



Gedik Termovana | 53 yıl

VANA ve ARMATÜRLERİ

KÜRESEL VANA
EMNİYET ÇEKVALF
VENTİLİ EJEKTER
ÇELİK SÜRGÜLÜ VANA
ÇEKVALFANSI
YER ÜSTÜ PİSTONLU
YANGIN VANA API
HİDRANTI VANA API
API KÜRESEL VANA
KELEBEK GLOB VANA
VANA LESER EMNİYET VENTİLİ
KONDENSTOP
PASLANMAZ ÇELİK
SFERO-PİK
BAKIR ALAŞIMLI
PETROL VE DOĞAL GAZ
GEMİ ISITMA SOĞUTMA
ENDÜSTRİYEL
İNŞA TESİSLER LPG
ENERJİ SANTRALLERİ
ASKERİ VE TİCARİ GEMİLER





Gedik Termovana

Gedik Termovana, bir **Gedik Holding** kuruluğu olarak, 1967 yılından bu yana endüstrinin ihtiyaç duyduğu orta ve yüksek basınç sınıfı endüstriyel vanalar üretmektedir. Genel merkezi Pendik/İstanbul'da bulunan Gedik Termovana, Hendek/Sakarya'daki 25.000 m² kapalı alanı **Gedik İleri Döküm Teknolojileri** markası ile paylaşarak, döküm ve vana üretiminin tüm süreçlerini aynı alanda gerçekleştiren entegre bir kuruluştur.

Gedik Termovana, "TERMO" markasıyla pazara sunduğu pik, sfero, çelik, paslanmaz, bronz vanaları ile endüstriyel tesisler, enerji santralleri, su ve arıtma tesisleri, kimya, petrol ve gemi inşa gibi pek çok sektöre üretim yapmaktadır.

Isıtma-soğutma, buhar, kızgın yağ, sıcak su, LPG, doğal gaz, petrol ve her türlü kimyasal akışkan uygulamalarına başarıyla hitap eden Gedik Termovana, kuruluşundan bugüne sürekli gelişerek, yeni teknolojileri yakından takip ederek, birçok ürünün yerli ve milli olarak üretilmesine öncülük etmiştir.

Termo marka emniyet ventilleri üretiminin yanı sıra Gedik Termovana, Alman LESER emniyet ventillerinin de distribütörlüğünü yapmaktadır. Gedik Termovana kendi markası ile vana üretimlerinin yanı sıra, talep doğrultusunda birçok uluslararası firmalara da farklı tasarımlarda ve markalarla vana üretimlerini yapmakta ve ülkemizin ihracatına katkıda bulunmaktadır.

Gedik Termovana **ISO 9001:2008, TSE, CE, PED 97/23/EC, AD 2000-W0, AD 2000-HP0, Türk Loydu, Bureau Veritas, DNV, RINA, GOST, SEPPO ve WRAS** gibi ulusal ve uluslararası standartlara uygun olarak üretilmekte, Türkiye genelinde 9 Bölge Müdürlüğü, her ile yayılan bayi ve satış sonrası servis ağıyla müşterilerimizin hizmetine sunulmaktadır.





Sertifkalar

TERMO Vana ve Armatürleri, ISO 9001:2008, TSE, CE, PED 97/23/EC, AD 2000-W0, AD 2000-HP0, API, Türk Loydu, Bureau Veritas, DNV, RINA, GOST, SEPRO, WRAS gibi ulusal ve uluslararası standartlara uygun olarak üretilmektedir.



ISO 9001:2008



CE 0036



AD 2000 W0



Bureau Veritas



Türk Loydu



GOST

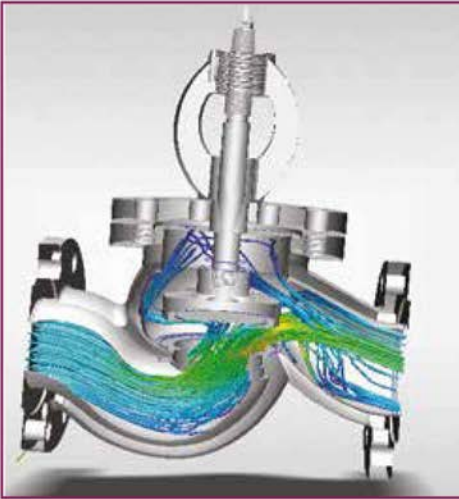


WRAS



WRAS

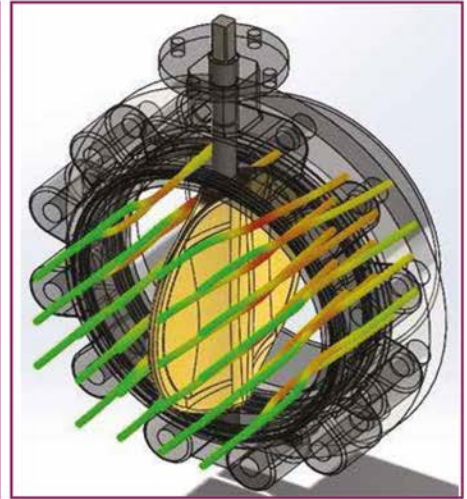
Gedik Termo, vana ve armatürlerini enerji verimliliğini ön planda tutan, uzun ömürlü, bakım maliyeti düşük ve çevreye uyumlu teknolojik ve fonksiyonel tasarım özellikleriyle üretmektedir. Bu amaçla Ar-Ge çalışmaları, son teknolojiye uygun döküm simülasyon, akış simülasyon, termal, statik ve dinamik mukavemet analiz yazılımları ile yapılmakta, tasarım ve üretim prosesleri sürekli geliştirilmektedir.



Akış Simülasyonu



Globe Vana Maksimum Basınçta
Stress Analizi



Kelebek Vana Akış Analizi

Gedik Termo'nun vana ve armatürleri, endüstriyel tesisler, enerji santralleri, kimya, petrol ve gemi inşa gibi pek çok sektörün ısıtma-soğutma, buhar, kızgın yağ, sıcak su, LPG, doğal gaz, petrol ve her türlü kimyasal akışkan uygulamalarında kullanılmaktadır.



Endüstriyel Tesisler



Enerji Santralleri



Kimya Sektörü



Petrol ve Doğal Gaz



Askeri ve Ticari Gemiler



HVAC



GLOBE VANA

ÜRÜN KODU	TVGA13D	TVGA13F	TVGA25F	TVGA36F	TVGA66D	TVGA66F
BASINÇ SINIFI	PN16	PN16	PN25	PN40	PN40	PN40
BAĞLANTI	DIŞLI	FLANŞLI	FLANŞLI	FLANŞLI	DIŞLI	FLANŞLI
ÖLÇÜ	1/2" - 2"	DN15-300	DN15-300	DN15-300	1/2" - 2"	DN15-300
GÖVDE MALZEMESİ	GG25	GG25	GGG40.3	GS-C25	SS 316	SS 316
MAX. ÇALIŞMA SICAKLIĞI	300°C (10 BAR)	300°C (10 BAR)	350°C (14 BAR)	400°C (21 BAR)	400°C (21 BAR)	400°C (21 BAR)
MAX. ÇALIŞMA BASINCI	16 BAR	16 BAR	25 BAR	40 BAR	40 BAR	40 BAR
BAĞLANTI NORMU	DIN 2999	DIN 2533	DIN 2534	DIN 2535	DIN 2999	DIN 2535
BOYUT NORMU	DIN 3202 - M9	DIN 3202-F1	DIN 3202-F1	DIN 3202-F1	DIN 3202 - M9	DIN 3202-F1

OPSİYON: Yumuşak Sit, Stellite Sit, Stellite Disk, Debi Ayar Diski **OPSİYON:** Kaynak Boyunlu (BW)



METAL KÖRÜKLÜ GLOB VANA

ÜRÜN KODU	TVGK13F	TVGK25F	TVGK36F	TVGK66F
BASINÇ SINIFI	PN16	PN25	PN40	PN40
BAĞLANTI	FLANŞLI	FLANŞLI	FLANŞLI	FLANŞLI
ÖLÇÜ	DN15-300	DN15-300	DN15-300	DN15-300
GÖVDE MALZEMESİ	PİK (GG25)	SFERO (GGG40.3)	ÇELİK (GS-C25)	SS 304/316
KÖRÜK MALZEMESİ	SS 316Ti (2 Kat)	SS 316Ti (3 Kat)	SS 316Ti (3 Kat)	SS 316Ti (3 Kat)
MAX. ÇALIŞMA SICAKLIĞI	300°C (10 BAR)	350°C (14 BAR)	400°C (21 BAR)	400°C (21 BAR)
MAX. ÇALIŞMA BASINCI	16 BAR	25 BAR	40 BAR	40 BAR
BAĞLANTI NORMU	DIN 2533	DIN 2534	DIN 2535	DIN 2535
BOYUT NORMU	DIN 3202-F1	DIN 3202-F1	DIN 3202-F1	DIN 3202-F1

OPSİYON: Yumuşak Sit, Stellite Sit, Stellite Disk, Debi Ayar Diski **OPSİYON:** Kaynak Boyunlu (BW)



GLOB VANA - DÖVME ÇELİK

ÜRÜN KODU	TVGA46F	TVGA46B
BASINÇ SINIFI	PN40	PN40
BAĞLANTI	FLANŞLI	Kaynak Boyunlu (BW)
ÖLÇÜ	DN15-50	1/2" - 2"
GÖVDE MALZEMESİ	C22.8 (A105)	C22.8 (A105)
MAX. ÇALIŞMA SICAKLIĞI	425°C (20 BAR)	425°C (20 BAR)
MAX. ÇALIŞMA BASINCI	40 BAR	40 BAR
BAĞLANTI NORMU	DIN 2535	DIN 3239-1
BOYUT NORMU	DIN 3202-F1	DIN 3202 -S1

OPSİYON: Stellite Sit, Stellite Disk, Debi Ayar Diski



GLOB VANA - DÖVME ÇELİK - YÜKSEK BASINÇ & SICAKLIK

ÜRÜN KODU	TVVA49B	TVVAM9B	TVVA4EB	TVVA4GB
BASINÇ SINIFI	PN63/100	PN63/100	PN250	PN500
BAĞLANTI	Kaynak Boyunlu (BW)	Kaynak Boyunlu (BW)	Kaynak Boyunlu (BW)	Kaynak Boyunlu (BW)
ÖLÇÜ	1/2" - 2"	1/2" - 2"	1/2" - 2"	1/2" - 2"
GÖVDE MALZEMESİ	C22.8 (A105)	17CrMo55	C22.8	C22.8
MAX. ÇALIŞMA SICAKLIĞI	450°C (21 BAR)	550°C (21 BAR)	400°C (110 BAR)	400°C (264 BAR)
MAX. ÇALIŞMA BASINCI	63/100 BAR	63/100 BAR	250 BAR	500 BAR
BAĞLANTI NORMU	DIN 3239-1	DIN 3239-1	DIN 3239-1	DIN 3239-1
BOYUT NORMU	DIN 3202 -S3	DIN 3202 -S3	DIN 3202 -S3	DIN 3202 -S3

OPSİYON GÖVDE MALZEMESİ: 16Mo3 (1.5415), 13CrMo4-5 (1.7335), 17CrMo55 (1.7357) **OPSİYON İÇ AKSAM:** Stellite Sit, Stellite Disk, Debi Ayar Diski **OPSİYON:** Çekvalf ve T Tipi Piston Tutucu olarak da üretilmektedir. **AKSESUAR:** Sök-Tak Aktüatör Adaptörü



PİSTONLU VANA

ÜRÜN KODU	TVPA13D	TVPA13F	TVPA26F	TVPA36F
BASINÇ SINIFI	PN16	PN16	PN40	PN40
BAĞLANTI	DIŞLI	FLANŞLI	FLANŞLI	FLANŞLI
ÖLÇÜ	1/2" - 2"	DN15-200	DN15-200	DN15-200
GÖVDE MALZEMESİ	GG25	GG25	GGG40.3	GS-C25
DENGE PİSTON TASARIMI	DN65-200	DN65-200	DN65-200	DN65-200
PİSTON RİNG MALZEMESİ	KARBON GRAFİT	KARBON GRAFİT	KARBON GRAFİT	KARBON GRAFİT
MAX. ÇALIŞMA SICAKLIĞI	300°C (10 BAR)	300°C (10 BAR)	350°C (21 BAR)	400°C (21 BAR)
MAX. ÇALIŞMA BASINCI	16 BAR	16 BAR	40 BAR	40 BAR
BAĞLANTI NORMU	DIN 2999	DIN 2533	DIN 2535	DIN 2535
BOYUT NORMU	DIN 3202 - M9	DIN 3202-F1	DIN 3202-F1	DIN 3202-F1

