



İHTİYAÇ DUYDUĞUNUZ
ÇÖZÜMLER
BEKLEDİĞİNİZ
KALİTE

Expect... **AVK**



AVK GRUBU



ÖZVERİLİ ÇALIŞANLAR

4,400'den fazla çalışan,
250 kadar AVK
International A/S'de



KÜRESEL ORGANİZASYON

Dünya genelinde 100'ten
fazla AVK firması



SÜREKLİ BÜYÜME

Net ciro 800 milyon Euro
(2019/20)

AVK UZUN VADELİ ORTAĞINIZ



AVK 50 yıldır vana sektöründe faaliyet göstermektedir. Günümüzde AVK su temini, gaz temini, atıksu arıtma ve yangınla mücadele uygulamaları için vana, hidrant, fitting ve aksesuar konusunda bir dünya lideridir.

Geniş AVK yelpazesi

AVK International A/S olarak sürgülü vana, çift eksantrik kelebek vana, toplu çekvalf, evsel bağlantı vanaları, Supa Maxi™ kaplinler, uzatma milleri ile çeşitli hidrant ve aksesuarların üretiminde uzmanız.

Ürün gamımız bu ürünlere ek olarak AVK'nın Avrupa'da bulunan 20'den fazla imalat fabrikasından ve dünyadaki diğer AVK fabrikalarından gelen ürünlerle genişletilmiştir. Bu AVK fabrikaları diğer tip vanalar, hidrantlar ve aksesuarların imalatında uzmanlaşmıştır. Birlikte yüksek kaliteli çok geniş bir ürün yelpazesini sunmaktayız.

Küresel liderlik ve yerel sorumluluk

Ürün portföyümüz ve coğrafi varlığımız küresel boyutlarda olsa da odağımız yereldir. Müşterilerimize, onların ihtiyaçlarıyla doğrudan ilgilenen AVK şirketleri veya özenle seçilmiş distribütörlerimiz tarafından servis verilmektedir. Bu sayede AVK olarak yerel ihtiyaçları cevaplayan çözümler sunmaktayız.

Yararlı bir ortaklık

Müşterilerimizle uzun süreli bir ilişki kurmak ve buna yatırım yapmak istiyoruz. Uzun süreli ortak rolünü kazanmak için yüksek değer yaratmaya özen gösteriyoruz. Müşterilerimize uzun vadede en ekonomik çözümü sunmak için hatasız, dayanıklı ve bakım gerektirmeyen ürünler temin ediyoruz.

HER AŞAMADA KALİTE BEKLEYİN

En gelişmiş kauçuk teknolojisi

Vana, hidrant ve aksesuarların içindeki kauçuk parçaların en yüksek kalitede olması, sızdırmazlığın sağlanması ve birçok kullanımdan sonra bile problemsiz operasyon sunması için çok kritiktir. Mükemmeliyetten ödün vermeyen standartlarımızı sağlayabilmek için kendi kauçuğumuzu kauçuk fabrikamız AVK GUMMI A/S'de geliştirmekte ve üretmekteyiz.

Sürgülü vana sürgü tasarımı ve diğer pazar lideri inovasyonlarımız, su ağını ve müşterilerinizin sağlık ve güvenliğini korumanız için ihtiyaç duyduğunuz güveni temin etmektedir. Bu konu su temininde kirlenmeyi önleme ve gaz temininde en küçük kaçağı bile önleme hususlarında büyük önem arz etmektedir. Kalite ve uygunluğa büyük önem verdiğimiz için AVK sizin için güvenilir tercihtir.

AVK GUMMI 40 yılı aşkın süredir su, doğalgaz, sağlık ve gıda endüstrileri için kauçuk bileşenler imal etmektedir. Dünyanın en gelişmişlerinden olan kauçuk fabrikamız ve tam üretim kontrolümüz sayesinde benzersiz kalitedeki, içme suyu, gaz ve bir çok başka uygulama için dünya çapında onaylı kauçuk bileşenlerini size sunabiliyoruz.

Daha kısa termin süreleri sağlayan özelleştirilmiş süreçler

Tüm ürünlerimiz en uzun ömrü sağlamaları ve en zorlu koşullara dayanabilmeleri için fabrikalarımızda detaylı yüzey işlemi ve katı test prosedürlerine tabi tutulmaktadır. Üstün hassasiyetteki teknolojileri kullanarak, ürünlerimizin en üst seviyede performans ve kalite sunmasını garanti altına almaktayız.

Kalite kontrole, takip edilebilirliğe ve her vanaya basınç testi yapılmasına gösterdiğimiz özen

ile ham maddeden son ürüne kadar tedarik zincirinin tam kontrolünü sağlamaktayız. Yalın yönetim prensipleri doğrultusunda iş ve ürün akışlarımızı en hızlı termin süresini verecek şekilde geliştirdik. AVK'nın ürün portföyünün geniş bir kısmını teknolojik ekipmanlarla donatılmış 13,000 m²'lik depomuzda bulundurmaktayız. Depo yönetim sistemimiz stok optimizasyonu ve yönetimini yapmamızı sağlamaktadır. Bunların tümü size üstün servis sunmamıza olanak sağlıyor.



SORUMLULUK ALMAMIZI BEKLEYİN

Su sınırlı bir kaynak

Temiz suya erişim çoğunlukla tıpkı soluduğumuz hava gibi herkes için erişilebilir olarak düşünülür. Ancak günümüzde gözden kaçan fakat çok kritik olan kayıp ve kaçak su problemi ile karşı karşıyayız. Bu problemin bir diğer adı da faturalandırılmayan su. Faturalandırılmayan su; üretilmiş ve temizlenmiş ancak çeşitli sebeplerle su dağıtım hattı içerisinde kullanılmadan veya faturalandırılmadan kaybolmuş suyu tanımlamak için kullanılır. Faturalandırılmayan su yaklaşık %5 seviyesinden başlayıp bazı bölgelerde %80 seviyesine kadar çıkabilmektedir.

AVK, güvenilir ve uzun ömürlü geniş bir vana yelpazesi sunmaktadır. Bu kapsamda sunduğumuz kontrol vanaları su kayıplarının azaltılmasına ve iletim ağındaki değişikliklerden bağımsız olarak sabit basınç veya debiyi koruyarak verimli bir su tedarik yönetimi yapılmasına katkı sağlar.

Basınç yönetimi, en önemli, en faydalı ve en tasarruflu kaçak yönetim aktivitesi olarak değerlendirilmektedir ancak bu süreçte kullanılacak vanaların döşendikten sonra uzun yıllar boyunca sızdırmazlığını koruması da aynı derecede öneme sahiptir.

Sürdürülebilir üretim

AVK Grubu, üretim tesisleri için enerji ve su tüketimi konusunda sıkı hedefler koymuştur. Tüm tedarik zinciri boyunca sürdürülebilirliğin sağlanabilmesi amacıyla tedarikçilerimizin AVK Grubu'nun sertifikalı tedarikçisi olabilmek için belirli standartlara uymaları beklenmektedir. Bu doğrultuda, işçilik konusundaki uluslararası standartlara bağlı partnerler seçmekteyiz.

Dünyayı değiştirecek hedeflere destek

Sunduğumuz çözümler su israfını, elektrik tüketimini ve CO2 emisyonlarını azaltarak ve atıksuyu uygun fiyatlı ve temiz enerjiye dönüştürerek temiz su ve arıtmaya erişimi

sağlamakta ve Birleşmiş Milletler Sürdürülebilir Gelişim Hedeflerini desteklemektedir.

