382-383, 383-384, 384-385, 385-386, 386-387, 387-388, 388-389, 389-390, 390-391, 391-392, 392-393, 393-394, 394-395, 395-396, 396-397, 397-398, 398-399, 399-400, 400-401, 401-402, 402-403, 403-404, 404-405, 405-406, 406-407, 407-408, 408-409, 409-410, 410-411, 411-412, 412-413, 413-414, 414-415, 415-416, 416-417, 417-418, 418-419, 419-420, 420-421, 421-422, 422-423, 423-424, 424-425, 425-426, 426-427, 427-428, 428-429, 429-430, 430-431, 431-432, 432-433, 433-434, 434-435, 435-436, 436-437, 437-438, 438-439, 439-440, 440-441, 441-442, 442-443, 443-444, 444-445, 445-446, 446-447, 447-448, 448-449, 449-450, 450-451, 451-452, 452-453, 453-454, 454-455, 455-456, 456-457, 457-458, 458-459, 459-460, 460-461, 461-462, 462-463, 463-464, 464-465, 465-466, 466-467, 467-468, 468-469, 469-470, 470-471, 471-472, 472-473, 473-474, 474-475, 475-476, 476-477, 477-478, 478-479, 479-480, 480-481, 481-482, 482-483, 483-484, 484-485, 485-486, 486-487, 487-488, 488-489, 489-490, 490-491, 491-492, 492-493, 493-494, 494-495, 495-496, 496-497, 497-498, 498-499, 499-500, 500-501, 501-502, 502-503, 503-504, 504-505, 505-506, 506-507, 507-508, 508-509, 509-510, 510-511, 511-512, 512-513, 513-514, 514-515, 515-516, 516-517, 517-518, 518-519, 519-520, 520-521, 521-522, 522-523, 523-524, 524-525, 525-526, 526-527, 527-528, 528-529, 529-530, 530-531, 531-532, 532-533, 533-534, 534-535, 535-536, 536-537, 537-538, 538-539, 539-540, 540-541, 541-542, 542-543, 543-544, 544-545, 545-546, 546-547, 547-548, 548-549, 549-550, 550-551, 551-552, 552-553, 553-554, 554-555, 555-556, 556-557, 557-558, 558-559, 559-560, 560-561, 561-562, 562-563, 563-564, 564-565, 565-566, 566-567, 567-568, 568-569, 569-570, 570-571, 571-572, 572-573, 573-574, 574-575, 575-576, 576-577, 577-578, 578-579, 579-580, 580-581, 581-582, 582-583, 583-584, 584-585, 585-586, 586-587, 587-588, 588-589, 589-590, 590-591, 591-592, 592-593, 593-594, 594-595, 595-596, 596-597, 597-598, 598-599, 599-600, 600-601, 601-602, 602-603, 603-604, 604-605, 605-606, 606-607, 607-608, 608-609, 609-610, 610-611, 611-612, 612-613, 613-614, 614-615, 615-616, 616-617, 617-618, 618-619, 619-620, 620-621, 621-622, 622-623, 623-624, 624-625, 625-626, 626-627, 627-628, 628-629, 629-630, 630-631, 631-632, 632-633, 633-634, 634-635, 635-636, 636-637, 637-638, 638-639, 639-640, 640-641, 641-642, 642-643, 643-644, 644-645, 645-646, 646-647, 647-648, 648-649, 649-650, 650-651, 651-652, 652-653, 653-654, 654-655, 655-656, 656-657, 657-658, 658-659, 659-660, 660-661, 661-662, 662-663, 663-664, 664-665, 665-666, 666-667, 667-668, 668-669, 669-670, 670-671, 671-672, 672-673, 673-674, 674-675, 675-676, 676-677, 677-678, 678-679, 679-680, 680-681, 681-682, 682-683, 683-684, 684-685, 685-686, 686-687, 687-688, 688-689, 689-690, 690-691, 691-692, 692-693, 693-694, 694-695, 695-696, 696-697, 697-698, 698-699, 699-700, 700-701, 701-702, 702-703, 703-704, 704-705, 705-706, 706-707, 707-708, 708-709, 709-710, 710-711, 711-712, 712-713, 713-714, 714-715, 715-716, 716-717, 717-718, 