

1978'DEN BUGÜNE

BATU Vana Türk sanayisinde hizmet veren yenilikçi, teknolojik gelişmelerde Avrupa-Amerika ülkeleri üretim kalitesini yakalamış, uluslararası standartlara uygun olarak üretim yapan, her zaman hatada "0" a doğru yönelmiş ve bunu da kalite hedefi olarak benimsemiştir.

Türkiye'de ve Avrupa'daki ürün kalite belgelerine sahip, titiz özenli çalışma, satışta ve hizmet alanlarında yetişmiş deneyimli teknik eleman kadrosuyla hizmeti görev bilmiştir.

Ürünler için yapılan test ve deneyler uluslararası düzeydedir.

Türkiyede ilk defa kendi faaliyet alanında Yangın emniyet (Fire Safe) Küresel Vanayı BS 6755 T2 ve ISO 10497 Standartlarına göre üretimini gerçekleştirmiştir.

BATU Vana; Ürün kataloğunun bu baskısı daha öncekilere göre genişletilmiş ve değişiklikler ilave edilerek görüşlerinize sunulmuştur.

Siz sayın müşterilerimizin yakın ilgisi ve sürekli desteği ile konusunda çok daha ileriye gitmek, yapmış olduğu ihracat potansiyelini arttırmak azim ve kararındadır.

İhtiyacınız olan BATU ürünlerinin temininde ve bu ürünlerle ilgili sorunlarınızın çözümünde BATU Vana tüm teknik, imalat ve pazarlama personelinin daima emirlerinize hazır olduğunu arz eder,

Değerli ilgi ve desteğinizin sürekli olmasını dileriz.

Saygılarımızla

BATUSAN MAK. SAN. VE TİC. A.Ş.

1978 Yılından Türk Sanayisine kalitesiyle hizmet için Sn. Ayhan TÜREMEN liderliğinde yola çıkan "**BATU Vana**" KOCAELİ/Gebze-Dilovası mevkiinde kurulu 7000m² kapalı olan modern, çağdaş işletmecilik gereksinimlerini karşılayabilecek niteliklere sahip fabrikasında üretim faaliyetleri yürütmektedir.

"**BATU Vana**" hizmet ve kalite yolculuğuna Türkiye'ye yurt dışından ithal edilen Buhar Kapanı (Kondenstop) üretimini ilk defa yaparak başlamış ve endüstride bir boşluğu doldurarak, enerji tasarrufuna katkıda bulunmuştur.

1988 yılına gelindiğinde "**BATU Vana**" Endüstride kullanım alanı geniş olan KÜRESEL VANAYI üretim yelpazesine ilave etmiştir.

ARGE araştırmaları sonucunda sanayine ihtiyacı duyulan ve kullanılan ürünlerden;

- KÜRESEL YAYLI ÇEK VANA
- Yüksek basınçlı hidrolik, buhar ve gaz devreleri için İĞNELİ VANA
- Kapalı devrelerde akışkanın izlenmesi ve bilhassa Buhar Kapanlarının çalışırılığının gözle kontrolünü sağlamak amacıyla AKIŞ GÖSTERGESİ
- Her türlü akışkan devresindeki hassas cihazları olabilecek herhangi bir pislikten korumak amacıyla filtreleme yüzeyi artırılmış PİSLİK TUTUCULARI
- Türkiye'de önemli bir boşluğu tespit edilmiş, bilhassa LNG, LPG projelerine hitap eden ekonomik boyutlu YANGIN EMNİYETLİ (FİRE SAFE) Burak Tipi Küresel Vana üretimini 1999 yılında imalat programına alarak üretimini gerçekleştirilmiştir.

2000'li yıllara gelindiğinde imalat programını ve ürün yelpazesini daha da genişleten "**BATU Vana**"

- GLOB VANA
- KELEBEK VANA
- PİK DÖKÜM KÜRESEL VANA (PN 6 / PN 10 / PN 16)
- PRİNÇ ÜRÜNLER (Küresel vana, Köşe Radyatör Vanası, Kollektör, Hava Tahliye Cihazı, Basınç Düşürücü)

Ürünlerini de sanayinin kullanımına sunmuştur.