Vana tasarımı uzun ömür ve %100 sızdırmazlığın yanı sıra daha tasarruflu elektrikli aktüatörlerin kullanımına olanak sağlamak için düşük tork değerleri sunmak için optimize edilmiştir. Buna ek olarak, bıçaklı vanalarımız için geliştirilen elektrikli lineer aktüatörler çok düşük enerji tüketimi sunmaktadır.

AVK daha sürdürülebilir bir dünya için çözümler sunmak üzere su teknolojileri konusunda bilgi paylaşımı üzerine diğer öncü Danimarkalı firmalar ile işbirliği yapmaktadır.



UZUN ÖMÜRLÜ ÇÖZÜMLER BEKLEYİN

İçeride Ar-Ge

Yeni ürünler için fikir ve öneriler Danimarka'da bulunan Ar-Ge departmanımızca toplanır ve ürünlerimiz sürekli olarak güncellenir. Ürünlerin fiziksel prototipini yapmadan önce bileşenlerin geometri ve güçlerini optimize etmek için Sonlu Elemanlar Analizini ve farklı ürün tasarımlarının uygunluğunu test etmek için de Bilgisayarlı Akış Dinamiği analizini kullanmaktayız. Bu sayede fiziksel ürünler üzerinde tam boyutta yapamayacağımız testlerin sonuçlarını öngörebilmekteyiz.

Kendi test ve üretim ekipmanlarımızı yapmaktayız. Ayrıca her ürünüme seri üretimden önce akış laboratuvarımızda detaylı prototip ve yaşlandırma testlerini uygulamaktayız. Yeni ürün tipleri genellikle lansman öncesinde son kullanıcılar ile işbirliği içerisinde saha testlerine de tabi tutulmaktadır.

Kalite sertifikaları

AVK'nın kalite güvence sistemi ISO 9001'e göre sertifikalandırılmıştır ve 2018 yılında ayrıca ISO/TS 29001 sertifikası da alınmıştır.

ISO/TS 29001, petrol ve gaz endüstrisi için özel hazırlanmış ISO 9001'e dayanan bir standarttır ancak personel eğitimi, hammaddelerin takip edilebilirliği ve test sonuçlarının belgelenmesi gibi kritik konularda risk yönetimi ve kontrol gereksinimleri daha sıkıdır.

Ayrıca çevre yönetimi konusundaki uluslararası standart olan ISO 14001'e ve işçi sağlığı ve güvenliği sertifikası olan ISO 45001'e de sahibiz.



PAZAR STANDARTLARINI AŞMAMIZI BEKLEYİN

Üçüncü parti sertifikasyon

DVGW (Almanya), KIWA (Hollanda) ve UL & FM (ABD) gibi enstitüler bitmiş vanalar için sertifikasyon sunmaktadır, bu sertifikalar kendi standardizasyon sistemi olan veya olmayan pek çok ülke tarafından da kabul görmektedir.

En yaygın geçerliliğe sahip sertifikaları edinip bunları koruyarak, müşterilerimize AVK vanalarının her zaman en yüksek kalite ve güvenlik standartlarını sağladığını göstermekteyiz.



Expect... AVK (Beklentiniz... AVK)

Sektörümüzde müşteri beklentilerini karşılayabilmek için sağlanması gereken beş kilometre taşı bulunmaktadır. Bunlar kalite, güvenilirlik, inovasyon, sürdürülebilirlik ve müşteri hizmetleridir.

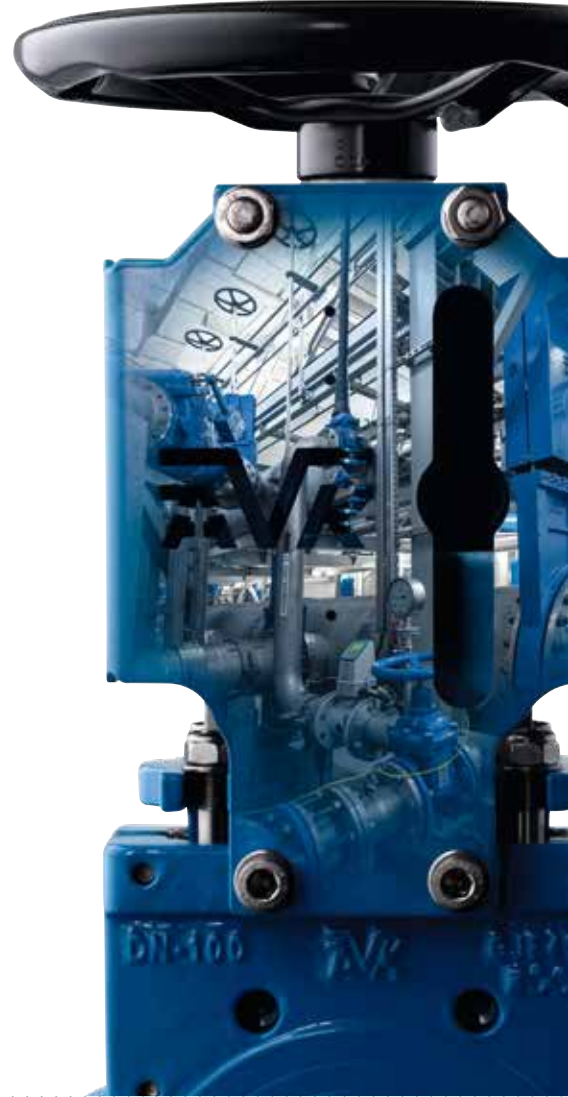
Ancak bunun da ilerisine gitmeyi ve müşterilerimizin beklenti ve ihtiyaçlarının ötesine geçmeyi hedeflemekteyiz.

“Expect... AVK” ya da “Beklentiniz... AVK” müşterilerimizin bizden pazar standartlarının ötesine geçmemizi bekleyebilecekleri ve bizim müşteri memnuniyetini artırmak için sürekli çalışacağımız anlamına gelir!

Pazar beklentilerini en üst seviyede tuttuğumuzdan emin olmak için geliştirdiğimiz ve tüm pazarlarımızda uygulamaya çalıştığımız sekiz taahhüdümüz bulunmaktadır:

SADECE ÜRÜN DEĞİL, ÇÖZÜM **BEKLEYİN**
KÜRESEL LİDERLİK VE YEREL SORUMLULUK **BEKLEYİN**
HER ADIMDA KALİTE **BEKLEYİN**
HIZLI YANIT **BEKLEYİN**
SÜREKLİ İNOVASYON **BEKLEYİN**
TOPLAM TASARRUF **BEKLEYİN**
UZUN VADELİ ORTAKLIK **BEKLEYİN**
ETKİLİ VE KOLAY ÇÖZÜM **BEKLEYİN**

Daha fazlası için www.avkvana.com.tr





Su temini

Sürgülü vana ve aksesuarları, kelebek vanalar, çekvalfler, kontrol vanaları, vantuzlar, hidrantlar, kaplinler, tamir parçaları ve kelepçeleri, fittingler



Atıksu arıtma

Sürgülü vanalar, bıçaklı vanalar, çalpara ve toplu çekvalfler, kelebek vanalar, vantuzlar, penstoklar, kaplinler ve tamir kelepçeleri

ANA SEKTÖRLER

Zaruri altyapıların bir parçası

Firmanın 1969 yılındaki kuruluşundan itibaren su sektörüne sürgülü vana temin eden AVK günümüzde geniş bir vana, hidrant ve aksesuar yelpazesi sunan büyük ve global bir pazar lideridir. 1970'lerde gaz vanaları için ilk DVGW onayımızı aldık, yüksek kalitemiz ve takip edilebilirliğe verdiğimiz önem sayesinde AVK halen tüm dünyada gaz temini sektörü için güvenilir bir tedarikçidir. Atıksu arıtma konusunda tüm ana standartlara uygun ve özel uygulamaları da kapsayan geniş bir vana gamı sunmaktayız. AVK Grubu dünyadaki en büyük yangın hidrantı üreticilerinden birisidir ve yangınla mücadele üretim gamımız UL/FM/VdS onaylı hidrantlar, sürgülü ve kelebek vanaları içerir.