PASLANMAZ KÜRESEL VANA - DIŞLİ - 2P/3P



ÜRÜN KODU	ZBVB68D	ZBVE68D	TBVE68B	TBVE68C
GÖVDE TASARIMI	2 PARÇALI	2 PARÇALI	3 PARÇALI	3 PARÇALI
BASINÇ SINIFI	PN63	PN63	PN63	PN63
BAĞLANTI	DIŞLİ	DIŞLİ	Kaynak Boyunlu (BW)	Soket Kaynaklı (SW)
ÖLÇÜ	1/2" - 2"	1/2" - 2"	1/2" - 2"	1/2" - 2"
GÖVDE MALZEMESİ	SS 304/316	SS 304/316	SS 304/316	SS 304/316
KÜRE MALZEMESİ	SS 304/316	SS 304/316	SS 304/316	SS 304/316
CONTA MALZEMESİ	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE
MAX. ÇALIŞMA SICAKLIĞI	180 °C	180 °C	180 °C	180 °C
MAX. ÇALIŞMA BASINCI	63 BAR	63 BAR	63 BAR	63 BAR
BAĞLANTI NORMU	DIN 2999	DIN 2999	DIN 3239-1	DIN 3239-2
BOYUT NORMU	DIN 3202 - M3	DIN 3202 - M3	DIN 3202 - S2	DIN 3202 - M3

PASLANMAZ KÜRESEL VANA - FLANŞLI - 2P/3P



ÜRÜN KODU	ZBVH63F	ZBVE66F
GÖVDE TASARIMI	2 PARÇALI	3 PARÇALI
BASINÇ SINIFI	PN16	PN40
BAĞLANTI	FLANŞLI	FLANŞLI
ÖLÇÜ	DN15-200	DN15-100
GÖVDE MALZEMESİ	SS 304/316	SS 304/316
KÜRE MALZEMESİ	SS 304/316	SS 304/316
CONTA MALZEMESİ	PTFE	PTFE
MAX. ÇALIŞMA SICAKLIĞI	180 °C	180 °C
MAX. ÇALIŞMA BASINCI	16 BAR	40 BAR
BAĞLANTI NORMU	DIN 2533	DIN 2535
BOYUT NORMU	DIN 3202 - F4	DIN 3202 - F1

PASLANMAZ PİSLİK TUTUCU



ÜRÜN KODU	ZPTY56D	ZPTY66D	TPTY56F	TPTY66F
BASINÇ SINIFI	PN40	PN40	PN40	PN40
BAĞLANTI	DIŞLİ	DIŞLİ	FLANŞLI	FLANŞLI
ÖLÇÜ	1/2" - 2"	1/2" - 2"	DN15-300	DN15-300
GÖVDE MALZEMESİ	SS 304	SS 316	SS 304	SS 316
FİLTRE MALZEMESİ	SS 304	SS 316	SS 304	SS 316
MAX. ÇALIŞMA SICAKLIĞI	180 °C	180 °C	400°C (21 BAR)	400°C (21 BAR)
MAX. ÇALIŞMA BASINCI	40 BAR	40 BAR	40 BAR	40 BAR
BAĞLANTI NORMU	DIN 2999	DIN 2999	DIN 2535	DIN 2535
BOYUT NORMU	DIN 3202 - M3	DIN 3202 - M3	DIN 3202 - F1	DIN 3202 - F1

PASLANMAZ DİSKO ÇEKVALF



ÜRÜN KODU	TCVE56W	TCVE66W
BASINÇ SINIFI	PN40	PN40
BAĞLANTI	WAFER	WAFER
ÖLÇÜ	DN15-100	DN15-100
GÖVDE MALZEMESİ	SS 304	SS 316
DİSK MALZEMESİ	SS 304	SS 316
MAX. ÇALIŞMA SICAKLIĞI	400°C (21 BAR)	400°C (21 BAR)
MAX. ÇALIŞMA BASINCI	40 BAR	40 BAR
BOYUT NORMU	DIN 3202 - K4	DIN 3202 - K4

PASLANMAZ ÇALPARA ÇEKVALF



ÜRÜN KODU	ZCVC56D	ZCVC66D
BASINÇ SINIFI	PN40	PN40
BAĞLANTI	DIŞLİ	DIŞLİ
ÖLÇÜ	1/2" - 2"	1/2" - 2"
GÖVDE MALZEMESİ	SS 304	SS 316
MAX. ÇALIŞMA SICAKLIĞI	180 °C	180 °C
MAX. ÇALIŞMA BASINCI	40 BAR	40 BAR
BAĞLANTI NORMU	DIN 2999	DIN 2999
BOYUT NORMU	DIN 3202 - M3	DIN 3202 - M3



MONOBLOK KÜRESEL VANA - FIRE SAFE

ÜRÜN KODU	TBVM36W	TBVM66W
BASINÇ SINIFI	PN40	PN40
BAĞLANTI	WAFER	WAFER
ÖLÇÜ	DN15-150	DN15-100
GÖVDE MALZEMESİ	KARBON ÇELİK	SS 304/316
KÜRE MALZEMESİ	SS 420	SS 304/316
CONTA MALZEMESİ	PTFE	PTFE
MAX. ÇALIŞMA SICAKLIĞI	-29 / +180 °C	-29 / +180 °C
MAX. ÇALIŞMA BASINCI	40 BAR	40 BAR



KOMPAKT KÜRESEL VANA - FLANŞLI

ÜRÜN KODU	TBVM13P
BASINÇ SINIFI	PN16
BAĞLANTI	FLANŞLI
ÖLÇÜ	DN40-200
GÖVDE MALZEMESİ	GG25
KÜRE MALZEMESİ	SS 420
CONTA MALZEMESİ	PTFE
MAX. ÇALIŞMA SICAKLIĞI	180 °C
MAX. ÇALIŞMA BASINCI	16 BAR
BAĞLANTI NORMU	DIN 2533



KÜRESEL VANA - 2 PARÇALI - TAM GEÇİŞLİ / REDÜKSİYON GEÇİŞLİ

ÜRÜN KODU	TBVH13F	TBVB13F
BASINÇ SINIFI	PN16	PN16
BAĞLANTI	FLANŞLI	FLANŞLI
ÖLÇÜ	DN40-125	DN150-300
GÖVDE MALZEMESİ	GG25	GG25
GÖVDE TASARIMI	2 PARÇALI - TG	2 PARÇALI - TG
KÜRE MALZEMESİ	SS 420	SS 420
CONTA MALZEMESİ	PTFE	PTFE
MAX. ÇALIŞMA SICAKLIĞI	180 °C	180 °C
MAX. ÇALIŞMA BASINCI	16 BAR	16 BAR
BAĞLANTI NORMU	DIN 2533	DIN 2533
BOYUT NORMU	DIN 3202 - F4	DIN 3202 - F5



KÜRESEL VANA DIŞLI - TAM GEÇİŞLİ / REDÜKSİYON GEÇİŞLİ

ÜRÜN KODU	TBVE13D/TBVP13D	TBVE36D/TBVP36D
BASINÇ SINIFI	PN16	PN40
BAĞLANTI	DIŞLI	DIŞLI
ÖLÇÜ	1/2" - 2 1/2"	1/2" - 2 1/2"
GÖVDE MALZEMESİ	GG25	GS-C25
GÖVDE TASARIMI	3 PARÇALI - TG/RG	3 PARÇALI - TG/RG
KÜRE MALZEMESİ	SS 420	SS 420
CONTA MALZEMESİ	PTFE	PTFE
MAX. ÇALIŞMA SICAKLIĞI	180 °C	180 °C
MAX. ÇALIŞMA BASINCI	16 BAR	40 BAR
BAĞLANTI NORMU	DIN 2999	DIN 2999
BOYUT NORMU	DIN 3202 - M3	DIN 3202 - M3



KÜRESEL VANA FLANŞLI - TAM GEÇİŞLİ / REDÜKSİYON GEÇİŞLİ

ÜRÜN KODU	TBVE13F/TBVP13F	TBVE25F/TBVP13F	TBVE36F/TBVP36F
BASINÇ SINIFI	PN16	PN25	PN40
BAĞLANTI	FLANŞLI	FLANŞLI	FLANŞLI
ÖLÇÜ	DN15-300	DN15-300	DN150-300
GÖVDE MALZEMESİ	PIK (GG25)	SFERO (GGG40.3)	ÇELİK (GS-C25)
GÖVDE TASARIMI	3P/2P - TG/RG	3P/2P - TG/RG	3P/2P - TG/RG
KÜRE MALZEMESİ	SS 420	SS 420	SS 420
CONTA MALZEMESİ	PTFE	PTFE	PTFE
MAX. ÇALIŞMA SICAKLIĞI	180 °C	180 °C	180 °C
MAX. ÇALIŞMA BASINCI	16 BAR	25 BAR	40 BAR
BAĞLANTI NORMU	DIN 2533	DIN 2534	DIN 2535
BOYUT NORMU	DIN 3202 - F1	DIN 3202 - F1	DIN 3202 - F1

DOĞALGAZ KÜRESEL VANASI - TAM GEÇİŞLİ / REDÜKSİYON GEÇİŞLİ



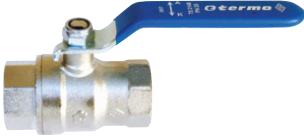
ÜRÜN KODU	TBDE36D/TBDP36D	TBDE25F/TBDP25F	TBDE36F/TBDP36F
BASINÇ SINIFI	PN40	PN25	PN40
BAĞLANTI	DİŞLİ	FLANŞLI	FLANŞLI
ÖLÇÜ	1/2" - 2"	DN15-250	DN15-250
GÖVDE MALZEMESİ	ÇELİK (GS-C25)	SFERO (GGG40.3)	ÇELİK (GS-C25)
GÖVDE TASARIMI	3P - TG/RG	3P - TG/RG	3P - TG/RG
KÜRE MALZEMESİ	SS 420	SS 420	SS 420
CONTA MALZEMESİ	PTFE	PTFE	PTFE
MAX. ÇALIŞMA SICAKLIĞI	180 °C	180 °C	180 °C
MAX. ÇALIŞMA BASINCI	16 BAR	25 BAR	40 BAR
BAĞLANTI NORMU	DIN 2999	DIN 2534	DIN 2535
BOYUT NORMU	DIN 3202 - M3	DIN 3202 - F1	DIN 3202 - F1

API KÜRESEL VANA - ANSI (TRUNNION - ALTTAN YATAKLI)



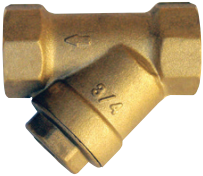
ÜRÜN KODU	TBVV34E	TBVV37E
BASINÇ SINIFI	CLASS 150	CLASS 300
BAĞLANTI	ANSI FLANŞLI	ANSI FLANŞLI
ÖLÇÜ	2" - 12" (DN50-300)	2" - 12" (DN50-300)
GÖVDE MALZEMESİ	ÇELİK (A216 WCB)	ÇELİK (A216 WCB)
GÖVDE TASARIMI	TG - 3 Parçalı	TG - 3 Parçalı
KÜRE MALZEMESİ	SS 420	SS 420
CONTA MALZEMESİ	PTFE	PTFE
MAX. ÇALIŞMA SICAKLIĞI	180 °C	180 °C
MAX. ÇALIŞMA BASINCI	20 BAR	50 BAR
BAĞLANTI NORMU	ANSI B16.5	ANSI B16.5
BOYUT NORMU	ANSI B16.10 - API 6D	ANSI B16.10 - API 6D

PİRİNÇ SU KÜRESEL VANA



ÜRÜN KODU	YBDB93D
BASINÇ SINIFI	PN16
BAĞLANTI	DİŞLİ
ÖLÇÜ	1/2" - 4"
GÖVDE MALZEMESİ	PİRİNÇ (MS58)
KÜRE MALZEMESİ	PİRİNÇ (MS58)
CONTA MALZEMESİ	PTFE
BAĞLANTI NORMU	EN ISO 228-1

PİRİNÇ PİSLİK TUTUCU



ÜRÜN KODU	YPTY93D
BASINÇ SINIFI	PN16
BAĞLANTI	DİŞLİ
ÖLÇÜ	1/2" - 2"
GÖVDE MALZEMESİ	MS58
FİLTRE MALZEMESİ	Edelstahl
BAĞLANTI NORMU	EN ISO 228-1

