



tvmm[®]
Tesisat Vana Mekanik
E N D Ü S T R İ

Doğru Tercihiniz

www.tvmendustri.com



Doğru Tercihiniz

TVM Endüstri ; tecrübeli, dinamik, bilgili ve rekabetçi kadrosuyla hizmet ağını Türkiye'nin her köşesine genişletmek amacı ile tüm endüstri sektörüne sadece ürün satışıyla değil, doğru ve kaliteli ürün seçiminde de destek vermektedir.

Yılların bizlere kazandırmış olduğu bilgi ve tecrübeler ile yurtiçinde ve yurtdışında sektörlerinde öncülük yapan firmaların ürünlerini siz değerli müşterilerimize sunmaktayız.

Hedefimiz; rakipsiz kaliteli hizmet anlayışımız ve rekabetçi ruhumuzla sektörün gelişmelerini ve yeni teknolojileri yakından takip edip, müşterilerimize farklı çözüm önerilerinde bulunarak müşteri memnuniyetini en üst düzeye taşımaktır.

Temel Değerlerimiz,
Yeni Gelişmelerin Takibi
Kaliteli ve Doğru Ürün Seçimi
Müşteri Memnuniyeti
7/24 Hizmet

MARKALARIMIZ

Doğru Tercihiniz



Akışkan Kontrol Merkezi

SIZDIRMAZLIK GRUBU

Su - Buhar - Kızgın Yağ - Yangın ve
Gıda Tesisatlarında Kullanılan Vana Çeşitleri
Basınç Düşürücüler - Emniyet Ventilleri
Kondenstoplar - Kompansatörler
Çekvalfler - Filtreler - Seviye Göstergeleri
Akış Ve Seviye Şalterleri - Şamandıralar
Esnek Metal Hortumlar - Yangın Sprink Çeşitleri
Vana Ceketleri - Pnömatik Aktüatörler
Elektrik Aktüatörleri - Solenoid Valfler
Yön Valfleri - Debimetreler - Buhar Ve Su Sayaçları
Paslanmaz-Siyah-Galvaniz Dişli ve
Kaynaklı Bağlantı Ekipmanları
Termometreler - Manometreler

SIZDIRMAZLIK GRUBU

Mekanik Salmastralar
Yumuşak (örgü) Salmastralar
Reaktör Salmastralar - Kartuş Salmastralar
Su Başlıkları - Buhar Başlıkları
Kızgın Yağ Başlıkları (rotary joint)
Contalon - Klingrit Conta- Gرافitli Conta
Teflon Conta- Çelik Conta - Özel Contalar

KONVEYÖR GRUBU

Modüler Bant - Asetal Palet Bant
Paslanmaz Palet Bant - Pvc Bant
Poliüretan Bant - Bantlara Uygun Dişliler
Kauçuk Bant - Kayışlar - PE Zincir Kızakları

TRANSFER - TAHRİK GRUBU

Santrifüj Pompalar - Dik Milli Pompalar
Atık Su Pompaları - Yangın Pompaları - Hidraforlar
Dalgıç Pompa ve Motorları
Elektrik Motorları
Redüktör Çeşitleri

AYVAZ

Termo

ARMATUREN

LESER

Varnasan
Vana Sanayi ve Ticaret A.Ş.