AVK'nın ürünleri aşağıdakileri sağlar:

- Temiz içme suyunun kontaminasyon veya su zayıfatı olmaksızın dağıtım hatlarında dağıtılmasını
- Endüstriyel ve evsel atıksuyun verimli bir şekilde temizlenmesini
- Isıtma, pişirme ve üretim için doğa dostu bir enerji kaynağı olan doğalgazın güvenli bir şekilde dağıtılmasını
- Tehlikeli durumlarda itfaiyecilerin hızlı ve etkili tepki verebilmeleri için güvenilir yangın ekipmanı ve su temini sunmayı



Gaz temini

Sürgülü vanalar ve aksesuarları, küresel vanalar, kelebek vanalar, kaplinler ve tamir kelepçeleri



Yangınla mücadele

Yangın hidrantları, monitörler, sürgülü vanalar, post indikatörler, kelebek vanalar, çekvalfler ve aksesuarlar

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ VE FAYDALARI

Ürün Grubu Broşürleri

Ana sektörlerimizin her birine ait broşürler websitemizde yer almaktadır. Bunlar, her bir ana ürün grubunun özellik ve faydalarını açıklamakta ve AVK'nın su temini, gaz temini, atıksu arıtma ve yangınla mücadele alanlarındaki ürün gruplarını göstermektedir.

Daha fazla bilgi için:
www.avkvana.com.tr



SU TEMİNİ İÇİN SÜRGÜLÜ VANALAR



02/60 Serisi

Flanşlı sürgülü vana
L boyu standardı: DIN F5
DN40-500
PN10/16
Sfero dökme demir

Ek seçenekler:

- Değiştirilebilir mil sızdırmazlık contası
- Enamel iç kaplama
- PN25
- GOST veya SABS standardına uygun



06/30 Serisi

Flanşlı sürgülü vana
L boyu standardı: DIN F4
DN40-400
PN10/16
Sfero dökme demir

Ek seçenekler:

- Değiştirilebilir mil sızdırmazlık contası
- Enamel iç kaplama
- İzleme anahtarlı
- L boyu standardı: BS



06/30 Serisi

Flanşlı sürgülü vana
L boyu standardı: DIN F4
DN450-1000
PN10/16
Sfero dökme demir
Elastomer sürgülü
Değiştirilebilir mil sızdırmazlık contası

Ek seçenekler:

- DN50 By-pass
- L boyu standardı: DIN F5



15/42 Serisi

Flanşlı sürgülü vana
Elektrik aktüatörü için hazırlanmış
L boyu standardı: DIN F4
DN40-400
PN10/16
Sfero dökme demir

Ek seçenekler:

- L boyu standardı: DIN F5
- Hidrolik / pnömatik aktüatör



06/38 Serisi

Oluklu uçlu sürgülü vana
DN50-300
PN16
Sfero dökme demir



636 Serisi

Supa Maxi™ Sürgülü Vana
Tüm boru tipleri için universal ve kilittli
Sfero dökme demir
DN80-300
PN16



01/70 Serisi

Supa Plus™ sürgülü vana
Kilitli kaplin uçlu
PE ve uPVC borular için
DN40-300
PN16
Sfero dökme demir



01/80 Serisi

uPVC boru için "Euro" soket uçlu sürgülü vana
DN40-400
PN16
Sfero dökme demir



32/40 Serisi

Dökme demir borular için uzun boş uçlu sürgülü vana
DN80-300
PN16
Sfero dökme demir

Ek seçenekler:

- DI ve AC borular için kısa boş uç
- Flanş/boş uç



33/00 Serisi

Dökme demir borular için soket uçlu sürgülü vana
DN80-300
PN16
Sfero dökme demir
Enamel iç kaplama

Ek seçenekler:

- BLS® soket uç / BLS® boş uç



36/80 Serisi

PE uçlu sürgülü vana
DN65-500
Sfero dökme demir
PE100 / PN10
Od75-630 mm

Ek seçenekler:

- PE100 / PN16
- PE uç / flanş



18 Serisi

Kombi kross vana 4 çıkışlı
DN100-400
PN10/16
Sfero dökme demir

Ek seçenekler:

- 3 çıkış



SU TEMİNİ İÇİN ÇEKVALF VE KELEBEK VANALAR



41/60 Serisi
Çalpara çekvalf
Elastomer siltli
Açık burç
DN50-300
PN10/16
Sfero dökme demir

- Ek seçenekler:
- Kol ve ağırlık
 - Kol ve yay
 - Kapalı burç



41/36 Serisi
Çalpara çekvalf
Metal Yataklı
Kapalı burç
DN350-600
PN10 /16
Sfero dökme demir

- Ek seçenekler:
- Serbest milli



874 Serisi
Tiltng disk çekvalf
Kol ve ağırlık ile
DN150-1600
PN10/16
Sfero dökme demir

- Ek seçenekler:
- Hidrolik damper



875 Serisi
Eğik siltli çekvalf (Slanted)
DN200-1000
PN10/16
Sfero dökme demir



820/00 Serisi
Kelebek vana
Eş merkezli, Değiştirilebilir yataklı
Wafer tipi
DN25-1000
PN10/16
Sfero dökme demir

- Ek seçenekler:
- Çeşitli aktüatörler



820/10 Serisi
Kelebek vana
Eş merkezli, Değiştirilebilir yataklı
Lug tipi
DN25-600
PN10/16
Sfero dökme demir

- Ek seçenekler:
- Çeşitli aktüatörler



820/20 Serisi
Kelebek vana
Eş merkezli, Değiştirilebilir yataklı
Çift flanşlı tip
DN150-1600
PN10/16
Sfero dökme demir

- Ek seçenekler:
- Çeşitli aktüatörler



75/10 Serisi
Kelebek vana
Eş merkezli, sabit yataklı
Wafer tipi
DN40-1400
PN10/16
Sfero dökme demir

- Ek seçenekler:
- Semi lug tipi
 - Tam lug
 - Çeşitli aktüatörler



75/20 Serisi
Kelebek vana
Eş merkezli, sabit yataklı
Çift flanşlı kısa tip
DN50-2000
PN10/16
Sfero dökme demir

- Ek seçenekler:
- Çift flanşlı uzun tip
 - Çeşitli aktüatörler



756/100 Serisi
Kelebek vana
Çift eksantrik
Çift flanşlı
Yekpare gövde siti
IP 67 dişli kutusu
DN150-2800
PN10/16
Sfero dökme demir

