

AKNUR

end. malz. san. ve tic. ltd. Şti.

www.aknur.com

BUHAR
DOĞALGAZ



SU
AKARYAKIT

TESİSATLARINIZIN HER TÖRLÖ MALZEME İHTİYACINDA

KAZANLAR

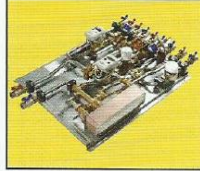
Buhar - Sıcak Su - Katı
Gaz - Akaryakıt



KLİMA SANTRALLARI HAVALANDIRMA CİHAZLARI

ISI DAĞITIM İSTASYONLARI

Hem merkezi ısıtma sisteminin
hem bireysel ısınmanın
avantajlarını birleŐtiren



ISITMA APAREYLERİ Radyatör - Konvektör - EŐanjör

Honeywell OTOMATİK KONTROL CİHAZLARI

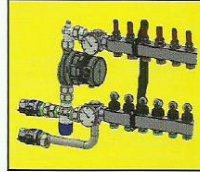
Kalorifer - Klima - Endüstriyel



RESOL® GÜNEŞLE ISITMA KALORİFER Otomatik Kontrol Cihazları

TIB PRODORAL R6-1 goldschmidt

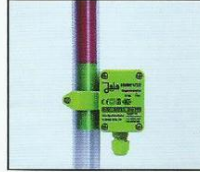
Doğalgaz - Kalorifer Tesisatı
Su Kaçakları giderme



taconova TESİSAT KOLLEKTÖR Paket Sistemleri

POMPALAR

Kalorifer - Santrifüj - Dalgıç



Jola SEVİYE KONTROL Su Kaçakları İzleme

BORULAR

Plastik - Demir - Bakır - Plk



GÜNEŞ KOLLEKTÖRLERİ Photovoltaik

AL NUR DÖRT VE ÜÇ YOLLU VANALAR



DOĞALGAZ ARMATÖRLERİ Regülatörler - Filtreler Alarm Cihazları

BUHAR - SU - DOĞALGAZ ve AKARYAKIT TESİSATLARINIZIN İHTİYACI OLAN TÜM MALZEMELERLE HİZMETİNİZDE

- ALARM CİHAZLARI
- ARITMA CİHAZLARI
- APAREYLER
- BASINÇ REGÜLATÖRLERİ
- BORU, Plastik, Demir, Bakır, Pk
- BRÜLÖR
- BUHAR VANASI
- DALGIÇ POMPA
- DEBİMETRE
- DOĞALGAZ Emniyet Armatürleri
- DOĞALGAZ Kaçaklarını Giderme
- DOĞALGAZ Vanaları, Regülatör, Selenoid Vana
- DOĞALGAZ Bağlantı Elemanları
- DÖRT ve ÜÇ YOLLU VANA
- ELEKTRİK TERMOSİFON
- ELEKTRİKLİ ISITMA ELEMANLARI
- EMNİYET VANALARI
- ENJEKTÖR
- FITTINGS
- FİLTRELER, Su, Akaryakıt, Buhar
- FLENÇLER
- FLOWSWITCH
- FOTOVOLTAİK
- GÜNEŞ KOLLEKTÖRLERİ
- GÜNEŞLE ISITMA Otomatik Kontrol Cihazları
- HAVA ATICILARI
- HAVALANDIRMA CİHAZLARI
- HİDROFORLAR
- ISI DAĞITIM CİHAZLARI
- ISI PAY ÖLÇERLER
- ISI SAYAÇLARI
- İZOLASYON Malzemeleri
- KALORİFER Hazır Kollektör Setleri
- KAZANLAR
- KAZAN BESLEME
- KAPALI GENLEŞME DEPOLARI
- KLİMA CİHAZ ve SANTRALLARI
- KOMBİLER
- KOMPANSATÖRLER
- KOMPRESÖRLER
- KOLON AYAR VANALARI
- MANOMETRE, Hidrometre, Presostat, Ölçü Aletleri
- OTOMATİK KONTROL CİHAZLARI, Isıtma - Klima & Endüstri
- PLAKALI EŞANJÖRLER
- POMPALAR
- RADYATÖR, Konvektör, Salon Apareyleri
- SAYAÇLAR, Su, Buhar, Akaryakıt
- SEVİYE GÖSTERGELERİ
- SEPARATÖRLER
- SU DEPOLARI
- SU KAÇAKLARINI Giderme
- TERMOSTATLAR
- TERMOSTATİK Radyatör Vanaları
- VANALAR, Sarı, Pk, Çelik
- VANA MOTORLARI
- VANTİLATÖRLER
- YANGIN MALZEMELERİ
- YERDEN ISITMA



AKNUR
end. malz. san. ve tic. ltd. şti.
www.aknur.com

	TELEFON	FAX	E-MAIL
MERKEZ İKİTELLİ	0212 659 01 67	0212 659 01 69	aknurikitelli@aknur.com
ŞUBE KARTAL	0216 389 69 10	0216 353 27 13	aknurkartal@aknur.com
ŞUBE ANKARA	0312 310 01 66	0312 310 43 05	aknurankara@aknur.com
ŞUBE BURSA	0224 443 37 40	0224 443 37 42	aknurbursa@aknur.com
FABRİKA ALNUR	0216 364 58 64	0216 526 09 31	aknur@aknur.com



AKNUR End. Malz.San ve Tic. Şirketi,

**İstanbul – Ankara – Bursa ŞB.leri ile ISITMA -HAVALANDIRMA-
KLİMA ve SİHHİ TESİSAT Malzemeleri Satışı Konusunda 1980 yılından
beri faaliyetini sürdürmektedir.**

**Dış Firmaların Mümessillikleri ve TR.de Sektörün önemli İmalatçı
Firmalarının Bayilikleri ile ISITMA -HAVALANDIRMA -KLİMA ve SİHHİ
TESİSAT Konusundaki Malzeme ihtiyacınızda sizlere verdiğimiz
hizmetin kalitesi ile kırk yıla yakın bir zamandır sektörümüzün önde
gelen firmaları arasındaki yerimizi korumaktayız.**

www.agnur.com ve www.agnurmarket.com

**sitelerimizi incelediğinizde ihtiyacınız olacak malzemeleri
bulabileceksiniz.**

**Tecrübeli Satış Kadromuz , Malzeme Temini ve Seçimlerinde sizlere
en iyi hizmeti vermektedirler.**

**İhtiyacınız olan Malzemenin
en KALİTELİSİNİ , en UYGUN FİYATLA en KISA ZAMANDA
vermek bizim ana felsefemizdir.**

**Sektörümüzde 40 seneye yakın bir zamandır faaliyet
gösterebilmemizin nedeni de budur.**



AKNUR FİYAT LİSTESİ
İÇİNDEKİLER

1 ÖLÇÜ KUMANDA ELEMANLARI	ALNUR ONTROL HONEYWELL PAKKENS SAMSON
2 POMPALAR ve EKİPMANLARI	APS ETNA STREAM DAF MAS
3 BAKIM-ONARIM-SERVİS	PRODORAL-H RESOL SBS2000
4 BORULAR	VESBO BORUSAN EKPAŞ SARDOĞAN BAYLAN SARI GRUBU NORM KELEPÇE
5 ISITMA - SOĞUTMA	FAF KLEPSAN KODSAN TERMO TEKNİK ALDAĞ
6 ARMATÜRLER	ECA TÜRKOĞLU FRS SANCAK

ALNUR ÜÇ YOLLU VANA



ÜYD (üçyollu, düz geçişli)

ÜYK (üçyollu, köşe geçişli)

Anma Basıncı: PN 6-PN16

İşletme Sıcaklığı: max. 130C

Gövde: GG-25 PİK Döküm

Disk: GG-25 Sert Krom Kaplı

ÖLÇÜ	TİP	KAZAN KAP. (Kcal/h)		FİYAT (TL)	FİYAT (TL)
				PN-6	PN-16
1"	ÜYKD 25 1" Kvs:10	24.000	36.000	5.800,00 TL	5.800,00 TL
1 1/4"	ÜYKD 32 1 1/4" Kvs:16	40.000	60.000	6.500,00 TL	6.500,00 TL
DN 20	ÜYKF 20 - ÜYDF 20 Kvs:6,3	15.000	25.000	6.300,00 TL	7.400,00 TL
DN 25	ÜYKF 25 - ÜYDF 25 Kvs:10	25.000	50.000	6.500,00 TL	7.500,00 TL
DN 32	ÜYKF 32 - ÜYDF 32 Kvs:16	50.000	80.000	7.200,00 TL	8.400,00 TL
DN 40	ÜYKF 40 - ÜYDF 40 Kvs:25	60.000	100.000	10.400,00 TL	10.600,00 TL
DN 50	ÜYKF 50 - ÜYDF 50 Kvs:40	100.000	150.000	12.300,00 TL	13.000,00 TL
DN 65	ÜYKF 65 - ÜYDF 65 Kvs:63	150.000	300.000	15.000,00 TL	16.000,00 TL
DN 80	ÜYKF 80 - ÜYDF 80 Kvs:100	250.000	400.000	23.000,00 TL	24.500,00 TL
DN 100	ÜYKF100 - ÜYDF 100 Kvs:160	400.000	700.000	26.000,00 TL	28.500,00 TL
DN 125	ÜYKF125 - ÜYDF 125 Kvs:250	600.000	1.000.000	49.000,00 TL	50.500,00 TL
DN 150*	ÜYKF150 - ÜYDF 150 Kvs:400	900.000	1.900.000	78.000,00 TL	80.500,00 TL
DN 200*	ÜYKF200 - ÜYDF 200 Kvs:630	1.900.000	3.300.000	130.000,00 TL	136.000,00 TL

ALNUR DÖRT YOLLU VANA



Anma Basıncı: PN6

İşletme Sıcaklığı: Max.130 C

Gövde: GG-25 PİK Döküm

Disk: GG-25 Sert Krom Kaplı

ÖLÇÜ	TİP	KAZAN KAP. (Kcal/h)		FİYAT (TL)
				PN-6
1"	DYKD 25 1" Kompakt Kvs:10	24.000	36.000	10.500,00 TL
1"	DYD 25 1" Kvs:10	24.000	36.000	10.600,00 TL
1 1/4"	DYD 32 1 1/4" Kvs:16	40.000	60.000	10.900,00 TL
DN 40	DYF 40 Kvs:25	60.000	100.000	13.300,00 TL
DN 50	DYF 50 Kvs:40	100.000	150.000	15.400,00 TL
DN 65	DYF 65 Kvs:63	150.000	250.000	19.500,00 TL
DN 80	DYF 80 Kvs:100	250.000	450.000	26.000,00 TL
DN 100	DYF 100 Kvs:160	400.000	600.000	37.500,00 TL
DN 125	DYF 125 Kvs:250	600.000	1.000.000	62.500,00 TL
DN 150	DYF 150 Kvs:400	900.000	1.900.000	94.000,00 TL
DN 200	DYF 200 Kvs:630	1.900.000	3.300.000	152.000,00 TL
1" DİŞLİ VANA İÇİN RAKOR (1 ADET)				150,00 TL
1 1/4" DİŞLİ VANA İÇİN RAKOR (1 ADET)				200,00 TL

BELİMO DAMPER MOTORLARI 230 V AC 150 sn
(Menşei:İSVİÇRE)

HONEYWELL SERVO MOTORLARI 230 V/50 Hz (Menşei: ABD)

TİP	KULLANILAN VANA ÖLÇÜSÜ	FİYAT	TİP	KULLANILAN VANA ÖLÇÜSÜ	FİYAT (€)
NM230A (10 NM)	DN15 - 50	208,00 €	M6061L 1019 (10NM)	DN 15-32	187,00 €
SM230A (20 NM)	DN 15 -100	238,00 €	M6061L 1027 (20NM)	DN40-65	263,45 €
GM230.13 (40 NM)	DN 100 -200	411,00 €	M6061L 1035 (30NM)	DN80-100	269,50 €
VANA-MOTOR BAĞLANTI PARÇASI		35,00 €	M6061L 1043 (40NM)	DN 100-200	314,60 €
NM24A SR (10 NM) oransal		DN15 - 50	288,00 €		
SM24A SR (20 NM) oransal		DN15 -100	325,00 €		
GM24SR.12 (40 NM) oransal		DN 100 -200	474,00 €		

Not: 1- Motor/Vana ara Bağlantı Parçası,HONEYWELL Motor fiyatlarının içindedir.BELİMO Motorlarda ayrıca verilir.

2- Vanalarımız her türlü Otomatik Kontrol cihazları ile çalışır.

3- Vanalarımız imalat ve işçilik hatalarına karşı fatura tarihinden itibaren 2 (iki) yıl garantilidir.

4- Fiyatlar ihbar edilmeksizin değiştirilebilir.

5- KDV Alıcıya ait olup fiyatlara ilave edilecektir.

6- Fatura kesildiği tarihteki İş Bankası satış kuru esas alınır.

ALNUR ÜÇ ve DÖRT YOLLU VANALARIMIZ CE BELGELİDİR



ONTROL MARKA DIŞ HAVA KOMPANZASYON PANELİ

MODEL	KONTROL PANELİ	FİYAT
T-ION	Girişler: Dış hava, kazan çıkış ve dönüş, sıcak su ve oda sıcaklıkları Çıkışlar: İki kademeli brülör, karışım vanası, sirkülasyon pompası, sıcak su, şönt pompa	576,00 €

MODEL	DUYAR ELEMANLARI	FİYAT
DE-DH-PT1000	Dış hava sensörü	28,00 €
DE-YT-PT1000	Kablo tip sıcaklık sensörü	36,00 €
DE-K1-PT1000	Kanal tip duyar elemanı , Pt1000	34,00 €
DE-D1-PT1000	Daldırma tip duyar elemanı, kovanlı	51,00 €
30900	Daldırma tip duyar elemanı, kovansız	34,00 €
30093	Duyar elemanı, kovanlı, princi	18,00 €
P-01RT-1B-0	Oda tip duyar elemanı, Pt1000 (Dwyer)	39,00 €


ONTROL MARKA PN16 FLANŞLI LİNEER TİP KONTROL VANASI




					YÜZER KONTROL			ORANSAL KONTROL		
					BELİMO		ONTROL	BELİMO		ONTROL
24 VAC Model					NV24A-TPC	SV24A-TPC	MVS-20NF-24	NV24A-SR-TPC	SV24A-SR-TPC	MVS-20NP-24
230 VAC Model					NV230A-TPC	SV230A-TPC	MVS-20NF-220			
Kuvvet					1000 N	1500 N	1800 N	1000 N	1500 N	1800 N
Motor Fiyatı					482,00 €	641,00 €	406,00 €	506,00 €	678,00 €	559,00 €
Bağlantı Takımı					NV-VGF	NV-VGF		NV-VGF	NV-VGF	
Bağlantı Takımı Fiyat					13,00 €	13,00 €		13,00 €	13,00 €	
Çap		kvs	Model	Gövde Fiyatı	Yüzer Kontrol Motorlu			Oransal Kontrol Motorlu		
İKİ YOLLU	DN40	25	VGf2-16-40	403,00 €	898,00 €	1.057,00 €	809,00 €	886,00 €	1.094,00 €	962,00 €
	DN50	40	VGf2-16-50	467,00 €	962,00 €	1.121,00 €	873,00 €	922,00 €	1.158,00 €	1.026,00 €
	DN65	63	VGf2-16-65	562,00 €	1.057,00 €	1.216,00 €	968,00 €	1.081,00 €	1.253,00 €	1.121,00 €
	DN80	100	VGf2-16-80	624,00 €	1.119,00 €	1.278,00 €	1.030,00 €	1.143,00 €	1.315,00 €	1.183,00 €
ÜÇ YOLLU	DN40	25	VGf3-16-40	434,00 €	929,00 €	1.088,00 €	840,00 €	953,00 €	1.125,00 €	993,00 €
	DN50	40	VGf3-16-50	505,00 €	1.000,00 €	1.159,00 €	911,00 €	1.024,00 €	1.196,00 €	1.064,00 €
	DN65	63	VGf3-16-65	635,00 €	1.130,00 €	1.289,00 €	1.041,00 €	1.154,00 €	1.326,00 €	1.194,00 €
	DN80	100	VGf3-16-80	763,00 €	1.258,00 €	1.417,00 €	1.169,00 €	1.282,00 €	1.454,00 €	1.322,00 €



				YÜZER KONTROL				ORANSAL MOTOR			
				BELİMO		ONTROL		BELİMO		ONTROL	
				24 VAC Model	EV24A-TPC		MVS-38NF-24	EV24A-SR-TPC	RV24A-SR	MVS-38NP-24	
				230 VAC Model		EV230A-TPC	MVS-38NF-220				
				Kuvvet	2500 N	2500 N	1800 N	2500 N	4500 N	1800 N	
				Motor Fiyatı	972,00 €	972,00 €	540,00 €	1.022,00 €	1.326,00 €	707,00 €	
				Bağlantı Takımı	EV-VGF	EV-VGF		EV-VGF	EV-VGF		
Bağlantı Takımı Fiyat				33,00 €	33,00 €		33,00 €	33,00 €			
İKİ YOLLU	Çap	kvs	Model	Gövde Fiyatı	Yüzer Kontrol Motorlu			Oransal Kontrol Motorlu			
	DN100	160	VGf2-16-100	1.319,00 €	2.324,00 €	2.324,00 €	1.859,00 €	2.374,00 €	2.678,00 €	2.026,00 €	
	DN125	250	VGf2-16-125	1.555,00 €	2.560,00 €	2.560,00 €	2.095,00 €	2.610,00 €	2.914,00 €	2.262,00 €	
	DN150	360	VGf2-16-150	2.108,00 €	3.113,00 €	3.113,00 €	2.648,00 €	3.163,00 €	3.467,00 €	2.815,00 €	
ÜÇ YOLLU	DN100	160	VGf3-16-100	1.258,00 €	2.263,00 €	2.263,00 €	1.798,00 €	2.313,00 €	2.617,00 €	1.965,00 €	
	DN125	250	VGf3-16-125	1.497,00 €	2.502,00 €	2.502,00 €	2.037,00 €	2.552,00 €	2.856,00 €	2.204,00 €	
	DN150	360	VGf3-16-150	1.958,00 €	2.963,00 €	2.963,00 €	2.498,00 €	3.013,00 €	3.317,00 €	2.665,00 €	

ONTROL MARKA KONTROL PANELİ

MODEL	KONTROL PANELİ	FİYAT
L-ION-EP33	3 Analog giriş, 3 Analog çıkış, 2 Dijital giriş Çıkışlar 0-10 VDC oransal kontrol	406,00 €
L-ION-EP44-M	4 Analog giriş, 4 Analog çıkış, 7 Dijital giriş, 3 Dijital çıkış Çıkışlar 0-10 VDC oransal kontrol Modbus RTU iletişim protokolü Zaman programı	589,00 €



MODEL	DUYAR ELEMANLARI	FİYAT
TF60R+DBZ-05	Manuel resetli donma termostadı	103,00 €
Climair 300	20-300 Pa Fark basınç anahtarı	28,00 €
Climair 500	50-500 Pa Fark basınç anahtarı	28,00 €
Climair 1000	200-1000 Pa Fark basınç anahtarı	28,00 €
Climair 2500	500-2500 Pa Fark basınç anahtarı	37,00 €
Climair 5000	1000-5000 Pa Fark basınç anahtarı	37,00 €
RHPLC-3-N-2-2	Oda tip nem+sıcaklık duyar elemanı (0-10 VDC)	483,00 €
RHPX-3SDA0-00	Kanal tip nem duyar elemanı (0-10 VDC)	759,00 €
RHPX-3SSA0-00	Kanal tip nem+sıcaklık duyar elemanı (0-10 VDC)	612,00 €
RHPX-3SSA0-00	Dış hava tipi nem+sıcaklık duyar elemanı (0-10 VDC)	612,00 €



FANCOIL VANA VE MOTORLARI

MODEL	BELİMO FANCOIL VANA VE MOTORU	FİYAT
C215Q-J	½", kvs 4.5 İki yöllu fancoil vanası	44,00 €
C220Q-K	¾", kvs 8 İki yöllu fancoil vanası	53,00 €
CQ24A-SR	Oransal motor, 2...10 VDC kontrol, 24 VAC besleme	113,00 €
CQ24A	Aç/Kapa ve yüzer kontrol, 24 VAC besleme	113,00 €
CQ230A	Aç/Kapa ve yüzer kontrol, 230 VAC besleme	127,00 €



KÜRESEL KONTROL VANALARI, BELIMO

Küresel tip kontrol vanaları Dişli bronz gövde, PN16

Gerçek eşit-yüzdesel akış eğrisi

Tam sızdırmazlık

				YÜZER KONTROL					ORANSAL KONTROL				
													
	24 VAC			CQ24A		LR24A	NR24A	SR24A	CQ24A- SR	LR24A- SR	NR24A- SR	SR24A- SR	
	230 VAC				CQ230A	LR230A	NR230A	SR230A	-	-	-	-	
	Tork			1 Nm		5 Nm	10 Nm	20 Nm	1 Nm	5 Nm	10 Nm	20 Nm	
	Çalışma süresi			75 sn		90 sn			75 sn	90 sn			
	Motor fiyatı			113	127	186	234	266	113	242	326	356	
İki YOLLU	DN	KVS	MODEL	MOTORSUZ	YÜZER KONTROL MOTORLU					ORANSAL KONTROL MOTORLU			
	15	4,8	C215Q-J	44,00 €	157,00 €	171,00 €				157,00 €			
	20	8	C220Q-K	53,00 €	166,00 €	180,00 €				166,00 €			
	15	4	R2015-4-S1	97,00 €			283,00 €				339,00 €		
	20	6,3	R2020-6P3-S2	112,00 €			298,00 €				354,00 €		
	25	10	R2025-10-S2	137,00 €			323,00 €				379,00 €		
	32	16	R2032-16-S3	197,00 €				431,00 €				523,00 €	
	40	25	R2040-25-S3	238,00 €				472,00 €				564,00 €	
	50	40	R2050-40-S4	313,00 €					579,00 €				669,00 €
													

Üç YOLLU	DN	KVS	MODEL	MOTORSUZ	YÜZER KONTROL MOTORLU			ORANSAL KONTROL MOTORLU			
	15	4	R3015-4-S1	171,00 €			357,00 €		413,00 €		
	20	6,3	R3020-6P3-S2	191,00 €			377,00 €		433,00 €		
	25	10	R3025-10-S2	238,00 €			424,00 €		480,00 €		
	32	16	R3032-16-S3	338,00 €			572,00 €			664,00 €	
	40	16	R3040-16-S3	416,00 €			650,00 €			742,00 €	
	40	25	R3040-25-S4	472,00 €				738,00 €			828,00 €
	50	25	R3050-25-S4	482,00 €				748,00 €			838,00 €
	50	40	R3050-40-S4	674,00 €				940,00 €			1.030,00 €

