

Dikkanvanda

**PETROL ve
DOĞALGAZ
VANALARI**



The image features a white background with several geometric elements. In the top-left corner, there is a thin orange line forming a partial shape. A large, thin orange line starts from the top-right, extends diagonally down to the left, then diagonally down to the right, and finally horizontally to the right edge. A solid dark grey triangle is positioned on the right side, pointing towards the center. The logo 'Dikkanvana' is centered in the lower half of the page.

Dikkanvana

Dikkangroup

Dikkan Group döküm, makine, elektrik elektronik ve geri dönüşüm sektörlerinde faaliyet gerçekleştiren bir şirketler grubudur. Ülke ekonomisine önemli girdi sağlamanın yanında geri dönüşüm faaliyetleri ile dögüsel ekonominin önemli dişlilerinden birini oluşturmaktadır.

Dikkan Group, yarım asra yaklaşan tecrübe ve birikimi ile vana, döküm, hadde, kablo fabrikaları ve gemi geri dönüşüm alanlarında faaliyette olan tesisleri ile global pazarda büyük projelere çözümler sunan, lider, yerli ve milli şirketler grubudur.





Sürdürülebilir, karlı büyüme yaklaşımı, yenilikçi, operasyonel mükemmelliği hedefleyen bakış açısı ve inovasyona verdiği önem sayesinde her zaman daha iyiyi hedefleyerek çevik bir şekilde hareket etmektedir. Tüm iş planlarını bulunduğu toplumun ve dünyanın gelecek sorumluluğunu olarak gerçekleştirmektedir. Dikkan Group, bugün Dikkan Vana, Dikkan Kablo, Dikkan Metal, İz-Metal ve Işıksan markalarıyla ulusal ve uluslararası pazarlarda faaliyetlerini sürdürmektedir.





The image features a minimalist design with several geometric elements. In the top-left corner, a thin orange line extends from the edge towards the center. A large, dark grey triangle is positioned on the right side of the page, pointing towards the center. A thin orange line forms a large, irregular shape that encompasses the dark grey triangle and extends towards the bottom-right corner. The text 'Dikkanvana' is centered in the lower half of the page.

Dikkanvana

Dikkanvana



1978 yılında kurulmuş olan Dikkan Vana, ulusal ve uluslararası pazarlarda önemli döküm ve vana üreticileri arasında yer almaktadır. Gemi ve su - atık su vanaları üretmenin yanında petrol ve doğalgaz endüstrisine de vana tedariği sağlamaktadır.

Üretim kabiliyeti, teknik yeterliliği ve alanında uzman mühendis kadrosuyla petrol ve doğalgaz sektörünün kullanımına uygun vana üretmektedir. Türkiye'de vana sektörünün ilk Ar-Ge Merkezini kurmanın gururunu yaşayan Dikkan Vana, mühendislik bilgisi ve yetkinliğini kullanarak entegre tesislerinde üretimini gerçekleştirmektedir.

90.000 m² açık, 35.000 m² kapalı alandaki entegre tesislerinde Dikkan Vana olarak buhar, sürgülü, çamur, fırtına, çalpara, dış şarj, ani kapama, ani açma, iskandil, yangın, kelebek, küresel, akıtma dişli sifon, pislik tutucu, çekvalf, dip klape vanaların üretimi gerçekleştirmektedir. Geniş ürün gamına sahip olan Dikkan Vana, müşteri odaklı yaklaşımı ve esnek üretim kabiliyeti sayesinde müşterilerin özel ürün üretimi taleplerini de gerçekleştirebilmektedir. Vananın tasarımından itibaren tüm üretim aşamalarını bünyesinde gerçekleştirmektedir.

Dikkan Vana, sürekli gelişen yapısı ile üretimini planlı bir şekilde artırarak yüksek istihdam gücüne ulaşmak, tam müşteri memnuniyetini sağlamak ve ülke ekonomisine katkıda bulunmak amacı ile yatırımlarına devam etmektedir.





PE



ETROKIMYA

Dikkanvanda

SEKTÖRLER

PETROL ve GAZ

Aşırı sıcaklıklar, tuzlu su, kir, titreşimler, patlama riski, yüksek düzeyde mekanik stres petrol ve gaz çıkarma faaliyetlerinde kullanılan ekipmanların ve diğer araçların performansını olumsuz etkileyen ve sık meydana gelen sorunlardır.

Petrol ve gaz dağıtım hatları başta olmak üzere, akışkanların kontrolünü sağlamak için toprak altında ve üstünde kullanıma uygun vana üretimi gerçekleştirmekteyiz.