- Ek seçenekler:
- Enamel iç kaplama
 - Paslanmaz çelik sit
 - IP 68 dişli kutusu
 - ISO girişli dişli kutusu
 - DN150-1200'de PN25



756/102 Serisi
Kelebek vana
Çift eksantrik
Çift flanşlı
Paslanmaz çelik gövde siti
ISO girişli dişli kutusu
DN150-2800
PN10/16
Sfero dökme demir

- Ek seçenekler:
- Yekpare gövde siti
 - IP 67 dişli kutusu
 - IP 68 dişli kutusu
 - DN150-1200'de PN25



SU TEMİNİ İÇİN SERVİS BAĞLANTI VANALARI



03/00 Serisi
Servis bağlantı vanası
iç yüzeyden BSP dişli
DN25-50
PN16
Sfero dökme demir

Ek seçenekler:
• Enamel iç kaplama



03/30 Serisi
Servis bağlantı vanası
PE boru için kilitli soket
bağlantılı
DN20-50
PN16
Sfero dökme demir

Ek seçenekler:
• İç diş/ dış dişli yanıl
bağlantı için



03/65 Serisi
Servis bağlantı vanası
PE boru için kilitli dişli
kaplinli
DN25-50
PN16
Sfero dökme demir

Ek seçenekler:
• PE Boru / dış diş için
kilitli dişli kaplinli



03/90 Serisi
Servis bağlantı vanası
PE boru için PRK kaplinli
DN20-50
PN16
Sfero dökme demir

Ek seçenekler:
• Enamel iç kaplama



16/05 Serisi
Servis bağlantı vanası
PE boru için kilitli dişli
kaplinli
DN25-50
PN16
Pirinç

Ek seçenekler:
• T-tipi kapak



16/25 Serisi
Servis bağlantı vanası
PE boru için PRK kaplinli
DN25-50
PN16
Pirinç

Ek seçenekler:
• T tipi kapak



36/8X Serisi
Servis bağlantı vanası
PE uçlu
DN25-50
PE100 / PN10
Sfero dökme demir

Ek seçenekler:
• PE100 / PN16



16/50 Serisi
Servis bağlantı vanası
PE boru için kilitli soket
uçlu
DN25-50
PN16
POM (Polyoxymethylene)

Ek seçenekler:
• Dış diş / kilitli soket uç
• T tipi kapak



16/59 Serisi
Servis bağlantı vanası
Pentomech™ kaplinli
DN25-50
PN16
POM (Polyoxymethylene)



16/80 Serisi
Servis bağlantı vanası
PE uçlu
DN25-50

PE100 / PN16
POM (Polyoxymethylene)

Ek seçenekler:
• T tipi kapak



16/90 Serisi
Servis bağlantı vanası
PRK kaplinli
DN25-50
PN16
POM
(Polyoxymethylene)

Ek seçenekler:
• PRK kaplin / dış diş



11/30 Serisi
Açılı servis bağlantı vanası
Girişte dış diş ve çıkışta
PE boru için kilitli soket ile
DN25-50
PN16
Sfero dökme demir

Ek seçenekler:
• Çıkışta iç diş



SU TEMİNİ İÇİN SUPA LOCK™ BAĞLANTI SİSTEMİ



103/00 Serisi

Supa Lock™ girişli/çıkışlı servis bağlantı vanası
DN32
PN16
Sfero dökme demir

Ek seçenekler:

- Supa Lock™ spigot uç / PRK kaplin



103/31 Serisi

Açılı servis bağlantı vanası
Supa Lock™ spigot uçlu / PE boru için kilitletli soket uçlu
DN32
Ø32-40 mm PN16
PE boru için
Sfero dökme demir

Ek seçenekler:

- Supa Lock™ boru uç / Supa Lock™ soket uç



343/81 Serisi

Supa Lock™ girişli, Dişli çıkışlı küresel vana
1" -1½"
DN32, PN16
Pirinç

Ek seçenekler:

- Supa Lock™ girişli, PRK kaplin çıkışlı
- Supa Lock™ girişli, dişli kaplin çıkışlı
- T tepeli



100/14 Serisi

Demir/çelik borular için priz kolye
Ø60-223 mm
DN32
Sfero dökme demir

Ek seçenekler:

- Ø63-225 mm PE / PVC boru için



100/85 Serisi

Döküm ve çelik borular için bıçaklı priz kolye
Ø50-360mm
DN32
Sfero dökme demir / paslanmaz çelik



100/74 Serisi

Bıçaklı priz kolye başlığı
DN32
Sfero dökme demir



107/31 Serisi

PE boru için push-fit'li 90° fitting
Ø32-63 mm
DN32
Sfero dökme demir

Ek seçenekler:

- PE boru için push-fit'li fitting
- 45° push-in fitting
- Supa Lock™ soket ucu



107/36 Serisi

PE boru uçlu fitting
Ø32-40 mm
DN32
Sfero dökme demir



106/01 Serisi

PE boru için PRK kaplinli fitting
Ø32-40 mm
DN32
Sfero dökme demir

Ek seçenekler:

- Çift spigot fitting



106/01 Serisi

PE boru için dişli kaplinli fitting
Ø32-50 mm
DN32
Pirinç

Ek seçenekler:

- PRK kaplin



106/02 Serisi

Dişli bağlantı aparatı
Delme makinası bağlantısı için
1"-2"
DN32
Pirinç

Ek seçenekler:

- Sfero dökme demir



109/10 Serisi

Vana yanından çıkış almak için spacer
DN80-400
DN32
Sfero dökme demir

Ek seçenekler:

- 3-yollu soket fitting



SU TEMİNİ İÇİN KONTROL VANALARI, İĞNE VANALAR, VANTUZLAR VE FLATÖRLÜ VANALAR



859 Serisi
Kontrol vanası
Basınç düşürücü
DN50-300
PN10/16
Sfero dökme demir /
AISI 316



859 Serisi
Kontrol vanası
Basınç sabitleyici
DN50-300
PN10/16
Sfero dökme demir /
AISI 316



859 Serisi
Kontrol vanası
Sabit debi
DN50-600
PN10/16
Sfero dökme demir /
AISI 316



872 Serisi
İğne vana
DN 80-1600
PN 10/16
DN80-150 Paslanmaz
çelik DN200'den itibaren
sfero dökme demir

Ek seçenekler:

- Çeşitli aktüatör ve aksesuarlar
- PN100 ve DN2000'e kadar



701/10 Serisi
Otomatik vantuz
¾" veya 1" BSP dişli
DN20-25
PN16
Güçlendirilmiş plastik

Ek seçenekler:

- Pirinç taban
- Sfero dökme demir



701/30 Serisi
Kinetik vantuz
Flanşlı giriş
DN50-300
PN16
Sfero dökme demir



701/40 Serisi
Çift küreli vantuz
DN20, 25 ve 50
¾", 1" veya 2" BSP dişli
PN16
Güçlendirilmiş plastik



701/46 Serisi
Çift küreli vantuz
Yüksek debi
2" dişli / DN50-
150 flanşlı
PN16
Sfero dökme demir



701/50 Serisi
Çift küreli vantuz
Flanşlı giriş
DN50-300
PN16
Sfero dökme demir/
Güçlendirilmiş plastik

Ek seçenekler:

- Sfero dökme demir



701/84 Serisi
Yeraltı (Şebeke) vantuzu
DN50-100
PN16
PVC vantuz kutusu



851/40 Serisi
Çift küreli vantuz
DN50-200
ABS top

Ek seçenekler:

- Paslanmaz çelik top



854 Serisi
Flatörlü vana
kol ve top ile

DN50-300
PN16
Sfero dökme demir

Ek seçenekler:

- Paslanmaz çelik kol ve flatör



SU TEMİNİ İÇİN HİDRANTLAR



84/05 Serisi

Yer üstü yangın hidrantı
Özel kırılma bölgesi ve
otomatik kapanma
mekanizmalı
Model P7
DN100
Sfero dökme demir

Ek seçenekler:
• Yan flanş çıkışı



84/72 Serisi

Yer üstü yangın hidrantı
Özel kırılma bölgesi ve
otomatik kapanma
mekanizmalı
Model P7
DN80
PN16
Paslanmaz çelik

Ek seçenekler:
• Yan flanş çıkışı



84/45 Serisi

Yer üstü yangın hidrantı
Özel kırılma bölgesi ve
otomatik kapanma
mekanizmalı
Model P7
"NOSTALGIA"
DN80
PN16
Sfero dökme demir

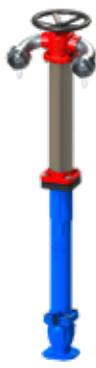
Ek seçenekler:
• Yan flanş çıkışı
• Çeşitli kaplamalar



84/91 Serisi

Yer üstü yangın hidrantı
Özel kırılma bölgesi, tek
kapanma mekanizması
DN80/100
PN10/16
Paslanmaz çelik

Ek seçenekler:
• Kırılmaz tip
• Çift kapanma
mekanizmalı



84/93 Serisi

Tünel yangın hidrantı
Kırılabilir tip
Çift kapamlı
Model N7
DN80
PN16
Paslanmaz çelik



09/30 Serisi

Yer üstü yangın hidrantı
B tipi vidalamalı
DN80
PN10
Sfero dökme demir

Ek seçenekler:
• Manuel ya da otomatik
tahliye
• Alüminyum gövde
• Sürgülü vana ile çalışır



29/40 Serisi

Yeraltı yangın hidrantı
Bayonet kaplin ile
DN100
PN16
Sfero dökme demir

Ek seçenekler:
• 3" stortz kaplin
• 3" NOR kaplin
• 4" stortz kaplin



29/50 Serisi

Yeraltı yangın hidrantı
Bayonet kaplin ile
AVK uzatma mili ve
Paslanmaz çelik boru ile
DN100
PN16
Sfero dökme demir



29/78 Serisi

Yeraltı yangın hidrantı
Serbest akış
Tek kapanma
mekanizması
DN80
PN16
750-1500mm
Sfero dökme demir



35/31 Serisi

Yeraltı yangın hidrantı
Hızlı kapama
DN80
PN16
750-1500 mm
Sfero dökme demir

Ek seçenekler:
• Paslanmaz çelik gövde
siti



35/85 Serisi

Yeraltı yangın hidrantı
Otomatik kapanma
mekanizmalı
DN80
PN16
750-1500 mm
Sfero dökme demir
Paslanmaz çelik gövde siti



35/72 Serisi

Yeraltı yangın hidrantı
DN100-125
PN16
1000-3500 mm
Sfero dökme demir

Ek seçenekler:
• GOST'a göre flanş deliği



ATIKSU ARITMA İÇİN SÜRGÜLÜ VANALAR, KELEBEK VANALAR VE BIÇAKLI VANALAR



06/80 Serisi

Flanşlı sürgülü vana
L boyu standardı: DIN F4
DN40-600
PN10/16
NBR sürgü
Sfero dökme demir

Ek seçenekler:

- AISI 316 mil
- L boyu standardı: DIN F5



06/35 Serisi

Flanşlı sürgülü vana
Konum göstergeli
DN50-400
PN10/16
EPDM sürgü
Sfero dökme demir

Ek seçenekler:

- NBR sürgü
- L boyu standardı: DIN F5



15/42 Serisi

Flanşlı sürgülü vana
Elektrik aktüatörü için
L boyu standardı: DIN F4
DN40-400
PN10/16
Sfero dökme demir

Ek seçenekler:

- L boyu standardı: DIN F5
- Hidrolik / pnömatik aktüatör
- NBR sürgü



715 Serisi

Flanşlı sürgülü vana
Hidrolik aktüatörü
L boyu standardı: DIN F4
DN65-300
PN10/16
NBR sürgü
Sfero dökme demir

Ek seçenekler:

- Yaklaşma anahtarı ve solenoid vana kiti ile birlikte



06/89 Serisi

Flanşlı sürgülü vana
Yükselen milli
L boyu standardı: DIN F4
DN50-400
PN10/16
Sfero dökme demir



16/54 Serisi

Servis bağlantı vanası
PE borular için kilitli soket uçu
DN25-50
PN16
POM (Polyoxymethylene)

Ek seçenekler:

- Sfero Dökme demir



820/00 Serisi

Kelebek vana
Eş merkezli,
Değiştirilebilir yataklı
Wafer tipi
DN25-1000
PN10/16
Sfero dökme demir

Ek seçenekler:

- Sık kullanım için
- Çeşitli aktüatörler



820/10 Serisi

Kelebek vana
Eş merkezli,
Değiştirilebilir yataklı
Lug tipi
DN25-600
PN10/16
Sfero dökme demir

Ek seçenekler:

- Sık kullanım için
- Çift flanşlı
- Çeşitli aktüatörler



75/11 Serisi

Kelebek vana
Eş merkezli, sabit yataklı
Wafer tipi
DN40-1400
PN10/16
Sfero dökme demir

Ek seçenekler:

- Çeşitli aktüatörler



75/31 Serisi

Kelebek vana
Eş merkezli, sabit yataklı
Semi lug tipi
DN50-300
PN10/16
Sfero dökme demir

Ek seçenekler:

- Lug tipi
- Çeşitli aktüatörler



75/20 Serisi

Kelebek vana
Eş merkezli, sabit yataklı
Çift flanşlı kısa
DN50-2000
PN10/16
Sfero dökme demir

Ek seçenekler:

- Çift flanşlı uzun
- Çeşitli aktüatörler



702/20 Serisi

Bıçaklı vana
Volanlı ve yükselen milli
DN50-1200
PN10
Gri dökme demir
Ek seçenekler:
• Volan ve yükselmeyen milli
• Zincir dişlisi chain wheel
• Elektrikli veya pnömatik aktüatör
• Manivela lever



ATIKSU ARITMA İÇİN ÇEKVALFLER, VANTUZLAR VE KAPAKLAR



41/61 Serisi
Çalpara çekvalf
Kapalı burç
Elastomer yataklı
DN50-300
PN10 /16
Sfero dökme demir



41/60 Serisi
Çalpara çekvalf
Serbest millî
Elastomer yataklı
DN50-300
PN10 /16
Sfero dökme demir



41/36 Serisi
Çalpara çekvalf
Metal Yataklı
Kapalı burç
DN350-600
PN10 /16
Sfero dökme demir