"**BATU Vana**" teknoloji alanındaki gelişmeleri dikkatle izleyerek sanayide büyük yer tutan; su, buhar, gaz ve petrol armatürleri ile ilgili çalışmalar ARGE araştırmaları doğrultusunda hızla devam etmektedir.

"**BATU Vana**" kendi üretiminin yanı sıra her türlü teknik malzemelerinin satışı ile Türkiye de büyük bir pazara sahip olmuş, üretici ve satıcı firma statüsünü kazanmıştır.

Ürünleriyle pazarında kendini kalitesiyle kanıtlayan "**BATU Vana**" kendi yaşam alanlarının tamamını bir düzen içerisinde devam ettirebilmek için sektöründe bir ilki gerçekleştirerek TSE' den 1996 yılında TS-EN-ISO 9002 Standartlarına uygun kalite sistem belgesine sahip olmuştur. (2009 yılında TÜV sertifikasyon merkezinden ISO 9001:2008 olarak yenilenmiştir.)

2000'li yılların başında AVRUPA BİRLİĞİ uyum süreçleri ile TÜRKİYE' de zorunlu olarak uygulanmaya başlanan direktiflerden kendi alanını kapsayan 97/23/EC (Basınçlı Ekipmanlar Direktifi) konusunda da çalışmalarını hemen başlatan "**BATU Vana**" sektöründe yine bir ilki gerçekleştirerek "CE" belgesine sahip olmuştur.

"**BATU Vana**" Amerikan standartlarına (API 6D, ASME B 16.34, ASME B 16.5, ASME B 16.10 vs...) uygun olarak bu ürünleri üreterek müşterilerinin kullanımına sunmuştur

Standartlara uygunluğunu bir belge ile müşterilerine göstermeye özen gösteren "**BATU Vana**" 2007 Yılında TSE tarafından yayınlanan TS EN 13942 standardını inceleyerek; standardın EURO NORM olarak API 6D'nin birebir karşılığı olarak yayınlanmış ve TSE' nin de bu standardı aynen kabul ederek yine birebir karşılığı olarak yayınladığı görülmüştür.

Hem AVRUPA' da hem de ULUSAL standart olarak yayınlanan TS EN 13942 ile ilgili çalışmalarını hemen başlatan "**BATU Vana**", yılların vermiş olduğu bilgi birikimi ve zaten yıllardır üretim yapmakta olmasından dolayı oluşturmuş olduğu tasarım ve imalat birikimi ile MART 2008 tarihinde TSE den; "TS EN 13942: PETROL ve DOĞALGAZ SANAYİ-BORU HATTI TAŞIMA SİSTEMLERİ – HAT VANALARI" standardı sahibi olmuştur.

Aynı ürün gurupları için çalışmalarını devam ettiren "**BATU Vana**" 2009 yılı içerisinde Amerikan Petrol Enstitüsünden (API) lisans çalışmalarını başlatarak 2010 yılı başında bu çalışmasını tamamlamıştır. API tarafından üretim yetkisi verilmiştir.

SAHİP OLDUĞU BELGELER:

- Amerikan Petrol Enstitüsünden (API) 6D Monogramı konusunda 6D-0995 Lisans Numarası ile Yetkilendirilmiştir.
- TÜV SUD sertifikasyon merkezinden ISO 9001:2008 şartlarına uygun Kalite Yönetim Sistemi Belgesi.
- Almanya TÜV SUDDEUTSCHLAND' den BS6755 T2 VE ISO 10497' YE GÖRE YANGIN EMNİYETLİ (Fire Safe) Küresel Vana Sertifikası 1999-02-02
- Almanya TÜV SUDDEUTSCHLAND 05-06-2001 tarihli çevre koruma (TA-Luft) Belgesi.
- Almanya TÜV SUDDEUTSCHLAND Directive 97/23/EC MODÜL A 1 ve MODÜL B + C1 (CE 0036) Belgeler
- Rusya GOST ve HİJYEN Belgeleri
- TSE Belgelendirme Müdürlüğünden TSE Ürün belgeleri
 - ✓ TS 9809 Doğalgaz Küresel Vana Belgesi
 - ✓ TS EN 331 Doğalgaz Küresel Vana Belgesi
 - ✓ TS EN 13942 Petrol ve Doğalgaz Sanayi - Boru Hattı Taşıma Sistemleri Vanaları Belgesi (API 6D)
 - ✓ TS 3148 Küresel Vana Belgesi
 - ✓ TS 579 Köşe Radyatör Vanası Belgesi
 - ✓ TS 11494 Pislik Tutucular
 - ✓ TS 12334 Çek Vanalar