ÖZEL MOTORLAR

Yay geri dönüşlü, oransal kontrol, 4 Nm (NC)	LRF24-SR	387,00 €
Yay geri dönüşlü, oransal kontrol, 10 Nm (NC)	NRF24A-SR	442,00 €
Yay geri dönüşlü, oransal kontrol, 20 Nm (NC)	SRF24A-SR	519,00 €

Hızlı motor, oransal kontrol, 35 saniye, 5 Nm	LRC24A-SR	254,00 €
Hızlı motor, oransal kontrol, 45 saniye, 10 Nm	NRC24A-SR	339,00 €
Hızlı motor, oransal kontrol, 35 saniye, 20 Nm	SRC24A-SR	399,00 €

Çok hızlı motor, oransal kontrol, 9 saniye, 4 Nm	LRQ24A-SR	390,00 €
Çok hızlı motor, oransal kontrol, 9 saniye, 8 Nm	NRQ24A-SR	464,00 €

MOTORLU KÜRESEL ON/OFF VANALAR, BELIMO

Küresel tip açma/kapama vanaları

Tam sızdırmazlık

Dişli bronz gövde, PN16

5...100°C çalışma aralığı Paslanmaz çelik küre

AÇ-KAPA KONTROL


24 VAC	LR24A	NR24A	SR24A
230 VAC	LR230A	NR230A	SR230A
Tork	5 Nm	10 Nm	20 Nm
Çalışma süresi	90 sn		
Motor fiyatı	186,00 €	234,00 €	266,00 €

İki Yollu


ÇAP	KVS	MODEL	MOTORSUZ	AÇ/KAPA MOTORLU		
DN15 (½")	Kv 15	R2015-S1	91,00 €	277,00 €		
DN20 (¾")	Kv 32	R2020-S2	102,00 €	288,00 €		
DN25 (1")	Kv 26	R2025-S2	124,00 €	310,00 €		
DN32 (1¼")	Kv 32	R2032-S3	185,00 €		419,00 €	
DN40 (1½")	Kv 32	R2040-S3	226,00 €		460,00 €	
DN50 (2")	Kv 49	R2050-S4	298,00 €			564,00 €

Üç Yollu


DN15 (½")	Kv 15	R3015-S1	160,00 €	346,00 €		
DN20 (¾")	Kv 32	R3020-S2	178,00 €	364,00 €		
DN25 (1")	Kv 21	R3025-S2	224,00 €	410,00 €		
DN32 (1¼")	Kv 32	R3032-S3	325,00 €		559,00 €	
DN40 (1½")	Kv 31	R3040-S3	398,00 €		632,00 €	
DN50 (2")	Kv 49	R3050-S4	463,00 €			729,00 €

ÖZEL MOTORLAR
MODEL
FİYAT

Yay geri dönüşlü, aç/kapa kontrol, 24 VAC, 4 Nm	LRF24	356,00 €
Yay geri dönüşlü, aç/kapa kontrol, 24 VAC, 4 Nm (Enerjisizken açık)	LRF24-O	356,00 €
Yay geri dönüşlü, aç/kapa kontrol, 230 VAC, 4 Nm	LRF230	396,00 €
Yay geri dönüşlü, aç/kapa kontrol, 230 VAC, 4 Nm (Enerjisizken açık)	LRF230-O	396,00 €
Yay geri dönüşlü, aç/kapa kontrol, 24 VAC, 10 Nm	NRF24A	415,00 €
Yay geri dönüşlü, aç/kapa kontrol, 24 VAC, 10 Nm (Enerjisizken açık)	NRF24A-O	415,00 €
Yay geri dönüşlü, aç/kapa kontrol, 24...230 VAC, 10 Nm	NRFA	444,00 €
Yay geri dönüşlü, aç/kapa kontrol, 24...230 VAC, 20 Nm	SRFA	514,00 €
Çok hızlı motor, aç/kapa kontrol, 24 VAC, 9 saniye, 4 Nm	LRQ24A	390,00 €
Çok hızlı motor, aç/kapa kontrol, 24 VAC, 9 saniye, 8 Nm	NRQ24A	427,00 €

HONEYWELL MARKA DIŞ HAVA KOMPANZASYON PANELİ

MODEL	KONTROL PANELİ	FİYAT
* Dış hava kompanzasyonu ve optimum start-stop için SMILE kontrolör 2 bölünün ON-OFF ve 230 V/50 Hz karışım vanalarının P+I kontrolü		
SDC 3-10N	Dış hava kompanzasyon paneli ;3 röleli	387,09 €
SDC 3-40N	Dış hava kompanzasyon paneli ;3 röleli	387,09 €
SDC 7-21N	Dış hava kompanzasyon paneli ;7 röleli	454,71 €
SDC 9-21N	Dış hava kompanzasyon paneli ;9 röleli	747,01 €
SDC 12-31N	Dış hava kompanzasyon paneli ;12 röleli	511,84 €
TBS-SMILE	Klemens grubu	17,36 €
* NOT: SDC kontrolörleri ile birlikte TBS-Smile klemens grubu sipariş edilmelidir.		



MODEL	DUYAR ELEMANLARI	FİYAT
AF20-B54-R	Dış Hava tip sıcaklık sensörü	40,91 €
KTF20-65+2M-R	Kablo tip sıcaklık sensörü	27,27 €
SDW30N	Ortam modülü;dijital	340,78 €
SDW10EE	Oda modülü	161,94 €



BİREYSEL ISITMA İÇİN HONEYWELL MARKA VANALAR



MODEL	TERMoeLEKTRİK AKTÜATÖR	FİYAT
VC4012ZZ00	Yedek motor,limit anahtarsız,molex bağlantılı-230 V	50,03 €
VC4013ZZ00/E	Yedek motor,limit anahtarsız,1mt kablo bağlantılı-230 V	52,30 €
VC4612ZZ00/U	Yedek motor,limit anahtarlı,1mt Molex bağlantılı-230 V	48,78 €
VCZAF1000	1/2"-Kvs3 İki yöllü vana gövdesi,PN20;İç dişli	89,75 €
VCZAJ1000	3/4"-Kvs 5,3 İki yöllü vana gövdesi,PN20;İç dişli	38,60 €
VCZAP1000	1"-Kvs 6 İki yöllü vana gövdesi,PN20;İç dişli	43,50 €
VCZME6000	1/2"-Kvs3,4 Üç yöllü vana gövdesi,PN20;İç dişli	147,97 €
VCZMH6000	3/4"-Kvs 7 Üç yöllü vana gövdesi,PN20;İç dişli	47,97 €
VCZMP6000	1"-Kvs 7,7 Üç yöllü vana gövdesi,PN20;İç dişli	45,74 €
VCZMQ6000	1"-Kvs 7,7 Üç yöllü vana gövdesi,PN20;Dış dişli	45,16 €
45900445-013B	Molex motor bağlantı kablosu	5,94 €

ODA SICAKLIK KONTROLÜ SİSTEMLERİ



MODEL	DT 90-92 DİJİTAL ODA TERMOSTADI	FİYAT
* Dijital oda termostadı,ON-OFF,Ayar aralığı 5-35 C * Pille çalışır-SPDT kontak 24..230 V/50-60 Hz		
DT90A1008	Standart	36,36 €
DT92A1004	Kablosuz,standart	101,82 €

MODEL	MEKANİK ODA TERMOSTADI	FİYAT
* ON-OFF Genel ısıtma-soğutma uygulamaları için Ayar aralığı 10-30 C-SPDT kontak-230 V/50 Hz.		
T6360A1004	Standart	28,11 €
T4360D1003	Mekanik Oda Termostadı	45,53 €

MODEL	MEKANİK FANCOIL ODA TERMOSTADI	FİYAT
* 3 hızlı fan için on-off kontrol * 2 borulu fancoil-Ayar aralığı: 10-30 C-SPDT kontak-230V-50 Hz *Merkezi yaz-kış geçiş olanağı		
T6360A1004	Standart	28,11 €
T4360D1003	Mekanik Oda Termostadı	45,53 €

MODEL	DİJİTAL FANCOIL ODA TERMOSTADI	FİYAT
* 2 borulu fancoil termostadı;220 V		
T6360A1004	Standart	28,11 €

MODEL	MEKANİK FANCOIL ODA TERMOSTADI	FİYAT
* 2 veya 4 borulu fancoil P+I kontrol algoritması;230 V,50 Hz Ayar aralığı: 10-30 C Enerji tasarruf kontak girişi * Yaz-Kış anahtarı		
T6590A1000	2 borulu fancoil uygulaması için,3 hızlı fan ve bir vana için ON-OFF kontrol	83,80 €
T6590B1000	2/4 borulu fancoil uygulaması için,3 hızlı fan ve bir veya iki vana için ON-OFF kontrol	83,80 €

HONEYWELL BASINÇ DÜŞÜRÜCÜ VANALAR VE BASINÇ REGÜLATÖRLERİ



D04FM-...A

- İç dişli ve dış gövde piriç ve G 1/4" manometre bağlantılı gövde
- Giriş maks. 16 bar, maks. işletme sıcaklığı 40° C, ayar aralığı: 1,5 - 6,0 bar

MODEL	10 NM TORKLU	BİRİM FİYAT
D04FM-1/2A	R = 1/2" - Kvs = 1,9	37,60 €
D04FM-3/4A	R = 3/4" - Kvs = 1,9	38,15 €



D05FS-...E

- İç ve dış dişli, ayar skalası, piriç ve G 1/4" manometre bağlantılı gövde
- Giriş maks. 25 bar, maks. işletme sıcaklığı 70° C, ayar aralığı: 1,5 - 6,0

MODEL	10 NM TORKLU	BİRİM FİYAT
D05FS-1E	R = 1" - Kvs = 3,7	64,79 €
D05FS-1 1/2E	R = 1 1/2" - Kvs = 7,5	162,37 €



D06F-...A

- Dış dişli, ayar skalalı, piriç ve G 1/4" manometre bağlantılı gövde
- Giriş maks. 16 bar, maks. işletme sıcaklığı 40° C, ayar aralığı: 1,5 - 6,0 bar
- Pislik tutuculu
- Şeffaf kaplı

MODEL	10 NM TORKLU	BİRİM FİYAT
D06F-1/2A	R = 1/2" - Kvs = 2,4	74,62 €
D06F-3/4A	R = 3/4" - Kvs = 3,1	77,34 €
D06F-1A	R = 1" - Kvs = 5,8	89,89 €
D06F-1 1/4A	R = 1 1/4" - Kvs = 5,9	113,63 €
D06F-1 1/2A	R = 1 1/2" - Kvs = 12,6	192,71 €
D06F-2A	R = 2" - Kvs = 12,0	226,84 €



FK06

- Dış dişli, ters yıkamasız filtreli basınç düşürücü vana
- Giriş maks. 16 bar, maks. işletme sıcaklığı 40° C, ayar aralığı: 1,5 - 6,0 bar

MODEL	10 NM TORKLU	BİRİM FİYAT
FK06 - 1/2AA	105/135 µm - R = 1/2" - Kvs = 2,5	86,50 €
FK06 - 3/4AA	105/135 µm - R = 3/4" - Kvs = 2,9	103,13 €
FK06 - 1AA	105/135 µm - R = 1" - Kvs = 6,0	133,07 €

HONEYWELL BASINÇ DÜŞÜRÜCÜ VANALAR VE BASINÇ REGÜLATÖRLERİ

D06F--.B

- Dış dişli, piring ve G 1/4" manometre bağlantılı gövde
- Giriş maks. 25 bar, maks. işletme sıcaklığı 70°C, ayar aralığı: 1,5 - 6,0 bar
- Pislik tutuculu
- Piring kaplı



MODEL	10 NM TORKLU	BİRİM FİYAT
D06F-1/2B	R = 1/2" - Kvs = 2,4	81,26 €
D06F-3/4B	R = 3/4" - Kvs = 3,1	84,22 €
D06F-1B	R = 1" - Kvs = 5,8	111,05 €
D06F-1 1/4B	R = 1 1/4" - Kvs = 5,9	142,98 €
D06F-1 1/2B	R = 1 1/2" - Kvs = 12,6	242,90 €
D06F-2B	R = 2" - Kvs = 12,0	292,66 €

D06FH--.B

- Dış dişli, piring ve G 1/4" manometre bağlantılı gövde
- Giriş maks. 25 bar, maks. işletme sıcaklığı 70°C, ayar aralığı: 1,5 - 12,0 bar
- Yüksek basınçlar için
- Piring kaplı



MODEL	10 NM TORKLU	BİRİM FİYAT
D06FH-1/2B	R = 1/2" - Kvs = 2,4	108,91 €
D06FH-3/4B	R = 3/4" - Kvs = 3,1	131,55 €
D06FH-1B	R = 1" - Kvs = 7,6	140,29 €
D06FH-1 1/4B	R = 1 1/4" - Kvs = 9,1	191,56 €
D06FH-1 1/2B	R = 1 1/2" - Kvs = 12,6	312,45 €
D06FH-2B	R = 2" - Kvs = 12,0	337,32 €

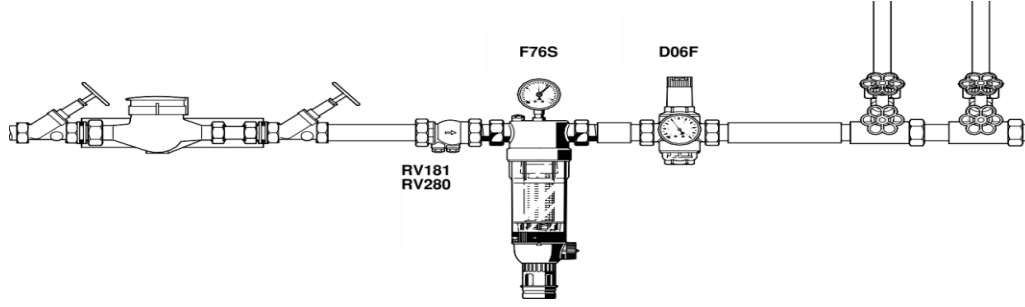
D06FN--.B

- Dış dişli, piring ve G 1/4" manometre bağlantılı gövde
- Giriş maks. 25 bar, maks. işletme sıcaklığı 70°C, ayar aralığı: 0,5 - 2,0 bar
- Düşük basınçlar için
- Piring kaplı



MODEL	10 NM TORKLU	BİRİM FİYAT
D06FN-1B	R = 1" - Kvs = 7,6	204,19 €

HONEYWELL BASINÇ DÜŞÜRÜCÜ VANALAR VE BASINÇ REGÜLATÖRLERİ

**D06FI--B**

- Dış dişli, ayar skalalı, paslanmaz çelik ve G 1/4" manometre bağlantılı gövde
- Giriş maks. 25 bar, maks. işletme sıcaklığı 70°C, ayar aralığı: 1,5 - 6,0



MODEL	10 NM TORKLU	BİRİM FİYAT
D06FI-1 1/2B	R = 1 1/2" - Kvs = 12,6	685,45 €
D06FI-2B	R = 2" - Kvs = 12	872,74 €

D22--A

- İç dişli 1/4" manometre bağlantılı gövde
- Giriş maks. 40 bar, maks. işletme sıcaklığı 70°C, ayar aralığı: 1,5 - 10,0 bar



MODEL	10 NM TORKLU	BİRİM FİYAT
D22 - 1/2A	R = 1/2" - Kvs = 1,5	87,92 €
D22 - 11/4A	R = 1 1/4" - Kvs = 5,7	238,51 €

MG SERİSİ GENEL AMAÇLI BASINÇ ÖLÇERLER

Manometre 0/1..16..25..4..6..10..16..25..40..60..100..160..250..315..400 bar

Vakummetre -760/0 mmHg -1/0 bar Manovakummetre -1/+0,6..1,5..3..5..9..15..24 bar

Hidrometre 0/10..16..25..40..60..100 Mws



ALTTAN BAĞLANTILI MANOMETRELER							
		PLASTİK KAPAKLI	GÖVDE	AKRİLİK	METAL KAPAKLI	GÖVDE	AKRİLİK
		KL2,5	KL2,5	KL2,5	KL2,5	KL2,5	KL2,5
		-1/ 60 BAR	100/400 BAR	-1/ 60 BAR	100/400 BAR	-1/ 60 BAR	100/400 BAR
DN40	1/8"			5,80 €	6,00 €		
DN50	1/4"	4,70 €	5,00 €	4,90 €	5,20 €		
DN63	1/4"	4,80 €	5,10 €	5,00 €	5,30 €	6,10 €	6,40 €
DN100	1/2"			8,60 €	8,90 €	10,80 €	11,10 €



ARKADAN BAĞLANTILI MANOMETRELER							
		KAPAKLI		KAPAKLI		METAL GÖVDE METAL KAPAKLI	
		KL2,5	KL2,5	KL2,5	KL2,5	KL2,5	KL2,5
		-1/ 60 BAR	100/400 BAR	-1/ 60 BAR	100/400 BAR	-1/ 60 BAR	100/400 BAR
DN40	1/8"	5,50 €	5,70 €	5,60 €	5,80 €		
DN50	1/8"	5,70 €	6,00 €	5,90 €	6,20 €		
DN63	1/4"	5,80 €	6,10 €	5,90 €	6,20 €	7,30 €	7,60 €
DN100	1/2"					10,40 €	10,70 €



ARKADAN BAĞLANTILI PANO TİP MANOMETRELER			
METAL GÖVDE METAL KAPAKLI			
		KL2,5	KL2,5
		-1/ 60 BAR	100/400 BAR
DN40	1/8"	6,60 €	6,80 €
DN50	1/8"	6,90 €	7,20 €
DN63	1/4"	7,30 €	7,60 €



ALTTAN BAĞLANTILI MANOMETRELER					
AISI 304 KURU TİP			DOLDURULABİLİR TİP		
KL1,6	KL1,6	KL1,6	KL1,6	KL1,6	KL1,6
0/ 6 BAR	-1/ 5 BAR	10/ 60 BAR	-1/ 9...24 BAR	100...600 BAR	
DN160	1/2"	37,20 €	37,20 €	35,20 €	35,20 €
				36,00 €	



KİRLİLİK GÖSTERGESİ	
KAPAKLI	
2 BAR	
DN40	5,50 €



KAPİLER BORULU	
KAPAKLI	
4 BAR	
DN40	5,10 €

Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.

GENEL AMAÇLI KURU TİP HASSAS BASINÇ ÖLÇERLER

Manometre 0/1..1,6..2,5..4..6..10..16..25..40..60..100..160..250..315..400 bar

Vakummetre -760/0 mmHg -1/0 bar Manovakummetre -1/+0,6..1,5..3..5..9..15..24 bar

METAL GÖVDE KURU TİP MANOMETRELER							
GÖVDE-KAPAK: METAL							
ALTTAN BAĞLANTILI		ARKADAN BAĞLANTILI		ARKADAN BAĞLANTILI		EKSENDEN	
KL1,0		KL1,0		KL1,0		KAÇIK PANO TİP	
0,6/1,6 BAR		2,5/600 BAR		0,6/1,6 BAR		2,5/600 BAR	
DN100	1/2"	41,60 €	37,80 €	45,60 €	42,40 €	47,80 €	43,60 €
DN160	1/2"	53,00 €	47,80 €				
DN250	1/2"	94,50 €	89,50 €				



KURU TİP KOMPLE PASLANMAZ MANOMETRELER							
GÖVDE-KAPAK: AISI 304 SS							
ALTTAN BAĞLANTILI		ARKADAN BAĞLANTILI		ARKADAN BAĞLANTILI		EKSENDEN	
KL1,0		KL1,0		KL1,0		KAÇIK PANO TİP	
0,6/1,6 BAR		2,5/600 BAR		0,6/1,6 BAR		2,5/600 BAR	
DN100	1/2"	61,50 €	54,60 €	68,10 €	62,00 €	72,70 €	65,90 €
DN160	1/2"	79,80 €	73,90 €				
DN250	1/2"	FİYAT SORUNUZ.					

Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.

GENEL AMAÇLI GLİSERİN DOLGULU BASINÇ ÖLÇERLER

Manometre 0/1..1,6..2,5..4..6..10..16..25..40..60..100..160..250..315..400 bar

Vakummetre -760/0 mmHg -1/0 bar Manovakummetre -1/+0,6..1,5..3..5..9..15..24 bar

		GLİSERİNLİ SADECE GÖVDE PASLANMAZ MANOMETRELER					
		GÖVDE-KAPAK: AISI 304 SS					
		ALTTAN BAĞLANTILI		ARKADAN BAĞLANTILI		ARKADAN BAĞLANTILI PANO TİP	
		KL2,5	KL2,5	KL2,5	KL2,5	KL2,5	KL2,5
		-1/ 60 BAR	100/600 BAR	-1/ 60 BAR	100/600 BAR	-1/ 60 BAR	100/600 BAR
DN50	1/4"	9,40 €	9,50 €	12,80 €	12,90 €	13,60 €	13,90 €
DN63	1/4"	8,30 €	8,60 €	10,30 €	10,60 €	11,90 €	12,20 €
DN100	1/2"	19,90 €	20,50 €	24,80 €	25,40 €	29,10 €	29,70 €

		ARKADAN BAĞLANTILI MANOMETRE	
		GÖVDE-KAPAK: AISI 304 SS	
		KL2,5	
		-1/ 400 BAR	
DN40	1/8"	13,80 €	

		ALTTAN BAĞLANTILI MANOMETRE	
		GÖVDE-KAPAK: AISI 304 SS	
		KL1,6	
		-1/ 600 BAR	
DN160	1/8"	43,60 €	

		GLİSERİNLİ SADECE GÖVDE PASLANMAZ MANOMETRELER					
		GÖVDE-KAPAK: AISI 304 SS					
		ALTTAN BAĞLANTILI		ARKADAN BAĞLANTILI		ARKADAN BAĞLANTILI EKSENDE	
		KAÇIK		KAÇIK		KAÇIK PANO TİP	
		KL1,0	KL1,0	KL1,0	KL1,0	KL1,0	KL1,0
		0,6/1,6 BAR	2,5/600 BAR	0,6/1,6 BAR	2,5/600 BAR	0,6/1,6 BAR	2,5/600 BAR
DN100	1/2"	46,00 €	43,00 €	48,60 €	46,40 €	56,00 €	53,40 €
DN160	1/2"	69,00 €	65,50 €				

		GLİSERİNLİ KOMPLE PASLANMAZ MANOMETRE			
		GÖVDE-KAPAK: AISI 316 SS			
		ALTTAN BAĞLANTILI		ARKADAN BAĞLANTILI	
		EKSENDE		KAÇIK PANO TİP	
		KL2,5	KL2,5	KL2,5	
		-1/600 BAR	-1/600 BAR	-1/600 BAR	
DN63	1/4"	27,10 €	31,00 €		

		GLİSERİNLİ KOMPLE PASLANMAZ MANOMETRELER					
		GÖVDE-KAPAK: AISI 316 SS					
		ALTTAN BAĞLANTILI		ARKADAN BAĞLANTILI		ARKADAN BAĞLANTILI EKSENDE	
		KAÇIK		KAÇIK		KAÇIK PANO TİP	
		KL1,0	KL1,0	KL1,0	KL1,0	KL1,0	KL1,0
		0,6/1,6 BAR	2,5/600 BAR	0,6/1,6 BAR	2,5/600 BAR	0,6/1,6 BAR	2,5/600 BAR
DN100	1/2"	62,80 €	55,90 €	69,40 €	63,30 €	74,00 €	67,20 €
DN160	1/2"	87,50 €	81,60 €				

Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.