Ek seçenekler:
• Serbest millî

Ek seçenekler:
• Kol ve ağırlık
• Kol ve yay



53/35 Serisi
Flanş uçlu toplu çekvalf
DN50-600
PN10
Sfero dökme demir

Ek seçenekler:
• Paslanmaz çelik DN80-100-150



53/30 Serisi
Toplu Çekvalf
İçeriden dışı
DN32-50
PN10
Sfero dökme demir

Ek seçenekler:
• Paslanmaz çelik
• DN32-80



701/33 Serisi
Kinetik vantuz
DN80-100
PN16
Çelik



701/96 Serisi
Çift küreli vantuz
DN50-200
PN16
Paslanmaz çelik

Ek seçenekler:
• Çelik



701/75 Serisi
Çift küreli vantuz
DN50-100
PN10
Güçlendirilmiş plastik

Ek seçenekler:
• PN16



701/78 Serisi
Büyük çift küreli vantuz
DN80-100
PN16
Çelik



701/79 Serisi
Yeraltı vantuzu sistemi
DN50-100
PN10
Polipropilen dış kutu



772/61 Serisi
Duvar kapağı
Çift yönlü
1200 x 1200 mm'ye kadar,
Büyük çaplarda çift ya da tek yönlü
Yükselmeyen millî
Paslanmaz çelik
AISI 304
200 x 200 mm -
2000 x 2000 mm

Ek seçenekler:
• Yükselen millî
• AISI 316



772/7172 Serisi
Kanal kapağı
1000 x 1000 mm'ye kadar tek yönlü,
Daha büyük çaplarda çift yönlü,
Yükselmeyen millî
Paslanmaz çelik
AISI 304
200 x 200 mm -
2000 x 2000 mm

Ek seçenekler:
• Yükselen millî
• AISI 316



GAZ TEMİNİ İÇİN SÜRGÜLÜ VANALAR, KÜRESEL VANALAR VE KELEBEK VANALAR



36/90 Serisi
PE uçlu sürgülü vana
DN65-400
PE100/PN10 SDR 11
Sfero dökme demir
Epoksi dış kaplama

Ek seçenekler:

- PE100/PN10/4
- Flanş/PE uç
- ISO tepe flanşı
- PUR dış kaplama



46/64 Serisi
Sürgülü vana
Kısa boru uçlu
DN50-300
PN16
GS-C 25 N
Epoksi dış kaplama

Ek seçenekler:

- PUR dış kaplama



46/70 Serisi
Sürgülü vana
Uzun boru uçlu
DN50-600
PN16
GS-C 25 N
PUR dış kaplama

Ek seçenekler:

- Epoksi dış kaplama
- ISO üst flanş



46/80 Serisi
Sürgülü vana
Uzun boru uçlu ve iki tapa
noktalı
DN80-600
PN16
GP240GH
PUR dış kaplama



46/90 Serisi
Sürgülü vana
Çelik ve PE boru uçlu
DN50-300
PN10

GP240GH
Epoksi dış kaplama

Ek seçenekler:

- PUR dış kaplama



02/70 Serisi
Flanşlı sürgülü vana
Uzun DIN F5
DN40-500
PN10/16
Sfero dökme demir
Epoksi dış kaplama

Ek seçenekler:

- Konum göstergeli



06/70 Serisi
Flanşlı sürgülü vana
Kısa DIN F4
DN40-600
PN10/16
Sfero dökme demir
Epoksi dış kaplama

Ek seçenekler:

- Konum göstergeli



15/78 Serisi
Flanşlı sürgülü vana
ISO tepe flanşlı
DN50-400
PN10/16
Sfero dökme demir
PUR dış kaplama

Ek seçenekler:

- Epoksi dış kaplama



36/9X Serisi
Servis bağlantı vanası
PE uçlu
DN25-50

PE100 / PN10 veya 4
Sfero dökme demir
Epoksi dış kaplama

Ek seçenekler:

- PUR dış kaplama



03/25 Serisi
Servis bağlantı vanası
İç dişli
DN25-50
PN4
Sfero dökme demir
Epoksi dış kaplama



85/50 Serisi
Boru uçlu küresel vana
DN25/Ø20 mm -
DN150/Ø180 mm
PN10
PE100

Ek seçenekler:

- Manivela
- Taban desteği



75/11 Serisi
Wafer Kelebek vana,
Eş merkezli, sabit yataklı
DN50-600
PN10/16
Sfero dökme demir

Ek seçenekler:

- Semi-lug
- Lug
- Çift flanşlı



YANGINLA MÜCADELE İÇİN HİDRANTLAR VE VANALAR



27/00 Serisi

Kuru tip yangın hidrantı
Modern stil
Gömü derinliği 2½' - 10'
250 PSI
Sfero dökme demir
UL/ULC listeli,
FM onaylı

Giriş seçenekleri:

- 4"-6" flanşlı
- 4"-6" mekanik bağlantı
- 6" geçmeli



24/90 Serisi

Islak tip yangın hidrantı
200 PSI
2 x 2½" + 1 x 4 / 4½"
çıkışlar
Sfero dökme demir
UL listeli, FM onaylı

Ek seçenekler:

- 1 x 2½" + 1 x 4 / 4½"
- 4" monitör flanş ve
- 2 x 2½" + 1 x 4 / 4½"
- Çıkışlar



06/35 Serisi

Konum göstergeli
DN50-400
PN10/16
Sfero dökme demir
VdS onaylı
(sadece DN50-200)



06/37 Serisi

Oluklu uçlu sürgülü vana
Konum göstergeli
DN50-300
PN16
Sfero dökme demir
VdS onaylı
(Sadece DN50-200)



45/59 Serisi

Flanşlı sürgülü vana
Post indikatör flanşlı
DN100-300: 250 PSI
DN350-400: 200 PSI
Sfero dökme demir
UL / ULC listeli,
FM onaylı

Ek seçenekler:

- Anahtar somunu ile
- Geçmeli uçlar
- Mekanik bağlantı uçları



145/46 - 45/56 Serisi

Yükselen milli (OS&Y)
flanşlı sürgülü vana
DN50-300:
17,2 bar/250 PSI DN350-
400:
13,7 bar/200 PSI
Sfero dökme demir
UL / ULC listeli,
FM onaylı

Ek seçenekler:

- Boyunlu uç
- Boyunlu / flanşlı uç



145/59 - 45/59 Serisi

Flanşlı sürgülü vana,
anahtar somunlu
DN50-300:
17,2 bar/250 PSI
DN350-400:
13,7 bar/200 PSI
Sfero dökme demir
UL / ULC listeli,
FM onaylı



75/41 Serisi

Kelebek vana
Eş merkezli, sabit yataklı
Çift flanşlı kısa tip
DN50-300
PN10/16
Sfero dökme demir
FM onaylı

Ek seçenekler:

- Wafer
- Semilug
- Lug



815 Serisi

Kelebek vana
Eş merkezli, kauçukla
vulkanize edilmiş disk
AWWA C606'ya uygun
boyunlu uç
DN65-200
300 PSI
Sfero dökme demir
UL / ULC listeli
FM onaylı



34/00 Serisi

Post indikatör,
teleskobik
DN100-600 Post indikatör
Sürgülü vana için
Gömü derinliği:
505-2210 mm
Sfero dökme demir
UL / ULC listeli,
FM onaylı



34/80 Serisi

Duvar tipi Post indikatör,
DN100-400 Post indikatör
Sürgülü vana için
Mil uzunluğu
250-1250 mm
Sfero dökme demir
UL / ULC listeli,
FM onaylı