PİRİNÇ YAYLI ÇEKVALF



ÜRÜN KODU	YCVA93D
BASINÇ SINIFI	PN16
BAĞLANTI	DİŞLİ
ÖLÇÜ	1/2" - 2"
GÖVDE MALZEMESİ	MS58
BAĞLANTI NORMU	EN ISO 228-1

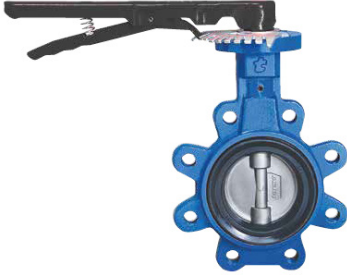
KELEBEK VANA - WAFER



ÜRÜN KODU	TKVF23N	TKVF23L
BASINÇ SINIFI	PN16	PN16
BAĞLANTI	WAFER	WAFER
ÖLÇÜ	DN40-800	DN40-800
GÖVDE (DN40-300)	GGG.40.3	GGG.40.3
GÖVDE (DN350-800)	GGG40.3	GGG40.3
KLAPE MALZEMESİ	GGG40.3	SS 304 / SS 316 / CuSn10
CONTA MALZEMESİ	EPDM / NBR / VITON	EPDM / NBR / VITON
MAX. ÇALIŞMA SICAKLIĞI	110 °C	110 °C
MAX. ÇALIŞMA BASINCI	16 BAR	16 BAR
BOYUT NORMU	DIN 3202-K1	DIN 3202-K1
OPSİYON: Silikon Conta		



KELEBEK VANA - LUG



ÜRÜN KODU	TKVB23N	TKVB23L
BASINÇ SINIFI	PN16	PN16
BAĞLANTI	LUG	LUG
ÖLÇÜ	DN40-800	DN40-800
GÖVDE (DN40-300)	GG25	GG25
GÖVDE (DN350-800)	GGG40.3	GGG40.3
KLAPE MALZEMESİ	GGG40.3	SS 304 / SS 316 / CuSn10
CONTA MALZEMESİ	EPDM / NBR / VITON	EPDM / NBR / VITON
MAX. ÇALIŞMA SICAKLIĞI	110 °C	110 °C
MAX. ÇALIŞMA BASINCI	16 BAR	16 BAR
BOYUT NORMU	DIN 3202-K1	DIN 3202-K1
OPSİYON: Silikon Conta		



DİŞLİ KUTUSU



ÜRÜN KODU	ZAJR
TORK ÇIKIŞI	300 - 2.000 Nm
ADAPTÖR ÖLÇÜSÜ (KARE)	9/11/14/17/22/27 mm
GÖVDE MALZEMESİ	GG25
BAĞLANTI	ISO 5211

PNOMATİK AKTÜATÖR



ÜRÜN KODU	YAKC	YAKT
TİP	ÇİFT ETKİLİ	TEK ETKİLİ
TORK	9 - 3.510 Nm	10 - 1.342 Nm
GÖVDE MALZEMESİ	ALUMİNYUM	ALUMİNYUM
BAĞLANTI	ISO 5211	ISO 5211
Aksesuar: Namur Valf, Mekanik/Proximity Switch Kutusu, Pozisyoner		

ELEKTRİKLİ AKTÜATÖR



ÜRÜN KODU	YAKE1000	YAKE4000
TİP	24 VDC	220 VAC
TORK	20 - 500 Nm	20 - 9.000 Nm
KORUMA SINIFI	IP 67-68	IP 67-68
GÖVDE MALZEMESİ	ALUMİNYUM	ALUMİNYUM
BAĞLANTI	ISO 5211	ISO 5211



ELASTOMER SİTLİ SÜRGÜLÜ VANA

ÜRÜN KODU	ZVGA23F
BASINÇ SINIFI	PN16
BAĞLANTI	FLANŞLI
ÖLÇÜ	DN40-400
GÖVDE MALZEMESİ	GGG40.3
SÜRGÜ	EPDM
MAX. ÇALIŞMA SICAKLIĞI	110 °C
MAX. ÇALIŞMA BASINCI	16 BAR
BAĞLANTI NORMU	DIN 2533
BOYUT NORMU	DIN 3202 - F4



ÇELİK SÜRGÜLÜ VANA - YÜKSELEN MİLLİ

ÜRÜN KODU	ZVHA33F	ZVHA36F	ZVGA38F
BASINÇ SINIFI	PN16	PN40	PN63
BAĞLANTI	FLANŞLI	FLANŞLI	FLANŞLI
ÖLÇÜ	DN50-200	DN50-200	DN50-150
GÖVDE MALZEMESİ	GS-C25 (WCB)	GS-C25 (WCB)	GS-C25 (WCB)
MAX. ÇALIŞMA SICAKLIĞI	425 (16 BAR)	425 (20 BAR)	425 (20 BAR)
MAX. ÇALIŞMA BASINCI	16 BAR	40 BAR	63 BAR
BAĞLANTI NORMU	DIN 2533	DIN 2535	DIN 2536
BOYUT NORMU	DIN 3202 - F5	DIN 3202 - F7	DIN 3202 - F7



ÇELİK ÇALPARA ÇEKVALF

ÜRÜN KODU	ZCVC33F	ZCVC36F	ZCVC38F
BASINÇ SINIFI	PN16	PN40	PN63
BAĞLANTI	FLANŞLI	FLANŞLI	FLANŞLI
ÖLÇÜ	DN50-200	DN50-150	DN50-150
GÖVDE MALZEMESİ	GS-C25 (WCB)	GS-C25 (WCB)	GS-C25 (WCB)
KLAPE	PASLANMAZ ÇELİK	PASLANMAZ ÇELİK	PASLANMAZ ÇELİK
MAX. ÇALIŞMA SICAKLIĞI	425 (16 BAR)	425 (20 BAR)	425 (20 BAR)
MAX. ÇALIŞMA BASINCI	16 BAR	40 BAR	63 BAR
BAĞLANTI NORMU	DIN 2533	DIN 2535	DIN 2536
BOYUT NORMU	DIN 3202 - F1	DIN 3202 - F1	DIN 3202 - F2



YER ÜSTÜ YANGIN HİDRANTI

ÜRÜN KODU	TYHC13F	TYHC13F	TYHC13F
ÖLÇÜ	DN80	DN100	DN150
YÜKSEKLİK (mm)	1.450	1.200/1.630/2.150	1.385/1.835
BASINÇ SINIFI	PN16	PN16	PN16
MALZEME	GG25	GG25	GG25
Tahliye Kapasitesi (Vp=1bar) GÖVDE OPSİYON: Sfero OPSİYON: Kırılma Emniyeti	tek çıkış : 60,8 m³/h çift çıkış : 104,5 m³/h	tek çıkış : 85 m³/h çift çıkış : 137 m³/h	tek çıkış : 200 m³/h çift çıkış : 122 m³/h



TYHD13F	TYHD13F	TYHD13F
DN80	DN100	DN150
PN16	PN16	PN16
GG25	GG25	GG25



YER ALTI YANGIN HİDRANTI

ÜRÜN KODU	TYHB13F	TYHK13
ÖLÇÜ	DN80	Deckel
BASINÇ SINIFI	PN16	PN16
MALZEME	GG25	GG25

ÇİFT FLANŞLI KELEBEK VANA



ÜRÜN KODU	
BASINÇ SINIFI	PN16/25
BAĞLANTI	FLANŞLI
ÖLÇÜ	DN100 - DN2000
GÖVDE MALZEMESİ	SFERO (GGG40,3)
MAX. ÇALIŞMA SICAKLIĞI	90°C
MAX. ÇALIŞMA BASINCI	PN16/25
BAĞLANTI NORMU	EN 1092-2
BOYUT NORMU	TS EN 558-1

DEMONTAJ PARÇASI



ÜRÜN KODU	
BASINÇ SINIFI	PN16/25
BAĞLANTI	FLANŞLI
ÖLÇÜ	DN50 - DN2000
GÖVDE MALZEMESİ	SFERO (GGG40,3)
MAX. ÇALIŞMA SICAKLIĞI	90°C
MAX. ÇALIŞMA BASINCI	PN16/25

TİLTİNG ÇEKVALF



ÜRÜN KODU	
BASINÇ SINIFI	PN16/25
BAĞLANTI	FLANŞLI
ÖLÇÜ	DN100 - DN1600
GÖVDE MALZEMESİ	DUCTILE IRON (GGG40,3)
MAX. ÇALIŞMA SICAKLIĞI	90°C
MAX. ÇALIŞMA BASINCI	PN16/25
BAĞLANTI NORMU	EN 1092-2
BOYUT NORMU	TS EN 558-1

BIÇAKLI SÜRGÜLÜ VANA



ÜRÜN KODU	
BASINÇ SINIFI	PN10/16
BAĞLANTI	WAFER
ÖLÇÜ	DN50 - DN1400
GÖVDE MALZEMESİ	DUCTILE IRON (GGG40,3) / GS-C25 / SS304 / SS316
SÜRGÜ MALZEMESİ	AISI 304 / AISI 316
MAX. ÇALIŞMA SICAKLIĞI	120°C
MAX. ÇALIŞMA BASINCI	PN10/16

DARBESİZ KİNETİK VANTUZ

ÇİFT KÜRELİ VANTUZ

TEK KÜRELİ VANTUZ



ÜRÜN KODU			
BASINÇ SINIFI	PN16/25	PN16/25	PN16/25
BAĞLANTI	FLANŞLI	FLANŞLI	FLANŞLI
ÖLÇÜ	DN50 - DN200	DN50 - DN250	DN50 - DN250
GÖVDE MALZEMESİ	SFERO (GGG40,3)	SFERO (GGG40,3)	SFERO (GGG40,3)
MAX. ÇALIŞMA SICAKLIĞI	70°C	70°C	70°C
MAX. ÇALIŞMA BASINCI	PN16/25	PN16/25	PN16/25
BAĞLANTI NORMU	EN 1092-2	EN 1092-2	EN 1092-2

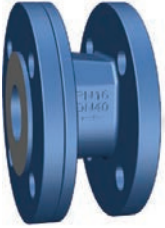


PİSLİK TUTUCU - Y TİPİ

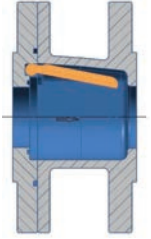


ÜRÜN KODU	YPTY13D	YPTY13F	YPTY25F	YPTY36F	TPTY66F
BASINÇ SINIFI	PN16	PN16	PN25	PN40	PN40
BAĞLANTI	DİŞLİ	FLANŞLI	FLANŞLI	FLANŞLI	FLANŞLI
ÖLÇÜ	1/2" - 2"	DN15-350	DN15-300	DN15-300	DN15-300
GÖVDE MALZEMESİ	GG25	GG25	GGG40.3	GS-C25	SS 304/316
FİLTRE MALZEMESİ	PASLANMAZ ÇELİK	PASLANMAZ ÇELİK	PASLANMAZ ÇELİK	PASLANMAZ ÇELİK	SS 304/316
MAX. ÇALIŞMA SICAKLIĞI	300°C (10 BAR)	300°C (10 BAR)	350°C (14 BAR)	400°C (21 BAR)	400°C (21 BAR)
MAX. ÇALIŞMA BASINCI	16 BAR	16 BAR	25 BAR	40 BAR	40 BAR
BAĞLANTI NORMU	DIN 2999	DIN 2533	DIN 2534	DIN 2535	DIN 2535
BOYUT NORMU	DIN 3202 - M3	DIN 3202 - F1	DIN 3202 - F1	DIN 3202 - F1	DIN 3202 - F1

ÇALPARA ÇEKVALF



ÜRÜN KODU	
BASINÇ SINIFI	PN16
BAĞLANTI	FLANŞLI
ÖLÇÜ	DN15-300
GÖVDE MALZEMESİ	GG25
MAX. ÇALIŞMA SICAKLIĞI	90°C
MAX. ÇALIŞMA BASINCI	16 BAR
BOYUT NORMU	DIN 2533



DUAL ÇEKVALF



ÜRÜN KODU	ZCJN13W	ZCJF13W
BASINÇ SINIFI	PN16	PN16
BAĞLANTI	WAFER	WAFER
ÖLÇÜ	DN50-350	DN40-350
GÖVDE MALZEMESİ	GG25	GG25
KLAPE	GGG40.3	SS 316
MAX. ÇALIŞMA SICAKLIĞI	110 °C	110 °C
MAX. ÇALIŞMA BASINCI	16 BAR	16 BAR
BOYUT NORMU	DIN 3202 - K4	DIN 3202 - K4