MC SERİSİ KAPSÜL DİYAFRAMLİ BASINÇ ÖLÇERLER

Manometre 0/1..1,6..2,5..4..6..10..16..25..40..60..100..160..250..315..400 bar

Vakummetre -760/0 mmHg -1/0 bar Manovakummetre -1/+0,6..1,5..3..5..9..15..24 bar





KURU TİP KAPSÜL DİYAFRAMLİ MANOMETRELER							
GÖVDE: METAL-SARI BOYALI KAPAK:AKRİLİK							
ALTTAN BAĞLANTILI		ARKADAN BAĞLANTILI		ARKADAN BAĞLANTILI PANO TİP			
KL1,6	KL1,6	KL1,6	KL1,6	KL1,6	KL1,6		
0/25..40..60..100..160..250..400..600..1000 MBAR							
DN63	1/4"	22,40 €		26,40 €		28,10 €	
DN100	1/2"	46,80 €		54,20 €			
		2,5/25 MBAR	40/1000 MBAR	16/25 MBAR	40/1000 MBAR	16/25 MBAR	40/1000 MBAR





GLİSERİNLİ TİP KAPSÜL DİYAFRAMLI MANOMETRELER							
GÖVDE-KAPAK: AISI 304 SS							
ALTTAN BAĞLANTILI		ARKADAN BAĞLANTILI		ARKADAN BAĞLANTILI PANO TİP			
KL1,6	KL1,6	KL1,6	KL1,6	KL1,6	KL1,6		
100-1000 MBAR		160-1000 MBAR		160-1000 MBAR			
DN63	1/4"	30,00 €		34,00 €			
		0/25..40..60..100..160..250..400..600..1000 MBAR					
DN100	1/2"	57,00 €		64,50 €			

Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.

FARK BASINÇ MANOMETRELERİ VE MANOMETRE AKSESUARLARI



P-1/2" G 1/4"
P-1/2" G 1/4"



* Standart kablo uzunluğu 2 metredir. İlave 1 mt kablo farkı 1,60 €'dir.

MODEL NO	KOLLEKTÖR	KONTAK	BİRİM FİYAT
080 162	-	-	67,50 €
080 162..NA	-	NO	89,00 €
080 160	ÇELİK	-	120,00 €
080 160..NA		NO	141,00 €
080 161	AISI 316 L	-	180,00 €
080 161 ..NA		NO	201,00 €

KALİBRASYON TÜRÜ	KLAS	BİRİM FİYAT
BASINÇ ÖLÇER KALİBRASYONU	2,5	19,40 €
BASINÇ ÖLÇER KALİBRASYONU	1,0-1,6	23,40 €
BASINÇ ÖLÇER KALİBRASYONU	0,6	31,60 €
BASINÇ ÖLÇER KALİBRASYONU	0,1-0,25	62,50 €
SICAKLIK ÖLÇER KALİBRASYONU	2,0	23,40 €
SICAKLIK ÖLÇER KALİBRASYONU	1,0	31,60 €
BASILI SERTİFİKA FİYAT FARKI	TÜM KLASLAR	6,30 €

*Sıcaklık Ölçerler TÜRKAK akreditasyon kapsamı dışında sertifikalandırılmaktadır.



MANOMETRE AKSESURLARI	BİRİM FİYAT
PN6 BASMALI TİP ÜÇ YOLLU MANOMETRE MUSLUĞU	13,40 €
PN64 KOLLU TİP ÜÇ YOLLU PRİNÇ MANOMETRE MUSLUĞU	27,40 €
PN64 KOLLU TİP ÜÇ YOLLU PASLANMAZ MANOMETRE MUSLUĞU	60,00 €
2 YOLLU PRİNÇ MANOMETRE MUSLUĞU	15,60 €
2 YOLLU PASLANMAZ MANOMETRE MUSLUĞU	44,20 €
U TİP AKIŞ KIRICI SİFON RAKOR-SOMUN	15,90 €
U TİP AKIŞ KIRICI SİFON RAKOR-RAKOR	14,50 €
O TİP AKIŞ KIRICI SİFON-180 DERECE RAKOR-SOMUN	16,90 €
O TİP AKIŞ KIRICI SİFON-180 DERECE RAKOR-RAKOR	15,20 €
SOĞUTMA KULESİ PRİNÇ	13,60 €
SOĞUTMA KULESİ PASLANMAZ	31,20 €



Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.

TE SERİSİ STANDART TİP BİMETAL SICAKLIK ÖLÇERLER

Termometre -30.../+60 C, 0...120 C, 160 C, 200 C, 250 C, 300 C, 350 C, 400 C, 500 C



DN63 ARKADAN BAĞLANTILI	
KL2,0	G1/2"
DALMA BOYU	BİRİM FİYAT
5 CM	5,00 €
10 CM	8,80 €
15 CM	11,30 €
20 CM	12,90 €
25 CM	14,30 €
30 CM	15,00 €
40 CM	18,20 €
50 CM	21,60 €

STANDART TİP TERMOMETRE

Gövde-Kapak : AISI 430 SS

Termovil : AISI 316 SS

KOMPLE PASLANMAZ TERMOMETRE

Gövde-Kapak : AISI 304 SS

Termovil : AISI 316 SS



DN100 ALT TAN BAĞLANTILI		
G1/2"	KL2,0	
	STANDART TİP	
DALMA BOYU	BİRİM FİYAT	
10 CM	14,30 €	
15 CM	15,30 €	
20 CM	18,60 €	
25 CM	20,20 €	
30 CM	21,10 €	
40 CM	23,10 €	
50 CM	26,20 €	
70 CM	34,20 €	
100 CM	44,40 €	



DN100 ARKADAN BAĞLANTILI		
G1/2"	KL2,0	
	STANDART TİP	
DALMA BOYU	BİRİM FİYAT	
5 CM	6,30 €	
10 CM	10,20 €	
15 CM	12,90 €	
20 CM	14,50 €	
25 CM	15,80 €	
30 CM	17,10 €	
40 CM	19,90 €	
50 CM	23,70 €	
70 CM	30,00 €	
100 CM	39,50 €	



DN160 ALT TAN BAĞLANTILI		
G1/2"	KL2,0	
	STANDART TİP	
DALMA BOYU	BİRİM FİYAT	
10 CM	29,10 €	
15 CM	31,20 €	
20 CM	33,00 €	
25 CM	34,60 €	
30 CM	36,20 €	
40 CM	39,20 €	
50 CM	43,20 €	
70 CM	50,20 €	
100 CM	60,50 €	



DN160 ARKADAN BAĞLANTILI		
G1/2"	KL2,0	
	STANDART TİP	
DALMA BOYU	BİRİM FİYAT	
10 CM	26,40 €	
15 CM	27,20 €	
20 CM	30,60 €	
25 CM	32,40 €	
30 CM	34,00 €	
40 CM	35,50 €	
50 CM	40,40 €	
70 CM	45,20 €	
100 CM	53,80 €	

Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.

KÜRESEL VANALAR

FİYAT (TL)					
DİŞ ÖLÇÜSÜ	PN16 KÜRESEL VANA (DİŞİ/DİŞİ - TAM GEÇİŞLİ)	PN16 KELEBEK VOLANLI KÜRESEL VANA (DİŞİ/DİŞİ - TAM GEÇİLİ)	PN16 KÜRESEL VANA (DİŞİ/ERKEK - TAM GEÇİŞLİ)	PN16 KELEBEK VOLANLI KÜRESEL VANA (DİŞİ/ERKEK - TAM GEÇİLİ)	MİNİ KÜRESEL VANA (DİŞİ/ERKEK)
1/4" Kırmızı					3,30 €
1/4" Mavi					3,30 €
3/8" Kırmızı					2,80 €
3/8" Mavi					2,80 €
1/2" Kırmızı	4,90 €	4,80 €	5,50 €	5,50 €	3,70 €
1/2" Mavi		4,80 €		5,50 €	3,70 €
3/4" Kırmızı	7,20 €	7,10 €	8,60 €	8,70 €	5,00 €
3/4" Mavi		7,10 €		8,70 €	5,00 €
1" Kırmızı	12,30 €	11,90 €			
1" Mavi		11,90 €			
1 1/4" Kırmızı	21,30 €				

FİYAT (TL)					
DİŞ ÖLÇÜSÜ	PN25 KÜRESEL VANA (DİŞİ/DİŞİ - TAM GEÇİŞLİ)	PN25 KELEBEK VOLANLI KÜRESEL VANA (DİŞİ/DİŞİ - TAM GEÇİLİ)	PN25 KÜRESEL VANA (DİŞİ/ERKEK - TAM GEÇİŞLİ)	PN25 KELEBEK VOLANLI KÜRESEL VANA (DİŞİ/ERKEK - TAM GEÇİLİ)	KÖŞE KÜRESEL VANA
1/4" Kırmızı	3,90 €	3,90 €			
1/4" Mavi		3,90 €			
3/8" Kırmızı	4,10 €	4,10 €			
3/8" Mavi		4,10 €			
1/2" Kırmızı	5,30 €	5,20 €	5,80 €	5,80 €	6,70 €
1/2" Mavi		5,20 €		5,80 €	6,70 €
3/4" Kırmızı	7,80 €	7,60 €	8,30 €	8,10 €	8,60 €
3/4" Mavi		7,60 €		8,10 €	8,60 €
1" Kırmızı	13,40 €	13,00 €			
1" Mavi		13,00 €			
1 1/4" Kırmızı	26,00 €				
1 1/2" Kırmızı	31,60 €				
2" Kırmızı	44,30 €				

EMNİYET VENTİLLERİ

FİYAT (TL)		
BASINÇ	DİŞ ÖLÇÜSÜ	EMNİYET VENTİLİ (DİŞİ)
3	1/2"	3,80 €
4	1/2"	3,80 €
6	1/2"	3,80 €

FİYAT (TL)		
BASINÇ	DİŞ ÖLÇÜSÜ	EMNİYET VENTİLİ (ERKEK)
3	1/2"	3,90 €
4	1/2"	3,90 €
6	1/2"	3,90 €

FİYAT (TL)		
BASINÇ	DİŞ ÖLÇÜSÜ	EMNİYET VENTİLİ (DİŞİ)
3	3/4"	5,60 €
4	3/4"	5,60 €
6	3/4"	5,60 €
3	1"	10,10 €
4	1"	10,10 €

FİYAT (TL)		
BASINÇ	DİŞ ÖLÇÜSÜ	EMNİYET VENTİLİ (ERKEK)
8	1/2"	4,60 €
3	3/4"	5,70 €
4	3/4"	5,70 €
6	3/4"	5,70 €
8	3/4"	5,70 €
3	1"	11,10 €
4	1"	11,10 €

FİYAT (TL)		
BASINÇ	DİŞ ÖLÇÜSÜ	EMNİYET VENTİLİ (O-RING & DİŞLİ)
3	1/2"	3,90 €

FİYAT (TL)		
BASINÇ	DİŞ ÖLÇÜSÜ	EMNİYET VENTİLİ (HIZLI GEÇMELİ)
3	Ø 20	3,90 €

FİYAT (TL)		
	DİŞ ÖLÇÜSÜ	1-10 BAR AYARLI EMNİYET VENTİLİ
DİŞİ	1/2"	11,40 €
DİŞİ	3/4"	10,90 €
DİŞİ	1"	17,00 €
ERKEK	1/2"	9,80 €
ERKEK	3/4"	13,00 €
ERKEK	1"	17,60 €

FİYAT (TL)		
ANMA ÖLÇÜSÜ	DİŞ ÖLÇÜSÜ	2-12 BAR AYARLI BUHAR EMNİYET VENTİLİ
DN 15	1/2"	15,50 €
DN 20	3/4"	22,10 €
DN 25	1"	28,80 €
DN 32	1 1/4"	57,10 €
DN 40	1 1/2"	76,30 €
DN 50	2"	125,00 €

FİYAT (TL)		
	BASINÇ	ELEKTRİKLİ TERMOSİFON EMNİYET VENTİLİ
Mandallı	7	3,00 €
Mandallı	9	3,00 €
Mandallı	11	3,00 €
Mandalsız	7	2,90 €
Mandalsız	9	2,90 €
Mandalsız	11	2,90 €

FİYAT (TL)		
BASINÇ	DİŞ ÖLÇÜSÜ	PLASTİK EMNİYET VENTİLİ
3	Ø 21,3	2,40 €

TESİSAT AKSESUARLARI

FİYAT (TL)		
	DİŞ ÖLÇÜSÜ	PN10 OTOMATİK KONTROL VANASI (KAZAN DOLDURMA)
Manometresiz	1/2"	29,60 €
Manometreli	1/2"	34,00 €

FİYAT (TL)		
	DİŞ ÖLÇÜSÜ	PN16 BASINÇ REGÜLATÖRÜ
Manometreli	1/2"	24,10 €
Manometreli	3/4"	23,90 €
Manometreli	1"	41,00 €
Manometresiz	1/4"	13,30 €
Manometresiz	1/2"	19,30 €
Manometresiz	3/4"	19,00 €
Manometresiz	1"	36,00 €

FİYAT (TL)		
	DİŞ ÖLÇÜSÜ	PN10 ALTTAN ÇIKIŞLI OTOMATİK HAVA TAHLİYE CİHAZI (PURJÖR)
Ø 33 mm	1/2"	5,30 €
Ø 40 mm	1/2"	8,50 €

FİYAT (TL)		
	DİŞ ÖLÇÜSÜ	PN25 BALANS VANASI
Rakor Bağ.	3/4"	FİYAT SORUNUZ
TEE Bağ.	3/4"	FİYAT SORUNUZ

SAMSON - TERMOSTATİK VANA TİP 2141-T1

Anma basınçları PN16 (PN25-PN40 için fiyat sorunuz)

DN	KVS(m3/h)	DELTA P (bar)	MAX. SICAK. °C	FİYAT (EURO)
15	4,00	25,00	220*	207,00
20	6,30	16,00	220*	213,00
25	8,00	14,00	220*	222,00
32	16,00	6,00	220*	332,00
40	20,00	4,00	220*	339,00
50	32,00	3,00	220*	366,00
65	50,00	2,00	150*	652,00
80	80,00	1,00	150*	750,00
100	125,00	0,50	150*	1048,00
*Uzatma parçası ile max.350 °C)			95,00 €	
Termostat Tip 2231 ,ölçü 150			1.005,00 €	
Termostat Tip 2241 ,ölçü 150			810,00 €	



SAMSON-BASINÇ TUTUCU VANA (BASINÇ TAHLİYE VANASI) TİP 41-73

Azami sıcaklık 300 °C (PN25 350 °C) (PN25 için fiyat sorunuz)

DN	KVS	0,1 - 0,6	0,2 - 1,2	0,8 - 2,5	2,0 - 5,0	4,5 - 10
15	4,00	2.315,00 €	1.725,00 €	1.700,00 €	1.685,00 €	1.695,00 €
20	6,30	2.318,00 €	1.728,00 €	1.703,00 €	1.688,00 €	1.698,00 €
25	8,00	2.321,00 €	1.731,00 €	1.706,00 €	1.691,00 €	1.701,00 €
32	16,00	2.771,00 €	2.181,00 €	2.156,00 €	2.141,00 €	2.151,00 €
40	20,00	2.777,00 €	2.187,00 €	2.162,00 €	2.147,00 €	2.157,00 €
50	32,00	2.785,00 €	2.195,00 €	2.170,00 €	2.155,00 €	2.165,00 €
65	50,00	3.257,00 €	2.667,00 €	2.642,00 €	2.627,00 €	2.637,00 €
80	80,00	3.292,00 €	2.702,00 €	2.677,00 €	2.662,00 €	2.672,00 €
100	125,00	3.893,00 €	3.303,00 €	3.278,00 €	3.263,00 €	3.273,00 €



Özel ayar sahası : 0,02-0,25 bar ve 0,1-0,6 bar için fiyat ve teslim süresini sorunuz.

SAMSON-BUHAR İÇİN BASINÇ DÜŞÜRÜCÜ VANA TİP 41-23

Sıvılar, buhar, hava ve 80 °C'a kadar yanıcı olmayan gazlar için

Azami sıcaklık: Sıvılarda 150 °C, Sıvı ve buhar için denge kabı ile 300 °C (PN40 350 °C), Hava ve gazlar için 80 °C

DN	KVS	0,1 - 0,6	0,2 - 1,2	0,8 - 2,5	2,0 - 5,0	4,5 - 10
15	4,00	2.480,00 €	1.890,00 €	1.865,00 €	1.850,00 €	1.860,00 €
20	6,30	2.485,00 €	1.895,00 €	1.870,00 €	1.855,00 €	1.865,00 €
25	8,00	2.489,00 €	1.899,00 €	1.874,00 €	1.859,00 €	1.869,00 €
32	16,00	2.839,00 €	2.249,00 €	2.224,00 €	2.209,00 €	2.219,00 €
40	20,00	2.845,00 €	2.255,00 €	2.230,00 €	2.215,00 €	2.225,00 €
50	32,00	2.855,00 €	2.265,00 €	2.240,00 €	2.225,00 €	2.235,00 €
65	50,00	3.619,00 €	3.029,00 €	3.004,00 €	2.989,00 €	2.999,00 €
80	80,00	3.657,00 €	3.067,00 €	3.042,00 €	3.027,00 €	3.037,00 €
100	125,00	4.336,00 €	3.746,00 €	3.721,00 €	3.706,00 €	3.716,00 €



Özel ayar sahası : 0,02-0,25 bar ve 0,1-0,6 bar için fiyat ve teslim süresini sorunuz.

APAMET MARKA BOYLER VE AKÜMÜLASYON TANKI

						
ÜRÜN	HACİM	FİYAT (TL)	FİYAT (TL)	ÜRÜN	HACİM	FİYAT (TL)
APAMET BOYLER	100 LT	410,00 \$		AKÜMÜLASYON TANKI	100 LT	350,00 \$
APAMET BOYLER	150 TL	515,00 \$	560,00 \$	AKÜMÜLASYON TANKI	150 TL	430,00 \$
APAMET BOYLER	200 LT	605,00 \$	660,00 \$	AKÜMÜLASYON TANKI	200 LT	520,00 \$
APAMET BOYLER	300 LT	695,00 \$	765,00 \$	AKÜMÜLASYON TANKI	300 LT	590,00 \$
APAMET BOYLER	500 LT	945,00 \$	1.050,00 \$	AKÜMÜLASYON TANKI	500 LT	780,00 \$
APAMET BOYLER	800 LT	1.420,00 \$	1.560,00 \$	AKÜMÜLASYON TANKI	800 LT	1.210,00 \$
APAMET BOYLER	1000 LT	1.610,00 \$	1.750,00 \$	AKÜMÜLASYON TANKI	1000 LT	1.390,00 \$
APAMET BOYLER	1500 LT	2.120,00 \$	2.300,00 \$	AKÜMÜLASYON TANKI	1500 LT	1.820,00 \$
APAMET BOYLER	2000 LT	2.500,00 \$	2.700,00 \$	AKÜMÜLASYON TANKI	2000 LT	2.190,00 \$
APAMET BOYLER	2500 LT	3.450,00 \$	3.750,00 \$	AKÜMÜLASYON TANKI	2500 LT	3.000,00 \$
APAMET BOYLER	3000 LT	4.200,00 \$	4.575,00 \$	AKÜMÜLASYON TANKI	3000 LT	3.700,00 \$

09.09.2018

APS MARKA TEK HIZLI - ÜÇ HIZLI SİRKÜLASYON POMPALARI

					
ÜRÜN	ÇAP	FİYAT (TL)	ÜRÜN	ÇAP	FİYAT (TL)
APS 40.4	DN40	1,730,00	APS 3/40.2A	DN40	1,680,00
APS 40.4 Mon	DN40	1,830,00	APS 3/40.2	DN40	2,300,00
APS 50/1.4	DN50	2,230,00	APS 3/50.2	DN50	2,800,00
APS 50/1.4 Mon	DN50	2,350,00	APS 3/50.2B	DN50	3,225,00
APS 50/2.4	DN50	2,475,00	APS 3/65.2	DN65	3,475,00
APS 65/4	DN65	2,775,00	APS 3/65.2.14	DN65	4,150,00
APS 80/4	DN80	3,450,00			
APS 100/4	DN100	3,665,00			

ETNA MARKA GENLEŞME TANKI VE PAKET HİDROFORLAR

Tank Tip - Kodu	Tank Hacmi (lt)	Tank Ölçüsü		Birim Fiyat (TL)	
		Bağlantı	R"	10 bar	16 bar
ETNA 50	50	1"		53 \$	85 \$
ETNA 80	80	1"		93 \$	120 \$
ETNA 100	100	1"		101 \$	127 \$
ETNA 200	200	1"1/4		175 \$	266 \$
ETNA 300	300	1"1/4		200 \$	315 \$
ETNA 500	500	1"1/4		335 \$	427 \$
ETNA 750	750	2"		490 \$	945 \$
ETNA 1000	1000	2"		615 \$	1220 \$
ETNA 1250	1250	2"		1050 \$	1520 \$
ETNA 1500	1500	2"		1130 \$	1700 \$
ETNA 2000	2000	2"		1600 \$	2300 \$



2025/1

Membranlı Tip Emniyet Ventili			1-10 Bar Ayarlı Tip Su İçin Emniyet Ventili	Birim Fiyat (TL)	ETNA HİDROMATLI PAKET HİDROFOR SİSTEMİ		
Çalışma Basıncı	Ölçü	Birim Fiyat (TL)	1/2"	38,40 TL			
3-4-6 bar	1/2"	16,35 TL	3/4"	55,05 TL		KAT	DAİRE
8 Bar	1/2"	18,50 TL	1"	79,55 TL	ETNA MİNİ-HİDRO 1	2 KAT	4 DAİRE
2,5-3-4-6 dişi bağlantı	3/4"	26,25 TL	1 1/4"	179,45 TL	ETNA MİNİ-HİDRO 2	4 KAT	8 DAİRE
2,5-3-4-6-8 dişi bağlantı	3/4"	30,90 TL	1 1/2"	237,35 TL			
2,5-3-4 dişi bağlantılı	1"	47,00 TL	2"	377,05 TL			
2,5-3-4 erkek bağlantılı	1"	47,60 TL					

ETNA KENDİNDEN EMİŞLİ JET POMPALI PAKET HİDROFORLAR				ETNA KENDİNDEN EMİŞLİ JET POMPALI PAKET HİDROFORLAR			
	KAT	DAİRE	FİYAT (TL)		KAT	DAİRE	TANK HACMİ
ETNA JET 100-24 WS	4 KAT	8 DAİRE	16300,00 TL	ETNA JET INOX 100-24	4 KAT	4 DAİRE	24 lt
ETNA JET 100-50 WS	4 KAT	8 DAİRE	18000,00 TL	ETNA JET INOX 100-50	4 KAT	4 DAİRE	50 lt
ETNA JET 150-50 WS	5 KAT	10 DAİRE	20800,00 TL				
ETNA JET 200-50 WS	7 KAT	14 DAİRE	24600,00 TL				

ETNA SANTRİFÜJ POMPALI PAKET HİDROFOR SİSTEMLERİ				
	KAT	DAİRE	TANK HACMİ	FİYAT
ETNA YPH 60-50 WS	8 KAT	16 DAİRE	50 lt	25200,00 TL
ETNA YPH 90-50 WS	12 KAT	24 DAİRE	50 lt	26000,00 TL

SİRKÜLASYON POMPALARI

Üç Hızlı - Islak Rotorlu Sirkülasyon Pompaları (Dişli Bağlantı) - PBG

Gövde : Döküm

Fan : Plastik

Mil : Paslanmaz Çelik

Giriş - Çıkış Mesafesi: 180 mm

Motor Özellikleri

Dişli ıslak rotorlu sirkülasyon pompaları; ısıtma sistemlerinde, kat kaloriferlerinde, kombilerde ve güneş panellerinde kullanılır.