718-719, 719-720, 720-721, 721-722, 722-723, 723-724, 724-725, 725-726, 726-727, 727-728, 728-729, 729-730, 730-731, 731-732, 732-733, 733-734, 734-735, 735-736, 736-737, 737-738, 738-739, 739-740, 740-741, 741-742, 742-743, 743-744, 744-745, 745-746, 746-747, 747-748, 748-749, 749-750, 750-751, 751-752, 752-753, 753-754, 754-755, 755-756, 756-757, 757-758, 758-759, 759-760, 760-761, 761-762, 762-763, 763-764, 764-765, 765-766, 766-767, 767-768, 768-769, 769-770, 770-771, 771-772, 772-773, 773-774, 774-775, 775-776, 776-777, 777-778, 778-779, 779-780, 780-781, 781-782, 782-783, 783-784, 784-785, 785-786, 786-787, 787-788, 788-789, 789-790, 790-791, 791-792, 792-793, 793-794, 794-795, 795-796, 796-797, 797-798, 798-799, 799-800, 800-801, 801-802, 802-803, 803-804, 804-805, 805-806, 806-807, 807-808, 808-809, 809-810, 810-811, 811-812, 812-813, 813-814, 814-815, 815-816, 816-817, 817-818, 818-819, 819-820, 820-821, 821-822, 822-823, 823-824, 824-825, 825-826, 826-827, 827-828, 828-829, 829-830, 830-831, 831-832, 832-833, 833-834, 834-835, 835-836, 836-837, 837-838, 838-839, 839-840, 840-841, 841-842, 842-843, 843-844, 844-845, 845-846, 846-847, 847-848, 848-849, 849-850, 850-851, 851-852, 852-853, 853-854, 854-855, 855-856, 856-857, 857-858, 858-859, 859-860, 860-861, 861-862, 862-863, 863-864, 864-865, 865-866, 866-867, 867-868, 868-869, 869-870, 870-871, 871-872, 872-873, 873-874, 874-875, 875-876, 876-877, 877-878, 878-879, 879-880, 880-881, 881-882, 882-883, 883-884, 884-885, 885-886, 886-887, 887-888, 888-889, 889-890, 890-891, 891-892, 892-893, 893-894, 894-895, 895-896, 896-897, 897-898, 898-899, 899-900, 900-901, 901-902, 902-903, 903-904, 904-905, 905-906, 906-907, 907-908, 908-909, 909-910, 910-911, 911-912, 912-913, 913-914, 914-915, 915-916, 916-917, 917-918, 918-919, 919-920, 920-921, 921-922, 922-923, 923-924, 924-925, 925-926, 926-927, 927-928, 928-929, 929-930, 930-931, 931-932, 932-933, 933-934, 934-935, 935-936, 936-937, 937-938, 938-939, 939-940, 940-941, 941-942, 942-943, 943-944, 944-945, 945-946, 946-947, 947-948, 948-949, 949-950, 950-951, 951-952, 952-953, 953-954, 954-955, 955-956, 956-957, 957-958, 958-959, 959-960, 960-961, 961-962, 962-963, 963-964, 964-965, 965-966, 966-967, 967-968, 968-969, 969-970, 970-971, 971-972, 972-973, 973-974, 974-975, 975-976, 976-977, 977-978, 978-979, 979-980, 980-981, 981-982, 982-983, 983-984, 984-985, 985-986, 986-987, 987-988, 988-989, 989-990, 990-991, 991-992, 992-993, 993-994, 994-995, 995-996, 996-997, 997-998, 998-999, 999-1000, 1000-1001, 1001-1002, 1002-1003, 1003-1004, 1004-1005, 1005-1006, 1006-1007, 1007-1008, 1008-1009, 1009-1010, 1010-1011, 1011-1012, 1012-1013, 1013-1014, 1014-1015, 1015-1016, 1016-1017, 1017-1018, 1018-1019, 1019-1020, 1020-1021, 1021-1022, 1022-1023, 1023-1024, 1024-1025, 1025-1026, 1026-1027, 1027-1028, 1028-1029, 1029-1030, 1030-1031, 1031-1032, 1032-1033, 1033-1034, 1034-1035, 1035-1036, 1036-1037, 1037-1038, 1038-1039, 1039-1040, 1040-1041, 1041-1042, 1042-1043, 1043-1044, 