DİSKO ÇEKVALF



ÜRÜN KODU	YCVE93W	TCVE13W
BASINÇ SINIFI	PN16	PN16
BAĞLANTI	WAFER	WAFER
ÖLÇÜ	DN15-100	DN125-200
GÖVDE MALZEMESİ	MS58	GG25
MAX. ÇALIŞMA SICAKLIĞI	250 °C	250 °C
MAX. ÇALIŞMA BASINCI	16 BAR	16 BAR
BOYUT NORMU	DIN 3202 - K4	DIN 3202 - K4

ÇEKVALF



ÜRÜN KODU	TCVA13D	TCVA13F	TCVA25F	TCVA36F
BASINÇ SINIFI	PN16	PN16	PN25	PN40
BAĞLANTI	DİŞLİ	FLANŞLI	FLANŞLI	FLANŞLI
ÖLÇÜ	1/2" - 2"	DN15-300	DN15-300	DN15-300
GÖVDE MALZEMESİ	GG25	GG25	GGG40.3	GS-C25
MAX. ÇALIŞMA SICAKLIĞI	300°C (10 BAR)	300°C (10 BAR)	350°C (14 BAR)	400°C (21 BAR)
MAX. ÇALIŞMA BASINCI	16 BAR	16 BAR	25 BAR	40 BAR
BAĞLANTI NORMU	DIN 2999	DIN 2533	DIN 2534	DIN 2535
BOYUT NORMU	DIN 3202 - M9	DIN 3202-F1	DIN 3202-F1	DIN 3202-F1

KUMANDALI ÇEKVALF (SDNR)



ÜRÜN KODU	TCVA13D	TCVA13F	TCVA25F
BASINÇ SINIFI	PN16	PN25	PN40
BAĞLANTI	FLANŞLI	FLANŞLI	FLANŞLI
ÖLÇÜ	DN15-300	DN15-300	DN15-300
GÖVDE MALZEMESİ	PIK (GG25)	SFERO (GGG40.3)	ÇELİK (GS-C25)
MAX. ÇALIŞMA SICAKLIĞI	300°C (10 BAR)	350°C (14 BAR)	400°C (21 BAR)
MAX. ÇALIŞMA BASINCI	16 BAR	25 BAR	40 BAR
BAĞLANTI NORMU	DIN 2533	DIN 2534	DIN 2535
BOYUT NORMU	DIN 3202-F1	DIN 3202-F1	DIN 3202-F1

ÇİFT FLANŞLI KELEBEK VANA



ÜRÜN KODU	YJEB73R1	YJEB73R5	YJEC73R5
GENLEŞME	30 mm		60 mm
LAYNER	Laynersiz	Laynerli	Laynerli
BAĞLANTI	DÖNER FLANŞLI / SABİT FLANŞLI / KAYNAK BOYUNLU		
ÖLÇÜ	DN25-250		DN50-250
KÖRÜK MALZEMESİ	AISI 321, Paslanmaz Çelik (Opsiyonel; AISI304/316L/316Ti)		
LAYNER MALZEMESİ	AISI 321, Paslanmaz Çelik (Opsiyonel; AISI304/316L/316Ti)		
FLANŞ MALZEMESİ	St 37.2 Karbon Çelik (Opsiyonel; AISI 304/316)		
BASINÇ SINIFI	PN16 (Opsiyonel; PN25 - PN64)		
SICAKLIK	-80/+427 °C (Opsiyonel; -80/+1100 °C)		



DIŞTAN BASINÇLI KOMPANSATÖR

ÜRÜN KODU	YJKB73S1	YJKC73S1	YJKD73S1	YJKE73S1
BAĞLANTI	FLANŞLI / Schweißenden			
GENLEŞME	30 mm	60 mm	90 mm	120 mm
ÖLÇÜ	DN25-250			
KÖRÜK MALZEMESİ	AISI 321, PASLANMAZ ÇELİK (Opsiyonel; AISI304/316L/316Ti)			
GÖVDE	St 37.2 Carbon Steel (Opsiyonel; AISI 304/316)			
FLANŞ MALZEMESİ	St 37.2 Carbon Steel (Opsiyonel; AISI 304/316)			
BASINÇ SINIFI	PN16 (Opsiyonel; PN25 - PN64)			
SICAKLIK	-80/+427 °C (Opsiyonel; -80/+1100 °C)			



ÜNİVERSAL LİMİT ROTLU DİLATASYON KOMPANSATÖRÜ

ÜRÜN KODU	YJMK73S1	YJML73S1	YJMM73S1	YJMN73S1
YANAL HAREKET	-25/+25 mm	-50/+50 mm	-75/+75 mm	-100/+100 mm
TOP. EKSENEL HAREKET	DN25-DN50 : 30 mm / DN65-300 : 60 mm			
KÖRÜK MALZEMESİ	AISI 321, Paslanmaz Çelik (Opsiyonel; AISI304/316L/316Ti)			
GÖVDE	St. 37.2 Karbon Çelik (Opsiyonel; AISI 304/316)			
BAĞLANTI	FLANŞLI / KAYNAK BOYUNLU			
ÖLÇÜ	DN25-250			
BASINÇ SINIFI	PN16 (Opsiyonel; PN25-...., PN64)			
SICAKLIK	-80/+427 °C (Opsiyonel; -80/+1100°C)			



KARDAN MAFSALLI DİLATASYON VE DEPREM (ŞİŞİK) KOMPANSATÖRÜ

ÜRÜN KODU	YJNP73S1	YJNR73S1	YJNS73S1	YJNT73S1
EKSENEL HAREKET (X,Y,Z)	100,100,100 mm (-/+) 50,50,50 mm	100,200,200 mm (-/+) 50,100,100 mm	100,300,300 mm (-/+) 50,150,150 mm	100,400,400 mm (-/+) 50,200,200 mm
KÖRÜK MALZEMESİ	AISI 321, Paslanmaz Çelik (Opsiyonel; AISI304/316L/316Ti)			
GÖVDE	St. 37.2 Karbon Çelik (Opsiyonel; AISI 304/316)			
BAĞLANTI	FLANŞLI / KAYNAK BOYUNLU			
ÖLÇÜ	DN25-250			
BASINÇ SINIFI	PN16 (Opsiyonel; PN25-...., PN64)			
SICAKLIK	-80/+427 °C (Opsiyonel; -80/+1100 °C)			



LİMİT ROTLU TİTREŞİM YUTUCU KOMPANSATÖR - ÇİFT KAT KÖRÜKLÜ

ÜRÜN KODU	
GENLEŞME	30 (-20/+10) mm
BAĞLANTI	FLANŞLI
ÖLÇÜ	DN25-250
KÖRÜK MALZEMESİ	AISI 321, Paslanmaz Çelik (Opsiyonel; AISI304/316L/316Ti)
FLANŞ MALZEMESİ	St. 37.2 Karbon Çelik (Opsiyonel; AISI 304/316)
BASINÇ SINIFI	PN16 (Opsiyonel; PN25-...., PN64)
SICAKLIK	-80/+427 °C (Opsiyonel; -80/+1100 °C)
BAĞLANTI NORMU	DIN 2533
BOYUT NORMU	DIN 3202 - F4



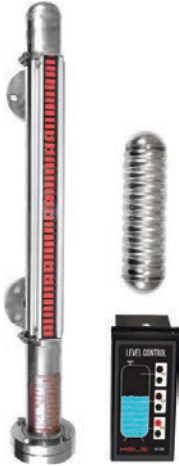
KAUÇUK KOMPANSATÖR - FLANŞLI

ÜRÜN KODU	YJCBK3R	YJCCK3R
BAĞLANTI	FLANŞLI	FLANŞLI
ÖLÇÜ	DN25-300	DN25-500
KÖRÜK MALZEMESİ	EPDM / NBR	EPDM / NBR
FLANŞ MALZEMESİ	SFERO (GGG40.3)	ÇELİK
MAX. ÇALIŞMA BASINCI	10 BAR	10 BAR
MAX. ÇALIŞMA SICAKLIĞI	90 °C	90 °C
BAĞLANTI NORMU	DIN 2533	DIN 2533



KAUÇUK KOMPANSATÖR - DİŞLİ

ÜRÜN KODU	
BAĞLANTI	DİŞLİ
ÖLÇÜ	3/4" - 3"
KÖRÜK MALZEMESİ	NEOPREN
FLANŞ MALZEMESİ	DÖKME DEMİR
MAX. ÇALIŞMA BASINCI	10 BAR
MAX. ÇALIŞMA SICAKLIĞI	90 °C
BAĞLANTI NORMU	EN ISO 228-1



MANYETİK SEVİYE GÖSTERGESİ

ÜRÜN KODU		
TİP	KAZAN TİPİ	STANDART TİP
BOY	310 - 990 mm	300 - 2.000 mm
GÖVDE MALZEMESİ	PASLANMAZ ÇELİK	PASLANMAZ ÇELİK
ŞAMANDIRA MALZEMESİ	PASLANMAZ ÇELİK	PASLANMAZ ÇELİK
MAX. ÇALIŞMA BASINCI	16 BAR	16 BAR
MAX. ÇALIŞMA SICAKLIĞI	400 °C	200 °C
BAĞLANTI	FLANŞLI DN20 (OPS. DN15/25)	FLANŞLI DN20 (OPS. DN15/25)
BAĞLANTI NORMU	DIN 2533	DIN 2533

* Sezgi elemanı ve kontrol panosu kullanarak istenilen noktadan kontak almak mümkündür.



MANYETİK TİP SEVİYE GÖSTERGE CİHAZI (ORANSAL ÇUBUKLU)

ÜRÜN KODU	
BOY	300 - 2.000 mm
ANALOG ÇIKIŞ	0-10 V / 4-20 mA
GÖVDE MALZEMESİ	PASLANMAZ ÇELİK
ŞAMANDIRA MALZEMESİ	PASLANMAZ ÇELİK
MAX. ÇALIŞMA BASINCI	16 BAR
MAX. ÇALIŞMA SICAKLIĞI	200 °C
BAĞLANTI	FLANŞLI DN20 (OPS. DN15/25)
BAĞLANTI NORMU	DIN 2533

* Sezgi elemanı ve kontrol panosu kullanarak istenilen noktadan kontak almak mümkündür.
 * Dijital pano kullanılmadan ; Doğrudan 0-10 V / 4-20mA Analog çıkış alınarak seviye bilgisi otomasyon sistemine aktarılabilir, böylece on/off kontrollere ve seviye takibi otomasyon sistemi üzerinden yapılabilir.
 * Dijital pano kullanılarak ; 0-10 V / 4-20mA sinyal alınabilir ve pano üzerinde seviye izlenebilir. 2 adet röle çıkışı ile 4 farklı noktadan alarm veya start-stop işlemleri için kontak almak mümkündür.
 * RS 485 MODBUS RTU haberleşme imkanı mevcuttur.



KAZAN TİPİ SEVİYE ELEKTRODU (SENSÖRÜ)

ÜRÜN KODU			
MONTAJ POZİSYONU	Düşey	KABLO	5x0,75 mm 2 Silikon İzolasyonu
PROSES BAĞLANTISI	G 1"	KABLO GİRİŞİ	3 Adet Pg 11 Kromajlı Pirinç
ÇALIŞMA BASINCI	32 Barg / 238 °C	BESLEME	220-420 Vac (Stnd.)
MUHAFAZA	Aluminyum Döküm	ELEKTROD UYANIMI	6V Max.
BAĞLANTI MALZEMESİ	1.4571 Paslanmaz Çelik	DUYARLIK	1us/cm min. Veya 30us/cm min. Seçilebilir
ELEKTROD İZOLASYONU	PTFE	ÇIKIŞ	Volt-free contacts
ELEKTROD MALZEMESİ	1.4571 Paslanmaz Çelik	RÖLELER	Schrack RY 2110124 veya eşdeğeri
ARA PARÇA MALZEMESİ	PTFE	RÖLE GECİKMESİ	3 sn.
ARA BORU MALZEMESİ	Paslanmaz Çelik	ÇEVRE SICAKLIĞI	70 °C
ELEKTROD BOYU	500 - 1.000 - 1.500 mm	KORUMA SINIFI	IP 65
ELEKTROD ÇAPI	4 mm	AĞIRLIK	2,9 Kg (L:1.000 mm)



REFLEX CAMLI SEVİYE GÖSTERGESİ

ÜRÜN KODU	
ÖLÇÜ	310 - 900 mm
GÖVDE	ÇELİK
CAM MALZEMESİ	BOROSİLİKAT
MAX. ÇALIŞMA SICAKLIĞI	250 °C
MAX. ÇALIŞMA BASINCI	16 BAR
BAĞLANTI	DN20 FLANŞLI
BAĞLANTI NORMU	DIN 2533