Isıtma kazanı ile radyatörler arasındaki kalorifer suyunun devir daimi için kullanılır.

MODEL	VOLTAJ	GÜÇ (3. HIZDA)	REKORLAR ARASI MESAFE	BAĞLANTI		KAPASİTE (3. HIZ İÇİN)		FİYAT
				GİRİŞ	ÇIKIŞ	Q (m3/h)	Hm(Mss)	
GEB 32-10-180	220	280	180 mm	2"	2"	9	10	155 \$

* Bağlantı rekorları dahildir.

* PBG6 & PBG8 modellerinde rekor seti 2" - 1 1/4" dir. Rekor seti ile pompaların çıkış çapı 1 1/4" 'e düşürülmektedir.



SANTRİFÜJ POMPALAR

Kendinden Emişli Döküm Gövdeli Jet Pompalar - SJET

Gövde : Döküm

Fan : Pirinç

Salmastra : Mekanik

Kendinden emişli (enjektörlü) döküm gövdeli pirinç fanlı pompadır.

Özellikle kuyulardan ve derin tanklardan su almak için kullanılır, emiş borusu hava yapması halinde dahi enjektörü sayesinde suyu basmaya devam eder.

Evsel hidrofor yapımı ve bahçe sulama işlerinde kullanılır.



MODEL	VOLTAJ	GÜÇ	BAĞLANTI		İt /dk m3/h	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	60	70	FİYAT
			GİRİŞ	ÇIKIŞ		0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,6	4,2	
SJET100L	220	1	1"	1"	Hm (Mss)	52	50	47	44	41	38	34	30	26	21	14			74 \$
SJET150L	220	1,5	1 1/2"	1 1/4"		52	50	48	47	46	44	43	41,5	40,5	39	37,5	35	32	96 \$
SJET200L	220	2	1 1/2"	1 1/4"		60	58	57	55	52	50	49,5	48	46,5	45,5	43,5	41,5	39	128 \$

Kendinden Emişli Döküm Gövdeli Jet Pompalar - SJETS

Gövde : Paslanmaz Çelik (AISI304)

Fan : Pirinç

Salmastra : Mekanik

Kendinden emişli (enjektörlü) döküm gövdeli pirinç fanlı pompadır.

Özellikle kuyudan ve derin tanklardan su almak için kullanılır, emiş borusu hava yapması halinde dahi enjektörü sayesinde suyu basmaya devam eder.

Evsel hidrofor yapımı ve bahçe sulama işlerinde kullanılır.

MODEL	VOLTAJ	GÜÇ	BAĞLANTI		İt /dk m3/h	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	FİYAT
			GİRİŞ	ÇIKIŞ		0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	
SJETS100	220	1	1"	1"	Hm (Mss)	50	46	43	40	36	34	30	28	24	20	14	82 \$

Periferikal Pompalar - SQB

Gövde : Döküm

Fan : Pirinç

Salmastra : Mekanik

Sürtme pirinç fanlı (yıldız fan) temiz su pompasıdır.

Düşük motor güçleriyle yüksek basınç elde edilir.

Kompakt dizaynı ile az yer kaplar.

Makine imalatında, konutsal hidrofor sistemlerinde ekonomik çözümdür.

MODEL	VOLTAJ	GÜÇ	BAĞLANTI		İt /dk m3/h	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	FİYAT
			GİRİŞ	ÇIKIŞ		0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	
SQB 60	220	0,5	1"	1"	Hm (Mss)	36	32	27	22	17	12	8	3				36 \$
SQB 80	220	1	1"	1"		72	66	59	52	45	38	32	25	18	11	4	58 \$



SANTRİFÜJ POMPALAR

Tek Kademeli Döküm Gövdeli Pompalar - SCPM

Gövde : Döküm

Fan : Piring

Salmastra : Mekanik

Yüksek basınca ihtiyaç duyulduğu durumlarda kullanılabilen yüksek verimliliğe sahip santrifüj pompadır.

Ekipman ilaveleriyle endüstriyel ya da evsel hidrofor olarak kullanıma uygundur.

Monoblok yapısı ile az yer kaplar ve oldukça ekonomiktir.



MODEL	VOLTAJ	GÜÇ	BAĞLANTI		İt /dk m3/h	0	15	30	45	60	75	90	115	FİYAT
			GİRİŞ	ÇIKIŞ		0	0,9	1,8	2,7	3,6	4,5	5,4	6,9	
SCP 158	220	1	1"	1"	Hm (Mss)	34	33	32	30	26	22	18	10	76 \$

Çift Kademeli Döküm Gövdeli Pompalar - SCM2

Gövde : Döküm

Fan : Piring

Salmastra : Mekanik

Yüksek basınca ihtiyaç duyulduğu durumlarda kullanılabilen yüksek verimliliğe sahip santrifüj pompadır.

Ekipman ilaveleriyle endüstriyel ya da evsel hidrofor olarak kullanıma uygundur.

Monoblok yapısı ile az yer kaplar ve oldukça ekonomiktir.



MODEL	VOLTAJ	GÜÇ	BAĞLANTI		İt /dk m3/h	0	25	50	75	100	125	150	175	200	FİYAT
			GİRİŞ	ÇIKIŞ		0	1,5	3	4,5	6	7,5	9	10,5	12	
SCM 2-55	220	2	11/4"	1"		51	48	45	40	32	20				150 \$
SCM 2-60	220	3	11/4"	1"		60	59	57	54	49	43	36	25	12	178 \$

Yüksek Debiili Santrifüj Pompalar - STRS

Gövde : Döküm

Fan : Döküm

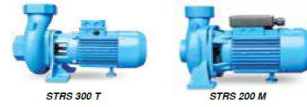
Mil : Paslanmaz Çelik

Salmastra : Mekanik

Yüksek basınca ihtiyaç duyulduğu durumlarda kullanılabilen yüksek verimliliğe sahip santrifüj pompadır.

Özellikle tarımsal uygulamalar için idealdir.

Monoblok yapısı ile az yer kaplar ve oldukça ekonomiktir.



MODEL	VOLTAJ	GÜÇ	BAĞLANTI		İt /dk m3/h	0	6	12	18	24	30	36	42	48	FİYAT
			GİRİŞ	ÇIKIŞ		0	100	200	300	400	500	600	700	800	
STRS300T	220	2	3"	3"		17,5	17,5	17,2	17	16,5	15,5	14,2	13	10,5	135 \$

Yatay Çok Kademeli Santrifüj Pompalar - SYP

Gövde : Paslanmaz Çelik

Fan : Noryl

Mil : Paslanmaz Çelik

Salmastra : Mekanik

Santrifüj yatay çok kademeli tasarımı ile yüksek basınç ihtiyacının bulunduğu sistemlere uygundur.

Konutsal, endüstriyel, tarımsal uygulamalarda kullanılabilir.



MODEL	VOLTAJ	GÜÇ	BAĞLANTI		İt /dk m3/h	0	0,6	1,2	2,4	3,6	4,8	6	6,6	FİYAT
			GİRİŞ	ÇIKIŞ		0	10	20	40	60	80	100	110	
SYP 60	220	1,5	11/4"	1"	Hm (Mss)	62	61	59	55	47	37	23	12	160 \$
SYP 90	220	2,25	11/4"	1"		90	88	86	79	67,5	51	28	12	182 \$

ATIK SU - DRENAJ ve FOSEPTİK POMPALAR
Plastik Gövdeli Dalgıç Tip Drenaj Pompaları (Flatörlü) - SPA & SPB

Gövde : Plastik

Fan : Plastik

Mil : Paslanmaz Çelik

Bodrum, garaj,havuz gibi yerlerdeki yağmur suyu, temiz su veya

az kirli suların boşaltılmasında kullanılır.



MODEL	VOLTAJ	GÜÇ	ÇIKIŞ ÇAPI	It /dk	0	15	30	45	60	75	90	120	150	180	210	FİYAT
				m3/h	0	0,9	1,8	2,7	3,6	4,5	5,4	7,2	9	10,8	12,6	
SPA-400	220	0,55	1"	Hm (Mss)	8,2	8,0	7,2	6,8	6,0	5,2	4,4	2,8				38 \$
SPA-500	220	0,75	1"		9,1	8,7	8,5	8,0	7,2	6,8	6,2	4,9	3,3	1,6		45 \$
SPA-750	220	1	1"		9,2	8,8	8,6	8,2	7,6	7,2	6,8	5,6	4,4	3,1	1,6	48 \$
SPB-400	220	0,55	1"	Hm (Mss)	6,3	6,0	5,8	5,2	4,8	4,0	3,6	2,4				42 \$
SPB-750	220	1	1"		8,4	7,8	7,6	7,2	6,8	6,4	6,0	5,2	4,0	2,8	1,6	50 \$
SQ 40001A	220	1	1"		8,4	7,8	7,6	7,2	6,8	6,4	6,0	5,2	4,0	2,8	1,6	49 \$

* SPA serisi: Az kirli sular için kullanılır.

* SPB serisi: Kirli sular için kullanılır.

Dalgıç Tip Kademeli Keson Kuyu Pompası (Flatörlü) - SKQ

Pompa Kılıfı : Paslanmaz Çelik

Fan : Plastik

Mil : Paslanmaz Çelik

Parçacık Geçirgenliği : 3 mm

Kablo : 10m / H07RN-F

Sıvı Sıcaklığı : Maksimum 35°C

Yüksek basınçlı kademeli keson kuyu pompasıdır.

Kuyu, tank ve havuz gibi yerlerden suyun boşaltılması veya başka bir yere aktarılması

için kullanılır.



MODEL	VOLTAJ	GÜÇ	ÇIKIŞ ÇAPI	It /dk	0	17	33	50	67	83	100	FİYAT
				m3/h	0	1	2	3	4	5	6	
SKQ90015	220	1,22	1"	Hm (Mss)	36	33	28	26	21	18	16	120 \$

* Maksimum basınç: 36 mSS

Alüminyum Gövdeli Dalgıç Tip Temiz Su & Yağmur Suyu Boşaltma Pompaları - SQ

Gövde : Alüminyum

Fan : Alüminyum / Plastik

Mil : Paslanmaz Çelik

Yüksek basınçlı kademeli keson kuyu pompasıdır.

Kuyu, tank ve havuz gibi yerlerden suyun boşaltılması veya başka bir yere aktarılması

için kullanılır.



MODEL	VOLTAJ	GÜÇ	ÇIKIŞ ÇAPI	It /dk	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	125	150	FİYAT
				m3/h	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	7,5	9	
SQDX1,5-32-0,75F Flt	220	1	1"	Hm (Mss)	33	31,5	31,3	31	30	28	26	24	18	11			104 \$

ATIK SU - DRENAJ ve FOSEPTİK POMPALAR
Döküm Gövdeli Dalgıç Tip Atık Su ve Foseptik Pompaları (Flatörlü) -SVQ

Gövde : Döküm

Motor Gövde : Paslanmaz Çelik

Mil : Paslanmaz Çelik

Binalardaki foseptik çukurundan partiküllü atıksuların kanalizasyon kanalına aktarılması için kullanılır, flatörü sayesinde otomatik boşaltma yapılabilir.

Elektrik panosu ve toplu çekvalf ile kullanılması tavsiye edilir.



MODEL	VOLTAJ	GÜÇ	ÇIKIŞ ÇAPI	It /dk m3/h	25	50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300	400	FİYAT
SVQ250(F)	220	0,35	1"1/2	Hm (Mss)	6,8	6	5,2	4,5	3,6									75 \$
SVQ750(F)	220	1	2		11,6	11,2	10,4	9,7	9	8,4	7,6	6	6,2	5,6	4,8	4		121 \$
SVQ1500(F)	220	2	1"1/2		23	22	21	20,5	19,6	18,8	18	17	16	15,2	14,4	13,5	10	170 \$

Parçalayıcı Bıçaklı Dalgıç Tip Atıksu Pompaları (Flatörlü) - SVD

Gövde : Döküm

Fan : Döküm

Mil : Paslanmaz Çelik

Binalardaki foseptik çukurundan partiküllü atık suların kanalizasyon kanalına aktarılması için kullanılır, parçalayıcı bıçağı sayesinde atılan katı madde veya kağıtların parçalanarak atılmasını sağlar,flatörü sayesinde otomatik boşaltma yapılabilir.

Elektrik panosu ve toplu çekvalf ile kullanılması tavsiye edilir.

MODEL	VOLTAJ	GÜÇ	ÇIKIŞ ÇAPI	It /dk m3/h	0	50	100	150	200	250	300	FİYAT
SVD1300F	220	1,8	2"	Hm (Mss)	0	3	6	9	12	15	18	
					12	11,4	10,5	9,3	7,5	5,4	2,6	172 \$

* Motor gövdesi : Paslanmaz çelik

* Parçalayıcı bıçak : Dökme çelik


ATIK SU - DRENAJ ve FOSEPTİK POMPALAR
Parçalayıcı Bıçaklı - Ögütücü Drenaj Pompası - SVD 1200

Gövde : Döküm

Fan : Döküm

Mil : Paslanmaz Çelik

Binalardaki foseptik çukurundan partiküllü atıksuların kanalizasyon kanalına aktarılması için kullanılır, parçalayıcı bıçağı sayesinde atılan katı madde veya kağıtların parçalanarak atılmasını sağlar.

Elektrik panosu, toplu çekvalf ve flatör ile kullanılması tavsiye edilir.

MODEL	VOLTAJ	GÜÇ	ÇIKIŞ ÇAPI	It /dk m3/h	0	41,6	83,3	125	167	208	250	292	FİYAT
SVD1200	380	3	DN 50		0	2,5	5	7,5	10	12,5	15	17,5	
					29	27,5	26,5	24,5	22,5	18	14,5	12	490 \$

* Ögütücü özelliğindedir.


ATIK SU - DRENAJ ve FOSEPTİK POMPALAR
Paslanmaz Gövdeli Dalgıç Tip Atıksu Pompası (Flatörlü) - SGW

Gövde : Paslanmaz Çelik

Fan : Plastik

Motor Gövde : Paslanmaz Çelik

Mil : Paslanmaz Çelik

Atıksu çukurundan partiküllü atıksuların kanalizasyon kanalına aktarılması için kullanılır, flatörü sayesinde otomatik boşaltma yapılabilir.



MODEL	VOLTAJ	GÜÇ	ÇIKIŞ ÇAPI	It /dk m3/h	15	45	60	75	90	105	120	135	150	165	180	195	210	FİYAT
SGW 750	220	1	1"	Hm (Mss)	0,9	2,7	3,6	4,5	5,4	6,3	7,2	8,1	9	9,9	10,8	11,7	13	
					8	7,5	7	6,5	6	5,6	5,2	4,5	4	3,6	3	2,4	1,6	64 \$

ATIK SU - DRENAJ ve FOSEPTİK POMPALAR

Paslanmaz Gövdeli Dalgıç Tip Drenaj Pompası (Flatörlü) - SGP

Gövde : Paslanmaz Çelik

Fan : Plastik

Motor Gövde : Paslanmaz Çelik

Mil : Paslanmaz Çelik

Bodrum, garaj,havuz gibi yerlerdeki yağmur suyu, temiz su veya

az kirli suların boşaltılmasında kullanılır.



MODEL	VOLTAJ	GÜÇ	ÇIKIŞ ÇAPI	It /dk m3/h	15	45	60	75	90	105	120	135	150	165	FİYAT
SGP-550	220	0,75	1"	Hm (Mss)	8,8	8,4	7,7	7,2	6,5	6	4,4	3,6	2,9	0,8	63 \$

* Az kirli sular için kullanılır.

Döküm Gövdeli Dalgıç Tip Foseptik Su Pompaları - SWQ

Gövde : Döküm

Fan : Döküm

Mil : Paslanmaz Çelik

Binalardaki foseptik çukurundan partiküllü atık suların kanalizasyon kanalına aktarılması

için kullanılır, monofaze modellerde flatörü sayesinde otomatik boşaltma yapılabilir.

Elektrik panosu ve toplu çek valf ile kullanılması tavsiye edilir.



MODEL	VOLTAJ	GÜÇ	ÇIKIŞ ÇAPI	It /dk m3/h	50	100	150	200	250	300	400	500	600	FİYAT
SWQD6-16-0,75 Flt	220	1	2"	Hm (Mss)	18	16,2	14,4	13	10,8	9	4,6			123 \$
SWQ 9-22-2,2	380	3	2"		25	23,4	22	20,3	18,6	17	13,3	9,7	5	230 \$

* Katı partikül geçirgenliği: 20 - 35 mm

DERİN KUYU ve KESON KUYU POMPALARI
4" Akuple Motorlu Dalgıç Pompalar - SVM

Gövde : Paslanmaz Çelik

Fan : Piring

Mil : Paslanmaz Çelik

Keson kuyulardan ve depolardan su transferi için kullanılabilir.

Ekipman ilaveleriyle yangın hidroforu olarak da kullanılabilir.

Pompa ve elektrik motoru tamamen suyun içerisinde olduğundan son derece sessiz çalışır.



MODEL	VOLTAJ	GÜÇ	ÇIKIŞ ÇAPI	lt /dk	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	FİYAT
				m3/h	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	
4SVM100	220	1	1"	Hm (Mss)	48	44	39	34	30	25	20	16	11	6	131 \$
4SVM200	220	2	1"		90	82	73	64	56	47	38	30	21	12	179 \$

* Pompa+motor+kapasitör+kontrol kutusu+15 m kablo komple set halinde verilmektedir.

HİDROFORLAR

Periferikal Pompalı ve Hidromatlı - AUTO - HİDRO

Pompa Özellikleri

Gövde : Döküm

Fan : Piring

Salmastra : Mekanik

Apartman, villa vb. düşük kapasiteli basınçlı su ihtiyacının olduğu yerlerde kullanılır.

Hidroforun konacağı yerin yüksek olmadığı durumlarda veya daha alçak yerlere rahatça

siğabilen otomatik tip hidrofordur.



MODEL	KULLANILAN POMPA	VOLTAJ	GÜÇ		BAĞLANTI		KAPASİTE		KAT	DAİRE	FİYAT
			Kw	Hp	GİRİŞ	ÇIKIŞ	Q (m3h)	H (Mss)			
AUTO-QB60-Hidro	SQB60	Monofaze	0,37	0,5	1"	1"	1,2	21	3	3	77 \$

* Hidromat montajlı paket halde verilmektedir.

Kendinden Emişli Döküm Gövdeli Jet Pompalı ve Hidromatlı - AUTO JET HİDRO

Pompa Özellikleri

Gövde : Döküm

Fan : Piring

Salmastra : Mekanik

Apartman, villa vb. düşük kapasiteli basınçlı su ihtiyacının olduğu yerlerde kullanılır.

Özellikle kuyudan ve derin tanklardan su almak için kullanılır, emiş borusu hava yapması halinde

dahi enjektörü sayesinde suyu basmaya devam eder.

Hidroforun konacağı yerin yüksek olmadığı durumlarda veya daha alçak yerlere rahatça siğabilen

otomatik tip hidrofordur.



MODEL	KULLANILAN POMPA	VOLTAJ	GÜÇ		BAĞLANTI		KAPASİTE		KAT	DAİRE	FİYAT
			Kw	Hp	GİRİŞ	ÇIKIŞ	Q (m3h)	H (Mss)			
AUTO-Jet 100 Hidro	SJET100L	Monofaze	0,75	1	1"	1"	2,2	30	5	8	118 \$

* Hidromat montajlı paket halde verilmektedir.

Kendinden Emişli Döküm Gövdeli Jet Pompalı ve Hidromatlı - AUTO JET HİDRO

Pompa Özellikleri

Gövde : Döküm

Fan : Piring

Salmastra : Mekanik

Paslanmaz çelik pompalıdır.

Apartman, villa vb. düşük kapasiteli basınçlı su ihtiyacının olduğu yerlerde kullanılır.

Özellikle kuyudan ve derin tanklardan su almak için kullanılır, emiş borusu hava yapması

halinde dahi enjektörü sayesinde suyu basmaya devam eder.

Hidroforun konacağı yerin yüksek olmadığı durumlarda veya daha alçak yerlere rahatça siğabilen

otomatik tip hidrofordur.



MODEL	KULLANILAN POMPA	VOLTAJ	GÜÇ		BAĞLANTI		KAPASİTE		KAT	DAİRE	FİYAT
			Kw	Hp	GİRİŞ	ÇIKIŞ	Q (m3h)	H (Mss)			
AUTO-JetS100 Hidro	SJETS100	Monofaze	0,75	1	1"	1"	1,8	30	5	6	126 \$

* Hidromat montajlı paket halde verilmektedir.

HİDROFORLAR

Periferikal Pompalı ve 24 lt Küreli - AUTO - QB

Pompa Özellikleri

Gövde : Döküm

Fan : Piring

Salmastra : Mekanik

Teslimat Kapsamında Olan Ürünler

- 24 lt değiştirilebilir membranlı küre
- 5 yollu bağlantı parçası
- Basınç şalteri ve manometre



Apartman, villa vb. düşük kapasiteli basınçlı su ihtiyacının olduğu yerlerde kullanılır.

MODEL	KULLANILAN POMPA	VOLTAJ	GÜÇ		BAĞLANTI		KAPASİTE		KAT	DAİRE	FİYAT
			Kw	Hp	GİRİŞ	ÇIKIŞ	Q (m3h)	H (Mss)			
AUTO-QB60	SQB60	Monofaze	0,37	0,5	1"	1"	1,2:0,4	21:33	3	3	133 \$
AUTO-QB80	SQB80	Monofaze	0,75	1	1"	1"	2,3:1,4	40:55	6	8	157 \$

Kendinden Emişli Döküm Gövdeli Jet Pompalı 24 ve 50 lt Yatay Tanklı - AUTO - JET

Pompa Özellikleri

Gövde : Döküm

Fan : Piring

Salmastra : Mekanik

Teslimat Kapsamında Olan Ürünler

- 24 lt yada 50 lt değiştirilebilir membranlı tank (yatık)
- 5 yollu bağlantı parçası
- 5mt seviye flatörü
- Basınç şalteri, manometre ve bağlantı fleksi



Apartman, villa vb. düşük kapasiteli basınçlı su ihtiyacının olduğu yerlerde kullanılır.