Petrol ve gazın kaynaktan çıkarılmasından, taşınmasına, rafineri, depolama ve dağıtım süreçlerinin her bir aşamasında kullanıma uygun, yüksek basınca karşı dayanıklı, uzun ömürlü, kaliteli ve yüksek güvenlik donanımlı ürünlerimizi müşterilerimizin hizmetine sunuyoruz.



Dikkanvana

”

Ürünlerimizin tamamını
kendi bünyemizde bulunan
Dikkan dökümhanemizde
üretiyoruz.



SONDAJ

Sondaj prosesinin zorlu koşullarına uygun yüksek basınç ve ısıya karşı dayanıklı, güvenli, kaliteli, operasyonel maliyet avantajı sağlayan, verimlilik artırıcı çözümler sunuyoruz.



RAFİNERİ

Petrol ve gaz rafineri ünitelerinin ihtiyaçlarını en üst seviyede karşılayacak, güvenli çözümler sunuyoruz.

Yüksek basınç ve sıcaklığa dayanıklı, korozyon akışkanlara karşı dirençli, uzun ömürlü, yüksek kalite ve güvenlik donanımlı ürün çözümlerimiz ile müşterilerimizin beklentilerini standartlara uygun olarak karşılıyoruz. Akışkan tipine uygun malzeme çeşitliliği ile müşteri memnuniyetini en üst seviyede karşılayacak çözümler üretiyoruz.

BORU HATTI

Taşıma: Boru hatları uzun mesafelere yayılan gaz ve likit taşır. Boru hatlarının uzak konumları taşıma sırasında basınç dalgalanmalarına sebep olmaktadır. Bu sırada çevreye gaz sızıntısına sebebiyet verebilirken ayrıca maliyetli sıkıştırma istasyonlarına yatırım yapılmasını da gerektirir. Müşterilerimize özel gerçekleştirdiğimiz çözümler sayesinde bu tarz sorunlarına alternatifler sunmaktayız.

Dağıtım: Gaz veya likitin son kullanıcılara dağıtımında kullanılması için ürettiğimiz iç ve dış sızdırmaz, yüksek basınca karşı dayanıklı, uzun ömürlü ve güvenli vanalarımızla kaliteli ve uzun süreli çözümler sunuyoruz.



Dikkanvana

DEPOLAMA

Petrol ve gaz depolama tesislerinde üretim ve boru hattı bileşenlerinin yatırım getirisini üst düzeye çıkartılmasında maliyet avantajı sağlayan, uzun ömürlü, operasyonel esnekliğe sahip çözümler müşterilerimize sunmaktayız.

Tesislerin kullanıma uygun, uzun ömürlü, kaliteli ve güvenli geniş ürün yelpazemizle, müşteri memnuniyetini en üst seviyede karşılamaktayız.

ENERJİ



Enerji endüstrisinin gereksinimlerini üst seviyede karşılamak amacıyla odak noktamız sürekli kendimizi geliştirmek. Sektör beklentilerini karşılamak amacıyla standartların beklentisinin üzerinde çözümler geliştiriyor ve müşterilerimize sunuyoruz.

Kritik ve kombine enerji santrallerinde güvenilirlik ve performans önem arz etmektedir. Minimum arıza süresi ve en etkili akış kontrolü sağlayan son teknoloji, kaliteli, uzun kullanım ömürlü ürünlerimizle müşterilerimizin beklentilerini uluslararası standartlara uygun olarak karşılıyoruz.

- Jeotermal Enerji Santralleri
- Termik Enerji Santralleri
- Kombine Çevrim Santrali
- Nükleer Santraller

Santrallerin ihtiyaçlarına uygun, basınca ve ısıya karşı yüksek dayanımlı, güvenli ve büyük çapta üretimimize müşterilerimize verimli, kaliteli ve uzun süreli çözümler sunuyoruz.



ENDÜSTRİ



MADEN

Madencilik endüstrisinin dinamiklerini göz önünde bulundurarak çeşitli, sağlam ve güvenilir çözüm önerileri sunmaktayız.

Hatların içindeki yabancı maddelere karşı yüksek performansla çalışabilen, uluslararası kalite standartlarına uygun, yüksek emniyet donanımlı ürünlerimizle madencilik sektörünün ihtiyaçlarını karşılıyoruz.



Dikkanvana

DEMİR ÇELİK

Demir-çelik endüstrisinin ihtiyaçlarını göz önüne alarak yüksek basınç ve sıcaklığa karşı dayanıklı, uzun ömürlü, minimum bakım gerektiren ve kaliteli ürün avantajları sunuyoruz.





KİMYA

Kimya endüstrisinde çok çeşitli üretim prosesleri ile geniş yelpazede üretim gerçekleştirilmektedir. Kimya endüstrisinde toksik ürünlerin güvenli bir şekilde işlenmesinin yanında iyi bir korozyon direnci, güvenilirlik ve düşük maliyet büyük önem taşımaktadır. Yüksek sıcaklıklar, agresif ve yanıcı akışkanlar sebebiyle güvenli ve karmaşık çözümlere gereksinim duyulur.