HS-6 SEVİYE GÖSTERGESİ

ÜRÜN KODU	
ŞAMANDIRA	PASLANMAZ ÇELİK
FLANŞ	ÇELİK (St. 37)
BASINÇ SINIFI	PN10
MAX. ÇALIŞMA BASINCI	160 °C



AKIŞ GÖSTERGESİ

ÜRÜN KODU	YAGC13D	YAGC13F	TAGC13F
MAX. ÇALIŞMA SICAKLIĞI	150 °C	150 °C	250 °C
BASINÇ SINIFI	PN16	PN16	PN16
BAĞLANTI	DİŞLİ	FLANŞLI	FLANŞLI
ÖLÇÜ	1/2" - 2"	DN15-150	DN15-25
GÖVDE	PIK (GG25)	PIK (GG25) / ÇELİK	PIK (GG25)
GLASS GÖVDE	SEKÜRİT CAM	SEKÜRİT CAM	BOROSİLİKAT
BAĞLANTI NORMU	DIN 2999	DIN 2533	DIN 2533
BOYUT NORMU	DIN 3202	DIN 3202-F1	DIN 3202-F1



TERS KOVALI KONDENSTOP

ÜRÜN KODU	TSTK13D	TSTL13D	TSTL13F
BASINÇ SINIFI	PN16	PN16	PN16
TİP	ALT TAN GİRİŞ ÜST TEN ÇIKIŞ	YANDAN GİRİŞ YANDAN ÇIKIŞ	YANDAN GİRİŞ YANDAN ÇIKIŞ
BAĞLANTI	DİŞLİ	DİŞLİ	FLANŞLI
ÖLÇÜ	1/2" - 2"	1/2" - 1"	DN15-50
GÖVDE	PIK (GG25)	PIK (GG25)	PIK (GG25)
MAX. ÇALIŞMA SICAKLIĞI	225 °C (10 BAR)	225 °C (10 BAR)	225 °C (10 BAR)
MAX. ÇALIŞMA BASINCI	16 BAR	16 BAR	16 BAR
BAĞLANTI NORMU	DIN ISO 228-1	DIN ISO 228-1	DIN 2533



ŞAMANDIRALI KONDENSTOP - TERMO & RIFOX

ÜRÜN KODU	TSTR23D	TSTR23F
BASINÇ SINIFI	PN16	PN16
BAĞLANTI	DİŞLİ	FLANŞLI
ÖLÇÜ	1/2" - 1"	DN15-50
GÖVDE MALZEMESİ	SFERO (GGG40.3)	SFERO (GGG40.3)
ŞAMANDIRA MALZEMESİ	PASLANMAZ ÇELİK	PASLANMAZ ÇELİK
MAX. ÇALIŞMA BASINCI	16 BAR	16 BAR
MAX. ÇALIŞMA SICAKLIĞI	350 °C (11,2 BAR)	350 °C (11,2 BAR)
BAĞLANTI NORMU	EN ISO 228-1	DIN 2533



ŞAMANDIRALI KONDENSTOP

ÜRÜN KODU	TSTS23D	TSTS23F
BASINÇ SINIFI	PN16	PN16
BAĞLANTI	DİŞLİ	FLANŞLI
ÖLÇÜ	1/2" - 1"	DN15-50
GÖVDE	SFERO (GGG40.3)	SFERO (GGG40.3)
ŞAMANDIRA MALZEMESİ	PASLANMAZ ÇELİK	PASLANMAZ ÇELİK
MAX. ÇALIŞMA BASINCI	16 BAR	16 BAR
MAX. ÇALIŞMA SICAKLIĞI	250 °C	250 °C
BAĞLANTI NORMU	EN ISO 228-1	DIN 2533



TERMODİNAMİK KONDENSTOP

ÜRÜN KODU	TSTT46D	TSTT46F
BASINÇ SINIFI	PN40	PN40
BAĞLANTI	DİŞLİ	FLANŞLI
ÖLÇÜ	1/2" - 1"	DN15-25
GÖVDE	DÖVME ÇELİK (C22.8)	DÖVME ÇELİK (C22.8)
MAX. ÇALIŞMA SICAKLIĞI	400 °C	400 °C (C22.8)
MAX. ÇALIŞMA BASINCI	40 BAR	40 BAR
BAĞLANTI NORMU	EN ISO 228-1	DIN 2533



TERMODİNAMİK KONDENSTOP

ÜRÜN KODU	TSTC46D/F	ZSRB46D/F
TİP	TERMOSTATİK	Bİ-METALİK
BASINÇ SINIFI	PN40	PN40
BAĞLANTI	DİŞLİ / FLANŞLI	DİŞLİ / FLANŞLI
ÖLÇÜ	1/2" - 1" / DN15-50	1/2" - 1" / DN15-50
GÖVDE	DÖVME ÇELİK (C22.8)	DÖVME ÇELİK (C22.8)
MAX. ÇALIŞMA SICAKLIĞI	400 °C (24 BAR)	350 °C (24 BAR)
MAX. ÇALIŞMA BASINCI	40 BAR	40 BAR
BAĞLANTI NORMU	EN ISO 228-1 / EN 1092-1	EN ISO 228-1 / EN 1092-1



TERMODİNAMİK KONDENSTOP

ÜRÜN KODU		
BASINÇ SINIFI	PN16	PN16
BAĞLANTI	DİŞLİ	FLANŞLI
ÖLÇÜ	1/2" - 1"	DN15-25
GÖVDE	PASLANMAZ ÇELİK	PASLANMAZ ÇELİK
MAX. ÇALIŞMA SICAKLIĞI	250 °C	250 °C
MAX. ÇALIŞMA BASINCI	45 BAR	45 BAR
BAĞLANTI NORMU	EN ISO 228-1	DIN 2533



SIVI DEVRELERİNDEN HAVA ATICI

ÜRÜN KODU		
BASINÇ SINIFI	PN16	PN16
BAĞLANTI	DİŞLİ	FLANŞLI
ÖLÇÜ	1/2" - 1"	DN15-25
GÖVDE	SFERO (GGG40.3)	SFERO (GGG40.3)
MAX. ÇALIŞMA BASINCI	16 BAR	16 BAR
MAX. ÇALIŞMA SICAKLIĞI	250 °C	250 °C
BAĞLANTI NORMU	EN ISO 228-1	DIN 2533



HAVA DEVRELERİNDEN SIVI ATICI

ÜRÜN KODU		
BASINÇ SINIFI	PN16	PN16
BAĞLANTI	DİŞLİ	FLANŞLI
ÖLÇÜ	1/2" - 1"	DN15-25
GÖVDE	DUCTILE IRON (GGG40.3)	DUCTILE IRON (GGG40.3)
MAX. ÇALIŞMA BASINCI	250 °C	250 °C
MAX. ÇALIŞMA SICAKLIĞI	16 BAR	16 BAR
BAĞLANTI NORMU	EN ISO 228-1	DIN 2533



VAKUM KIRICI

ÜRÜN KODU		
BASINÇ SINIFI	PN25	PN16
BAĞLANTI	DİŞLİ	DİŞLİ
ÖLÇÜ	1/2"	1/2"
GÖVDE	PASLANMAZ ÇELİK	MS58
MAX. ÇALIŞMA SICAKLIĞI	400 °C	260 °C
MAX. ÇALIŞMA BASINCI	25 BAR	16 BAR
BAĞLANTI NORMU	EN ISO 228-1	EN ISO 228-1



BUHAR SEPERATÖRÜ

ÜRÜN KODU		
GÖVDE	ÇELİK (St. 37.2)	PASLANMAZ ÇELİK
BASINÇ SINIFI	PN16	PN16
BAĞLANTI	FLANŞLI / KAYNAK BOYUNLU	FLANŞLI / KAYNAK BOYUNLU
ÖLÇÜ	DN15-200 / 1/2" - 2"	DN15-200 / 1/2" - 2"
MAX. ÇALIŞMA SICAKLIĞI	300 °C (10 BAR)	300 °C (10 BAR)
MAX. ÇALIŞMA BASINCI	13 BAR	13 BAR
BAĞLANTI NORMU	DIN 2533	DIN 2533



KONDENS POMPASI

ÜRÜN KODU	ZSRY03F
BASINÇ SINIFI	PN16
BAĞLANTI	FLANŞLI
ÖLÇÜ	DN25-80
GÖVDE	ÇELİK (St. 37.2)
MAX. ÇALIŞMA SICAKLIĞI	250 °C (13 BAR)
MAX. ÇALIŞMA BASINCI	16 BAR
BAĞLANTI NORMU	DIN EN 1092-1
* BUHAR VEYA HAVA BASINCI İLE ÇALIŞIR	



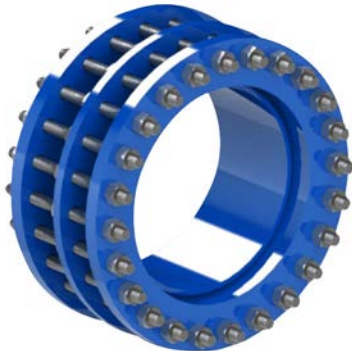
ÇEK VANA - DIN / ANS

ÜRÜN KODU	CVFF4W
BASINÇ SINIFI	PN16
BAĞLANTI	ANSI/DIN
ÖLÇÜ	DN50-600
GÖVDE	Rg5 / Rg10 / CuSn10 / Al-Bronze
BAĞLANTI NORMU	DIN EN 558-1 SERIE 20



DEMONTAJ PARÇASI - DIN / ANSI

ÜRÜN KODU	
BASINÇ SINIFI	CLASS 125/150
BAĞLANTI	FLANGED
ÖLÇÜ	DN50-2600
GÖVDE	ASTM A 36 STEEL / GGG40.3
BAĞLANTI NORMU	EN1092 /AWWA C207/ ANSI B16.1



DEMONTAJ PARÇASI - DIN / ANSI

ÜRÜN KODU	
BASINÇ SINIFI	CLASS 125/150
BAĞLANTI	FLANGED
ÖLÇÜ	DN50-2600
GÖVDE	ASTM A 36 STEEL / GGG40.3
BAĞLANTI NORMU	EN1092 /AWWA C207/ ANSI B16.1



BASINÇ DÜŞÜRÜCÜ - FLANŞLI

ÜRÜN KODU	TBDA23F1	TBDA23F2	TBDA23F3	TBDA23F4
ÇIKIŞ BASINCI	0,2 - 1,2 BAR	0,8 - 2,5 BAR	2 - 5 BAR	4,5 - 10 BAR
BAĞLANTI	FLANŞLI	FLANŞLI	FLANŞLI	FLANŞLI
ÖLÇÜ	DN15-100	DN15-100	DN15-100	DN15-100
GÖVDE	SFERO (GGG40.3)	SFERO (GGG40.3)	SFERO (GGG40.3)	SFERO (GGG40.3)
MAX. ÇALIŞMA SICAKLIĞI	250 °C	250 °C	250 °C	250 °C
MAX. ÇALIŞMA BASINCI	16 BAR	16 BAR	16 BAR	16 BAR
BAĞLANTI NORMU	DIN 2533	DIN 2533	DIN 2533	DIN 2533
BOYUT NORMU	DIN 3202-F1	DIN 3202-F1	DIN 3202-F1	DIN 3202-F1



BASINÇ DÜŞÜRÜCÜ - FLANŞLI

PRODUCT CODE	TBDA23F1	TBDA23F2	TBDA23F3
ÇIKIŞ BASINCI	0,14 - 1,7 BAR	1,40 - 4,0 BAR	3,5 - 8,6 BAR
BAĞLANTI	DİŞLİ	DİŞLİ	DİŞLİ
ÖLÇÜ	1/2" - 3/4" - 1"	1/2" - 3/4" - 1"	1/2" - 3/4" - 1"
GÖVDE MALZEMESİ	DÖVME ÇELİK (1.0460)	ÇELİK (GS-C25)	ÇELİK (GS-C25)
MAX. ÇALIŞMA SICAKLIĞI	210 °C	210 °C	210 °C
MAX. ÇALIŞMA BASINCI	17 BAR	17 BAR	17 BAR
BAĞLANTI NORMU	ISO 7-1 / BS21	ISO 7-1 / BS21	ISO 7-1 / BS21



BASINÇ DÜŞÜRÜCÜ - FLANŞLI

ÜRÜN KODU	TVEB13F	TEVC13F
BASINÇ SINIFI	PN16	PN16
TİP	TAM KALKIŞLI	ORANSAL KALKIŞLI
BAĞLANTI	FLANŞLI	FLANŞLI
ÖLÇÜ	DN25-100	DN25-100
GÖVDE MALZEMESİ	SFERO (GGG40.3)	SFERO (GGG40.3)
MAX. ÇALIŞMA SICAKLIĞI	225 °C (10 BAR)	225 °C (10 BAR)
MAX. ÇALIŞMA BASINCI	16 BAR	16 BAR
BAĞLANTI NORMU	DIN 2533	DIN 2533
BOYUT NORMU	DIN 3202-F32	DIN 3202-F32