Kuyulardan 5 metreye kadar su çekme özelliğine sahiptir.

MODEL	KULLANILAN POMPA	VOLTAJ	GÜÇ		BAĞLANTI		KAPASİTE		KAT	DAİRE	FİYAT
			Kw	Hp	GİRİŞ	ÇIKIŞ	Q (m3h)	H (Mss)			
AUTO-Jet 100 24 lt	SJET1000L	Monofaze	0,75	1	1"	1"	2,1:0,6	08:04	6	8	187 \$
AUTO-Jet 100 50 lt	SJET1000L	Monofaze	0,75	1	1"	1"	2,1:0,6	32:44	6	8	219 \$

Kendinden Emişli Çelik Gövdeli Jet Pompalı 24 ve 50 lt Tanklı - AUTO - JETS

Pompa Özellikleri

Gövde : Paslanmaz

Fan : Piring

Salmastra : Mekanik

Teslimat Kapsamında Olan Ürünler

- 24 lt değiştirilebilir membranlı tank (yatık)
- 5 yollu bağlantı parçası
- 5mt seviye flatörü
- Basınç şalteri, manometre ve bağlantı fleksi



Apartman, villa vb. düşük kapasiteli basınçlı su ihtiyacının olduğu yerlerde kullanılır.

Kuyulardan 5 metreye kadar su çekme özelliğine sahiptir.

MODEL	KULLANILAN POMPA	VOLTAJ	GÜÇ		BAĞLANTI		KAPASİTE		KAT	DAİRE	FİYAT
			Kw	Hp	GİRİŞ	ÇIKIŞ	Q (m3h)	H (Mss)			
AUTO-JetS 24 lt	SJETS1000	Monofaze	0,75	1	1"	1"	1,8-0,6	30-43	5	6	197 \$
AUTO-JetS 50 lt	SJETS1000	Monofaze	0,75	1	1"	1"	1,8-0,6	30-43	5	6	227 \$

HİDROFORLAR

Tek Kademeli Pompalı 24 ve 50 lt Yatay Tanklı - H SCPM

Pompa Özellikleri

Gövde : Döküm

Fan : Piring

Salmastra : Mekanik

Teslimat Kapsamında Olan Ürünler

- 24 lt yada 50 lt değiştirilebilir membranlı tank (yatık)
- 5 yollu bağlantı parçası
- 5mt seviye flatörü
- Basınç şalteri, manometre ve bağlantı fleksi



Çok katlı apartman, villa vb. düşük kapasiteli basınçlı su ihtiyacının olduğu yerlerde kullanılır.

MODEL	KULLANILAN POMPA	VOLTAJ	GÜÇ		BAĞLANTI		KAPASİTE		KAT	DAİRE	FİYAT
			Kw	Hp	GİRİŞ	ÇIKIŞ	Q (m3h)	H (Mss)			
H SCPM 158-24 lt	SCPM 158	Monofaze	0,75	1	1"	1"	2,5:0,8	18:34	4	12	191 \$
H SCPM 158-50 lt	SCPM 158	Monofaze	0,75	1	1"	1"	2,5:0,8	18:34	4	12	219 \$

Çift Kademeli Pompalı 50 ve 100 lt Yatay Tanklı - H SCM

Pompa Özellikleri

Gövde : Döküm

Fan : Piring

Salmastra : Mekanik

Teslimat Kapsamında Olan Ürünler

- 50 lt yada 100 lt değiştirilebilir membranlı tank (yatık)
- 5 yollu bağlantı parçası
- 5mt seviye flatörü
- Basınç şalteri, manometre ve bağlantı fleksi



Çok katlı apartman, villa vb. düşük kapasiteli basınçlı su ihtiyacının olduğu yerlerde kullanılır.

MODEL	KULLANILAN POMPA	VOLTAJ	GÜÇ		BAĞLANTI		KAPASİTE		KAT	DAİRE	FİYAT
			Kw	Hp	GİRİŞ	ÇIKIŞ	Q (m3h)	H (Mss)			
H SCM 2-55-50 lt	SCM 2-55	Monofaze	1,5	2	1"1/4	1"	4,8:1,4	32:44	6	20	295 \$
H SCM 2-60T-50 lt	SCM 2-60T	Trifaze	2,2	3	1"1/4	1"	4,8:1,2	40:52	8	20	380 \$
H SCM 2-60T-100 lt	SCM 2-60T	Trifaze	2,2	3	1"1/4	1"	4,8:1,2	40:52	8	20	427 \$

KORUMA - KONTROL PANOLARI
PANEL ÖZELLİKLERİ

- Monofaze model için 230VAC / 50 - +%10 şebeke voltajı ile çalışma
- Trifaze model için 400VAC / 50 - +%10 şebeke voltajı ile çalışma
- Ana çalışma ekranında faz nötr voltajlarını sırası ile görüntüleme
- Ana çalışma ekranında pompa çekilen akım değerini görüntüleme
- Flatör ile susuz çalışmaya karşı koruma
- Ayarlanabilir düşük akım koruması ile susuz çalışmaya karşı ilave koruma
- Ayarlanabilir yüksek akım koruması
- Ayarlanabilir düşük gerilim koruması
- Ayarlanabilir yüksek gerilim koruması
- Ayarlanabilir hata gecikme süresi
- Çalışma mod seçimi (Hidrofor ve Derin Kuyu)
- Faz hatası algılama ve ekranda görüntüleme
- Akım hatası algılama ve ekranda görüntüleme
- Susuz çalışma hatası ekranda görüntüleme
- IP 55 izolasyon sınıfı koruma
- Pompa çalışıyor ve hata kuru kontağı sinyali



KUMANDA PANOSU - TEK POMPALI SİSTEMLER İÇİN				
MODEL	GÜÇ ARALIĞI	VOLTAJ	ŞEBEKE GERİLİMİ	FİYAT
HYDROPAN2S-APS	0,37 - 2,2	230 VAC/50 ± %10	MONOFAZE	3.900 TL
HYDROPAN4S-APS	0,37 - 7,5	400 VAC/50 ± %10	TRİFAZE	4.300 TL

PANEL ÖZELLİKLERİ

- Monofaze model için 230VAC / 50 - +%10 şebeke voltajı ile çalışma
- Trifaze model için 400VAC / 50 - +%10 şebeke voltajı ile çalışma
- 8 bit mikroişlemci tabanlı tasarım
- 16 Mhz çalışma frekansı
- 2x16 karakter beyaz LCD display
- Ana çalışma ekranında güncel tarih & saat bilgisi
- 3 faz gerilim ölçümü ve ekranda görüntüleme
- Yüksek gerilim koruma ayarı
- Düşük gerilim koruma ayarı
- Pompa çalışma modu ve hata görüntüleme
- Çalışma sırasında pompa çalışma akımını görüntüleme
- Ayarlanabilir düşük & yüksek koruma süresi
- Ayarlanabilir düşük & yüksek koruma değerleri
- Hata resetleme özelliği
- Otomatik ve manuel çalışma modları
- Test butonları yardımıyla manuel çalışma
- Susuz çalışmaya karşı flatörlü koruma
- Ayarlanabilir düşük akım koruması ile susuz çalışmaya karşı ilave koruma
- Ekranda tüm hataları görüntüleme
- Sesli hata uyarısı
- Ekranda pompa çalışma süresi görüntüleme
- Sıralı çalışmaya bağlı eş yaşlanma
- Yetkisiz erişime karşı şifreleme
- 24 adede kadar oluşma tarih ve saat bilgisini de içeren hata geçmişi
- Türkçe/ İngilizce dil seçeneği
- Ust versiyon olarak; genel arıza, selenoid röle çıkışı ve her pompa için çalışıyor kuru kontağı PTC koruma girişleri mevcuttur.
- Ayarlanabilir düşük & yüksek koruma değerleri



KUMANDA PANOSU - İKİ POMPALI SİSTEMLER İÇİN				
MODEL	GÜÇ ARALIĞI	VOLTAJ	ŞEBEKE GERİLİMİ	FİYAT
HYDROPAN2D-APS	0,37 - 2,2 kw	230 VAC/50 ± %10	MONOFAZE	8.900 TL
HYDROPAN4D-APS	0,37 - 7,5 kw	400 VAC/50 ± %10	TRİFAZE	10.200 TL

AKSESUAR

Otomatik Hidrofor Sistemi (HİDROMAT)

- Hidromat otomatik hidrofor üniteleri, direkt pompaya akuple edilerek dengeleme tankı, basınç şalteri ve manometre gibi ek parçalara ihtiyaç duyulmadan pompayı hidrofor haline getirmeye yarar.
- Hijyenik olmasından dolayı suda koku yapmaz.
- Özellikle villa tipi konutlarda kullanılır.
- Uzun ömürlüdür, bakım gerektirmez.
- Az yer kaplar.
- Çabuk ve kolay montajlıdır.
- Kuru çalışmaya karşı korumalıdır.
- Kendiliğinden çekvalfidir.



MODEL	VOLTAJ	MAX. AKIM	GİRİŞ	ÇALIŞTIRMA BASINCI	FİYAT
HİDROMAT	220	10A	1"	1,5-3,0 Bar	58,00 €

* Pompa çalışma basıncını 1,5 - 3,0 bar arası ayarlayabilme imkanı sağlar.

Armut Tip Flatör 10 metre kablolu	2.860 TL
-----------------------------------	----------

ETNA PA1 // 1-5 BAR Basınç Şalteri - Tahliyeli ve Tahliyesiz(Min.diferans 1,1 bar)	390,00 TL
ETNA PA4 // -8 BAR Basınç Şalteri - Tahliyeli ve Tahliyesiz(Min.diferans 1 bar)	390,00 TL
ETNA PA2 // 3-11 BAR Basınç Şalteri - Tahliyeli ve Tahliyesiz(Min.diferans 2,2 bar)	400,00 TL
ETNA PA3 // 4-16 BAR Basınç Şalteri - Tahliyeli ve Tahliyesiz(Min.diferans 3 bar)	400,00 TL

11/4" Toplu Çek Valf	48 \$
11/2" Toplu Çek Valf	57 \$
2" Toplu Çek Valf	80 \$
2"1/2 Toplu Çek Valf	102 \$



PORTATİF JENERATÖR & MOTOPOMP

DİZEL MOTOPOMP	FİYAT
DWP 20 HE (2")	Fiyat Sorunuz

* Maksimum basınç 70mt

ÖZELLİKLER	BİRİM	DWP 20 HE (2")
Giriş-Çıkış Çapı	mm / inch	50/2"
Max Basma Yüksekliği	mt	70
Emiş Derinliği	mt	7
Max Debi	lt / dk	450
Motor Bedeli		YM186
Çalıştırma Şekli		Marşlı
Yakıt Tankı Kapasitesi	lt	13,5
Motor Gücü	Hp	10



PORTATİF DİZEL JENERATÖRLER

Standart Donanımlar

Güçlü YM186FA dizel hava soğutmalı motor

Kapalı şasesi sayesinde sessiz çalışma özelliği

Otomatik voltaj regülatörü (AVR) ile dalgalanmayan güç özelliği

Düşük yağ seviyesinde otomatik motor durdurma özelliği

İki adet monofaze prizli çıkış

Marş motorlu rahat ve kolay start

Tekerlekli güçlü şase

Başlatıcı akü

Kullanım Alanları

Mobil güç ihtiyacı duyduğunuz her yerde, hafif taşınabilir güç ünitesi

Ses izolasyon kabini sayesinde düşük gürültü seviyesi



ÜRÜN MODELİ	FİYAT
SYDM7500TA - Kabinli (Monofaze)	Fiyat Sorunuz



DSP SERİSİ DİKEY TİP MONOFAZE PAKET HİDROFORLAR

Standart Malzeme Özelliği:Gövde:GG25 Çark-Difüzör:Norly

Salmastra Tipi : Mekanik

POMPA TİPİ	İÇ PİYASA LİSTE (TL)
DSP 3000 6 0,75 Kw 50 Lt	887,00 €
DSP 3000 7 0,75 Kw 50 Lt	894,00 €
DSP 3000 8 1,1 Kw 50 Lt	913,00 €
DSP 3000 9 1,1 Kw 50 Lt	919,00 €
DSP 3000 10 1,1 Kw 50 Lt	926,00 €
DSP 3000 11 1,5 Kw 50 Lt	956,00 €
DSP 3000 12 1,5 Kw 50 Lt	963,00 €

SUPERDAF SERİSİ DİKEY TİP TRİFAZE HİDROFORLAR

POMPA TİPİ	İÇ PİYASA LİSTE (TL)
SuperDAF 3200 6 0,75 Kw 50 Lt	1.006,00 €
SuperDAF 3200 8 1,1 Kw 50 Lt	1.040,00 €
SuperDAF 3200 9 1,5 Kw 50 Lt	1.062,00 €
SuperDAF 3200 10 1,5 Kw 50 Lt	1.059,00 €
SuperDAF 3200 11 2,2 Kw 50 Lt	1.134,00 €
SuperDAF 3200 12 2,2 Kw 50 Lt	1.143,00 €
SuperDAF 3200 13 3 Kw 50 Lt	1.268,00 €
SuperDAF 3200 14 3 Kw 50 Lt	1.279,00 €

GENLEŞME TANKLARI

TANK TİPİ	HACİM (LT)	MAX. BASINÇ	FİYAT (TL)
TB 25	25	4	51,00 €
T 50	50	10	92,00 €
TM 50	50	10	102,00 €
TH 50	50	10	99,00 €
TM 110	110	10	193,00 €
TH 110	110	10	204,00 €
TM 200	200	10	369,00 €
TM 300	300	10	433,00 €
TM 500	500	10	626,00 €
TM 750	750	10	947,00 €
TM 1000	1000	10	1.392,00 €
TM 1500	1500	10	2.245,00 €
TM 2000	2000	10	3.458,00 €
TM 2500	2500	10	3.486,00 €
TM 3000	3000	10	4.910,00 €
TM 4000	4000	10	8.080,00 €
TM 5000	5000	10	10.989,00 €
TR 110	110	15	253,00 €
TR 200	200	15	540,00 €
TR 300	300	15	638,00 €
TR 500	500	15	872,00 €
TR 750	750	15	1.789,00 €
TR 1000	1000	15	2.250,00 €
TR 110/25	110	25	585,00 €



PS / PSH SERİSİ DÜŞEY MİLİ PİS SU POMPALARI

Standart Malzeme Özelliği : GG25

Salmastra Tipi : Mekanik

Model	Kw	Daldırma Derinliği	Bağlantı Çapı	Devir (d / d)	Debi (m3 / Sa)	5	8	12	16	21	25
PS-100	0,75	1200mm	2"	1500	Mss	7	6,5	6	5	4	
PS-150	0,75	1700mm	2"			7	6,5	6	5	4	
PS-200	0,75	2200mm	2"			7	6,5	6	5	4	
PSH-100	1,1	1200mm	2"				12	11	9,5	7,5	5
PSH-150	1,1	1700mm	2"				12	11	9,5	7,5	5
PSH-200	1,1	2200mm	2"				12	11	9,5	7,5	5
PSH-4255	2,2	1205mm	2"			19	18	17	15	13	

POMPA TİPİ	İÇ PİYASA MOTORLU LİSTE (TL)
PS-100 0,75 KW 1500 rpm	764,00 €
PS-150 0,75 KW 1500 rpm	796,00 €
PS-200 0,75 KW 1500 rpm	861,00 €
PSH-100 1,1 KW 1500 rpm	799,00 €
PSH-150 1,1 KW 1500 rpm	853,00 €
PSH-200 1,1 KW 1500 rpm	1.103,00 €
PSH-4255 2,2 KW 1500 rpm	1.558,00 €

DP SERİSİ DİŞLİ POMPALAR

Standart Malzeme Özelliği : GG25

Salmastra Tipi : Yağ Keçesi

POMPA TİPİ	İÇ PİYASA MOTORLU LİSTE (TL)	İÇ PİYASA ÇIPLAK FİYAT LİSTESİ (TL)
DP-1030 0,55 KW 1500 rpm	514 €	130 €
DP-1530 0,75 KW 1500 rpm	546 €	145 €
DP-3030 1,5 KW 1500 rpm	698 €	212 €
DP-3060 2,2 KW 1500 rpm	901 €	212 €
DP-6030 2,2 KW 1500 rpm	960 €	262 €
DP-6060 3 KW 1500 rpm	1.047 €	262 €
DP-6090 4 KW 1500 rpm	1.146 €	262 €
DP-9040 3 KW 1500 rpm	1.194 €	410 €

INM SERİSİ IN - LINE - SANTRİFÜJ POMPALAR

POMPA TİPİ	MOTORLU FİYAT (TL)
INM 40-125 0,25 KW 1500 rpm	500,00 €
INM 40-125 0,37 KW 1500 rpm	541,00 €
INM 40-160/H 0,25 KW 1500 rpm	542,00 €
INM 40-160/H 0,37 KW 1500 rpm	583,00 €
INM 40-160/H 0,55 KW 1500 rpm	627,00 €
INM 40-160/H 0,75 KW 1500 rpm	642,00 €
INM 40-200 0,37 KW 1500 rpm	661,00 €
INM 40-200 0,55 KW 1500 rpm	676,00 €
INM 40-200 0,75 KW 1500 rpm	691,00 €
INM 40-200 1,1 KW 1500 rpm	702,00 €
INM 40-250 0,75 KW 1500 rpm	859,00 €
INM 40-250 1,1 KW 1500 rpm	870,00 €
INM 40-250 1,5 KW 1500 rpm	929,00 €
INM 40-250 2,2 KW 1500 rpm	1.163,00 €
INM 40-250 3 KW 1500 rpm	1.236,00 €
INM 50-125 0,37 KW 1500 rpm	576,00 €
INM 50-125 0,55 KW 1500 rpm	620,00 €
INM 50-160/H 0,37 KW 1500 rpm	603,00 €
INM 50-160/H 0,55 KW 1500 rpm	648,00 €
INM 50-160/H 0,75 KW 1500 rpm	662,00 €
INM 50-160/H 1,1 KW 1500 rpm	676,00 €
INM 50-160/H 1,5 KW 1500 rpm	735,00 €
INM 50-200 0,55 KW 1500 rpm	705,00 €
INM 50-200 0,75 KW 1500 rpm	719,00 €
INM 50-200 1,1 KW 1500 rpm	731,00 €
INM 50-200 1,5 KW 1500 rpm	790,00 €
INM 50-250 0,75 KW 1500 rpm	777,00 €
INM 50-250 1,1 KW 1500 rpm	797,00 €
INM 50-250 1,5 KW 1500 rpm	856,00 €
INM 50-250 2,2 KW 1500 rpm	1.063,00 €
INM 50-250 3 KW 1500 rpm	1.136,00 €
INM 65-125 0,37 KW 1500 rpm	596,00 €
INM 65-125 0,55 KW 1500 rpm	641,00 €
INM 65-125 0,75 KW 1500 rpm	656,00 €
INM 65-160/H 0,55 KW 1500 rpm	697,00 €
INM 65-160/H 0,75 KW 1500 rpm	712,00 €
INM 65-160/H 1,1 KW 1500 rpm	725,00 €
INM 65-160/H 1,5 KW 1500 rpm	784,00 €
INM 65-200 0,55 KW 1500 rpm	754,00 €
INM 65-200 0,75 KW 1500 rpm	769,00 €
INM 65-200 1,1 KW 1500 rpm	780,00 €
INM 65-200 1,5 KW 1500 rpm	839,00 €
INM 65-200 2,2 KW 1500 rpm	1.073,00 €
INM 65-250 1,5 KW 1500 rpm	911,00 €
INM 65-250 2,2 KW 1500 rpm	1.118,00 €
INM 65-250 3 KW 1500 rpm	1.191,00 €
INM 65-250 4 KW 1500 rpm	1.276,00 €
INM 65-250 5,5 KW 1500 rpm	1.586,00 €
INM 80-160 0,75 KW 1500 rpm	781,00 €
INM 80-160 1,1 KW 1500 rpm	793,00 €
INM 80-160 1,5 KW 1500 rpm	852,00 €
INM 80-160 2,2 KW 1500 rpm	1.086,00 €



INM SERİSİ IN - LINE - SANTRİFÜJ POMPALAR

POMPA TİPİ	MOTORLU FİYAT (TL)
INM 80-200 1,1 KW 1500 rpm	840,00 €
INM 80-200 1,5 KW 1500 rpm	899,00 €
INM 80-200 2,2 KW 1500 rpm	1.099,00 €
INM 80-200 3 KW 1500 rpm	1.172,00 €
INM 80-200 4 KW 1500 rpm	1.257,00 €
INM 80-250 2,2 KW 1500 rpm	1.400,00 €
INM 80-250 3 KW 1500 rpm	1.473,00 €
INM 80-250 4 KW 1500 rpm	1.558,00 €
INM 80-250 5,5 KW 1500 rpm	1.667,00 €
INM 80-250 7,5 KW 1500 rpm	1.916,00 €
INM 80-315 4 KW 1500 rpm	1.697,00 €
INM 80-315 5,5 KW 1500 rpm	1.787,00 €
INM 80-315 7,5 KW 1500 rpm	2.036,00 €
INM 80-315 11 KW 1500 rpm	2.608,00 €
INM 80-315 15 KW 1500 rpm	2.938,00 €
INM 100-160 1,1 KW 1500 rpm	846,00 €
INM 100-160 1,5 KW 1500 rpm	904,00 €
INM 100-160 2,2 KW 1500 rpm	1.138,00 €
INM 100-160 3 KW 1500 rpm	1.211,00 €
INM 100-200 2,2 KW 1500 rpm	1.308,00 €
INM 100-200 3 KW 1500 rpm	1.381,00 €
INM 100-200 4 KW 1500 rpm	1.466,00 €
INM 100-200 5,5 KW 1500 rpm	1.754,00 €
INM 100-200 7,5 KW 1500 rpm	2.003,00 €
INM 100-250 3 KW 1500 rpm	1.603,00 €
INM 100-250 4 KW 1500 rpm	1.687,00 €
INM 100-250 5,5 KW 1500 rpm	1.797,00 €
INM 100-250 7,5 KW 1500 rpm	2.046,00 €
INM 100-250 11 KW 1500 rpm	2.668,00 €
INM 100-315 7,5 KW 1500 rpm	2.423,00 €
INM 100-315 11 KW 1500 rpm	2.778,00 €
INM 100-315 15 KW 1500 rpm	3.107,00 €
INM 100-315 18,5 KW 1500 rpm	3.405,00 €
INM 100-315 22 KW 1500 rpm	4.174,00 €
INM 125-200 3 KW 1500 rpm	1.530,00 €
INM 125-200 4 KW 1500 rpm	1.614,00 €
INM 125-200 5,5 KW 1500 rpm	1.903,00 €
INM 125-200 7,5 KW 1500 rpm	2.152,00 €
INM 125-250 4 KW 1500 rpm	1.851,00 €
INM 125-250 5,5 KW 1500 rpm	1.961,00 €
INM 125-250 7,5 KW 1500 rpm	2.210,00 €
INM 125-250 11 KW 1500 rpm	2.831,00 €
INM 125-250 15 KW 1500 rpm	3.161,00 €
INM 125-250 18,5 KW 1500 rpm	3.454,00 €
INM 125-315 11 KW 1500 rpm	2.949,00 €
INM 125-315 15 KW 1500 rpm	3.278,00 €
INM 125-315 18,5 KW 1500 rpm	3.587,00 €
INM 125-315 22 KW 1500 rpm	4.356,00 €
INM 125-315 30 KW 1500 rpm	5.016,00 €
INM 125-315 37 KW 1500 rpm	6.046,00 €
INM 150-200 4 KW 1500 rpm	1.810,00 €
INM 150-200 5,5 KW 1500 rpm	2.098,00 €
INM 150-200 7,5 KW 1500 rpm	2.347,00 €
INM 150-200 11 KW 1500 rpm	2.885,00 €
INM 150-200 15 KW 1500 rpm	3.215,00 €
INM 150-250 11 KW 1500 rpm	2.971,00 €
INM 150-250 15 KW 1500 rpm	3.301,00 €
INM 150-250 18,5 KW 1500 rpm	3.592,00 €
INM 150-250 22 KW 1500 rpm	4.362,00 €
INM 150-250 30 KW 1500 rpm	4.866,00 €
INM 150-315 15 KW 1500 rpm	3.606,00 €
INM 150-315 18,5 KW 1500 rpm	3.902,00 €
INM 150-315 22 KW 1500 rpm	4.672,00 €
INM 150-315 30 KW 1500 rpm	5.289,00 €
INM 150-315 37 KW 1500 rpm	6.328,00 €