VALFTEK

DUYAR

SAMSON

SARDOĞAN

TRAKYA DÖKÜM

tork
valve & automation

PAKKENS

EBARA

ETNA

SUMAK

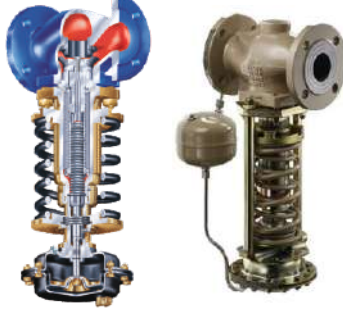
ELK
MOTOR

GAMAK

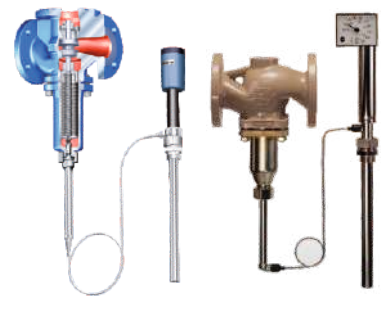
YILMAZ
REDÜKTÖR



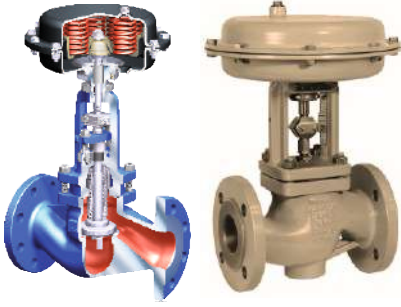
Metal Körüklü Glob Vanalar



Basınç Düşürücüler



Termostatik Vanalar



Pnömatik Kontrollü Vanalar



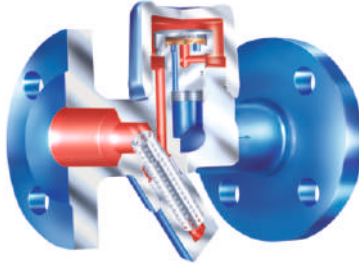
Elektrik Kontrollü Vanalar



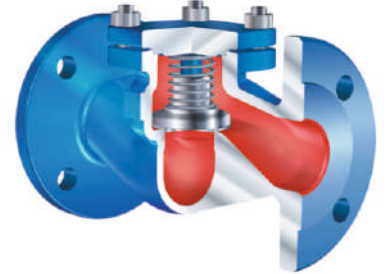
Kontrol Panoları



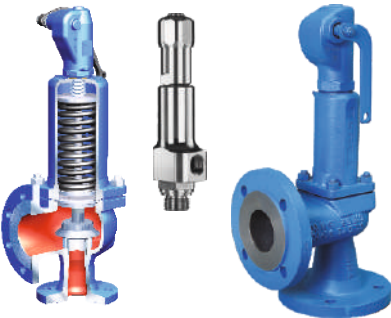
Şamandıralı Kondenstoplar



**Termostatik ve Termodinamik
Kondenstoplar**



Çekvalfler



Emniyet Ventilleri



Dip Blöf Vanası



Kondens Pompası



Küresel Vanalar



Glob ve Sürgülü Vanalar



Kelebek Vanalar



Çekvalfler



Pislik Tutucular



Kondenstoplar



Kompansatörler



Seviye ve Akış Şalterleri



Seviye Göstergeleri



Yangın Vana Çeşitleri



Yangın Alarm Vana Sistemleri



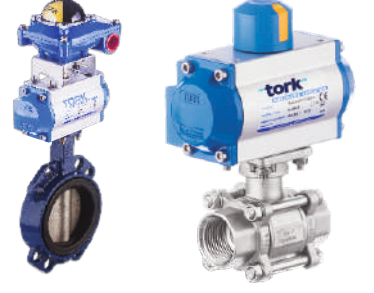
Yangın Tesisat Ekipmanları



Pnömatik Aktüatörler



Mekanik Switch - Namur Valfler



Pnömatik Aktüatörlü Vanalar



Elektrik Aktüatörleri



Elektrik Aktüatörlü Vanalar



Pnömatik Pistonlu Vanalar



Solenoid Valfler



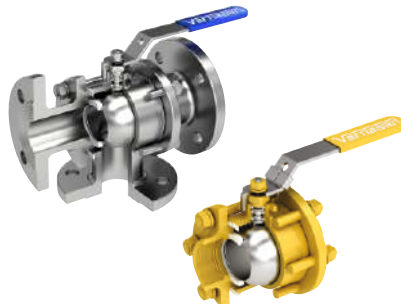
Patlaç Valfler



Debimetreler



Monoblok Vanalar



Küresel Vanalar



Özel İmalatlar



Flex Hortumlar