5190/10 Serisi

Çalpara çekvalf
Yay mekanizmalı
AWWA'ya uygun yuvalı
giriş
C606
DN50-200
350 PSI
FM onaylı
Ek seçenekler:
• Shotgun tipi
• Flanşlı



SUPA MAXI™, SUPA PLUS™ VE SUPA® KAPLINLER VE ADAPTÖRLER



631/00 Serisi
Supa Maxi™ çok amaçlı
Kilitli kaplin
DN50-400
PN16
Sfero dökme demir

Ek seçenekler:
• Gaz için PN10



632 Serisi
Supa Maxi™ çok amaçlı
Kilitli ve redüksiyonlu kaplin
DN40-400
PN16
Sfero dökme demir

Ek seçenekler:
• Gaz için PN10



633/00 Serisi
Supa Maxi™ çok amaçlı
Kilitli flanş adaptörü
DN40-400
PN10/16
Sfero dökme demir

Ek seçenekler:
• Gaz için PN10



634/00 Serisi
Supa Maxi™ çok amaçlı
Kilitli tapa
DN50-400
PN16
Sfero dökme demir

Ek seçenekler:
• Gaz için PN10



635/00 Serisi
Supa Maxi™ çok amaçlı
Kilitli geçiş kaplini
PE boru monte edilmiş
şekilde
DN50-300
PN10 or 16
Sfero dökme demir

Ek seçenekler:
• Gaz için PN4 veya 10



621/10 Serisi
Supa Plus™ kilitli kaplin
PE ve uPVC borular için
DN32-300
PN16
Sfero dökme demir



623/10 Serisi
Supa Plus™ kilitli flanş
adaptörü
PE ve uPVC borular için
DN40-300
PN10/16
Sfero dökme demir



624/10 Serisi
Supa Plus™ kilitli tapa
PE ve UPVC borular için
DN40-400
PN10/16
Sfero dökme demir



601 Serisi
Supa® çok amaçlı kaplin
DN40-400
PN16
Sfero dökme demir



602 Serisi
Supa® redüksiyonlu
kaplin
DN40-400
PN10/16
Sfero dökme demir



603 Serisi
Supa® çok amaçlı
Flanş adaptörü
DN40-400
PN10/16
Sfero dökme demir



05 Serisi
PE ve PVC borular için kombi
flanş
Kilitli (PVC) DN50-600
Kilitli DN50-300
PN10/16
Sfero dökme demir

Ek seçenekler:
• Düktil borular için
• Çelik borular için (kilitli)



KAPLINLER, DEMONTAJ PARÇALARI VE PRİZ KOLYELER



05/08 Serisi
PE borular için destek bileziği
DN50-600
PN6.3, 10, 12.5 veya 16
Paslanmaz çelik



258 Serisi
Asbest, çelik, dökme demir veya düktil boru tipleri için özelleştirilmiş kaplin
Çelik
DN350-2000
PN8 - 25

Ek seçenekler:
• Redüksiyonlu kaplin
• Flanş adaptörü



8004 Serisi
Ünlversal flanş adaptörü
Çelik
DN400-2000
PN16

Ek seçenekler:
• Kaplin
• Paslanmaz çelik



745/01 Serisi
Repico® kilitle kaplin
Ünlversal ve kilitle
Tüm metal borular için
Paslanmaz çelik AISI 316
NBR veya EPDM conta
DN15-400

Ek seçenekler:
• Orta basınçta DN200'e kadar



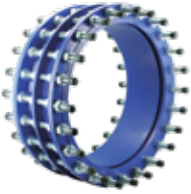
745/20 Serisi
Repico® kayar kaplin
Ünlversal ve kilitsiz
Tüm boru tipleri için
Paslanmaz çelik AISI 316
NBR veya EPDM conta
DN15-600

Ek seçenekler:
• DN1000 çapa kadar
2 kilitle



265 Serisi
Demontaj parçası
Flanşlı bağlantıya sahip
her tipte boru için
DN350-1200
PN10/16/25
Çelik

Ek seçenekler:
• Orta flanş ile
DN50-2200



873 Serisi
Demontaj parçası
Flanşlı bağlantıya sahip
her tipte boru için
Orta flanşlı
Sfero dökme demir
DN40-2600
PN10/16/25



10/00 Serisi
Priz kolye
PVC ve PE borular için
DN50-300
Sfero dökme demir
DN250'den itibaren alt kısım paslanmaz çelik

Ek seçenekler:
• Pıkk döküm, düktil ve çelik borular için



730 Serisi
Ünlversal priz kolye
Bıçaklı kapama sistemli
Sfero dökme demir, çelik ve diğer metal borular için
DN50-300
Sfero dökme demir/çelik

Ek seçenekler:
• Bıçak kapama sistemli



727/10 Serisi
Basınç altında montaj için priz kolye
PE ve PVC borular için
DN80-200



727/09 Serisi
Basınç altında delmek için SWIC priz kolye
PE ve PVC boru için entegre kesme aparatlı
DN50-200

Ek seçenekler:
• Çelik boru için entegre kesme aparatlı



6731 Serisi
Düktil, PE ve PVC borular için flanşlı ünlversal priz kolye
Bıçak kapama sistemli
Sfero dökme demir

Ek seçenekler:
• Dar tip



VANA AKSESUARLARI



04 Serisi
Sabit buşakle
Gri dökme demir
Sabit buşakle için mesafe halkası/çerçevesi

Ek seçenekler:
• Döndürülebilir tasarım



80 Serisi
"Classic" Buşakle
Sabit uzunluk
PA+ gövde

Ek seçenekler:
• Kare veya yuvarlak kapak
• Döküm veya PA kapak
• Sürgülü vana, servis vanası veya yeraltı hidrantı için



80 Serisi
"Classic" Buşakle
Yükseklik ayarlanabilir
PA+ gövde

Ek seçenekler:
• Kare veya dairesele
• PA veya döküm kapak
• Sürgülü vana, servis bağlantı vanası ya da yeraltı hidrantı için



80 Serisi
"Futura" Buşakle
Sabit uzunluk
PA+ gövde

Ek seçenekler:
• Kare veya yuvarlak kapak
• Döküm veya PA kapak
• Sürgülü vana, servis vanası veya yeraltı hidrantı için

04/007 Serisi
Hemzemin buşakle teleskobik uzatma mili için
PE gövde
Sfero dökme demir kapak ve flanş

Ek seçenekler:
• Dairesel - siyah
• Dairesel - mavi epoksi
• Kare - siyah
• Kare - mavi epoksi



04/008 Serisi
Hemzemin buşakle teleskobik uzatma mili için
Sfero dökme demir

Ek seçenekler:
• Dairesel veya kare yüzey plakası
• Dairesel veya kare kapak
• Çift buşakle



04 Serisi
Uzatma mili
Servis bağlantı vanaları için
DN25-50

Ek seçenekler:
• Teleskobik ya da sabit uzunluk



04 Serisi
Uzatma mili
Sürgülü vanalar için
DN40-600

Ek seçenekler:
• Teleskobik ya da sabit uzunluk
• Çift eksantrik kelebek vanalar için teleskobik



04 Serisi
Mil kapağı
Sürgülü vanalar ve servis bağlantı vanaları için
DN25-600



08 Serisi
Volan
Sürgülü vanalar için
DN50-600
Gri dökme demir

Ek seçenekler:
• Çift eksantrik Kelebek vanalar için



756/5 Serisi
Dişli kutusunu uzatma miline veya post indikatöre bağlama adaptörü
Uzatma mili için mil kapağı volan içindedir
DN300-600
Sfero dökme demir