CE: Yeni yaklaşım olarak adlandırılan emniyet, sağlık, çevre ve tüketiciye korumaya yönelik, hazırlanan sisteme göre yürürlüğe giren direktifler kullanılmaktadır. Kısacası Avrupa dolaşım belgesidir.

➤ BURAK TİPİ MONOBLOK KÜRESEL VANA / BURAK TYPE MONOBLOCK BALL VALVE

✓	PN 16 / 40	TAM GEÇİŞLİ / FLANŞLI	(FULL BORE / FLANGED)	ÇELİK / STEEL	A 01
✓	PN 16 / 40	CEKETLİ TAM GEÇİŞLİ / FLANŞLI	(FULL BORE / FLANGED)	ÇELİK / STEEL	A 03
✓	PN 16 / 40	3 Y-L TAM GEÇİŞLİ / FLANŞLI	(FULL BORE / FLANGED)	ÇELİK / STEEL	A 05

➤ DOĞALGAZ KÜRESEL VANA / NATURAL GAS BALL VALVE

✓	PN 16 / 40	TAM GEÇİŞLİ / FLANŞLI	(FULL BORE / FLANGED)	ÇELİK / STEEL	B 01
✓	PN 16 / 40	TAM GEÇİŞLİ / DİŞLİ	(FULL BORE / THREADED)	ÇELİK / STEEL	B 02
✓	PN 16 / 40	REDÜKSİYON GEÇİŞLİ / FLANŞLI	(REDUCED BORE / FLANGED)	ÇELİK / STEEL	B 03
✓	PN 16 / 40	REDÜKSİYON GEÇİŞLİ / DİŞLİ	(REDUCED BORE / THREADED)	ÇELİK / STEEL	B 04
✓	PN 16 / 25 / 40	TAM GEÇİŞLİ / FLANŞLI	(FULL BORE / FLANGED)	SFERO / SPHERO	B 05
✓	PN 16 / 25 / 40	TAM GEÇİŞLİ / DİŞLİ	(FULL BORE / THREADED)	SFERO / SPHERO	B 06
✓	PN 16 / 25 / 40	REDÜKSİYON GEÇİŞLİ / FLANŞLI	(REDUCED BORE / FLANGED)	SFERO / SPHERO	B 07
✓	PN 16 / 25 / 40	REDÜKSİYON GEÇİŞLİ / DİŞLİ	(REDUCED BORE / THREADED)	SFERO / SPHERO	B 08
✓	PN 16	TAM GEÇİŞLİ / DİŞLİ	(FULL BORE / THREADED)	PRİNC / BRASS	B 09