Özel İmalat Hortumlar



**Basınç Düşürücüler
Emniyet Ventilleri**



Basınç Ölçerler



Sıcaklık Ölçerler



Kamloklar



Kaynaklı Fittings



Dişli Fittings



Hijyenik Fittings



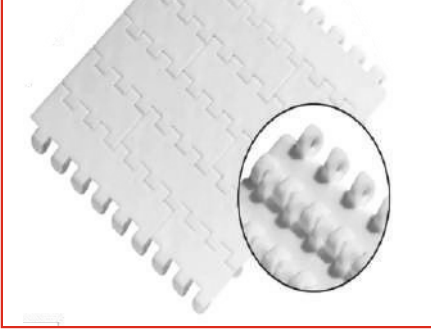
Conta Çeşitleri



Flanşlar



Paslanmaz Ve Siyah Borular



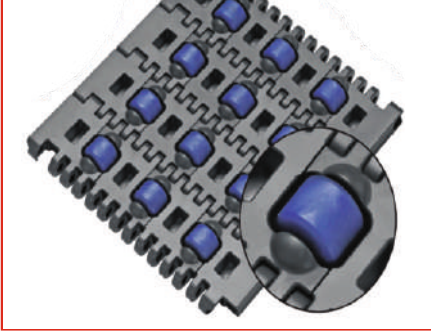
Modüler Bantlar



Modüler Bantlar



Modüler Bantlar



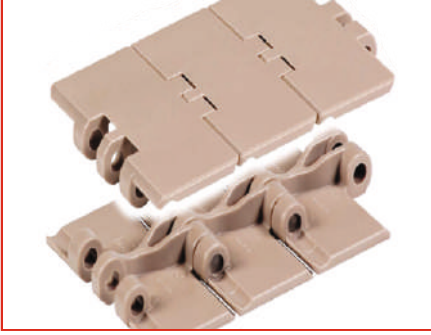
Modüler Bantlar



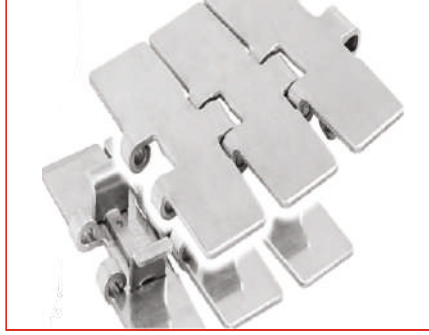
Boncuklu Asetal Bantlar



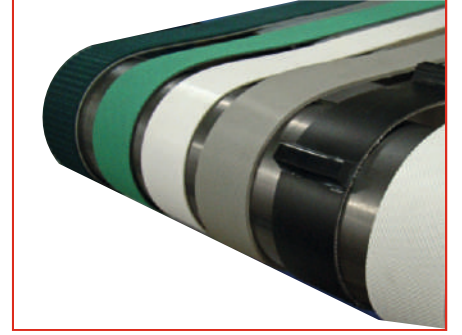
Kasa Taşıma Zincirleri



Asetal Palet Bantlar



Paslanmaz Palet Bantlar



PVC ve Poliüretan Bantlar



Bant Tahrik Dişlileri



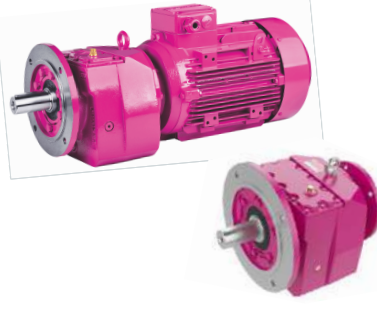
Bant Tahrik Dişlileri



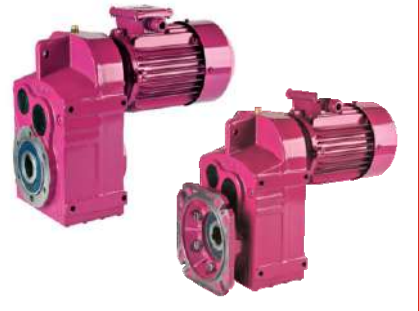
Zincir Kızakları



M Serisi Redüktör Motor



N Serisi Redüktör Motor



D Serisi Redüktör Motor



K Serisi Redüktör Motor



H Serisi Redüktör Motor



B Serisi Redüktör Motor



Y Serisi Redüktör Motor



E Serisi Redüktör Motor



P Serisi Redüktör Motor



R Serisi Redüktör Motor



V Serisi Redüktör Motor



T Serisi Redüktör Motor



Döküm Santrifüj Pompalar



Paslanmaz Santrifüj Pompalar



Özel Proses Pompaları



Döküm Dalgıç Pompalar



Paslanmaz Dalgıç Pompalar



Sirkülasyon Pompaları



Hidraforlar



Yangın Hidraforları



Döner Başlıklar (Rotary Joint)