EMNİYET VENTİLİ - AĞIRLIKLIL



ÜRÜN KODU	TVGA13D	TVGA13F
BASINÇ SINIFI	PN16	PN16
TİP	TAM KALKIŞLI	ORANSAL KALKIŞLI
BAĞLANTI	FLANŞLI	FLANŞLI
ÖLÇÜ	DN25-100	DN25-100
GÖVDE MALZEMESİ	SFERO (GGG40.3)	SFERO (GGG40.3)
MAX. ÇALIŞMA SICAKLIĞI	225 °C (10 BAR)	225 °C (10 BAR)
MAX. ÇALIŞMA BASINCI	16 BAR	16 BAR
BAĞLANTI NORMU	DIN 2533	DIN 2533
BOYUT NORMU	DIN 3202-F32	DIN 3202-F32

LESER EMNİYET VENTİLİ - TAM KALKIŞLI



ÜRÜN KODU	4421	4411	4422	4412
BASINÇ SINIFI	PN16	PN16	PN40	PN40
TİP	AÇIK KAPAK	KAPALI KAPAK	AÇIK KAPAK	KAPALI KAPAK
BAĞLANTI	FLANŞLI	FLANŞLI	FLANŞLI	FLANŞLI
ÖLÇÜ	DN20-150	DN20-150	DN20-200	DN20-200
GÖVDE MALZEMESİ	PIK (GG25)	PIK (GG25)	ÇELİK (WCB)	ÇELİK (WCB)
MAX. ÇALIŞMA SICAKLIĞI	300 °C (10 BAR)	300 °C (10 BAR)	400 °C (21 BAR)	400 °C (21 BAR)
MAX. ÇALIŞMA BASINCI	16 BAR	16 BAR	40 BAR	40 BAR
BAĞLANTI NORMU	DIN 2533	DIN 2533	DIN 2535	DIN 2535
BOYUT NORMU	DIN 3202-F32	DIN 3202-F32	DIN 3202-F32	DIN 3202-F32

LESER EMNİYET VENTİLİ - ORANSAL KALKIŞLI



ÜRÜN KODU	4331	4332
BASINÇ SINIFI	PN16	PN40
TİP	KAPALI KAPAK	KAPALI KAPAK
BAĞLANTI	FLANŞLI	FLANŞLI
ÖLÇÜ	DN15-100	DN15-150
GÖVDE MALZEMESİ	PIK (GG25)	ÇELİK (WCB)
MAX. ÇALIŞMA SICAKLIĞI	300 °C (10 BAR)	400 °C (21 BAR)
MAX. ÇALIŞMA BASINCI	16 BAR	40 BAR
BAĞLANTI NORMU	DIN 2533	DIN 2535
BOYUT NORMU	DIN 3202-F32	DIN 3202-F32

LESER EMNİYET VENTİLİ - TAM KALKIŞLI - DIŞLI



ÜRÜN KODU	4593.2502 (d0:9mm)	4593.2512 (d0:13mm)	4593.2522 (d0:17,5mm)
BASINÇ SINIFI	PN400	PN250	PN160
TİP	H2 Kapalı Kapak	H2 Kapalı Kapak	H2 Kapalı Kapak
BAĞLANTI	DIŞLI / FLANŞLI (OPS.)	DIŞLI / FLANŞLI (OPS.)	DIŞLI / FLANŞLI (OPS.)
ÖLÇÜ	1/2" - 1"	1/2" - 1"	3/4" - 1 1/2"
GÖVDE MALZEMESİ	1.4104(430) -1.0619	1.4104(430) -1.0619	1.4104(430) -1.0619
MAX. ÇALIŞMA SICAKLIĞI	300 °C	300 °C	300 °C
MAX. SET BASINCI	250 barg	200 barg	100 barg
BAĞLANTI NORMU	DIN ISO 228-1 / ASME B1.20.1	DIN ISO 228-1 / ASME B1.20.1	DIN ISO 228-1 / ASME B1.20.1
BOYUT NORMU	DIN 3202-F32	DIN 3202-F32	DIN 3202-F32

LESER EMNİYET VENTİLİ - ORANSAL KALKIŞLI - DIŞLI



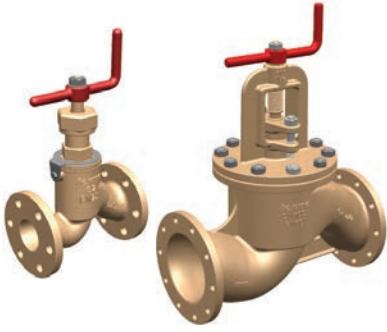
ÜRÜN KODU	4373	4373H	4374	4374H
BASINÇ SINIFI	PN250	PN400	PN250	PN400
TİP	KAPALI KAPAK	KAPALI KAPAK	KAPALI KAPAK	KAPALI KAPAK
BAĞLANTI	DIŞLI / FLANŞLI (OPS)	DIŞLI / FLANŞLI (OPS)	DIŞLI / FLANŞLI (OPS)	DIŞLI / FLANŞLI (OPS)
ÖLÇÜ	1/2" - 1"	1/2" - 1"	1/2" - 1"	1/2" - 1"
GÖVDE MALZEMESİ	1.4104 (430F)	1.4104 (430F)	1.4404 (316L)	1.4404 (316L)
MAX. ÇALIŞMA SICAKLIĞI.	220 °C	220 °C	280 °C	280 °C
MAX. SET BASINCI	93 BAR	365 BAR	68 BAR	330 BAR
BAĞLANTI NORMU	DIN ISO 228-1	DIN ISO 228-1	DIN ISO 228-1	DIN ISO 228-1
BOYUT NORMU	DIN 3202-F32	DIN 3202-F32	DIN 3202-F32	DIN 3202-F32

LESER CLEAN SERVİS, CRITICAL SERVİS



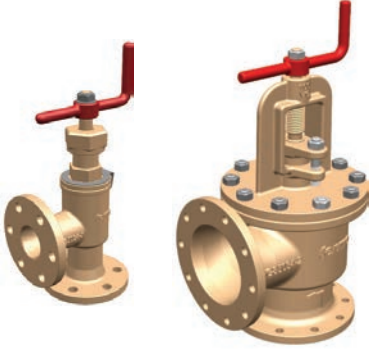
LESER API, CHANGEOVER, PİLOT TESİRLİ, PATLAMA DİSKİ





GLOB VANA / SDNR

ÜRÜN KODU	TVGA82G	TVGA82G
BASINÇ SINIFI	PN10	PN10
BAĞLANTI	FLANŞLI	FLANŞLI
ÖLÇÜ	DN15-32	DN40-200
GÖVDE	Rg5/Rg10/CuSn10	Rg5/Rg10/CuSn10
BAĞLANTI NORMU	VG 85011-3	VG 85011-3
BOYUT NORMU	VG 85033-1 Form B VG 85033-1 Form D	VG 85033-2 Form B VG 85033-2 Form D
OPSİYON: DIN NORMUNDA ÜRETİLEBİLİR		



GÖNYES GLOB VANA / SDNR

ÜRÜN KODU	TVGB82G	TVGB82G
BASINÇ SINIFI	PN10	PN10
BAĞLANTI	FLANŞLI	FLANŞLI
ÖLÇÜ	DN15-32	DN40-350
GÖVDE	Rg5/Rg10/CuSn10	Rg5/Rg10/CuSn10
BAĞLANTI NORMU	VG 85011-3	VG 85011-3
BOYUT NORMU	VG 85034-2 Form B VG 85034-2 Form D	VG 85034-2 Form B VG 85034-2 Form D
OPSİYON: DIN NORMUNDA ÜRETİLEBİLİR		



DARYAKA GLOB VANA

ÜRÜN KODU	TVGC82F
BASINÇ SINIFI	PN10
BAĞLANTI	FLANŞLI
ÖLÇÜ	DN32-125
GÖVDE	Rg5/Rg10/CuSn10
BAĞLANTI NORMU	DIN 86257
BOYUT NORMU	DIN 86257



AIR RELEASE VALVE (ARV)

ÜRÜN KODU	TZHAF10150
BASINÇ SINIFI	PN10 / PN16, CLASS125,CLASS150
BAĞLANTI	FLANGED
ÖLÇÜ	DN150
GÖVDE	Rg5 / Rg10 / CuSn10 / Al-Bronze
DESIGN CODE	AWWA C512



COMBINATION AIR RELEASE VALVE (CAV)

PN10 / PN16, CLASS125,CLASS150	TZHB10150
FLANGED	PN10 / PN16, CLASS125,CLASS150
DN150	FLANGED
Rg5 / Rg10 / CuSn10 / Al-Bronze	DN150
AWWA C512	Rg5 / Rg10 / CuSn10 / Al-Bronze
DESIGN CODE	AWWA C512



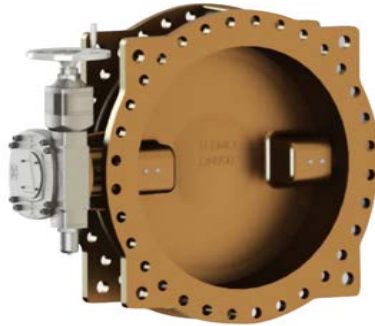
KELEBEK VANA - VG

ÜRÜN KODU	TKVG82M	TKVC82M
BASINÇ SINIFI	PN10	PN10
BAĞLANTI	ZwischenflanschTİP	FLANŞLI
ÖLÇÜ	DN40-200	DN40-200
GÖVDE	Rg5/Rg10/CuSn10	Rg5/Rg10/CuSn10
CONTA MALZEMESİ	EPDM / NBR / VITON	EPDM / NBR / VITON
BAĞLANTI NORMU	VG 85011-3	VG 85011-3
BOYUT NORMU	VG 85053	VG 85054



KELEBEK VANA - DIN

ÜRÜN KODU	TKVB83M
BASINÇ SINIFI	PN16
BAĞLANTI	FLANŞLI
ÖLÇÜ	DN40-300
GÖVDE	Rg5/Rg10/CuSn10
CONTA MALZEMESİ	EPDM / NBR / VITON
BAĞLANTI NORMU	DIN EN 1092
BOYUT NORMU	DIN 3202-K1



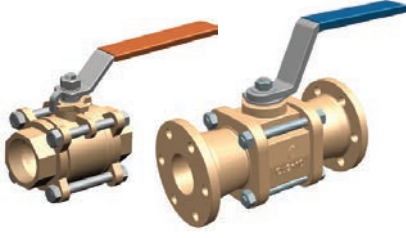
BUTTERFLY VALVE DOUBLE FLANGED - DIN / ANSI

ÜRÜN KODU	TKDAF1U	TKDAF4U	TKDAF2U	TKDAF3U
BASINÇ SINIFI	CLASS 125	CLASS 150	PN10	PN16
BAĞLANTI	FLANGED			
ÖLÇÜ	DN50-3000			
GÖVDE	Rg5 / Rg10 / CuSn10 / Al-Bronze			
CONTA MALZEMESİ	EPDM / NBR / VITON			
DESIGN CODE	ANSI / AWWA C504/ EN 593			
BAĞLANTI NORMU	EN 558 BASIC SERIE 13 / 14			



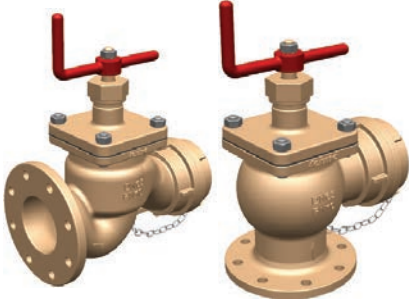
BUTTERFLY VALVE DOUBLE FLANGED - DIN / ANSI

ÜRÜN KODU	KVZ81U	KVZ84U	KVZ82U	KVZ83U
BASINÇ SINIFI	CLASS 125	CLASS 150	PN10	PN16
BAĞLANTI	FLANGED			
ÖLÇÜ	DN50-200			
GÖVDE	Rg5 / Rg10 / CuSn10 / Al-Bronze			
CONTA MALZEMESİ	EPDM / NBR / VITON			
DESIGN CODE	ANSI / AWWA C504/ EN 593			
BAĞLANTI NORMU	DOUBLE FLANGE TYPE SERIE 14			