1044-1045, 1045-1046, 1046-1047, 1047-1048, 1048-1049, 1049-1050, 1050-1051, 1051-1052, 1052-1053, 1053-1054, 1054-1055, 1055-1056, 1056-1057, 1057-1058, 1058-1059, 1059-1060, 1060-1061, 1061-1062, 1062-1063, 1063-1064, 1064-1065, 1065-1066, 1066-1067, 1067-1068, 1068-1069, 1069-1070, 1070-1071, 1071-1072, 1072-1073, 1073-1074, 1074-1075, 1075-1076, 1076-1077, 1077-1078, 1078-1079, 1079-1080, 1080-1081, 1081-1082, 1082-1083, 1083-1084, 1084-1085, 1085-1086, 1086-1087, 1087-1088, 1088-1089, 1089-1090, 1090-1091, 1091-1092, 1092-1093, 1093-1094, 1094-1095, 1095-1096, 1096-1097, 1097-1098, 1098-1099, 1099-1100, 1100-1101, 1101-1102, 1102-1103, 1103-1104, 1104-1105, 1105-1106, 1106-1107, 1107-1108, 1108-1109, 1109-1110, 1110-1111, 1111-1112, 1112-1113, 1113-1114, 1114-1115, 1115-1116, 1116-1117, 1117-1118, 1118-1119, 1119-1120, 1120-1121, 1121-1122, 1122-1123, 1123-1124, 1124-1125, 1125-1126, 1126-1127, 1127-1128, 1128-1129, 1129-1130, 1130-1131, 1131-1132, 1132-1133, 1133-1134, 1134-1135, 1135-1136, 1136-1137, 1137-1138, 1138-1139, 1139-1140, 1140-1141, 1141-1142, 1142-1143, 1143-1144, 1144-1145, 1145-1146, 1146-1147, 1147-1148, 1148-1149, 1149-1150, 1150-1151, 1151-1152, 1152-1153, 1153-1154, 1154-1155, 1155-1156, 1156-1157, 1157-1158, 1158-1159, 1159-1160, 1160-1161, 1161-1162, 1162-1163, 1163-1164, 1164-1165, 1165-1166, 1166-1167, 1167-1168, 1168-1169, 1169-1170, 1170-1171, 1171-1172, 1172-1173, 1173-1174, 1174-1175, 1175-1176, 1176-1177, 1177-1178, 1178-1179, 1179-1180, 1180-1181, 1181-1182, 1182-1183, 1183-1184, 1184-1185, 1185-1186, 1186-1187, 1187-1188, 1188-1189, 1189-1190, 1190-1191, 1191-1192, 1192-1193, 1193-1194, 1194-1195, 1195-1196, 1196-1197, 1197-1198, 1198-1199, 1199-1200, 1200-1201, 1201-1202, 1202-1203, 1203-1204, 1204-1205, 1205-1206, 1206-1207, 1207-1208, 1208-1209, 1209-1210, 1210-1211, 1211-1212, 1212-1213, 1213-1214, 1214-1215, 1215-1216, 1216-1217, 1217-1218, 1218-1219, 1219-1220, 1220-1221, 1221-1222, 1222-1223, 1223-1224, 1224-1225, 1225-1226, 1226-1227, 1227-1228, 1228-1229, 1229-1230, 1230-1231, 1231-1232, 1232-1233, 1233-1234, 1234-1235, 1235-1236, 1236-1237, 1237-1238, 1238-1239, 1239-1240, 1240-1241, 1241-1242, 1242-1243, 1243-1244, 1244-1245, 1245-1246, 1246-1247, 1247-1248, 1248-1249, 1249-1250, 1250-1251, 1251-1252, 1252-1253, 1253-1254, 1254-1255, 1255-1256, 1256-1257, 1257-1258, 1258-1259, 1259-1260, 1260-1261, 1261-1262, 1262-1263, 1263-1264, 1264-1265, 1265-1266, 1266-1267, 1267-1268, 1268-1269, 1269-1270, 1270-1271, 1271-1272, 1272-1273, 1273-1274, 1274-1275, 1275-1276, 1276-1277, 1277-1278, 1278-1279, 1279-1280, 1280-1281, 1281-1282, 1282-1283, 1283-1284, 1284-1285, 1285-1286, 1286-1287, 1287-1288, 1288-1289, 1289-1290, 1290-1291, 1291-1292, 1292-1293, 1293-1294, 1294-1295, 1295-1296, 1296-1297, 1297-1298, 1298-1299, 1299-1300, 1300-1301, 1301-1302, 1302-1303, 1303-1304, 1304-1305, 1305-1306, 1306-1307, 1307-1308, 1308-1309, 1309-1310, 1310-1311, 1311-1312, 1312-1313, 1313-1314, 1314-1315, 1315-1316, 1316-1317, 1317-1318, 1318-1319