Mekanik Salmastra



Mekanik Salmastra

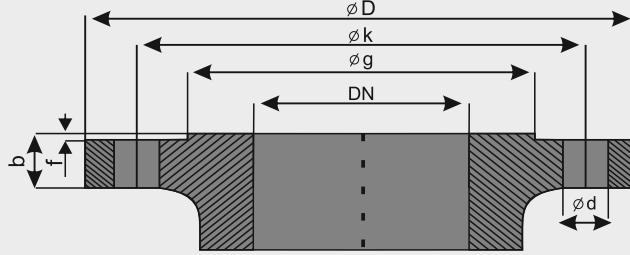


Mekanik Salmastra

DIN 2401'e GÖRE İŞLETME SICAKLIK ve BASINÇLARI

Gövde Malzemesi	Basınç	İzin verilen işletme basıncı (bar g)														
		-10°C +120°C	200°C	250°C	300°C	350°C	400°C	425°C	450°C	475°C	500°C	510°C	520°C	530°C	540°C	550°C
GG 25 : 6025	PN 16	16	13	11	10											
	PN 16	16	13	11	10	(9)										
	PN 25	25	20	18	16	(14)										
GGG-40.3 : 7043	PN 40	40	32	28	24	(21)										
	PN 16	16	14	13	11	10	8		(6)							
	PN 25	25	22	20	17	16	13		(10)							
GP 240 GH : 0619 C 22.8 : 0460 St 35.8 : 0305 S 355J2G3 : 0570	PN 40	40	35	32	28	24	21		(18)							
	PN 63	63	50	45	40	36	32	(30)	(28)							
	PN 100	100	80	70	60	56	50	(48)	(46)							
	PN 160	160	130	112	96	90	80	(75)	(70)							
	PN 250	250	200	175	150	140	125		(110)							
	PN 320	320	250	225	192	180	160	(150)	(140)							
	PN 400	400	320	280	240	225	200		(175)							
	PN 40				40	38	36	35	34	33	29	24	19	15		
G17 CrMo 5-5 7357 13 CrMo 4-5 : 7335	PN 63				63	61	58	57	56	53	47	40	32	25		
	PN 100				100	95	91	89	87	82	74	62	49	38		
	PN 160				160	153	146	142	139	132	118	100	79	62	46	35
	PN 250				250	238	227	223	217	206	184	154	124	97	73	54
	PN 320				320	304	292	285	278	264	237	200	158	124	93	69
	PN 400				400	380	364	356	348	330	295	250	198	155	116	87
	PN 400				400	380	364	356	348	330	295	250	198	155	116	87