Ürün gamımızda tehlike ve risk oluşturabilecek kimyasal akışkanların kontrolünü ve emniyetini sağlayan, güvenli, yüksek basınç ve ısıya dayanıklı, sızdırmaz, uluslararası standartlara uygun ürünlerimizi müşterilerimizin ihtiyaçlarını karşılayacak şekilde oluşturuyoruz.



Dikkanvanda

PETROKİMYA

Petrokimya tesislerine güvenli akışkan kontrolü için, yüksek basınç ve ısıya karşı dayanıklı, kaliteli ve minimum bakımla sürdürülebilir performansı sayesinde avantajlı çözümler sunuyoruz.





KÂĞIT HAMURU ve KÂĞIT ENDÜSTRİSİ

Hızla gelişen kağıt hamuru ve kağıt endüstrisinde, karlı ve sürdürülebilir başarının yaratılmasına yardımcı olmak amacıyla verimli, güvenilir, uzun ömürlü ve çevresel performansa doğru giderek daha akıllı süreçlerin yönlendirilmesine yardımcı oluyoruz.



Dikkanvana

Yüksek basınca dayanıklı, uzun ömürlü, kaliteli ve minimum bakım gerektiren ürünlerimizle kâğıt üretim endüstrisinin ihtiyaçlarına uygun özel çözümler sunuyoruz.





Dikkanvanda

ÜRÜNLER



Gate Valve

Cast Steel

Trim API 600

Sizes : 2" to 48"
 Class : 150# & 300#
 Design : API 600
 Face to face : ASME B16.10
 Flange Dimensions : ASME B 16.5 & ASME B 16.47
 Connections : Flanged and Welded
 Test Standard : API 598



Options

- Drain plug
- ISO Top flange
- Double threaded stem
- Gearbox
- By-pass
- Actuator



Globe Valve - Straight

Cast Steel

Trim API 600

Sizes : 2" to 24"
 Class : 150# & 300#
 Design : BS 1873 - API 623
 Face to face : ASME B16.10
 Flange Dimensions : ASME B 16.5
 Connections : Flanged and Welded
 Test Standard : API 598

Options

- Drain plug
- ISO Top flange
- Double threaded stem
- Gearbox
- By-pass
- Actuator



Swing Check Valve

Cast Steel

Trim API 600

Sizes : 2" to 24"
 Class : 150# & 300#
 Design : API 6D / BS 1868
 Face to face : API 6D / ASME B16.10
 Flange Dimensions : ASME B 16.5
 Connections : Flanged and Welded
 Test Standard : API 6D / API 598



Options

- Lever & counter weight
- Rubber seated
- Lift limiter
- By-pass



Basket Strainers

Cast Steel

SS Trim

Sizes : 2" to 24"
 Class : 150# & 300#
 Design : ASME B 16.34
 Face to face : ASME B 16.10
 Flange Dimensions : ASME B 16.5
 Connections : Flanged and Welded
 Test Standard : API 598

Options

- Special screen mesh



A close-up photograph of industrial machinery. In the foreground, a large red handwheel valve is prominent, showing some wear and condensation. Behind it, a grey metal pipe runs horizontally, connected to various fittings and flanges. In the upper right corner, a circular pressure gauge is partially visible. The background is filled with a complex network of metal beams and pipes, creating a sense of depth and industrial scale. The lighting is bright, suggesting an outdoor or well-lit indoor environment.

Dikkanvana

Y-Type Strainers

Carbon Steel

Trim API

| | |
|-------------------|----------------------|
| Sizes | : 2" to 24" |
| Class | : 150# & 300# |
| Design | : ASME B 16.34 |
| Face to face | : ASME B 16.10 |
| Flange Dimensions | : ASME B 16.5 |
| Connections | : Flanged and Welded |
| Test Standard | : API 598 |

Options

- Special screen mesh



Piston Check Valve

Cast Steel

Trim API 600

| | |
|-------------------|------------------------|
| Sizes | : 2" to 24" |
| Class | : 150# & 300# |
| Design | : API 6D |
| Face to face | : API 6D / ASME B16.10 |
| Flange Dimensions | : ASME B 16.5 |
| Connections | : Flanged and Welded |
| Test Standard | : API 6D / API 598 |

Options

- Drain plug



Dual Plate Check Valve

Cast Steel

Trim API 600

| | |
|-------------------|-----------------------|
| Sizes | : 2" to 24" |
| Class | : 150# & 300# |
| Design | : API 6D |
| Face to face | : API 6D |
| Flange Dimensions | : ASME B 16.5 |
| Connections | : Wafer, Lug, Flanged |
| Test Standard | : API 6D / API 598 |