05.04.2022



INM SERİSİ IN - LINE - SANTRİFÜJ POMPALAR

POMPA TİPİ	MOTORLU FİYAT (TL)
INM 40-125 1,1 KW 3000 rpm	569,00 €
INM 40-125 1,5 KW 3000 rpm	595,00 €
INM 40-125 2,2 KW 3000 rpm	650,00 €
INM 40-125 3 KW 3000 rpm	817,00 €
INM 40-160/H 2,2 KW 3000 rpm	692,00 €
INM 40-160/H 3 KW 3000 rpm	855,00 €
INM 40-160/H 4 KW 3000 rpm	1.020,00 €
INM 40-160/H 5,5 KW 3000 rpm	1.239,00 €
INM 40-200 3 KW 3000 rpm	887,00 €
INM 40-200 4 KW 3000 rpm	1.052,00 €
INM 40-200 5,5 KW 3000 rpm	1.392,00 €
INM 40-200 7,5 KW 3000 rpm	1.484,00 €
INM 40-200 11 KW 3000 rpm	2.047,00 €
INM 40-250 5,5 KW 3000 rpm	1.565,00 €
INM 40-250 7,5 KW 3000 rpm	1.656,00 €
INM 40-250 11 KW 3000 rpm	2.219,00 €
INM 40-250 15 KW 3000 rpm	2.409,00 €
INM 50-125 1,5 KW 3000 rpm	631,00 €
INM 50-125 2,2 KW 3000 rpm	685,00 €
INM 50-125 3 KW 3000 rpm	853,00 €
INM 50-160/H 3 KW 3000 rpm	876,00 €
INM 50-160/H 4 KW 3000 rpm	1.040,00 €
INM 50-160/H 5,5 KW 3000 rpm	1.260,00 €
INM 50-160/H 7,5 KW 3000 rpm	1.352,00 €
INM 50-160/H 11 KW 3000 rpm	2.048,00 €
INM 50-200 3 KW 3000 rpm	916,00 €
INM 50-200 4 KW 3000 rpm	1.081,00 €
INM 50-200 5,5 KW 3000 rpm	1.421,00 €
INM 50-200 7,5 KW 3000 rpm	1.512,00 €
INM 50-200 11 KW 3000 rpm	2.075,00 €
INM 50-200 15 KW 3000 rpm	2.265,00 €
INM 50-250 11 KW 3000 rpm	2.149,00 €
INM 50-250 15 KW 3000 rpm	2.339,00 €
INM 50-250 18,5 KW 3000 rpm	2.537,00 €
INM 50-250 22 KW 3000 rpm	3.198,00 €
INM 50-250 30 KW 3000 rpm	4.483,00 €
INM 65-125 2,2 KW 3000 rpm COMP. MOTORLU	706,00 €
INM 65-125 3 KW 3000 rpm	873,00 €
INM 65-125 4 KW 3000 rpm	1.038,00 €
INM 65-125 5,5 KW 3000 rpm	1.258,00 €



05.04.2022



INM SERİSİ IN - LINE - SANTRİFÜJ POMPALAR

POMPA TİPİ	MOTORLU FİYAT (TL)
INM 65-160/H 3 KW 3000 rpm	925,00 €
INM 65-160/H 4 KW 3000 rpm	1.090,00 €
INM 65-160/H 5,5 KW 3000 rpm	1.309,00 €
INM 65-160/H 7,5 KW 3000 rpm	1.401,00 €
INM 65-160/H 11 KW 3000 rpm	2.097,00 €

INM 65-200 4 KW 3000 rpm	1.164,00 €
INM 65-200 5,5 KW 3000 rpm	1.470,00 €
INM 65-200 7,5 KW 3000 rpm	1.561,00 €
INM 65-200 11 KW 3000 rpm	2.125,00 €
INM 65-200 15 KW 3000 rpm	2.315,00 €
INM 65-200 18,5 KW 3000 rpm	2.513,00 €

INM 65-250 15 KW 3000 rpm	2.395,00 €
INM 65-250 18,5 KW 3000 rpm	2.593,00 €
INM 65-250 22 KW 3000 rpm	3.254,00 €
INM 65-250 30 KW 3000 rpm	4.542,00 €
INM 65-250 37 KW 3000 rpm	4.889,00 €
INM 65-250 45 KW 3000 rpm	6.031,00 €

INM 80-160 4 KW 3000 rpm	1.177,00 €
INM 80-160 5,5 KW 3000 rpm	1.440,00 €
INM 80-160 7,5 KW 3000 rpm	1.532,00 €
INM 80-160 11 KW 3000 rpm	2.116,00 €
INM 80-160 15 KW 3000 rpm	2.307,00 €

INM 80-200 15 KW 3000 rpm	2.377,00 €
INM 80-200 18,5 KW 3000 rpm	2.574,00 €
INM 80-200 22 KW 3000 rpm	3.235,00 €
INM 80-200 30 KW 3000 rpm	4.521,00 €
INM 80-200 37 KW 3000 rpm	4.868,00 €

INM 80-250 15 KW 3000 rpm	2.559,00 €
INM 80-250 18,5 KW 3000 rpm	2.757,00 €
INM 80-250 22 KW 3000 rpm	3.406,00 €
INM 80-250 30 KW 3000 rpm	4.684,00 €
INM 80-250 37 KW 3000 rpm	5.031,00 €
INM 80-250 45 KW 3000 rpm	6.096,00 €

INM 100-160 11 KW 3000 rpm	2.169,00 €
INM 100-160 15 KW 3000 rpm	2.359,00 €
INM 100-160 18,5 KW 3000 rpm	2.557,00 €
INM 100-160 22 KW 3000 rpm	3.207,00 €

INM 100-200 18,5 KW 3000 rpm	2.761,00 €
INM 100-200 22 KW 3000 rpm	3.421,00 €
INM 100-200 30 KW 3000 rpm	4.716,00 €
INM 100-200 37 KW 3000 rpm	5.063,00 €
INM 100-200 45 KW 3000 rpm	6.181,00 €

INM 125-200 30 KW 3000 rpm	4.866,00 €
INM 125-200 37 KW 3000 rpm	5.213,00 €
INM 125-200 45 KW 3000 rpm	6.329,00 €





PRODORAL-H FİYAT LİSTESİ		
KALORİFER ve SU TESİSATLARINDAKİ SU KAÇAKLARINI ÖNLEME KİMYASALI		
Menşe:Almanya	Üretici Firma:TIB Chemicals	
0090.205.177	PRODORAL-H 1.0 LİTRE PLASTİK ŞİŞE	50 eur
0090.205.178	PRODORAL-H 5.0 LİTRE PLASTİK BİDON	250 eur
KDV alıcıya ait olup, yukarıdaki fiyatlara ilave edilecektir.		

PRODORAL-H Kalorifer ve Su Tesisatlarındaki Su Kaçaklarını Önleme Maddesi

Prodoral-H Su ve Kalorifer Tesisatlarında, Kazan, Radyatör ve Borularda meydana gelen Su Kaçaklarını önler ve kaçak yerler Prodoral-H ile kaplanır ve bir daha kaçmaz hale gelir.

Plastik-Demir-Bakır ve diğer maddelerden imal edilen borularda kullanılır.Çünkü Prodoral-H boru malzemesine bağlı olmadan, sadece hava ile temas ettiğinde sertleşir ve kaçak yerini kapatır.



RESOL SBS2000 FİYAT LİSTESİ		
KALORİFER-KLİMA-GÜNEŞ TESİSATLARI İÇİN		DOLDURMA&BOŞALTMA&İLAÇLAMA
POMPASI		
Menşe:Almanya	Marka:Resol	
28001090	Resol SBS2000	533 eur
Teknik Özellikler	-Debl : 5.....47 litre/dak -Basma Yüksekliği : 42 Mss -Tank : 30 litre - PE Pislik Tutucu ile -Pompa : 1.0 Kw - 230 V , 50 Hz -Küresel Vanalar : 3/4" Rakorlu -Boşaltma Musluğu : 1/2" -Akışkan Sıcaklığı : Maks. 65C -Kullanılan Akışkan : Su,Glikol karışımı,Tesisatlar için kullanılan -Ölçüler : 1000 (Y) X 400 (G) X 530 (D) mm -Ağırlık : 21 Kg	

Isıtma-Klima-Güneş Tesisatlarında , su ile doldurma , boşaltma ve ilaçlama temizlemede kullanılır.

Tesisatlarınızı kısa zamanda emniyetle ve tam temizlik yapmış olarak yenilenir.

Büyük tekerlekleri ve ergonomik tasarımı ile cihaz dolu olsa bile kolayca taşınabilir.

30 litre pe şeffaf tankı , içindeki sıvının her an gözle kontrolünü temin eder.

Kaliteli malzeme ile imal edilmiş olup , darbelere karşı dayanıklıdır.

Pompası güçlüdür.

Cihazın temizlenmesi ve bakımı gayet kolaydır.

2011 Frankfurt Isıtma & Havalandır & Klima Fuarında "Konstruksiyon Özel AWARD Ödülü" nü kazanmıştır

BİNA İÇİ TEMİZ SU SİSTEMLERİ

FİYAT (TL)								
ÇAP	PN20 (SDR 6) BORU	PN10 (SDR 11) BORU	PN20 COMPOSİTE BORU	PN25 COMPOSİTE BORU	MANŞON	DİRSEK 45	KUYRUKLU DİRSEK 90	DİRSEK 90
20	46,71	37,06	50,04	56,83	5,01	7,63	9,77	7,85
25	75,60	53,38	79,50	84,32	6,90	10,29	16,33	11,50
32	131,96	96,22	138,55	150,15	11,80	18,16		18,90
40	211,00	149,96	220,50	230,50	21,19	37,08		39,02
50	329,94	233,32	345,40	361,75	36,25	59,44		71,18
63	504,89	400,56	530,10	550,67	72,57	122,50		137,69
75	721,78	574,89	752,85	851,30	125,17	216,40		180,64
90	1146,57	836,38	1203,90	1250,56	180,62	296,98		381,28
110	1710,54	1223,58	1795,60	1850,17	302,91	517,27		601,72
125	2244,03							
160	3753,55							

FİYAT (TL)	
ÇAP	İNEĞAL T
20x25x20	15,15
25x20x20	15,15
25x20x25	15,15
25x25x20	15,15
32x20x20	20,77
32x20x25	21,34
32x20x32	21,34
32x25x20	24,75
32x25x32	21,41
40x20x40	32,73
40x25x32	35,10
40x25x40	39,19
40x32x25	32,29
40x32x40	40,91
50x20x50	87,35
50x25x50	86,40
50x32x50	87,15
50x40x50	91,87
63x20x63	146,46
63x25x63	155,92
63x32x63	147,66
63x40x63	153,56
63x50x63	160,89
75x20x75	303,15
75x25x75	304,82
75x32x75	312,02
75x40x75	312,36
75x50x75	314,03
75x63x75	337,65
90x40x90	540,94
90x50x90	540,94
90x63x90	540,94
90x75x90	540,94
110x50x110	950,84
110x63x110	1010,93
110x75x110	1038,96
110x90x110	1091,83

FİYAT (TL)	
ÇAP	REDÜKSİYON
25/20	5,20
32/20	8,00
32/25	8,56
40/20	12,37
40/25	13,99
40/32	15,94
50/20	21,98
50/25	23,86
50/32	23,68
50/40	28,04
63/20	41,19
63/25	41,68
63/32	42,18
63/40	43,14
63/50	54,61
75/40	69,08
75/50	73,13
75/63	88,67
90/50	106,45
90/63	157,92
90/75	203,57
110/75	314,63
110/90	332,45

BİNA İÇİ TEMİZ SU SİSTEMLERİ

FİYAT (TL)											
ÇAP	T PARÇASI	FLANŞ	İSTAVROZ	KAVİS	MANŞONLU KAVİS	C KAVİS	KAPAMA BAŞLIĞI	KÖR TAPA	PLASTİK KELEPÇE	PLASTİK ÇİFTLİ KELEPÇE	DÜBELLİ ÇİFTLİ BORU KELEPÇESİ
20	8,60	5,46	17,27	38,32	29,71	37,29	4,25	3,84	3,26	5,74	6,05
25	15,50	9,87	25,39	62,05	45,88	46,62	5,68	4,15	4,14	7,82	7,16
32	24,96	10,12	43,00	115,31	142,53	96,00	8,71	7,37	5,19	14,00	
40	42,54	14,80	70,76				15,70				
50	75,99						27,55				
63	146,56	58,67					75,62				
75	289,31	85,14					123,07				
90	498,50	151,07					186,57				
110	835,25	218,04					345,46				

FİYAT (TL)		
ÇAP	GEÇME T PARÇASI (DIŞ DIŞLI)	GEÇME T PARÇASI (İÇ DIŞLI)
20X1/2"X20	92,94	55,26
20X3/4"X20		88,81
25X1/2"X25	98,00	61,66
25X3/4"X25	132,32	89,16
32X1"X32	402,00	103,64

FİYAT (TL)											
ÇAP	YUVARLAK RAKOR (DIŞ DIŞLI)	YUVARLAK RAKOR (İÇ DIŞLI)	GEÇME DİRSEK (DIŞ DIŞLI)	GEÇME DİRSEK (İÇ DIŞLI)	ALTI KÖŞE RAKOR (DIŞ DIŞLI)	ALTI KÖŞE RAKOR (İÇ DIŞLI)	OYNAR BAŞLI RAKOR (DIŞ DIŞLI)	OYNAR BAŞLI RAKOR (İÇ DIŞLI)	HAREKETLİ NİPEL	HAREKETLİ NİPEL	SIVA ALTI BATARYA BAĞLANTISI
20X1/2"	87,69	48,25	89,93	53,69			206,23	180,78	190,02	93,93	64,74
20X3/4"	119,30	84,28									
25X1/2"	96,88	50,47	98,83	57,10							70,73
25X3/4"	122,10	86,18	129,82	88,58			269,59	258,68	249,54	121,58	
32X3/4"	158,35	197,50		101,66							
32X1"	233,94	194,08	388,71	303,02	395,62	292,24	388,99	344,90			
40X11/4"					571,62	413,75	595,20	534,42			
50X11/2"					669,93	510,29	862,27	844,41			
63X2"					912,15	730,96	1366,99	1253,58			
75X21/2"					1699,81	1519,28					

BİNA İÇİ TEMİZ SU SİSTEMLERİ

FİYAT (TL)						
ÇAP	TAHARET BATARYA BAĞLANTISI	ÇİFTLİ SABİT BATARYA BAĞLANTISI	HAREKETLİ SIVA ALTI BATARYA BAĞLANTISI	STOP VANA	SIVA ALTI KROMLU VANA	SIVA ALTI KROMLU VANA UZUN
20X1/2"	284,64	172,94	394,68	355,33	657,65	757,35
20X3/4"						
25X1/2"		172,94	394,68			
25X3/4"				419,13	735,18	821,67
32X3/4"						
32X1"				593,44	857,51	1001,72

FİYAT (TL)				
ÇAP	KÜRESEL VANA	ASİT VE SU İÇİN KÜRESEL VANA	ASİT VE SU İÇİN RAKOR	KAYNAK PAFTALARI
20	346,49	Fiyat Sorunuz	Fiyat Sorunuz	419,07
25	432,75	Fiyat Sorunuz	Fiyat Sorunuz	495,41
32	574,62	Fiyat Sorunuz	Fiyat Sorunuz	566,93
40	1750,81	Fiyat Sorunuz	Fiyat Sorunuz	741,99
50	2100,98	Fiyat Sorunuz	Fiyat Sorunuz	964,91
63		Fiyat Sorunuz	Fiyat Sorunuz	1495,50
75		Fiyat Sorunuz	Fiyat Sorunuz	1929,17
90		Fiyat Sorunuz	Fiyat Sorunuz	2634,23
110				3550,56

FİYAT (TL)	
ÇAP	ALÜMİNYUM KALEMTRAŞ
20 * 25	1769,53
32 * 40	2359,59
40 * 50	2621,63
50 * 63	3076,17
63 * 75	
90 * 110	
Kalemtraş Bıçağı	

FİYAT (TL)	
ÇAP	KAYNAK TAKIMI
Klasik Set	7729,06
700 W Tek Makine	3864,67
2000 Kaynak Mak.	7049,04
Kaynak Rezistansı	1698,92
Kaynak Mak. Sehpası	
Metre	738,06

FİYAT (TL)	
ÇAP	BORU MAKASI
16 - 42	1391,45
40 - 63	7419,90
Makas Yayı	
Makas Tırnağı	
Makas Bıçağı	

ATIK SU SİSTEMLERİ

FİYAT (TL)	
ÇAP	TİP 1 (3,2 mm) ATIK SU BORULARI
50-150	39,79
50-250	55,51
50-500	75,05
50-1000	132,90
50-2000	246,78
50-3000	364,03
50-6000	782,47
75-150	73,05
75-250	89,53
75-500	115,56
75-1000	210,91
75-2000	421,33
75-3000	592,25
75-6000	1220,64
110-150	105,68
110-250	142,04
110-500	183,69
110-1000	308,70
110-2000	613,89
110-3000	869,97
110-6000	1854,53
125-150	137,72
125-250	203,63
125-500	259,87
125-1000	447,27
125-2000	916,49
125-3000	1264,13
125-6000	2624,51
160-150	208,95
160-250	267,46
160-500	396,14
160-1000	641,20
160-2000	1316,50
160-3000	1855,59
160-6000	3979,98
200-250	459,25
200-500	652,89
200-1000	1072,42
200-2000	2074,22
200-3000	2955,04
200-6000	6211,32

FİYAT (TL)				
ÇAP	T ÇATAL 87	REDÜKSİYON	TEK ÇATAL 45	ÇİFT ÇATAL 45
50 X 50	67,57		64,31	78,55
75 X 50	123,91	40,34	87,01	107,61
110 X 50	134,44	69,67	133,43	211,50
125 X 50	383,46		244,03	403,01
160 X 50	839,69		1050,77	1310,00
75 X 75	126,70		121,77	188,97
110 X 75	178,28	73,06	178,96	415,74
125 X 75	422,58	140,65	264,15	520,80
160 X 75	1045,31	530,00	672,45	881,58
200 X 75			1620,00	
110 X 110	214,51		249,72	421,18
125 X 110	434,46	154,23	288,45	557,00
160 X 110	1134,35	358,15	563,80	910,03
200 X 110	1843,60	1039,41	1142,70	3198,19
125 X 125	485,55		389,95	642,07
160 X 125	1238,25	380,25	677,15	1171,79
200 X 125	1658,73	1097,64	1412,88	3700,57
160 X 160	1295,77		774,36	1543,40
200 X 160	2769,46	1259,19	1358,53	4779,54
200 X 200	3009,45		2127,61	9760,93

FİYAT (TL)				
ÇAP	DİRSEK 87	DİRSEK 45	TEMİZLEME T	KÖR TAPA
50	38,36	33,61	195,35	18,71
75	69,93	57,37	200,50	29,64
110	123,25	104,64	275,48	43,55
125	197,52	169,86	427,49	
160	440,89	326,00	784,38	
200	1057,16	838,82	3637,56	

FİYAT (TL)					
ÇAP	KELEPÇE	KAYAR MANŞON	S SİFONU	LAVOBA CONTASI	HAVALANDIRMA BACASI
50	27,23	56,24		30,00	
75	32,06	75,55			333,44
110	48,87	139,88	395,80		428,44
125	129,86	417,14			
160	254,52	672,61			
200	262,88	1505,50			

INCOLA SESSİZ VE INCENDIA YANMAZ BORU SİSTEMLERİ

FİYAT (TL)	
ÇAP	INCOLA EXCLUSIVE SESSİZ BORU
50-150	118,08
50-250	147,33
50-500	210,71
50-1000	393,36
50-2000	786,84
50-3000	1026,84
50-6000	1753,87
75-150	154,70
75-250	190,36
75-500	261,20
75-1000	435,70
75-2000	865,16
75-3000	1274,52
75-6000	2546,41
110-150	204,73
110-250	271,11
110-500	480,95
110-1000	844,34
110-2000	1557,23
110-3000	2349,55
110-6000	5150,48
125-150	262,66
125-250	404,12
125-500	585,98
125-1000	968,05
125-2000	1871,75
125-3000	2516,01
125-6000	6003,20
160-150	459,03
160-250	598,64
160-500	960,70
160-1000	1547,31
160-2000	2737,69
160-3000	4148,64
160-6000	7309,79
200-500	1639,11
200-1000	2337,40
200-2000	4583,25
200-3000	6508,26
200-6000	12055,47