➤ ANSI NORMU KÜRESEL VANA / ANSI CLASS BALL VALVE

✓	ANSI CLASS 150	TAM GEÇİŞLİ / FLANŞLI	(FULL BORE / FLANGED)	ÇELİK / STEEL	C 01
✓	ANSI CLASS 150	REDÜKSİYON GEÇİŞLİ / FLANŞLI	(REDUCED BORE / FLANGED)	ÇELİK / STEEL	C 02
✓	ANSI CLASS 300	TAM GEÇİŞLİ / FLANŞLI	(FULL BORE / FLANGED)	ÇELİK / STEEL	C 03
✓	ANSI CLASS 300	REDÜKSİYON GEÇİŞLİ / FLANŞLI	(REDUCED BORE / FLANGED)	ÇELİK / STEEL	C 04
✓	ANSI CLASS 600	TAM GEÇİŞLİ / FLANŞLI	(FULL BORE / FLANGED)	ÇELİK / STEEL	C 05
✓	ANSI CLASS 600	REDÜKSİYON GEÇİŞLİ / FLANŞLI	(REDUCED BORE / FLANGED)	ÇELİK / STEEL	C 06
✓	ANSI CLASS 900	TAM GEÇİŞLİ / FLANŞLI	(FULL BORE / FLANGED)	ÇELİK / STEEL	C 07
✓	ANSI CLASS 900	REDÜKSİYON GEÇİŞLİ / FLANŞLI	(REDUCED BORE / FLANGED)	ÇELİK / STEEL	C 08
✓	ANSI CLASS 150 / 300	TAM GEÇİŞLİ / ALIN KAYNAKLI	(FULL BORE / ARK WELDED)	ÇELİK / STEEL	C 09
✓	ANSI CLASS 150 / 300	REDÜKSİYON GEÇİŞLİ / ALIN KAYNAKLI	(REDUCED BORE / ARK WELDED)	ÇELİK / STEEL	C 10
✓	ANSI CLASS 600	TAM GEÇİŞLİ / ALIN KAYNAKLI	(FULL BORE / ARK WELDED)	ÇELİK / STEEL	C 11
✓	ANSI CLASS 600	REDÜKSİYON GEÇİŞLİ / ALIN KAYNAKLI	(REDUCED BORE / ARK WELDED)	ÇELİK / STEEL	C 12
✓	ANSI CLASS 900	TAM GEÇİŞLİ / ALIN KAYNAKLI	(FULL BORE / ARK WELDED)	ÇELİK / STEEL	C 13
✓	ANSI CLASS 900	REDÜKSİYON GEÇİŞLİ / ALIN KAYNAKLI	(REDUCED BORE / ARK WELDED)	ÇELİK / STEEL	C 14

➤ EU KÜRESEL VANA / EU BALL VALVE

✓	PN 16 / 25 / 40	EU 1 TAM GEÇİŞLİ / FLANŞLI	(FULL BORE / FLANGED)	ÇELİK / STEEL	D 01
✓	PN 16 / 25 / 40	EU-1/BW TAM GEÇİŞLİ / ALIN KAYNAKLI	(FULL BORE / ARK WELDED)	ÇELİK / STEEL	D 02
✓	PN 16 / 25 / 40	EU-1/TR TAM GEÇİŞLİ / DİŞLİ	(FULL BORE / THREADED)	ÇELİK / STEEL	D 03
✓	PN 16 / 25 / 40	EU-2 TAM GEÇİŞLİ / FLANŞLI	(FULL BORE / FLANGED)	ÇELİK / STEEL	D 04

➤ KÜRESEL VANA / BALL VALVE

✓	PN 16 / 40	TAM GEÇİŞLİ / FLANŞLI	(FULL BORE / FLANGED)	ÇELİK / STEEL	E 01
✓	PN 16 / 40	TAM GEÇİŞLİ / DİŞLİ	(FULL BORE / THREADED)	ÇELİK / STEEL	E 02
✓	PN 16 / 40	REDÜKSİYON GEÇİŞLİ / FLANŞLI	(REDUCED BORE / FLANGED)	ÇELİK / STEEL	E 03
✓	PN 16 / 40	REDÜKSİYON GEÇİŞLİ / DİŞLİ	(REDUCED BORE / THREADED)	ÇELİK / STEEL	E 04
✓	PN 16/40	(3202 F4/5) TAM GEÇİŞLİ / FLANŞLI	(FULL BORE / FLANGED)	ÇELİK / STEEL	E 05
✓	PN 16/40	(3202 F4/5) REDÜKSİYON GEÇİŞLİ / FLANŞLI	(REDUCED BORE / FLANGED)	ÇELİK / STEEL	E 06
✓	PN 64	TAM GEÇİŞLİ / FLANŞLI	(FULL BORE / FLANGED)	ÇELİK / STEEL	E 07
✓	PN 64	TAM GEÇİŞLİ / DİŞLİ	(FULL BORE / THREADED)	ÇELİK / STEEL	E 08
✓	PN 64	REDÜKSİYON GEÇİŞLİ / FLANŞLI	(REDUCED BORE / FLANGED)	ÇELİK / STEEL	E 09
✓	PN 64	REDÜKSİYON GEÇİŞLİ / DİŞLİ	(REDUCED BORE / THREADED)	ÇELİK / STEEL	E 10
✓	PN 100	TAM GEÇİŞLİ / FLANŞLI	(FULL BORE / FLANGED)	ÇELİK / STEEL	E 11
✓	PN 100	TAM GEÇİŞLİ / DİŞLİ	(FULL BORE / THREADED)	ÇELİK / STEEL	E 12