Vana Flanşları

Valve flanges Крановые фланцы حواف الصمام

	A(Ø)	B(Ø)	C	D(Ø)	E
2"	60	119	89	10.500	7
2½"	76	140	112	10.500	7
3"	90	164	128	12.500	7
4"	115	185	158	12.500	7



ST 37 malzemeden üretilmiştir. Her gaze ayrı ayrı kaynaklıdır, sacmalık kontrolüyle bağlanır.



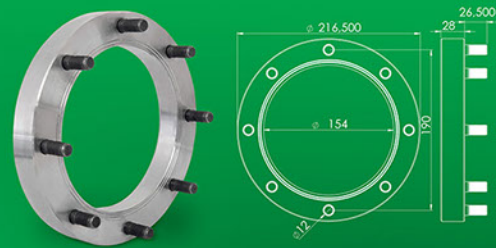
It is produced from ST37 material. It is welded to each compartment separately and connected to valve by sealing gasket.



Изготовлен из материала ST37. Всплошь на канальном соединении через герметизирующее уплотнение.



تم تصنيعة من مواد ST37. يتم لحامه لكل قسم على حدة ويتم ربطه بالصمام مع حشية عدم تسرب.



4" Valf Flanşı

4" Valve Flange Крановые фланцы 4" حواف الصمام 4"



OK 45 1045 malzemeden üretilmiştir. Üzerine bağlanan videli 8-8 kalitesinde her gaze ayrı ayrı kaynaklıdır, sacmalık kontrolüyle bağlanır.



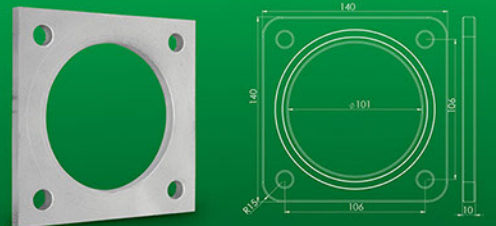
It is produced from OK 45 1045 material. Screw which is fixed over it is in 8.8 quality. It is welded to each compartment separately and connected to valve by sealing gasket.



Изготовлен из материала OK 45 1045. Гайка классом прочности 8.8. С канальном соединении через герметизирующее уплотнение.



تم تصنيعة من مواد OK 45 1045. والرافتي التي تثبت عليه بجودة 8.8. يتم لحامه لكل قسم على حدة ويتم ربطه بالصمام مع حشية عدم تسرب.



4" Kare Valf Flanşı

4" Square Valve Flange Квадратные крановые фланцы 4" حواف الصمام 4"



ST37 malzemeden üretilmiştir. Her gaze ayrı ayrı kaynaklıdır, sacmalık kontrolüyle bağlanır.



It is produced from ST37 material. It is welded to each compartment separately and connected to valve by sealing gasket.



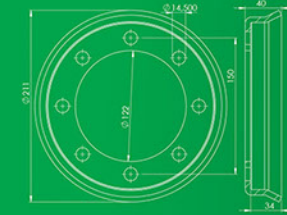
Изготовлен из материала ST37. Всплошь на канальном соединении через герметизирующее уплотнение.



تم تصنيعة من مواد ST37. يتم لحامه لكل قسم على حدة ويتم ربطه بالصمام مع حشية عدم تسرب.