FİYAT (TL)				
ÇAP	INCOLA TEK ÇATAL 45	INCOLA TE-TEK ÇATAL 87	INCOLA REDİKSİYON	INCOLA ÇİFT ÇATAL
50 X 50	234,18	196,08		370,58
75 X 50	310,25	270,02	175,80	497,57
75 X 75	377,71	310,25		660,87
110 X 50	453,61	407,71	280,57	818,84
110 X 75	521,57	504,05	316,40	880,46
110 X 110	810,07	699,15		969,50
125 X 50	528,86	715,20		1129,41
125 X 75	793,71	797,92	464,47	1168,65
125 X 110	850,13	911,60	533,90	1449,54
125 X 125	1332,29	1170,27		1629,89
160 X 75	1415,81			1771,79
160 X 110	1488,79	1216,53	642,87	1972,57
160 X 125	1614,97		699,15	2318,49
160 X 160	1707,57			2679,34
200 X 110	2908,98			
200 X 125	3192,64		1127,62	
200 X 160	3708,85		1252,99	
200 X 200	3917,25			

FİYAT (TL)				
ÇAP	INCOLA DİRSEK 87	INCOLA DİRSEK 45	INCOLA TEMİZLEMELİ DİRSEK 87	INCOLA TEMİZLEMELİ DİRSEK 45
50	125,69	113,04		
75	196,56	161,37		
110	362,80	310,25	583,03	566,16
125	605,09	461,24		
160	1030,48	860,03	1194,93	1123,41
200	2025,12	1834,07	2187,79	2007,44

FİYAT (TL)				
ÇAP	INCOLA TEMİZLEME TE	SESSİZ S SİFONU	INCOLA SESSİZ BORU KELEPÇESİ SOMUNLU	INCOLA AKUSTİK SESSİZ BORU KELEPÇESİ TRİFONLU
50			195,75	168,42
75	1125,12		234,38	205,13
110	1576,79		344,31	272,96
125	2274,54		354,85	314,45
160	2723,81		407,73	353,63
S Sifonu 100		1065,51		

ISITMA SİSTEMLERİ

FİYAT (TL)						
ÇAP	PE-Xb SDR 9 CROSS - LINK BORU	OKSİJEN BARİYERLİ PE-Xb SDR 9 BORU	KILIFLI PE-Xb BORU	KILIFLI OKSİJEN BARİYERLİ PE-Xb BORU	MULTILAYER PE-X/AL/PE-X BORU	PP-R 80 YERDEN ISITMA BORUSU
16	44,20				Fiyat Sorunuz	
16 Kırmızı		60,40	63,20	81,50		
16 Mavi			63,20	81,50		
20					Fiyat Sorunuz	
26					Fiyat Sorunuz	
32					Fiyat Sorunuz	

FİYAT (TL)					
ÇAP	BORU TESPİT KROŞESİ	PLASTİK BORU GÖNYE SETİ (KÖŞE DÜZELTİCİ)	KLİPSLİ LAMA	BORU KAPAĞI	MODÜLASYO N PANELİ
16		39,50			
25	2,50				
16 - 17			35,87	3,53	
72 * 72					Fiyat Sorunuz



TS EN 10255 (TL/Mt)		
ÖLÇÜ	SİYAH DÜZ UÇLU	GALVANİZ DIŞLI MANŞONLU
1/2"	81,91	141,28
3/4"	105,17	168,73
1"	157,95	246,77
1 1/4"	201,96	319,22
1 1/2"	229,87	364,37
2"	325,47	503,20
2 1/2"	415,69	647,19
3"	541,35	831,62
4"	781,14	1223,24
5"	1068,72	1688,62
6"	1276,26	2029,89

DOĞALGAZ BORULARI TS EN 10208		
ÖLÇÜ	EBAT	FİYAT (TL/Mt)
1/2"	21,3×2,8	117,25
3/4"	26,7×2,9	161,20
1"	33,4×3,4	235,30
1 1/4"	42,2×3,6	303,84
1 1/2"	48,3×3,7	355,29
2"	60,3×3,9	477,42
2 1/2"	73,0×5,2	757,57
3"	88,9×5,5	994,34
4"	114,3×6,0	1447,10
5"	141,3×6,6	1964,41
6"	168,3×7,1	2536,91
8"	219,1×8,18	3754,34
10"	273,1×9,27	5468,07
12"	323,9×9,50	6680,58

KALIN ETLİ BORULAR TS EN 10217 - 1		
ÖLÇÜ	EBAT	FİYAT (TL/Mt)
1/2"	21,3×3,0	89,61
3/4"	26,9×3,0	116,83
1"	33,7×4,0	202,66
1"	33,7×4,5	283,80
1 1/4"	42,4×4,0	257,87
1 1/4"	42,4×4,5	340,30
1 1/2"	48,3×4,5	359,50
2"	60,3×5,0	539,67
2 1/2"	76,1×5,0	693,05
2 1/2"	76,1×5,6	770,09
3"	88,9×5,0	776,64
3"	88,9×5,6	863,78
4"	114,3×6,0	1155,88
5"	139,7×6,0	1452,93
6"	165,1×6,0	1729,18
6"	168,3×7,1	2012,27
8"	219,1×4,5	1759,88
8"	219,1×5,0	1947,69
8"	219,1×5,6	2178,81
10"	273,0×5,0	2506,58
10"	273,0×5,6	2802,50
10"	273,0×6,0	2998,82
10"	273,0×7,1	3533,78
12"	323,9×5,6	3247,15
12"	323,9×6,0	3474,81
12"	323,9×7,1	4098,50

KAZAN BORULARI TS EN 10217-2	
EBAT	FİYAT (TL/Mt)
51×2,6	266,45
57×3,2	365,10
63,5×3,2	409,30
76,1×3,2	474,78
82,5×3,2	567,06
88,9×3,6	657,09

PE KAPLI DOĞALGAZ	
ÖLÇÜ	FİYAT (TL/Mt)
1/2"	260,55
3/4"	316,84
1"	426,25
1 1/4"	536,35
1 1/2"	632,03
2"	807,20
2 1/2"	1227,67
3"	1527,19
4"	2174,84
5"	3023,14
6"	3799,91
8"	5678,76
10"	8330,97
12"	10188,31

EKPAŞ SİYAH - GALVANİZ EKLEME PARÇALARI

		ADET (TL)													
		90° DİRSEK	TE	MANŞON NORMAL	MANŞON SAĞ SOL	90° D.BOYNU İÇ VE DİŞ VİDALI	90° D.BOYNU İÇ VİDALI	90° KUYRUKLU DİRSEK	KURUVA	KONİK RAKOR	D.GAZ TEST DİRSEĞİ	TAPA DİŞ VİDALI	KAPAK-TAPA İÇ VİDALI	TAPA KORDONSUZ	45° DİRSEK
3/8"	Siyah	28,00	41,00	29,00	39,00			35,00				18,00			
	Galvaniz	35,00	52,00	36,00	48,00			44,00				22,00			
1/2"	Siyah	17,00	26,00	22,00	35,00	55,00	62,00	24,00	91,00	96,00		16,00	25,00	18,00	63,00
	Galvaniz	22,00	33,00	27,00	44,00	68,00	78,00	29,00	113,00	120,00		20,00	31,00	23,00	79,00
3/4"	Siyah	26,00	44,00	30,00	45,00	92,00	96,00	35,00	138,00	108,00	60,00	21,00	30,00	25,00	77,00
	Galvaniz	33,00	55,00	38,00	57,00	116,00	120,00	44,00	172,00	135,00		26,00	38,00	31,00	97,00
1"	Siyah	40,00	63,00	38,00	58,00	125,00	127,00	56,00	168,00	125,00	72,00	23,00	36,00	32,00	115,00
	Galvaniz	50,00	79,00	48,00	73,00	157,00	159,00	70,00	211,00	157,00		29,00	45,00	40,00	145,00
1 1/4"	Siyah	85,00	117,00	62,00	111,00	217,00	227,00	102,00	223,00	207,00	114,00	42,00	53,00	44,00	202,00
	Galvaniz	106,00	145,00	77,00	139,00	271,00	280,00	128,00	283,00	260,00		53,00	66,00	55,00	256,00
1 1/2"	Siyah	137,00	176,00	87,00	123,00	280,00	272,00	148,00	295,00	243,00	160,00	54,00	66,00	74,00	250,00
	Galvaniz	170,00	220,00	110,00	153,00	355,00	340,00	185,00	372,00	305,00		67,00	83,00	92,00	313,00
2"	Siyah	158,00	255,00	130,00	215,00	463,00	375,00	193,00	437,00	396,00	247,00	94,00	121,00	100,00	325,00
	Galvaniz	194,00	320,00	165,00	270,00	578,00	467,00	244,00	555,00	500,00		117,00	151,00	125,00	410,00
2 1/2"	Siyah	463,00	573,00	365,00				486,00	1004,00	898,00		200,00	223,00	215,00	674,00
	Galvaniz	580,00	715,00	455,00				607,00	1250,00	1130,00		253,00	279,00	265,00	850,00
3"	Siyah	625,00	760,00	430,00				638,00	1157,00	1200,00		250,00	243,00	237,00	700,00
	Galvaniz	780,00	950,00	545,00				799,00	1460,00	1500,00		315,00	305,00	296,00	875,00
4"	Siyah	1075,00	1400,00	1000,00				1050,00		2400,00		450,00	522,00	815,00	
	Galvaniz	1350,00	1750,00	1260,00				1260,00		3000,00		550,00	655,00	1030,00	

		45° KUYRUKLU DİRSEK	BORU ATLAMA MANŞONU	DÜZ RAKOR	KUYRUKLU DÜZ RAKOR	KUYRUKLU KONİK RAKOR	45° D.BOYNU İÇ VE DİŞ VİDALI	45° D.BOYNU İÇ VİDALI	KISA D.BOYNU İÇ DİŞ VİDALI	KISA D.BOYNU İÇ VİDALI	MANŞON DİŞ-İÇ DİŞLİ	KULPLU TE	DGAZ TEST MANŞONU	DGAZ SAYAÇ BAĞ. RAKORU SOMUNLU	POMPA BAĞ. RAKORU SOMUNLU
3/8"	Siyah									55,00					
	Galvaniz									69,00					
1/2"	Siyah	58,00	77,00	80,00	93,00	94,00	61,00	75,00	50,00	47,00	40,00	102,00			
	Galvaniz	73,00	96,00	100,00	116,00	117,00	77,00	92,00	63,00	59,00	50,00	129,00			
3/4"	Siyah	75,00	118,00	92,00	101,00	113,00	84,00	90,00	77,00	63,00	58,00	126,00			1-11/2
	Galvaniz	94,00	147,00	115,00	127,00	140,00	105,00	113,00	97,00	79,00	73,00	160,00			75,00
1"	Siyah	113,00	240,00	104,00	123,00	140,00	116,00	117,00	104,00	100,00	90,00	192,00	62,00	89,00	11/4-2
	Galvaniz	142,00	299,00	127,00	154,00	174,00	145,00	144,00	130,00	126,00	113,00	242,00			125,00
1 1/4"	Siyah	207,00		185,00	215,00	221,00	200,00	206,00	150,00	147,00					
	Galvaniz	263,00		226,00	270,00	278,00	250,00	258,00	190,00	186,00					
1 1/2"	Siyah	225,00		225,00	266,00	282,00	240,00	269,00	220,00	199,00					
	Galvaniz	284,00		280,00	335,00	356,00	300,00	341,00	275,00	251,00					
2"	Siyah	288,00		370,00	411,00	450,00	373,00	380,00	385,00	315,00					
	Galvaniz	359,00		465,00	520,00	566,00	465,00	484,00	475,00	398,00					
2 1/2"	Siyah			863,00		983,00				585,00					
	Galvaniz			1080,00		1239,00				736,00					
3"	Siyah			1200,00		1534,00				1008,00					
	Galvaniz			1500,00		1900,00				1273,00					
4"	Siyah					2809,00									
	Galvaniz					3550,00									

		90° KÖŞE DÜZ RAKOR DİRSEKLİ	90° KÖŞE KONİK RAKOR DİRSEKLİ	90° KUYRUKLU DÜZ RAKOR DİRSEKLİ	90° KUYRUKLU KONİK RAKOR DİRSEKLİ
1/2"	Siyah	127,00	126,00	130,00	126,00
	Galvaniz	159,00	160,00	163,00	160,00
3/4"	Siyah	140,00	146,00	156,00	162,00
	Galvaniz	174,00	184,00	197,00	203,00
1"	Siyah	173,00	210,00	197,00	221,00
	Galvaniz	217,00	264,00	249,00	279,00
1 1/4"	Siyah	301,00	353,00	336,00	366,00
	Galvaniz	377,00	440,00	433,00	466,00
1 1/2"	Siyah	418,00	414,00	454,00	458,00
	Galvaniz	528,00	524,00	575,00	569,00
2"	Siyah	624,00	700,00	661,00	744,00
	Galvaniz	787,00	890,00	838,00	946,00

EKPAŞ SİYAH - GALVANİZ EKLEME PARÇALARI

ADET (TL)									
MANŞON REDÜKSİYON	Ölçü	1/2"x3/8"	3/4"x3/8"	3/4"x1/2"	1"x1/2"	1"x3/4"	1 1/4"x3/4"	1 1/4"x1"	1 1/2"x1/2"
	Siyah	36,00	46,00	37,00	48,00	44,00	82,00	79,00	140,00
	Galvaniz	45,00	58,00	47,00	61,00	55,00	100,00	100,00	175,00
	Ölçü	11/2"x3/4"	11/2"x1"	11/2"x11/4"	2"x1/2"	2"x3/4"	2"x1"	2"x11/4"	2"x11/2"
	Siyah	123,00	96,00	104,00	195,00	203,00	185,00	167,00	157,00
	Galvaniz	156,00	120,00	131,00	244,00	254,00	235,00	208,00	198,00
MANŞON İÇ- DIŞ VIDALI	Ölçü	3"x11/2"	3"x2"	3"x21/2"	4"x2"	4"x3"			
	Siyah	456,00	666,00	758,00	1.140,00	1.232,00			
	Galvaniz	575,00	840,00	956,00	1.453,00	1.500,00			
REDÜKSİYON DİRSEK	Ölçü	1/2"x3/8"	3/4"x1/2"	1"x1/2"	11/2"x1"				
	Siyah	37,00	40,00	61,00	135,00				
	Galvaniz	46,00	49,00	75,00	168,00				
	Ölçü	3/4"x1/2"	1"x1/2"	1"x3/4"	11/4"x1/2"	11/4"x3/4"	11/4"x1"	11/2"x3/4"	11/2"x1"
	Siyah	44,00	58,00	63,00	96,00	127,00	100,00	154,00	143,00
	Galvaniz	55,00	73,00	79,00	120,00	159,00	125,00	193,00	180,00
REDÜKSİYON	Ölçü	11/2"x11/4"	2"x1"	2"x11/4"	2"x11/2"				
	Siyah	160,00	252,00	269,00	260,00				
	Galvaniz	200,00	315,00	340,00	325,00				
	Ölçü	1/2"x3/8"	3/4"x3/8"	3/4"x1/2"	1"x3/8"	1"x1/2"	1"x3/4"	11/4"x1/2"	11/4"x3/4"
	Siyah	19,00	28,00	19,00	46,00	29,00	25,00	52,00	45,00
	Galvaniz	24,00	34,00	24,00	58,00	36,00	31,00	65,00	55,00
	Ölçü	11/4"x1"	11/2"x1/2"	11/2"x3/4"	11/2"x1"	11/2"x11/4"	2"x1/2"	2"x3/4"	2"x1"
	Siyah	34,00	63,00	73,00	49,00	49,00	128,00	127,00	104,00
	Galvaniz	43,00	80,00	91,00	61,00	62,00	162,00	160,00	132,00
	Ölçü	2"x11/4"	2"x11/2"	21/2"x1"	21/2"x11/4"	21/2"x11/2"	21/2"x2"	3"x1"	3"x11/4"
	Siyah	100,00	89,00	211,00	242,00	230,00	174,00	325,00	325,00
	Galvaniz	126,00	113,00	262,00	302,00	285,00	220,00	409,00	409,00
İNEGAL TE	Ölçü	3"x11/2"	3"x2"	3"x21/2"	4"x2"	4"x21/2"	4"x3"		
	Siyah	304,00	228,00	257,00	635,00	481,00	463,00		
	Galvaniz	380,00	284,00	319,00	800,00	610,00	585,00		
	Ölçü	1/2"x3/4"x1/2"	3/4"x1/2"x1/2"	3/4"x1/2"x3/4"	3/4"x3/4"x1/2"	3/4"x1"x1/2"	3/4"x1"x3/4"	1"x1/2"x1/2"	1"x1/2"x3/4"
	Siyah	57,00	57,00	57,00	57,00	95,00	95,00	95,00	95,00
	Galvaniz	71,00	71,00	71,00	71,00	120,00	120,00	120,00	120,00
	Ölçü	1"x1/2"x1"	1"x3/4"x1/2"	1"x3/4"x3/4"	1"x3/4"x1"	1"x11/4"x3/4"	1"x11/4"x1"	11/4"x1/2"x1"	11/4"x1/2"x11/4"
	Siyah	95,00	95,00	95,00	95,00	155,00	155,00	140,00	140,00
	Galvaniz	120,00	120,00	120,00	120,00	195,00	195,00	175,00	175,00
	Ölçü	11/4"x3/4"x1"	11/4"x3/4"x11/4"	11/4"x1"x1/2"	11/4"x1"x3/4"	11/4"x1"x1"	11/4"x1"x11/4"	11/4"x11/4"x1"	11/4"x11/2"x1"
	Siyah	140,00	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00	210,00	210,00
	Galvaniz	175,00	190,00	190,00	190,00	190,00	190,00	265,00	265,00
İNEGAL KURUVA	Ölçü	11/4"x11/2"x11/4"	11/2"x1/2"x11/2"	11/2"x3/4"x11/4"	11/2"x3/4"x11/2"	11/2"x1"x11/4"	11/2"x1"x11/2"	11/2"x11/4"x11/4"	11/2"x11/4"x11/2"
	Siyah	210,00	210,00	210,00	210,00	210,00	210,00	210,00	210,00
	Galvaniz	265,00	265,00	265,00	265,00	265,00	265,00	265,00	265,00
	Ölçü	2"x1/2"x2"	2"x3/4"x2"	2"x1"x11/2"	2"x1"x2"	2"x11/4"x11/2"	2"x11/4"x2"	2"x11/2"x2"	2"x2"x1"
	Siyah	280,00	280,00	280,00	280,00	280,00	280,00	280,00	280,00
	Galvaniz	350,00	350,00	350,00	350,00	350,00	350,00	350,00	350,00
	Ölçü	21/2"x2"x21/2"	3"x2"x3"						
	Siyah	540,00	750,00						
	Galvaniz	690,00	910,00						
	Ölçü	3/4x1/2x1/2x1/2	3/4x1/2x3/4x1/2	1x1/2x3/4x1/2	1x3/4x3/4x3/4	1x1/2x1x1/2	1x3/4x1x3/4	11/4x1/2x1x1/2	11/4x1/2x11/4x1/2
	Siyah	126,00	126,00	250,00	250,00	250,00	250,00	295,00	295,00
	Galvaniz	158,00	158,00	315,00	315,00	315,00	315,00	365,00	365,00
NİPEL REDÜKSİYON	Ölçü	11/4x3/4x1x3/4	11/4x3/4x11/4x3/4	11/4x1x11/4x1	11/2x1/2x11/2x1/2	11/2x3/4x11/2x3/4	11/2x1x11/2x1	2x1x11/2x1	2x11/4x2x11/4
	Siyah	295,00	295,00	295,00	390,00	390,00	390,00	600,00	600,00
	Galvaniz	365,00	365,00	365,00	490,00	490,00	490,00	750,00	750,00
	Ölçü	2x11/2x2x11/2							
	Siyah	600,00							
	Galvaniz	750,00							
NİPEL REDÜKSİYON	Ölçü	1/2"x3/8"	3/4"x1/2"	1"x1/2"	1"x3/4"	11/4"x1/2"	11/4"x3/4"	11/4"x1"	11/2"x1/2"
	Siyah	46,00	41,00	79,00	46,00	121,00	105,00	74,00	110,00
	Galvaniz	58,00	52,00	100,00	57,00	152,00	130,00	92,00	134,00
	Ölçü	11/2"x3/4"	11/2"x1"	11/2"x11/4"	2"x1"	2"x11/4"	2"x11/2"	21/2"x2"	3"x2"
	Siyah	105,00	165,00	90,00	149,00	187,00	170,00	416,00	505,00
	Galvaniz	131,00	210,00	115,00	187,00	233,00	215,00	520,00	635,00
NİPEL REDÜKSİYON	Ölçü	3"x21/2"	4"x3"						
	Siyah	660,00	1.225,00						
	Galvaniz	830,00	1.500,00						

SARDOĞAN MARKA PATENT FİTTİNGSLER

DIN 2605 90° DİRSEK								
ÖLÇÜ		DIN 2605			ANSI B 16,9			
mm	NW	INC	DİKİŞLİ (TL)	DİKİŞSİZ (TL)	mm	SCH 40 (TL)	mm	SCH 80 (TL)
21,2x2,0	15	1/2"	23,00	42,00	2,7	42,00		
26,9x2,3	20	3/4"	23,00	42,00	3,2	42,00		
33,7x2,6	25	1"	26,00	54,00	3,4	54,00		
42,4x2,6	32	1 1/4"	38,00	60,00	3,6	60,00	4,8	132,00
48,3x2,6	40	1 1/2"	47,00	78,00	3,6	78,00	5	140,00
60,3x2,9	50	2"	60,00	110,00	4	110,00	5,5	152,00
76,1x2,9	65	2 1/2"	104,00	198,00	5	208,00	7	300,00
88,9x3,2	80	3"	138,00	291,00	5,5	306,00	7,6	500,00
114,3x3,6	100	4"	255,00	542,00	6,2	570,00	8,5	820,00
139,7x4,0	125	5"	440,00	885,00	6,3	930,00	9,5	1.500,00
168,3x4,5	150	6"	610,00	1390,00	7,1	1460,00	11	2.700,00
219,1x4,5	200	8"	1200,00	2900,00	8,2	3050,00	12,7	5.000,00
273,0x6,3	250	10"	3200,00	5060,00	9,3	5320,00	12,7	8.400,00
323,9x7,1	300	12"	5500,00	8000,00	9,5	8000,00	12,7	11.400,00
355,6x8,0	350	14"	6550,00	10600,00	9,5	10600,00	12,7	14.500,00
406,4x8,8	400	16"	11600,00	15700,00	9,5	15700,00	12,7	21.000,00
457,0x8,8	450	18	12600,00	18200,00	9,5	18200,00	12,7	28.200,00
508,0x10	500	20"	29000,00	29000,00	10	29000,00	12,7	38.600,00
609,0x10	600	24"	37000,00	37000,00	10	37000,00	12,7	58.000,00