Small Forged Gate Valves

Forged Steel

Trim API 600

| | |
|---------------|----------------------------------|
| Sizes | : 1/4" to 2" |
| Class | : 150# & 1500# |
| Design | : API 602 |
| Face to face | : API 602 |
| Connections | : Threaded, socket weld, flanged |
| Test Standard | : API 598 |

Options

- Extended body
- Pup Piece
- Extended bonnet





Dikkanvana

Small Forged Globe Valve

Forged Steel

Trim API 600

| | |
|---------------|----------------------------------|
| Sizes | : 1/4" to 2" |
| Class | : 150# & 1500# |
| Design | : API 602 |
| Face to face | : API 602 |
| Connections | : Threaded, socket weld, flanged |
| Test Standard | : API 598 |

Options

- Extended body
- Pup Piece
- Extended bonnet



Small Forged Check Valve (Lift Type)

Forged Steel

Trim API 600

| | |
|---------------|----------------------------------|
| Sizes | : 1/4" to 2" |
| Class | : 150# & 1500# |
| Design | : API 602 |
| Face to face | : API 602 |
| Connections | : Threaded, socket weld, flanged |
| Test Standard | : API 598 |

Options

- Extended body
- Pup piece



Floating Ball Valve

Cast Steel

SS Trim

| | |
|-------------------|--------------------|
| Sizes | : 2" to 12" |
| Class | : 150# & 300# |
| Design | : API 608 / API 6D |
| Face to face | : ASME B16.10 |
| Flange Dimensions | : ASME B 16.5 |
| Connections | : Flanged, Welded |
| Test Standard | : API 6D / API 598 |

Options

- ISO Top flange
- Actuator
- Gearbox



Small Forged Ball Valve

Forged Steel

SS Trim

| | |
|---------------|----------------------------------|
| Sizes | : 1/4" to 2" |
| Class | : 150# & 1500# |
| Design | : ISO 17292 |
| Face to face | : ISO 17292 |
| Connections | : Threaded, socket weld, flanged |
| Test Standard | : API 598 |

Options

- Pup piece



Dikkanvada



Single Plate Wafer Check Valve

| Cast Steel | Trim API 600 |
|-----------------------|---------------------------------|
| Sizes : 2" to 16" | Flange Dimensions : ASME B 16.5 |
| Class : 150# & 300# | Connections : Wafer |
| Face to face : API 6D | Test Standard : API 598 |



Trunnion Ball Valve

| Forged Steel | Trim API 6D |
|---------------------|--|
| Sizes : 2" to 48" | Face to face : API 6D / ASME B16.10 |
| Class : 150# & 300# | Flange Dimensions : ASME B 16.5 / ASME B 16.47 |
| Design : API 6D | Connections : Flanged, Welded |
| | Test Standard : API 598 / API 6D |



Options

- Extended stem
- Vent valve
- Gearbox
- By pass
- Drain valve
- Reduced bore
- ISO top flange
- Actuator

Through Conduit Gate Valve

| Cast Steel | Trim API 600 |
|---------------------|-------------------------------------|
| Sizes : 2" to 24" | Face to face : API 6D / ASME B16.10 |
| Class : 150# & 300# | Flange Dimensions : ASME B 16.5 |
| Design : API 6D | Connections : Flanged, Welded |
| | Test Standard : API 598 / API 6D |



Options

- Drain plug
- Double threaded stem
- By pass
- ISO top flange
- Gearbox
- Actuator

Plug Valve

| Cast Steel | Trim API 6D |
|---------------------|----------------------------------|
| Sizes : 2" to 16" | Face to face : API 6D |
| Class : 150# & 300# | Flange Dimensions : ASME B16.5 |
| Design : API 6D | Connections : Flanged, Welded |
| | Test Standard : API 6D / API 598 |



Options

- ISO top flange
- Actuator
- Gearbox

Butterfly Valve

| Cast Steel | SS Trim |
|---------------------|--|
| Sizes : 2" to 24" | Face to face : API 609 |
| Class : 150# & 300# | Flange Dimensions : ASME B16.5 |
| Design : API 609 | Connections : Wafer, Lug, Double Flanged |
| | Test Standard : API 598 |



Options

- ISO Top flange
- Actuator
- Gearbox



Dikkanvana





**DİKKAN GEMİ VE
ENDÜSTRİYEL
VANA SAN. TİC. A.Ş.**

İzmir Kemalpaşa Yolu
Hayıtlıkır Mevkii No:30
Kemalpaşa - İzmir / TÜRKİYE
Tel: +90 0232 877 17 14
Faks: +90 0232 877 17 15
E-mail: info@dikkan.com
www.dikkan.com