✓	PN 100	REDÜKSİYON GEÇİŞLİ / FLANŞLI	(REDUCED BORE / FLANGED)	ÇELİK / STEEL	E 13
✓	PN 100	REDÜKSİYON GEÇİŞLİ / DİŞLİ	(REDUCED BORE / THREADED)	ÇELİK / STEEL	E 14
✓	PN 150	TAM GEÇİŞLİ / FLANŞLI	(FULL BORE / FLANGED)	ÇELİK / STEEL	E 15
✓	PN 150	TAM GEÇİŞLİ / DİŞLİ	(FULL BORE / THREADED)	ÇELİK / STEEL	E 16
✓	PN 150	REDÜKSİYON GEÇİŞLİ / FLANŞLI	(REDUCED BORE / FLANGED)	ÇELİK / STEEL	E 17
✓	PN 150	REDÜKSİYON GEÇİŞLİ / DİŞLİ	(REDUCED BORE / THREADED)	ÇELİK / STEEL	E 18
✓	PN 16 / 40	TAM GEÇİŞLİ / ALIN KAYNAKLI	(FULL BORE / ARK WELDED)	ÇELİK / STEEL	E 19
✓	PN 16 / 40	REDÜKSİYON GEÇİŞLİ / ALIN KAYNAKLI	(REDUCED BORE / ARK WELDED)	ÇELİK / STEEL	E 20
✓	PN 64 / 100	TAM GEÇİŞLİ / ALIN KAYNAKLI	(FULL BORE / ARK WELDED)	ÇELİK / STEEL	E 21
✓	PN 64 / 100	REDÜKSİYON GEÇİŞLİ / ALIN KAYNAKLI	(REDUCED BORE / ARK WELDED)	ÇELİK / STEEL	E 22
✓	PN 150	TAM GEÇİŞLİ / ALIN KAYNAKLI	(FULL BORE / ARK WELDED)	ÇELİK / STEEL	E 23
✓	PN 150	REDÜKSİYON GEÇİŞLİ / ALIN KAYNAKLI	(REDUCED BORE / ARK WELDED)	ÇELİK / STEEL	E 24
✓	PN 16 / 40	TAM GEÇİŞLİ / SOKETLİ	(FULL BORE / SOCKET WELDED)	ÇELİK / STEEL	E 25
✓	PN 16 / 40	REDÜKSİYON GEÇİŞLİ / SOKETLİ	(REDUCED BORE / SOCKET WELDED)	ÇELİK / STEEL	E 26
✓	PN 64 / 100	TAM GEÇİŞLİ / SOKETLİ	(FULL BORE / SOCKET WELDED)	ÇELİK / STEEL	E 27
✓	PN 64 / 100	REDÜKSİYON GEÇİŞLİ / SOKETLİ	(REDUCED BORE / SOCKET WELDED)	ÇELİK / STEEL	E 28
✓	PN 150	TAM GEÇİŞLİ / SOKETLİ	(FULL BORE / SOCKET WELDED)	ÇELİK / STEEL	E 29
✓	PN 150	REDÜKSİYON GEÇİŞLİ / SOKETLİ	(REDUCED BORE / SOCKET WELDED)	ÇELİK / STEEL	E 30
✓	PN 16	TAM GEÇİŞLİ / DİŞLİ	(FULL BORE / THREADED)	PRİNC / BRASS	E 31
➤	PİK ve SFERO DÖKÜM KÜRESEL VANA / CAST IRON and SPHEROBALL VALVE				
✓	PN 6	TAM GEÇİŞLİ / FLANŞLI	(FULL BORE / FLANGED)	PİK / CAST IRON	F 01
✓	PN 10 / 16	TAM GEÇİŞLİ / FLANŞLI	(FULL BORE / FLANGED)	PİK / CAST IRON	F 02
✓	PN 16	TAM GEÇİŞLİ / FLANŞLI	(FULL BORE / FLANGED)	PİK / CAST IRON	F 03
✓	PN 16	TAM GEÇİŞLİ / DİŞLİ	(FULL BORE / THREADED)	PİK / CAST IRON	F 04