VANA FLANŞ BOYUTLARI



DIN Yaprağı	2531								2532								2533								2534								2535																					
Anma Basıncı	PN 6								PN 10								PN 16								PN 25								PN 40																					
Anma Çapı d (mm)	Flanş Çapı	Delik Eksenİ	Fatura Çapı	Flanş Kalınlığı	Delik Çapı	Fatura Kalınlığı	Delik Sayısı	Flanş Yüksekliği	Boyun Çapı	Flanş Çapı	Delik Eksenİ	Fatura Çapı	Flanş Kalınlığı	Delik Çapı	Fatura Kalınlığı	Delik Sayısı	Flanş Yüksekliği	Boyun Çapı	Flanş Çapı	Delik Eksenİ	Fatura Çapı	Flanş Kalınlığı	Delik Çapı	Fatura Kalınlığı	Delik Sayısı	Flanş Yüksekliği	Boyun Çapı	Flanş Çapı	Delik Eksenİ	Fatura Çapı	Flanş Kalınlığı	Delik Çapı	Fatura Kalınlığı	Delik Sayısı	Flanş Yüksekliği	Boyun Çapı	Flanş Çapı	Delik Eksenİ	Fatura Çapı	Flanş Kalınlığı	Delik Çapı	Fatura Kalınlığı	Delik Sayısı	Flanş Yüksekliği	Boyun Çapı									
DN	D	K	g	b	l	f	h1	d1	d	D	K	g	b	l	f	h1	d1	d	D	K	g	b	l	f	h1	d1	D	K	g	b	l	f	h1	d1	D	K	g	b	l	f	h1	d1	D	K	g	b	l	f	h1	d1				
10	75	50	35	12	11	2	4	28	17,2	90	60	40	14	14	2	4	35	17,2	90	60	40	14	14	2	4	35	17,2	90	60	40	16	14	2	4	35	17,2	90	60	40	16	14	2	4	35	17,2	90	60	40	16	14	2	4	35	17,2
15	80	55	40	12	11	2	4	30	21,3	95	65	45	14	14	2	4	35	21,3	95	65	45	14	14	2	4	35	21,3	95	65	45	16	14	2	4	38	21,3	95	65	45	16	14	2	4	38	21,3	95	65	45	16	14	2	4	38	21,3
20	90	65	50	14	11	2	4	32	25,9	105	75	58	16	14	2	4	38	26,9	105	75	58	16	14	2	4	38	26,9	105	75	58	18	14	2	4	40	26,9	105	75	58	18	14	2	4	40	26,9	105	75	58	18	14	2	4	40	26,9
25	100	75	60	14	11	2	4	35	33,7	115	85	63	16	14	2	4	38	33,7	115	85	63	16	14	2	4	38	33,7	115	85	68	18	14	2	4	40	33,7	115	85	68	18	14	2	4	40	33,7	115	85	68	18	14	2	4	40	33,7
32	120	90	70	14	14	2	4	35	42,4	140	100	78	16	18	2	4	40	42,4	140	100	78	18	18	2	4	40	42,4	140	100	78	18	18	2	4	42	42,4	140	100	78	18	18	2	4	42	42,4	140	100	78	18	18	2	4	42	42,4
40	130	100	80	14	14	3	4	38	48,3	150	110	88	16	18	3	4	42	3,3	150	110	88	18	18	3	4	42	48,3	150	110	88	18	18	3	4	45	48,3	150	110	88	18	18	3	4	45	48,3	150	110	88	18	18	3	4	45	48,3
50	140	110	90	14	14	3	4	38	50,3	165	125	102	18	18	3	4	45	60,3	165	125	102	18	18	3	4	45	60,3	165	125	102	20	18	3	4	48	60,3	165	125	102	20	18	3	4	48	60,3	165	125	102	20	18	3	4	48	60,3
65	160	130	110	14	14	3	4	38	75,1	185	145	122	18	18	3	4	45	76,1	185	145	122	18	18	3	4	45	76,1	185	145	122	22	18	3	8	52	76,1	185	145	122	22	18	3	8	52	76,1	185	145	122	22	18	3	8	52	76,1
80	190	150	128	16	18	3	4	42	86,9	200	160	138	20	18	3	8	50	88,9	200	160	138	20	18	3	8	50	88,9	200	160	138	24	18	3	8	58	88,9	200	160	138	24	18	3	8	58	88,9	200	160	138	24	18	3	8	58	88,9
100	210	170	148	16	18	3	4	45	114,3	220	180	158	20	18	3	8	52	114,3	220	180	158	20	18	3	8	52	114,3	235	190	162	24	22	3	8	65	114,3	235	190	162	24	22	3	8	65	114,3	235	190	162	24	22	3	8	65	114,3
125	240	200	178	18	18	3	8	48	139,7	250	210	188	22	18	3	8	55	139,7	250	210	188	22	18	3	8	55	139,7	270	220	188	26	26	3	8	68	139,7	270	220	188	26	26	3	8	68	139,7	270	220	188	26	26	3	8	68	139,7
150	265	225	202	18	18	3	8	48	168,3	285	240	212	22	22	3	8	55	168,3	285	240	212	22	22	3	8	55	168,3	300	250	218	28	26	3	8	75	168,3	300	250	218	28	26	3	8	75	168,3	300	250	218	28	26	3	8	75	168,3
200	320	280	258	20	18	3	8	55	219,1	340	295	268	24	22	3	8	62	219,1	340	295	268	24	22	3	12	62	219,1	360	310	278	30	26	3	12	80	219,1	375	320	285	34	30	3	12	88	219,1	375	320	285	34	30	3	12	88	219,1



tvm[®]
Tesisat Vana Mekanik
ENDÜSTRİ

Doğru Tercihiniz

AYVAZ

ARMATUREN

SARDOĞAN

ETNA

SUMAK

Termo

LESER

TRAKYA DÖKÜM

EBARA

VALFTEK

Varnasan
Vana Sanayi ve Ticaret A.Ş.

tork
valve & automation

YILMAZ
REDÜKTÖR

DUYAR

SAMSON

SAMSON

PAKKENS

GAMAK

ELK
MOTOR

📍 Erenler Mah. Yavuz Selim Cad.
No:73/A Erenler / SAKARYA

☎ 0264 241 06 54

info@tvmendustri.com
www.tvmendustri.com