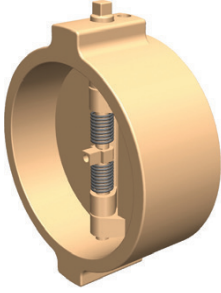
KELEBEK VANA - DIN

ÜRÜN KODU	TBVE82G	TBVE82D
BASINÇ SINIFI	PN16	PN16
BAĞLANTI	FLANŞLI	DIŞLI
ÖLÇÜ	DN15-100	1/2" - 2"
MALZEME	Rg5/Rg10/CuSn10	Rg5/Rg10/CuSn10
BAĞLANTI NORMU	VG 85011-3	DIN 2999
BOYUT NORMU	DIN 3202-F1	DIN 3202-M3
OPSİYON: NORMA DIN		



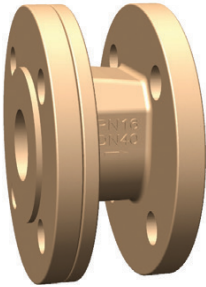
YANGIN VALFİ

ÜRÜN KODU	TYVC82G	TYVD82G
BASINÇ SINIFI	PN10	PN10
BAĞLANTI	FLANŞLI / TİP	FLANŞLI / TİP
ÖLÇÜ	DN50-65	DN50-65
MALZEME	Rg5/Rg10/CuSn10	Rg5/Rg10/CuSn10
BAĞLANTI NORMU	VG 85011-3	VG 85011-3
BOYUT NORMU	VG 85056-1 TİP C	VG 85056-1 TİP D



DUAL ÇEKVALF

ÜRÜN KODU	TCVF82F
BASINÇ SINIFI	PN16
BAĞLANTI	ZwischenflanschTİP
ÖLÇÜ	DN50-150
MALZEME	Rg5/Rg10/CuSn10
BAĞLANTI NORMU	VG 85011-3
BOYUT NORMU	DIN 3202-K1



FLANŞLI ÇEKVALF

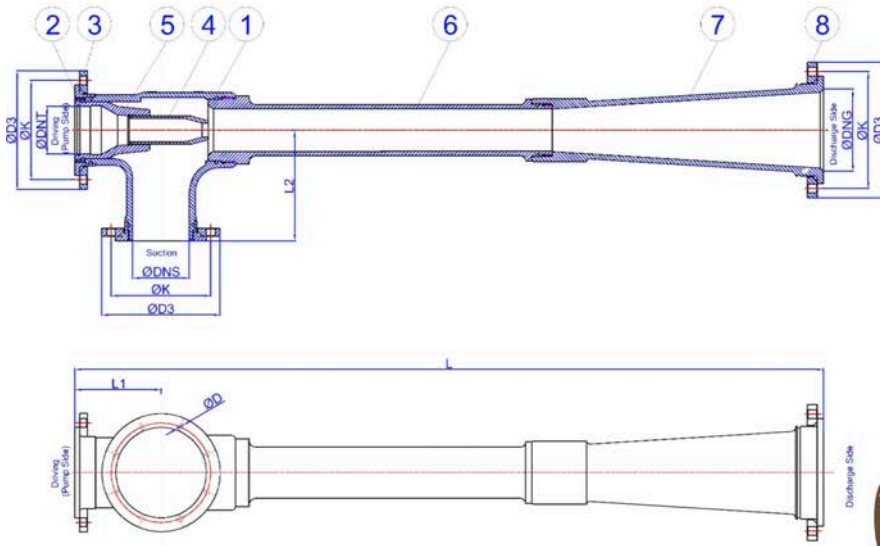
ÜRÜN KODU	TCVH13F
BASINÇ SINIFI	PN16
BAĞLANTI	FLANŞLI
ÖLÇÜ	DN15-300
MALZEME	Rg5/Rg10/CuSn10
BAĞLANTI NORMU	DIN EN 1092
BOYUT NORMU	DIN 3202-K1



EJEKTÖR

ÜRÜN KODU	TEJK83G
BASINÇ SINIFI	PN10
BAĞLANTI	FLANŞLI
ÖLÇÜ	DN65/125/150
MALZEME	Rg5/Rg10/CuSn10
BAĞLANTI NORMU	VG 85011-3
BOYUT NORMU	DIN 3202-K1

DENİZ UYGULAMALARI İÇİN TERMO EJEKTÖR

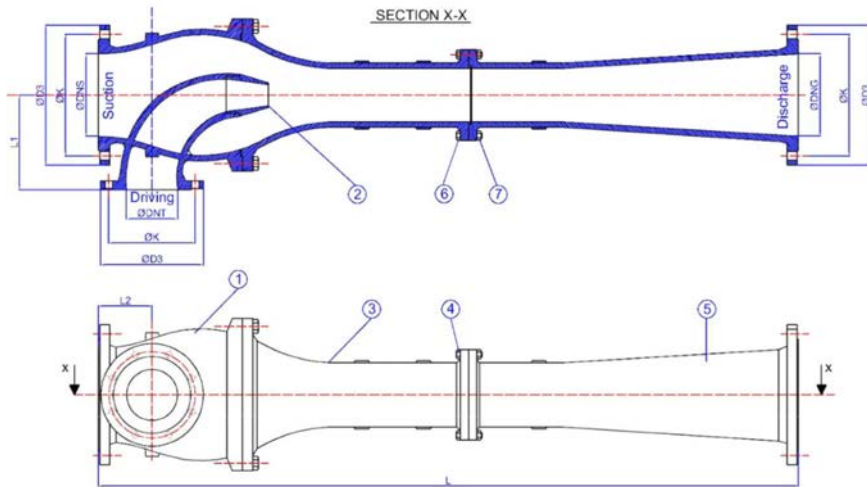


Poz No	Parça Adı	Malzeme
1	T Head	CuSn10
2	Flange	CuSn10
3	Loose Flange	Bronze
4	Nozzle	CuSn10
5	Nozzle Holder	CuSn10
6	Mixing Chamber	CuSn10
7	Diffusor	CuSn10
8	Loose Flange	Bronze

MONTAJ ÖLÇÜLERİ

DNG	Ana Ölçüler			Bağlantı Ölçüleri			Ağırlık
(mm)	L	L1	L2	DNS	DNT	DNG	(kg)
65	620	70	115	50	50	100	13
80	765	85	125	65	65	100	20
100	948	108	140	80	80	150	29
125	1205	140	150	100	100	150	48
150	1440	157	170	118	108	200	56
200	1835	160	180	150	150	200	85

FLANŞ ÖLÇÜLERİ "mm"									
DN	PN	a	D1	D2	D3	D4	K	S	Hole No
65	10	12	70	98	140	72	116	5	8
80	10	12	80	108	150	85	126	5	8
100	10	12	100	130	172	103	148	5	10
125	10	14	125	158	200	128	176	5	10
150	10	14	150	184	226	154	202	5,5	12
175	10	14	185	212	264	188	240	6	14
200	10	14	210	237	288	213	264	6	16

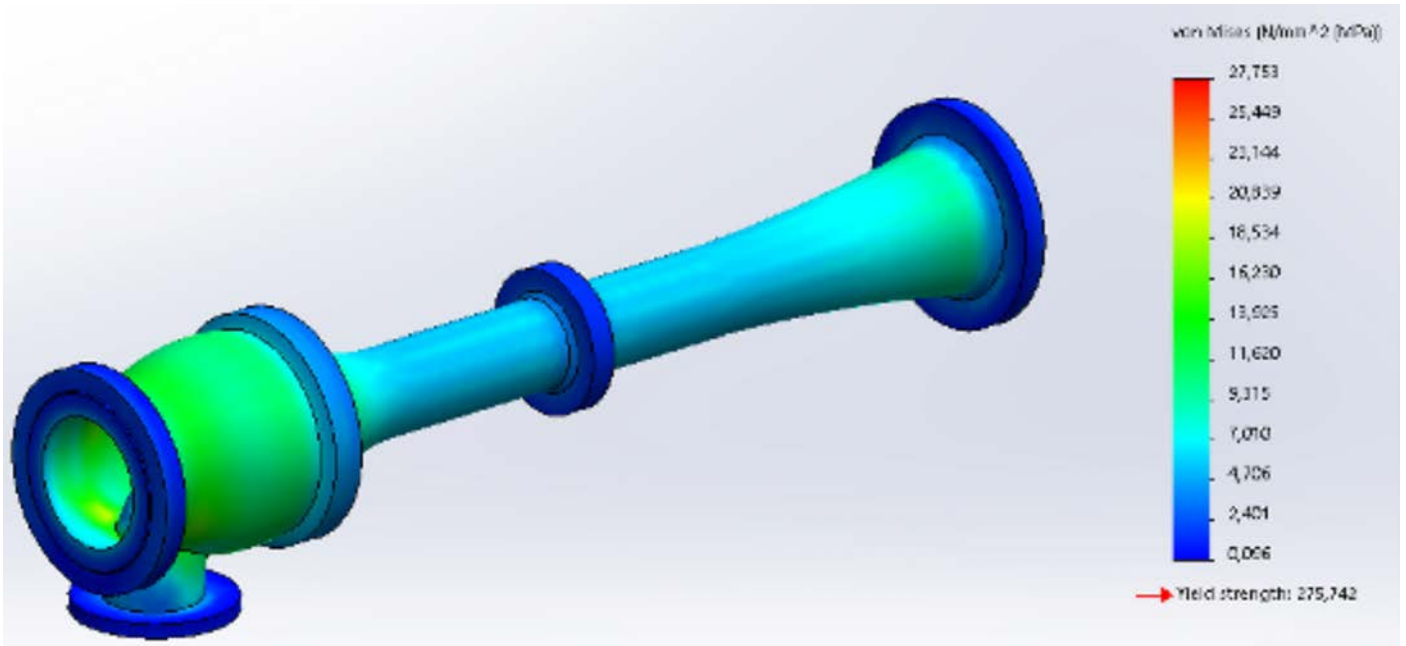


Poz No	Parça Adı	Malzeme
1	House	CuSn10
2	Nozzle	CuSn10
3	Mixing Chamber	Bronze
4	Hex.Nut	CuSn10
5	Diffusor	CuSn10
6	Mixing Chamber	CuSn10
7	Diffusor	CuSn10

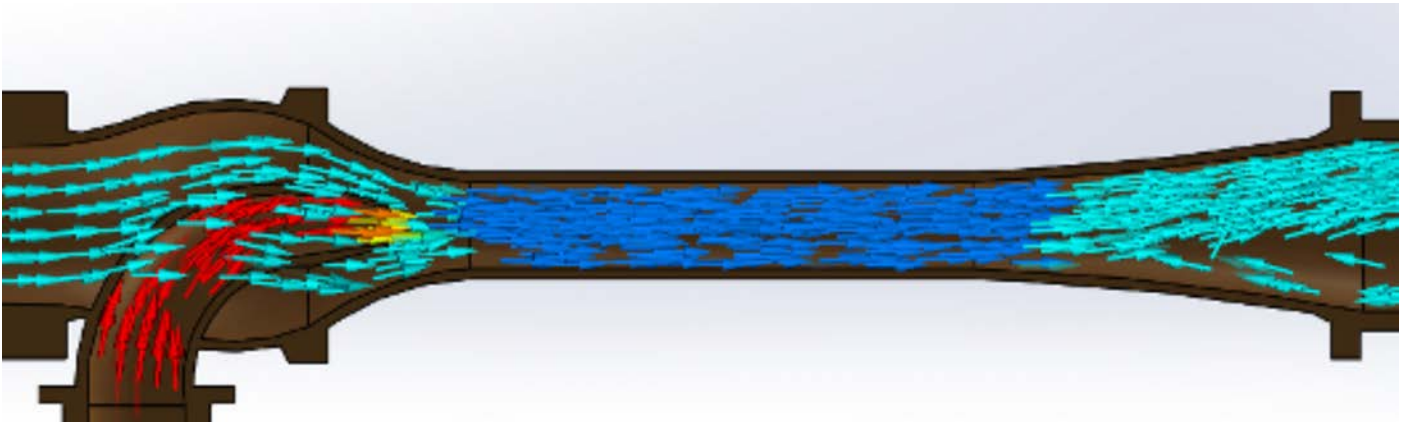
DNG	Ana Ölçüler			Bağlantı Ölçüleri			Ağırlık
(mm)	L	L1	L2	DNS	DNT	DNG	(kg)
200	1440	157	170	200	125	200	165
200	1835	160	180	150	125	200	135

FLANŞ ÖLÇÜLERİ "mm"									
DN	PN	a	D1	D2	D3	D4	K	S	Hole No
125	10	14	125	158	200	128	176	5	10
150	10	14	150	184	226	154	202	5,5	12
200	10	14	210	237	288	213	264	6	16

TERMO EJEKTÖR TASARIMI



KATI NESNELER İÇİN FEM ANALİZİ



SIVI NESNELER İÇİN CFD ANALİZİ

Certificate No : TD-DEB-16-0927-01

TÜRK LOYDU

TYPE APPROVAL CERTIFICATE

This Certificate consists of 2 pages.