✓	PN 16	REDÜKSİYON GEÇİŞLİ / FLANŞLI	(REDUCED BORE / FLANGED)	PİK / CAST IRON	F 05
✓	PN 16	REDÜKSİYON GEÇİŞLİ / DİŞLİ	(REDUCED BORE / THREADED)	PİK / CAST IRON	F 06
✓	PN 25	TAM GEÇİŞLİ / FLANŞLI	(FULL BORE / FLANGED)	SFERO / SPHERO	F 07
✓	PN 25	TAM GEÇİŞLİ / DİŞLİ	(FULL BORE / THREADED)	SFERO / SPHERO	F 08
✓	PN 25	REDÜKSİYON GEÇİŞLİ / FLANŞLI	(REDUCED BORE / FLANGED)	SFERO / SPHERO	F 09
✓	PN 25	REDÜKSİYON GEÇİŞLİ / DİŞLİ	(REDUCED BORE / THREADED)	SFERO / SPHERO	F 10
➤	3 YOLLU KÜRESEL VANA / 3 WAYS BALL VALVE				
✓	PN 16 / 40	3 Y-L TAM GEÇİŞLİ / FLANŞLI	(FULL BORE / FLANGED)	ÇELİK / STEEL	G 01
✓	PN 16 / 40	3 Y-L TAM GEÇİŞLİ / DİŞLİ	(FULL BORE / THREADED)	ÇELİK / STEEL	G 02
✓	PN 16 / 40	3 Y-L REDÜKSİYON GEÇİŞLİ / FLANŞLI	(REDUCED BORE / FLANGED)	ÇELİK / STEEL	G 03
✓	PN 16 / 40	3 Y-L REDÜKSİYON GEÇİŞLİ / DİŞLİ	(REDUCED BORE / THREADED)	ÇELİK / STEEL	G 04
✓	PN 16 / 40	3 Y-T TAM GEÇİŞLİ / FLANŞLI	(FULL BORE / FLANGED)	ÇELİK / STEEL	G 05
✓	PN 16 / 40	3 Y-T TAM GEÇİŞLİ / DİŞLİ	(FULL BORE / THREADED)	ÇELİK / STEEL	G 06
✓	PN 16 / 40	3 Y-T REDÜKSİYON GEÇİŞLİ / FLANŞLI	(REDUCED BORE / FLANGED)	ÇELİK / STEEL	G 07
✓	PN 16 / 40	3 Y-T REDÜKSİYON GEÇİŞLİ / DİŞLİ	(REDUCED BORE / THREADED)	ÇELİK / STEEL	G 08
➤	CEKETLİ KÜRESEL VANA / JACKET BALL VALVE				
✓	PN 16 / 40	CEKETLİ TAM GEÇİŞLİ / FLANŞLI	(FULL BORE / FLANGED)	ÇELİK / STEEL	H 01
✓	PN 16 / 40	CEKETLİ TAM GEÇİŞLİ / DİŞLİ	(REDUCED BORE / FLANGED)	ÇELİK / STEEL	H 02
✓	PN 16 / 40	CEKETLİ REDÜKSİYON GEÇİŞLİ / FLANŞLI	(REDUCED BORE / FLANGED)	ÇELİK / STEEL	H 03
✓	PN 16 / 40	CEKETLİ REDÜKSİYON GEÇİŞLİ / DİŞLİ	(REDUCED BORE / FLANGED)	ÇELİK / STEEL	H 04
✓	PN 16 / 40	3 Y-L / CEKETLİ TAM GEÇİŞLİ / FLANŞLI	(FULL BORE / FLANGED)	ÇELİK / STEEL	H 05
✓	PN 16 / 40	3 Y-L / CEKETLİ TAM GEÇİŞLİ / DİŞLİ	(FULL BORE / THREADED)	ÇELİK / STEEL	H 06
✓	PN 16 / 40	3 Y-L / CEKETLİ REDÜKSİYON GEÇİŞLİ / FLANŞLI	(REDUCED BORE / FLANGED)	ÇELİK / STEEL	H 07
✓	PN 16 / 40	3 Y-L / CEKETLİ REDÜKSİYON GEÇİŞLİ / DİŞLİ	(REDUCED BORE / THREADED)	ÇELİK / STEEL	H 08