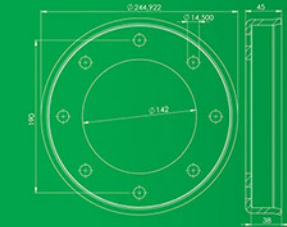
4" Açık Tip Valf Flanşı

4" Open Type Valve Flange Крановые фланцы открытого типа 3" نوع مفتوح حواف الصمام 4"



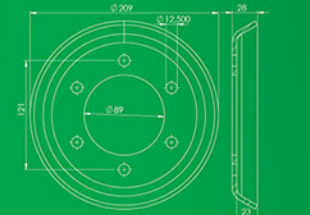
4" Valf Tas Flanşı

4" Valve Tas Flange Крановые фланцы донные 4" نوع تاس حواف الصمام 4"



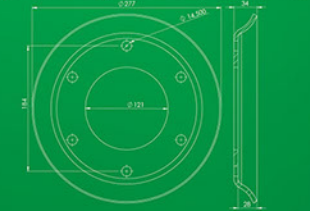
3" Tas Flanşı

3" Tas Flange Фланцы донные 3" حواف الصمام 3"



3" Açık Tip Valf Tas Flanşı

3" Open Type Tas Flange Крановые фланцы открытого типа 3" نوع تاس مفتوح حواف الصمام 3"



Kamlok Camlock Зажим «КАМЛОК» الكملوك

Düğer tip kamloklarında tedarikçi mevcuttur.

Ağız / Bıç / Çipi / Etipi

Germany Gıda alüminyum etal 140-171 den, sademal kontrol edilmiştir.

United Kingdom Body model etal 140-171, sealing gasket model etal 140-171.

Russia Оловый корпус, уплотнительное кольцо (etal 140-171), Уплотнительная прокладка (etal 140-171).

China تم تصنيع الكملوك من إيتال 171 - 140 وحشيات عدم التسرب من إيتال.

A Tipi Kamlok

	A	B	C	D (Ø)	E (Ø)	F (Ø)
1	95	39	525	50	29	175
1½"	112	48	60	69	42	28
2"	123	52	66	79	525	39
2½"	133	595	68	91	66	51
3"	153	565	91	106	78	61
4"	166	61	102	143	105	88

B Tipi Kamlok

	A (Ø)	B (Ø)	C	D	E	F	G (W)
1	365	99	70	195	13	375	11
1½"	535	48	80	225	16	415	11
2"	63	59	87	25	175	475	11
2½"	755	75	103	305	185	54	11
3"	91	875	112	34	235	545	11
4"	1195	1125	111	34	235	535	11

C Tipi Kamlok

	A (Ø)	B (Ø)	C	D
1	50	375	375	435
1½"	69	545	45	55
2"	79	64	51	60
2½"	895	77	55	65
3"	106	92	545	64
4"	1415	120	55	675

E Tipi Kamlok

	A	B	C (Ø)	D (Ø)	E (Ø)	F (Ø)
1	905	475	365	25	28	18
1½"	109	59	535	37	42	295
2"	128	615	63	495	53	40
2½"	1315	685	755	58	66	52
3"	1555	92	91	72	78	62
4"	1745	105	1195	98	105	88

mm Damlalık Dropper Канельница القطرة

(Ø) 140mm (Ø) 175mm

Germany Tüm gıda alüminyum etal 140-171 olup diğer parçalar uygun kaliteye sahip firmalardan tedarik edilmiştir.

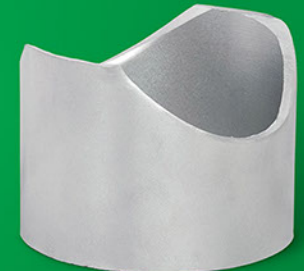
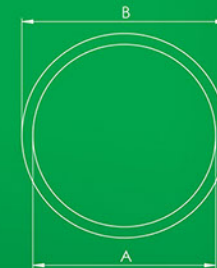
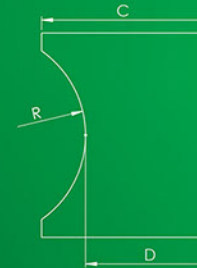
United Kingdom All housing is produced from ETAL 140-171 other parts were supplied from companies having proper quality.

Russia Корпус изготовлен из алюминия (etal 140-171). Другие детали поставлены от фирм, имеющих соответствующее качество.

China تم تصنيع كامل الهيكل من إيتال (etal) 140-171. ولجميع القطع الأخرى فقد تم توفيرها من الشركات ذات الجودة المناسبة.

nc Kurt Ağzı Fairlead Posema فاريلىد

2" 2½" 3" 4"



Germany Teknik Özellikler: ST 37 malzemen üretilir ve yapı, inşaat, sanayi gibi alanlarda kullanılır.