This is to certify that the

PN 16 DN50/DN150 EJECTOR

With type designations

See Appendix I

Manufactured by

GEDİK DÖKÜM VE VANA SAN. VE TİC. A.Ş.

Is found to comply with

Türk Lloyds Machinery Rules 2016 Section 16, Türk Lloyds Additional Rules Design Construction and Testing of Pumps.

Application : The valves may be used for the following service steam, hot water, sea water, air and other neutral fluids.

Design : Gedik Döküm Ve Vana San. Ve Tic. A.Ş.

Sizes : See Second Page.

Address of Manufacturer : 2. OSB 11 No'lu Yanyol No:8-985 Ada 4. Parsel Karahallıbaşı HİSARLIYAKA

Place and date : İSTANBUL / 08.01.2018

Subject to the conditions referred to in the following pages, this certificate is valid until 23.12.2021.

This certificate supersedes TO-DEB-16-0927 numbered and 26.12.2016 date certificate

Emrah SOĞUTCU
New Building Division Manager

S. Mahir TUĞCU
Surveyor

Form No: CE-100-001-01/ January 2018 Page 1 of 2

Cert. No: 15-1885-1
Sert. No:

TÜRK LOYDU

TEST CERTIFICATE

TEST SERTİFİKASI

We hereby certify that the item described with the following data was tested in accordance with the rules and under supervision of Türk Lloyds.

Aşağıda belirtilen yarıyıl malzemesi Türk Lloyds kurallarıyla uygun olarak kontrol ve test edilmiştir.

General Data / Genel Bilgi:

Manufacturer: GEDİK DÖKÜM VE VANA SANAYİ VE TİC. A.Ş.

Ordered By: GEDİK DÖKÜM VE VANA SANAYİ VE TİC. A.Ş.

Take From: Tarih Yer:

Place and Date of Test: İSTANBUL & 24.10.2015

Technical Data and Documents / Teknik Veri ve Dokümanlar:

Technical Data: - 4 pcs. DN150 PN10 CuSn10 Angle Globe Valves.
- 4 pcs. DN300 PN10 CuSn10 Angle Globe Valves.

Approval: -

Item and Test Data / Malzeme ve Test Verileri:

Item and Tests: Malzeme ve Testler:

Materials: Body and Disc: CuSn10

Inspection/ Test: - Dimensional control according to drawing.
- Hydrostatic tests have been carried out for Body: 15 Bar & Disc: 11.3 Bar.

Results: Satisfactory

Remarks: - The valves must not be used at Class I and II pipe line.

Additional Statements / Diğer Bilgiler:

Intended For: LST2 (V-2019)

Customer Order No: -

Manufacturer Order No: KED-231015

Inspection Sign: -

Stamping/ Marking: 15-1885
18 15

Place and Date: İSTANBUL & 17.05.2016

Surveyor: Emrah SOĞUTCU

Form No: CE-100-001-01/ February 2018 Page 1 of 1

Certificate No : TD-DEB-16-0927

TÜRK LOYDU

TYPE APPROVAL CERTIFICATE

This Certificate consists of 3 pages.

This is to certify that the

PN 16 DN50/DN150 EJECTOR

With type designations

See Appendix I

Manufactured by

GEDİK DÖKÜM VE VANA SAN. VE TİC. A.Ş.

Is found to comply with

Türk Lloyds Machinery Rules 2016 Section 16, Türk Lloyds Additional Rules Design Construction and Testing of Pumps.

Application : The valves may be used for the following service steam, hot water, sea water, air and other neutral fluids.

Design : Gedik Döküm Ve Vana San. Ve Tic. A.Ş.

Sizes : See Second Page.

Address of Manufacturer : 2. OSB 11 No'lu Yanyol No:8-985 Ada 4. Parsel Karahallıbaşı HİSARLIYAKA

Place and date : İSTANBUL / 26.12.2016

Subject to the conditions referred to in the following pages, this certificate is valid until 25.12.2021.

Emrah SOĞUTCU
New Building Division Manager

S. Mahir TUĞCU
Surveyor

Form No: CE-100-001-01/ February 2018 Page 1 of 2

Uzmanların Seçimi Gedik Kaynak

Gedik Kaynak 1963 yılından bu yana, uluslararası tescilli markaları GeKa®, GeKaTec® ve GeKaMac® altında 90'dan fazla ülkeye kaynak sarf malzemeleri ve kaynak makineleri ihraç eden Avrupa'nın en büyük üreticilerinden biridir. Şirket ayrıca GeKaRobot® markası altında robotik çözümler ve kaynak otomasyon ekipmanları üretiyor.



Global Uzmanlığınızı Sertifikalandırın Gedik Test Merkezi

Gedik Test Merkezi (GTM); Tahribatsız Muayeneler (NDT) alanında eğitim sertifikasyonu ve endüstriyel hizmetler sağlamak amacıyla 2009 yılında kurulmuştur.

Uzman teknik ve eğitmen kadrosuyla çok çeşitli endüstriyel sektörlere hizmet veren GTM, modern laboratuvarlar, eğitim sınıfları, cihazlar ve ekipmanlarla yüksek kalitede eğitim sunmaktadır.

GTM, TS EN ISO 17024 Personel Belgelendirme standardına göre akredite bir kurumdur. TS EN ISO 25107 ve TS EN ISO 25108 standartlarına göre Tahribatsız Muayene Uzmanlığı kursları veren ASNT kurumsal ortağıdır. Kursların tamamlanmasının ardından katılımcılar, SNT-TC-1A ve TS EN ISO 9712 standartlarına göre "Seviye 1 + 2 NDT Personeli Yeterlilik Sertifikası" almaya hak kazanırlar.

TS EN ISO 17025 Test ve Kalibrasyon Laboratuvarları Standardına göre TÜRKAK tarafından akredite olan Gedik Test Merkezi Laboratuvarı, modern ve ileri Mekanik Test ve Metalografi Laboratuvarları ile boru hattı üretimi, gemi yapımı, çelik konstrüksiyon, enerji, otomotiv ve savunma endüstrilerine Tahribatlı Test Hizmetleri sunmaktadır.

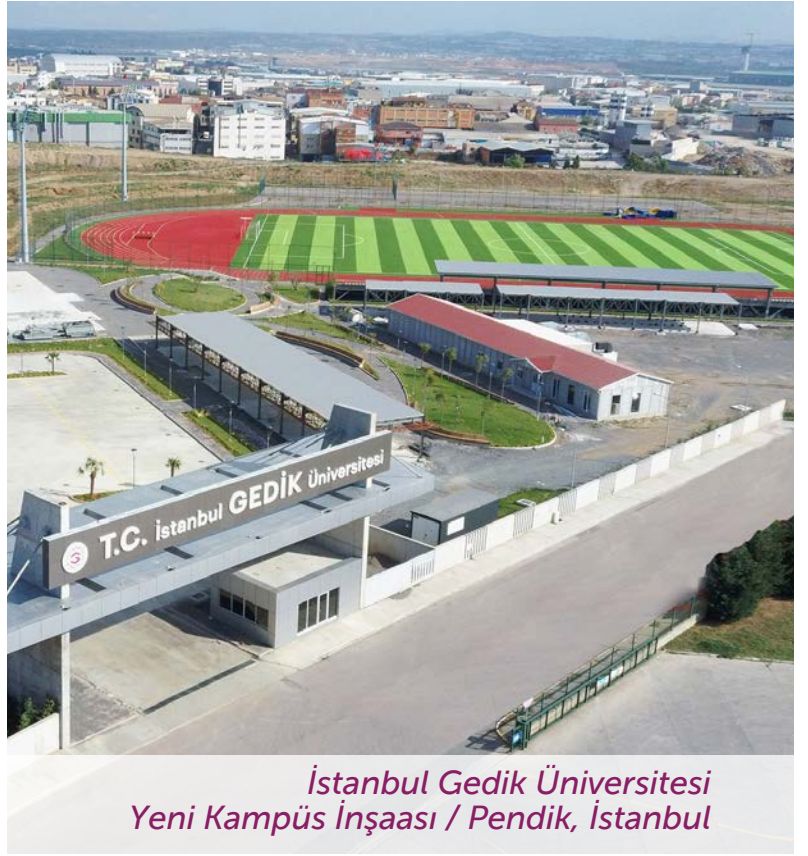


**Corporate
Partner**





*İstanbul Gedik Üniversitesi /
Kartal Kampüsü, İstanbul*



*İstanbul Gedik Üniversitesi
Yeni Kampüs İnşaatı / Pendik, İstanbul*

İstanbul Gedik Üniversitesi'nin bağlı olduğu **Gedik Eğitim ve Sosyal Yardım Vakfı (GEV)**, ülke eğitimine ve Türkiye'de kaynak teknolojisinin gelişimine katkıda bulunmak amacı ile 1994 yılında Gedik Holding tarafından kurulmuştur. GEV, bu alanlarda her türlü etkinliği ve girişimi üzerine düşen toplumsal bir görev olarak kabul etmiştir. Bu çerçevede Milli Eğitim Bakanlığı, Yüksek Öğretim Kurumları ve özel sektör kuruluşları ile kurulduğu günden bu yana çok boyutlu çalışmalar yapmaktadır. GEV; okul, yurt, mesleki eğitim merkezi ve engellilere yönelik hizmet veren eğitim kurumları gibi pek çok projeyi başarıyla hayata geçirmiştir.

İstanbul Gedik Üniversitesi bünyesinde; 3 enstitü, 6 fakülte, Yabancı Diller Yüksekokulu, Gedik Meslek Yüksekokulu, 19 uygulama ve araştırma merkezi bulunmaktadır.

Fakülteler

- Güzel Sanatlar ve Mimarlık Fakültesi
- Hukuk Fakültesi
- İktisadi İdari ve Sosyal Bilimler Fakültesi
- Mühendislik Fakültesi
- Sağlık Bilimleri Fakültesi
- Spor Bilimleri Fakültesi

Meslek Yüksekokulu Programları

- Sağlık Programları
- Sosyal Programlar
- Teknik Programlar

Lisansüstü Programlar

- Fen Bilimleri Enstitüsü
- Sosyal Bilimler Enstitüsü
- Sağlık Bilimleri Enstitüsü

Yabancı Diller Yüksekokulu



Gedik Kaynak

Ankara Cad. No: 306 Şeyhli 34906
İstanbul / Türkiye
T +90 216 378 50 00
F +90 216 378 20 44
www.gedik kaynak.com



Gedik İleri Döküm Teknolojileri

Ankara Caddesi No: 306 Şeyhli 34906
İstanbul / Türkiye
T +90 216 307 12 62
F +90 216 307 28 68-69

Fabrika
Sakarya 2.OSB 11 No'lu Yol No: 6 54300
Hendek Sakarya/ Türkiye
T +90 264 290 12 00
F +90 264 290 12 21
www.gedikdokum.com.tr



Gedik Termo Vana

Ankara Caddesi No: 306 Şeyhli 34906
İstanbul / Türkiye
T +90 216 307 12 62
F +90 216 307 28 68-69

Fabrika
Sakarya 2.OSB 11 No'lu Yol No: 6 54300
Hendek Sakarya/ Türkiye
T +90 264 290 12 00
F +90 264 290 12 21
www.gediktermovana.com.tr



Gedik Eğitim Vakfı

Ankara Caddesi No: 306
C Blok Şeyhli 34906
İstanbul / Türkiye
T +90 216 378 50 00
F +90 216 378 20 44
www.gedikegitimvakfi.org.tr



Gedik Test Merkezi

Ankara Cad. No: 306 Şeyhli 34906
İstanbul / Türkiye
T +90 216 378 50 00
F +90 216 378 20 44
www.gediktest.com



İstanbul GEDİK Üniversitesi

Cumhuriyet Mahallesi,
İlkbahar Sk. No: 1-3-5
34876 Yakacık / Kartal
İstanbul/ Türkiye
T +90 216 452 45 85
444 5 438
F +90 216 452 87 17
www.gedik.edu.tr



Gedik Termovana San. ve Tic. A.Ş.

Ankara Caddesi No: 306 Şeyhli 34906 İstanbul / Türkiye
T +90 216 307 12 62 • F +90 216 307 28 68-69

Fabrika

Sakarya 2.OSB 11 No'lu Yol No: 6 54300 Hendek Sakarya/ Türkiye
T +90 264 290 12 00 • F +90 264 290 12 21
www.gediktermovana.com.tr • satis@gediktermovana.com.tr