➤ KELEBEK VANA / BUTTERFLY VALVE

✓ PN 16	LUG TİP / LUG TYPE	(FULL BORE)	PİK / CAST IRON	K 01
✓ PN 16	WAFER TİP / WAFER TYPE	(FULL BORE)	PİK / CAST IRON	K 02

➤ GLOB VANA / GLOBE VALVE

✓ PN 16	FLANŞLI / FLANGED		PİK / CAST IRON	L 01
---------	-------------------	--	-----------------	------

➤ KAUÇUK KOMPANSATÖR / RUBBER EXPANSION JOINT

✓ PN 16	FLANŞLI / FLANGED			M 01
---------	-------------------	--	--	------

➤ ÇEK VANA / CHECK VALVE

✓ PN 16 / 40	FLANŞLI / FLANGED		ÇELİK / STEEL	N 01
✓ PN 16 / 40	DİŞLİ / THREADED		ÇELİK / STEEL	N 02
✓ PN 16	FLANŞLI / FLANGED		PİK / CAST IRON	N 03
✓ PN 16	DİSC		PRİNC / BRASS	N 04

➤ PİSLİK TUTUCU (FİLTRE) / STRAINER

✓ PN 16 / 25 / 40	FLANŞLI / FLANGED		PİK, SFERO, ÇELİK / CAST IRON, SPHERO, STEEL	O 01
✓ PN 16 / 25 / 40	DİŞLİ / THREADED		PİK, SFERO, ÇELİK / CAST IRON, SPHERO, STEEL	O 02

➤ AKIŞ GÖSTERGESİ / SIGHT GLASS (FLOW SCOPE)

✓ PN 16 / 25 / 40	FLANŞLI / FLANGED		PİK, SFERO, ÇELİK / CAST IRON, SPHERO, STEEL	P 01
✓ PN 16 / 25 / 40	DİŞLİ / THREADED		PİK, SFERO, ÇELİK / CAST IRON, SPHERO, STEEL	P 02

➤ TERMODİNAMİK BUHAR KAPANI (KONDENSTOP) / THERMODYNAMIC STEAM TRAP (CONDENSTOP)

✓ PN 0,25 / 40 BST-Y	FLANŞLI / FLANGED		PASLANMAZ ÇELİK / STAINLESS STEEL	R 01
✓ PN 0,25 / 40 BST-Y	DİŞLİ / THREADED		PASLANMAZ ÇELİK / STAINLESS STEEL	R 02
✓ PN 0,25 / 40 BST-100	FLANŞLI / FLANGED		PASLANMAZ ÇELİK / STAINLESS STEEL	R 03
✓ PN 0,25 / 40 BST-100	DİŞLİ / THREADED		PASLANMAZ ÇELİK / STAINLESS STEEL	R 04

➤ İĞNELİ VANA / NEEDLE VALVE

✓ PN 250	FLANŞLI / FLANGED		ÇELİK / STEEL	S 01
✓ PN 250	DİŞLİ / THREADED		ÇELİK / STEEL	S 02

➤ TEKNİK BİLGİLER / TECHNICAL DATA

Z 01

➤ SERTİFİKALAR / CERTIFICATES

Z 10