910 Serisi
Y tipi filtre
DN50-300
Sfero dökme demir



TAMİR PARÇALARI, FİTTİNGLER VE ÇEŞMELER



8001 Serisi
Hydro Stop üniversal
muf üstü tamir parçası
Çelik
EPDM kauçuk
DN250-2000

Ek seçenekler:
• Boru üstü tamir parçası
• Özelleştirilmiş tasarım
ve daha büyük çaplar



8002 Serisi
Hydro Fast boru tipine
özel muf üstü tamir
parçası
Çelik
EPDM kauçuk
DN300-2000

Ek seçenekler:
• Boru üstü tamir parçası
• Özelleştirilmiş tasarım
ve daha büyük çaplar



8003 Serisi
Hydro Smart boru
tipine özel tamir parçası
Çelik
EPDM kauçuk
DN80-250

Ek seçenekler:
• Özelleştirilmiş tasarım



748/01 Serisi
Tamir kelepçesi
Tek bant ve destek plakalı
Paslanmaz çelik AISI 304
veya AISI 316
NBR veya EPDM kauçuk

Ek seçenekler:
• El tutma yeri



748/02 Serisi
Tamir kelepçesi
Çift bant ve parmak
çıkıntılı
Paslanmaz çelik AISI 304
veya AISI 316
NBR veya EPDM kauçuk

Ek seçenekler:
• El tutma yeri



748/03 Serisi
Tamir kelepçesi
Üçlü bant ve destek
plakalı
Paslanmaz çelik AISI 304
veya AISI 316
NBR veya EPDM kauçuk



712 Serisi
Flanşlı dirsek
Sfero dökme demir

Ek seçenekler:
• Çeşitli tipler



712 Serisi
Flanşlı 4'lü T parçası
Sfero dökme demir

Ek seçenekler:
• Çeşitli tipler



712 Serisi
Flanşlı Redüksiyon
Sfero dökme demir

Ek seçenekler:
• Çeşitli boylar



712 Serisi
Redüksiyonlu flanş
Sfero dökme demir



712 Serisi
Kaz ayağı
Sfero dökme demir



78/7510 Serisi
Çeşme
"VICTORIA"
Donmaya karşı dayanıklı
DN40
Gri dökme demir

Ek seçenekler:
• Yangın hortumu
bağlantısı çıkışı





WAZO
PROJEKCIJA
INZYNIERSTWA

0205ADNADMIERNY

0205ADNADMIERNY

G

WAZO

PROJEKCIJA
INZYNIERSTWA

WAZO

PROJEKCIJA
INZYNIERSTWA

WAZO

PROJEKCIJA
INZYNIERSTWA

WAZO

PROJEKCIJA
INZYNIERSTWA

WAZO

POLONYA'NIN EN BÜYÜK ATIKSU ARITMA TESİSİNİN MODERNİZASYONU

Czajka Atıksu Arıtma Tesisinin modernizasyonu hem tesis verimliliğini hem de Varşova' daki su havzasını önemli ölçüde iyileştirdi. AVK, proje kapsamında 1.200 vana tedarik etti.

Varşova'da bulunan ve Polonya'nın en büyük atıksu arıtma tesisi olan Czajka Atıksu Arıtma Tesisi, 2013 yılına kadar sadece Varşova'nın yarısının ve komşu şehir Legionowo'nun atık suyunu arıtıyordu. Başkentin kalan atıksuyu ise Vistula nehrine dökülüyor ve büyük çevre problemlerine sebep oluyordu. Bugün ise, Czajka Atıksu Arıtma Tesisi iki şehrin tüm atıksuyunu arıtıyor, büyüyen nüfusa hizmet etmeye hazır ve tesisin akıllı merkezi kontrol sistemi sayesinde daha verimli bir işletmeye sahip.

Günde 435,000 m³ atıksuyu işleyebiliyor

Varşova'nın içinden geçen Vistula nehri son yıllarda şehrin 2,1 milyon sakini tarafından her gün üretilen 200,000 m³'lük atıksuyun baskısı altındaydı. 435,000 m³ günlük atıksu arıtma kapasiteli (pik zamanlarda 515,000 m³) modernize edilmiş Czajka Atıksu Arıtma Tesisi sayesinde şehrin havzası bugün ve gelecek yıllarda koruma altında kalacak.

1.200 AVK vanası

AVK havalandırma için kullanılan kelebek vanaları, pompa istasyonlarında kullanılan toplu ve çalpara çekvalfleri, temiz su için kullanılan sürgülü vanaları ve katı atık arıtmasında kullanılan manuel ve aktüatörlü bıçaklı vanaları tedarik etmiştir.

Tüm hikayeyi ve diğer vaka hikayelerini www.avkvalves.eu adresinden inceleyebilirsiniz.



Expect... **AV**





DANİMARKA'DA YENİ VE BÜYÜK HASTANE PROJESİ

Odense'deki Yeni Üniversite Hastanesi, 780.000 m²'lik alana kurulu 250,000 m² kapalı alanıyla Danimarka'nın en büyük hastanelerinden birisi olacak. Toplam proje tutarı 953 Milyon Euro.

Geleceğin hastanesi olarak nitelenen proje Campus Odense adındaki inovasyon ve gelişime odaklanmış yeni bir bölgenin parçası olacak. Yeni bölge, Yeni Üniversite Hastanesine ek olarak Güney Danimarka Üniversitesine, Odense Bilim parkına ve yeni Cortex parkına da ev sahipliği yapacak ve bu sayede iş dünyası, üniversite ve hastane arasında bilgi paylaşımını destekleyecek. İnovatif düşünce genel olarak projenin karakterini oluşturuyor, kolay ulaşım için yeni yollar ve tramvay hattı da inşa ediliyor. Bu yeni tramvay hattında hastane için de iki istasyon olması planlanıyor.

300 AVK Vana ve Hidranti

Proje kapsamındaki tüm vana ve hidrantlar AVK tarafından tedarik edildi. Ana ürün grubu PE boru sistemine direkt olarak kaynak yapılan PE uçlu sürgülü vanalardan oluşuyor. Bu grubun da büyük kısmını DN300-400mm çapındaki soğutma suyu hattı vanaları oluşturuyor. Buna ek olarak atıksu hattı için flanşlı sürgülü vanalar ve toplu çekvalf ile 12 adet yangın hidranti da proje sahasının farklı alanlarında kullanılacak.

Binaların inşası 2019 ortasında başladı ve hastanenin 2022 yılında faaliyete geçmesi planlanıyor.

Ürün	DN	Adet	Uygulama
36 serisi PE uçlu sürgülü vana, uzatma mili ve buşakle ile	65-250	117	Su ve atıksu
	300-400	76	Su ve soğutma
84 serisi yangın hidranti		12	Yangınla mücadele
06 serisi flanşlı sürgülü vana	80	56	Atıksu
53 serisi toplu çekvalf	80	28	Atıksu



AVK International A/S İrtibat Ofisi
Ayazađa Mh. Dereboyu Cd. Meydan Sk.
Veko Giz No:3/85 34398 Maslak Sarıyer
/ İstanbul

Tel.: +90 544 285 32 85
issi@avkgroup.com
www.avkvana.com.tr

2021-03-30
Copyright©AVK Group A/S 2021