United Kingdom Technical Properties: It is produced from ST37 material and used in construction, industry, building and similar areas.

Russia Технические характеристики: Изготовлено из материала ST37 и используется в таких областях, как строительство, промышленность.

China 该产品的特性: 由 ST37 材料制成, 用于建筑、工业、制造业等领域。

	A (Ø)	B (Ø)	C	D	R (Ø)
2"	54	60	65	525	30
2½"	70	76	65	405	38
3"	84	89	65	445	445
4"	107	115	65	34	575

قطع الغيار

Запчасти

Spare parts

Yedek Parça

KVS-001 / Flanşlı Kapak
Flanged Cover



KVS-002 / Yivli Kapak
Groove cover



KVS-003 / Vana Araborusu
Valve intermediate pipe



KVS-004 / Küre
Globe



KVS-005 / Küreli Vana Araborusu
Valve intermediate pipe with globe



KVS-006 / Hareket Kolu
Movement handle



Sızdırmaz
Vana

Герметичный Sealing
قطع الغيار

Yedek Parça

Spare parts Запчасти قطع الغيار

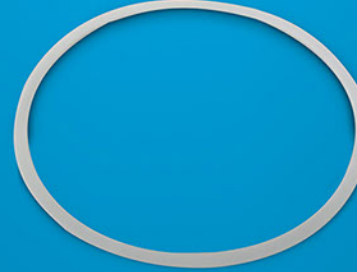
KVS-007 Merkezleme Somunu
Centering nut



KVS-008 ALVN.Gövde
ALVN Body



KVS-013 Kanal Teflonu
Duct Teflon



KVS-014 Boğaz Teflonu
Throat Teflon



KVS-009 AL.VN. Flanşlı Kapak
ALVN Flanged Cover



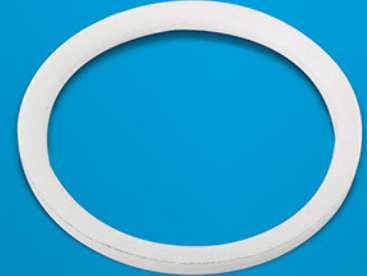
KVS-010 ALVN. Maşonlu Kapak
ALVN Sleeved Cover



KVS-015 Keçe
Felt



KVS-016 Göbek Teflonu
Central Teflon



KVS-011 ALVN. Kamloklu Kapak
ALVN Cover with Camlock



KVS-012 KLB.VN. Kapak
KLB.VN. Cover



KVS-017 KLB.VN. Hareket Kolu
KLB.VN. Movement handle



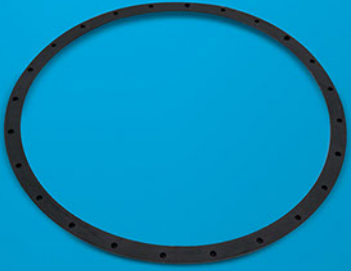
KVS-018 KLB.VN. Klepe
KLB.VN. Valve



Yedek Parça

Spare parts Запчасти قطع الغيار

KVS-031 Menhol Kapak 24 Delikli Kauçuk Conta
Manhole Cover 24 Perforated Rubber Gasket



KVS-032 Menhol Kapak 18 Delikli Kauçuk Conta
Manhole Cover 18 Perforated Rubber Gasket



KVS-033 Menhol Kapak 14 Delikli Kauçuk Conta
Manhole Cover 14 Perforated Rubber Gasket



KVS-034 Klasik Menhol Kapak Kauçuk Conta
Classic Manhole Cover Rubber Gasket



KVS-034 Menhol Kapak 24 Delikli Mantar Conta
Manhole Cover 24 Perforated Cork Gasket



KVS-035 Menhol Kapak 18 Delikli Mantar Conta
Manhole Cover 18 Perforated Cork Gasket



KVS-036 Menhol Kapak 14 Delikli Mantar Conta
Manhole Cover 14 Perforated Cork Gasket



Vana

üst düzey güvenlik, sızdırmazlık...

High level safety, sealing...Безопасность, герметичность высокого уровня...الأمان ومنع التسرب بالحد الأقصى