KAYNAK BOYUNLU FLANŞ					FİYAT(TL)
ÖLÇÜ	DIN 2632 PN 10	DIN 2633 PN 16	DIN 2634 PN 25	DIN 2635 PN 40	
15	230,00	230,00	230,00	230,00	
20	255,00	255,00	255,00	255,00	
25	306,00	306,00	306,00	306,00	
32	353,00	353,00	353,00	353,00	
40	420,00	420,00	420,00	420,00	
50	570,00	570,00	570,00	570,00	
65	660,00	660,00	730,00	730,00	
80	774,00	774,00	850,00	850,00	
100	1020,00	1020,00	1122,00	1122,00	
125	1122,00	1122,00	1617,00	1617,00	
150	1403,00	1403,00	2035,00	2035,00	
200	2295,00	2295,00			
250	4140,00	4140,00	Fiyat		
300	5480,00	5480,00	Sorunuz		
350	8525,00	8525,00			
400	10960,00	10960,00			

EN 1092-1 NORMUNA UYGUN FLANŞ										FİYAT (TL)
ÖLÇÜ	DÜZ FLANŞ					KÖR - BORULU FLANŞ				
NW	ND6	ND10	ND16	ND25	ND40	ND6	ND10	ND16	ND25	ND40
15	153,00	153,00	153,00	153,00	153,00	277,00	277,00	277,00	277,00	277,00
20	170,00	170,00	170,00	170,00	170,00	306,00	306,00	306,00	306,00	306,00
25	204,00	204,00	204,00	204,00	204,00	370,00	370,00	370,00	370,00	370,00
32	234,00	234,00	234,00	234,00	234,00	421,00	421,00	421,00	421,00	421,00
40	277,00	277,00	277,00	277,00	277,00	442,00	442,00	442,00	442,00	442,00
50	380,00	380,00	380,00	380,00	380,00	608,00	608,00	608,00	608,00	608,00
65	440,00	440,00	440,00	585,00	585,00	705,00	705,00	705,00	935,00	935,00
80	485,00	485,00	485,00	715,00	715,00	782,00	782,00	782,00	1145,00	1145,00
100	553,00	553,00	553,00	935,00	935,00	884,00	884,00	884,00	1495,00	1495,00
125	646,00	646,00	646,00	1342,00	1342,00	1037,00	1037,00	1037,00	2145,00	2145,00
150	935,00	935,00	935,00	1705,00	1705,00	1496,00	1496,00	1496,00	2730,00	2730,00
200	1275,00	1275,00	1275,00	3190,00	3190,00	2040,00	2040,00	2040,00	5104,00	5104,00
250	3135,00	3135,00	3135,00	5060,00	5060,00	5016,00	5016,00	5016,00	8096,00	8096,00
300	4460,00	4460,00	4460,00	8250,00	8250,00	7140,00	7140,00	7140,00	13216,00	13216,00
350	5720,00	5720,00	5720,00	11550,00	11550,00	9150,00	9150,00	9150,00	18480,00	18480,00
400	7920,00	7920,00	7920,00	16720,00	16720,00	12670,00	12670,00	12670,00	26750,00	26750,00
450	10890,00	10890,00	10890,00	21670,00	21670,00	17425,00	17425,00	17425,00	34670,00	34670,00
500	14850,00	14850,00	14850,00	23430,00	23430,00	23760,00	23760,00	23760,00	37490,00	37490,00
600	24420,00	24420,00	24420,00	32340,00	32340,00	39070,00	39070,00	39070,00	51750,00	51750,00
DİN NORMUNA UYGUN FLANŞ						KÖR - BORULU FLANŞ				
250	2790,00	2790,00	2790,00	4400,00	4400,00	4470,00	4470,00	4470,00	7040,00	7040,00
300	3540,00	3540,00	3540,00	5830,00	5830,00	5670,00	5670,00	5670,00	9330,00	9330,00
350	4520,00	4520,00	4520,00	7920,00	7920,00	7240,00	7240,00	7240,00	12670,00	12670,00
400	5650,00	5650,00	5650,00	10560,00	10560,00	9040,00	9040,00	9040,00	16900,00	16900,00
450	6850,00	6850,00	6850,00	11550,00	11550,00	10960,00	10960,00	10960,00	18480,00	18480,00
500	8500,00	8500,00	8500,00	13420,00	13420,00	13600,00	13600,00	13600,00	21470,00	21470,00
600	11660,00	11660,00	11660,00	18920,00	18920,00	18660,00	18660,00	18660,00	30270,00	30270,00
700	21800,00	21800,00	21800,00			34900,00	34900,00	34900,00		
800	27000,00	27000,00	27000,00			43200,00	43200,00	43200,00		

DIŞLI FLANŞ FİYAT LİSTESİ		FİYAT (TL)
ÖLÇÜ	SİYAH	GALV.
25	370,00	595,00
32	425,00	680,00
40	504,00	808,00
50	685,00	1096,00
65	795,00	1275,00
80	930,00	1496,00
100	1224,00	1964,00

SARDOĞAN MARKA PATENT FİTTİNGLER

SCH40 REDÜKSİYONLAR TS 10253/1			DİKİŞLİ REDÜKSİYON TS 10253/1		
ÖLÇÜSÜ	KONSANTRİK REDÜKSİYON	EKSANTRİK REDÜKSİYON	ÖLÇÜSÜ	KONSANTRİK REDÜKSİYON	EKSANTRİK REDÜKSİYON
3/4" x 1/2"	18,00	42,00	3/4" x 1/2"	10,00	14,00
1" x 3/4"	22,00	55,00	1" x 3/4"	15,00	19,00
1" x 1/2"	27,00	77,00	1" x 1/2"	18,00	23,00
1 1/4" x 1"	30,00	77,00	1 1/4" x 1"	20,00	28,00
1 1/4" x 3/4"	36,00	110,00	1 1/4" x 3/4"	24,00	32,00
1 1/4" x 1/2"	65,00		1 1/4" x 1/2"	27,00	
1 1/2" x 1 1/4"	40,00	101,00	1 1/2" x 1 1/4"	29,00	37,00
1 1/2" x 1"	48,00	125,00	1 1/2" x 1"	35,00	44,00
1 1/2" x 3/4"	73,00		1 1/2" x 3/4"	39,00	
2" x 1 1/2"	75,00	140,00	2" x 1 1/2"	45,00	57,00
2" x 1 1/4"	90,00	147,00	2" x 1 1/4"	54,00	68,00
2" x 1"	99,00		2" x 1"	60,00	
2 1/2" x 2"	150,00	180,00	2 1/2" x 2"	72,00	110,00
2 1/2" x 1 1/2"	180,00	216,00	2 1/2" x 1 1/2"	87,00	132,00
2 1/2" x 1 1/4"	198,00		2 1/2" x 1 1/4"	95,00	
3" x 2 1/2"	200,00	240,00	3" x 2 1/2"	92,00	163,00
3" x 2"	240,00	288,00	3" x 2"	111,00	179,00
3" x 1 1/2"	264,00		3" x 1 1/2"	122,00	
4" x 3"	290,00	348,00	4" x 3"	147,00	240,00
4" x 2 1/2"	348,00	418,00	4" x 2 1/2"	177,00	278,00
4" x 2"	383,00		4" x 2"	195,00	
5" x 4"	460,00	552,00	5" x 4"	250,00	363,00
5" x 3"	552,00	663,00	5" x 3"	300,00	401,00
5" x 2 1/2"	608,00		5" x 2 1/2"	330,00	
6" x 5"	760,00	912,00	6" x 5"	328,00	532,00
6" x 4"	912,00	1095,00	6" x 4"	394,00	610,00
6" x 3"	1000,00		6" x 3"	434,00	
8" x 6"	1180,00	1416,00	8" x 6"	707,00	884,00
8" x 5"	1416,00	1700,00	8" x 5"	849,00	1062,00
8" x 4"	1558,00		8" x 4"	934,00	
10" x 8"	1610,00	1930,00	10" x 8"	1403,00	1754,00
10" x 6"	1930,00	2320,00	10" x 6"	1684,00	2105,00
10" x 5"	2400,00		10" x 5"	1853,00	
12" x 10"	2250,00	2750,00	12" x 10"	1988,00	2485,00
12" x 8"	2640,00	3300,00	12" x 8"	2386,00	2983,00
12" x 6"	3200,00		12" x 6"	2625,00	
14" x 12"	4450,00	5280,00	14" x 12"	4450,00	5280,00
14" x 10"	5040,00	6500,00	14" x 10"	5040,00	6500,00
14" x 8"	5544,00		14" x 8"	5544,00	
16" x 14"	6500,00		16" x 14"	6500,00	
16" x 12"	7200,00		16" x 12"	7200,00	
16" x 10"	7920,00		16" x 10"	7920,00	

MANŞON TS 931/4				FİYAT (TL)
ÖLÇÜ	SİYAH İNCE	SİYAH KALIN	GALVANİZ İNCE	GALVANİZ KALIN
1/2"	13,00	16,00	15,00	19,00
3/4"	16,00	23,00	19,00	27,00
1"	24,00	33,00	28,00	40,00
1 1/4"	34,00	41,00	40,00	50,00
1 1/2"	43,00	55,00	52,00	67,00
2"	73,00	101,00	88,00	121,00
2 1/2"	110,00	142,00	133,00	170,00
3"	129,00	198,00	154,00	238,00
4"	198,00	270,00	238,00	324,00

KLİNGRİT CONTA		FİYAT (TL)
NW	BUHAR	KALORİFER
15	6,00	
20	7,00	
25	11,00	
32	14,00	
40	17,00	17,00
50	23,00	23,00
65	26,00	26,00
80	33,00	33,00
100	40,00	40,00
125	50,00	50,00

FİYAT (TL)		FİYAT (TL)	
SCH40 ORJİNAL -İNEGAL TE TS 10253/1		DİKİŞLİ ORJİNALİNEGAL TE TS 10253/1	
1/2"	73,00	1/2"	57,00
3/4"	77,00	3/4"	59,00
3/4-1/2-3/4	125,00	3/4-1/2-3/4	71,00
1"	86,00	1"	60,00
1-3/4-1	132,00	1-3/4-1	72,00
1-1/2-1	163,00	1-1/2-1	86,00
1 1/4"	125,00	1 1/4"	78,00
1 1/4-1-1 1/4	171,00	1 1/4-1-1 1/4	94,00
1 1/4-3/4-1 1/4	193,00	1 1/4-3/4-1 1/4	104,00
1 1/2"	140,00	1 1/2"	104,00
1 1/2-1 1/4-1 1/2	193,00	1 1/2-1 1/4-1 1/2	125,00
1 1/2-1-1 1/2	217,00	1 1/2-1-1 1/2	138,00
1 1/2-3/4-1 1/2	240,00	1 1/2-3/4-1 1/2	152,00
2"	200,00	2"	139,00
2-1 1/2-2	278,00	2-1 1/2-2	167,00
2-1 1/4-2	302,00	2-1 1/4-2	184,00
2"-1"-2"	340,00	2"-1"-2"	203,00
2 1/2"	410,00	2 1/2"	208,00
2 1/2-2-2 1/2	492,00	2 1/2-2-2 1/2	250,00
2 1/2-1 1/2-2 1/2	542,00	2 1/2-1 1/2-2 1/2	275,00
2 1/2-1 1/4-2 1/2	597,00	2 1/2-1 1/4-2 1/2	303,00
3"	580,00	3"	310,00
3-2 1/2-3	696,00	3-2 1/2-3	372,00
3"-2"-3"	766,00	3"-2"-3"	410,00
3-1 1/2-3	843,00	3-1 1/2-3	451,00
4"	900,00	4"	594,00
4"-3"-4"	1.080,00	4"-3"-4"	713,00
4"-21/2"-4"	1.188,00	4"-21/2"-4"	785,00
4"-2"-4"	1.307,00	4"-2"-4"	864,00
5"	1.300,00	5"	1.110,00
5"-4"-5"	1.560,00	5"-4"-5"	1.332,00
5"-3"-5"	1.716,00	5"-3"-5"	1.466,00
5"-21/2"-5"	1.888,00	5"-21/2"-5"	1.613,00
6"	2.000,00	6"	1.480,00
6"-5"-6"	2.400,00	6"-5"-6"	1.776,00
6"-4"-6"	2.640,00	6"-4"-6"	1.954,00
6"-3"-6"	2.904,00	6"-3"-6"	2.150,00
8"	3.700,00	8"	2.950,00
8"-6"-8"	4.440,00	8"-6"-8"	3.540,00
8"-5"-8"	4.884,00	8"-5"-8"	3.894,00
8"-4"-8"	5.372,00	8"-4"-8"	4.284,00
10"	6.000,00	10"	5.453,00
10"-8"-10"	7.200,00	10"-8"-10"	6.544,00
10"-6"-10"	7.920,00	10"-6"-10"	7.200,00
10"-5"-10"	8.712,00	10"-5"-10"	7.920,00
12"	9.000,00	12"	8.102,00
12"-10"-12"	10.800,00	12"-10"-12"	9.723,00
12"-8"-12"	11.880,00	12"-8"-12"	10.696,00
12"-6"-12"	13.100,00	12"-6"-12"	11.766,00
14	14.400,00	14	14.400,00
16	21.000,00	16	21.000,00

FİYAT (TL)		FİYAT (TL)	
SCH40	KEP	SCH20	KEP
ÖLÇÜ		ÖLÇÜ	
1"	69,00	1"	55,00
1 1/4"	87,00	1 1/4"	62,00
1 1/2"	95,00	1 1/2"	69,00
2"	104,00	2"	74,00
2 1/2"	113,00	2 1/2"	87,00
3"	122,00	3"	100,00
4"	190,00	4"	113,00
5"	302,00	5"	182,00
6"	405,00	6"	242,00
8"	698,00	8"	450,00
10"	1273,00	10"	630,00
12"	1635,00	12"	900,00
14"	2580,00	14"	1505,00
16"	2642,00	16"	2145,00

BAYLAN MARKA SU SAYAÇLARI**KURU TİP SOĞUK SU SAYAÇLARI**

TİP	ÇAP	ÖZELLİKLER	DEBİ	BOY	FİYAT (TL)
TK - 25	3/4 (20mm)	Kuru Tip Çok Hüzmeli Soğuk Su Sayacı İski Onaylı Don Emniyetli Çekvalfli	3	190	2.176,00 TL

ANADOLU TİPİ SOĞUK SU SAYACI

TİP	ÇAP	ÖZELLİKLER	DEBİ	BOY	FİYAT (TL)
KK - 1	3/4 (20mm)	Kuru Tip Soğuk Su Sayacı (Küçük Gövde - Çekvalfsiz)	2	110	2.010,00 TL
TK - 1P	3/4 (20mm)	Kuru Tip Soğuk Su Sayacı (Plastik Gövdeli - Çekvalfli)	3	190	1.785,00 TL
TK - 12	3/4 (20mm)	Kuru Tip Soğuk Su Sayacı (Rekorlu - Çekvalfli)	3	190	2.176,00 TL
TK - 23	1/2 (15mm)	Kuru Tip Soğuk Su Sayacı (Rekorlu - Çekvalfli)	3	165	2.270,00 TL

KURU TİP SOĞUK SU SAYACI

TİP	ÇAP	ÖZELLİKLER	DEBİ	BOY	FİYAT (TL)
TK - 3C	1 (25mm)	Kuru Tip Soğuk Su Sayacı Rekorlu - Çekvalfli	7	260	5.790,00 TL
TK - 26	1 1/4 (32mm)	Kuru Tip Soğuk Su Sayacı Rekorlu - Çekvalfli	10	260	7.633,00 TL
TK - 5C	1 1/2 (40mm)	Kuru Tip Soğuk Su Sayacı Rekorlu - Çekvalfli	20	300	9.185,00 TL
TK - 7C	2 (50mm)	Kuru Tip Soğuk Su Sayacı Rekorlu - Çekvalfli	30	300	13.665,00 TL
TK - 7C	2 (50mm)	Kuru Tip Soğuk Su Sayacı Flanşlı - Çekvalfsiz	30	350	13.025,00 TL
BW - 50	2 (50mm)	Woltmann Soğuk Su Sayacı Flanşlı - Çekvalfsiz	30	200	14.060,00 TL
BW - 65	2 1/2 (65mm)	Woltmann Soğuk Su Sayacı Flanşlı - Çekvalfsiz	50	200	14.700,00 TL
BW - 80	3 (80mm)	Woltmann Soğuk Su Sayacı Flanşlı - Çekvalfsiz	80	225	15.340,00 TL
BW - 100	4 (100mm)	Woltmann Soğuk Su Sayacı Flanşlı - Çekvalfsiz	120	250	16.140,00 TL
BW - 125	5 (125mm)	Woltmann Soğuk Su Sayacı Flanşlı - Çekvalfsiz	200	250	20.460,00 TL
BW - 150	6 (150mm)	Woltmann Soğuk Su Sayacı Flanşlı - Çekvalfsiz	300	300	24.300,00 TL
BW - 200	8 (200mm)	Woltmann Soğuk Su Sayacı Flanşlı - Çekvalfsiz	500	350	32.860,00 TL

BAYLAN MARKA SU SAYAÇLARI**KURU TİP SICAK SU SAYACI**

TİP	ÇAP	ÖZELLİKLER	DEBİ	BOY	FİYAT (TL)
KK - 3	3/4 (20mm)	Kuru Tip Sıcak Su Sayacı Rekorlu - Çekvalfsiz	3	110	2.245,00 TL
TK - 1S	3/4 (20mm)	Kuru Tip Sıcak Su Sayacı Rekorlu - Çekvalfsiz	3	190	2.545,00 TL
TK - 3S	1 (25mm)	Kuru Tip Sıcak Su Sayacı Rekorlu - Çekvalfsiz	7	260	6.270,00 TL
TK - 26S	1 1/4 (32mm)	Kuru Tip Sıcak Su Sayacı Rekorlu - Çekvalfsiz	10	260	8.025,00 TL
TK - 5S	1 1/2 (40mm)	Kuru Tip Sıcak Su Sayacı Rekorlu - Çekvalfsiz	20	300	9.977,00 TL
TK - 7S	2 (50mm)	Kuru Tip Sıcak Su Sayacı Flanşlı - Çekvalfsiz	30	350	14.460,00 TL
TK - 7S	2 (50mm)	Kuru Tip Sıcak Su Sayacı Rekorlu - Çekvalfsiz	30	300	15.100,00 TL

PALS ÇIKIŞLI SOĞUK SU SAYACI

TİP	ÇAP	ÖZELLİKLER	DEBİ	BOY	FİYAT (TL)
TK - 1E	3/4 (20mm)	Kuru Tip Soğuk Su Sayacı Rekorlu - Çekvalfli	3	190	2.590,00 TL
TK - 3E	1 (25mm)	Kuru Tip Soğuk Su Sayacı Rekorlu - Çekvalfli	7	260	6.080,00 TL
TK - 26E	1 1/4 (32mm)	Kuru Tip Soğuk Su Sayacı Rekorlu - Çekvalfli	10	260	7.888,00 TL
TK - 5E	1 1/2 (40mm)	Kuru Tip Soğuk Su Sayacı Rekorlu - Çekvalfli	20	300	9.440,00 TL
TK - 7RE	2 (50mm)	Kuru Tip Soğuk Su Sayacı Rekorlu - Çekvalfli	30	300	13.920,00 TL
TK - 7FE	2 (50mm)	Kuru Tip Soğuk Su Sayacı Flanşlı - Çekvalfsiz	30	350	13.280,00 TL

PALS ÇIKIŞLI SICAK SU SAYACI

TİP	ÇAP	ÖZELLİKLER	DEBİ	BOY	FİYAT (TL)
TK - 1SE	3/4 (20mm)	Kuru Tip Sıcak Su Sayacı Rekorlu - Çekvalfsiz	3	190	2.985,00 TL
TK - 3SE	1 (25mm)	Kuru Tip Sıcak Su Sayacı Rekorlu - Çekvalfsiz	7	260	6.560,00 TL
TK - 26SE	1 1/4 (32mm)	Kuru Tip Sıcak Su Sayacı Rekorlu - Çekvalfsiz	10	260	8.368,00 TL
TK - 5SE	1 1/2 (40mm)	Kuru Tip Sıcak Su Sayacı Rekorlu - Çekvalfsiz	20	300	10.240,00 TL
TK - 7SRE	2 (50mm)	Kuru Tip Sıcak Su Sayacı Rekorlu - Çekvalfsiz	30	300	15.120,00 TL
TK - 7SFE	2 (50mm)	Kuru Tip Sıcak Su Sayacı Flanşlı - Çekvalfsiz	30	350	14.480,00 TL



ERKEK HORTUM RAKORU	
Ölçü	B. Fiyatı (TL)
3/8" 6-8-10mm	55,00
1/2" 6-8-10mm	65,00
1/2" 16-20mm	75,00
3/4" 8-10-13mm	120,00
3/4" 20mm Hafif	125,00
3/4" 27mm	165,00
1" 27mm	225,00
1" 33mm	265,00
1 1/4" 40mm	450,00
1 1/2" 40mm	480,00
2" 50 mm	650,00

REDİKSİYON	
Ölçü	B. Fiyatı (TL)
1/4"-1/8"	30,00
1/4"-1/2"	50,00
3/8"-1/2"	50,00
1/2"-3/4"	70,00
1/2"-1"	110,00
3/4"-1"	110,00

UZATMALAR		
BOY	1/2" UZATMA (TL)	3/4" UZATMA (TL)
1cm	54,00	68,00
1,5 cm	60,00	88,00
2 cm	68,00	98,00
2,5 cm	87,00	112,50
3 cm	94,00	120,00
4 cm	112,00	
5 cm	130,00	

	Birim Fiyat (TL)
3/4" DELİKLİ BATARYA UZATMA	185,00
1/8" D. GAZ TEST NİPELİ UZUN	50,00

PROJÖR MÜSLÜĞÜ	
Ölçü	B. Fiyatı (TL)
1/4"	85,00
1/2" Panel	100,00
1/2" Panel Tapa	90,00
1/4" Tırtıllı	95,00
Purjör kelebek anahtar	40,00
1/8" Doğalgaz test nipel kısa	40,00

ORANTILI NİPEL	
Ölçü	B. Fiyatı (TL)
1/8"-1/4"	42,00
1/8"-3/8"	50,00
1/4"-3/8"	50,00
1/4"-1/2"	55,00
3/8"-1/2"	55,00
1/2"-3/4"	78,00
1/2"-1"	115,00
3/4"-1"	115,00
1 1/4"-1"	265,00

SARI HORTUM EKİ	
Ölçü	B. Fiyatı (TL)
6 mm	42,00
8 mm	55,00
10 mm	65,00
12 mm	110,00
16 mm	160,00
20 mm	225,00
27 mm	380,00
33 mm	685,00
40 mm	825,00
50 mm	1150,00

ADET (TL)	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
MANŞON	30,00	40,00	57,00	75,00	105,00	160,00	350,00	440,00	580,00	1750,00	2550,00	4000,00
TE	90,00	95,00	105,00	130,00	225,00	290,00	900,00	1000,00	1450,00	3900,00		
DİRSEK	78,00	85,00	90,00	128,00	175,00	285,00	900,00	1000,00	1400,00	3900,00		
KUYRUKLU DİRSEK	78,00	85,00	90,00	128,00	190,00	290,00	900,00	1000,00	1500,00	4500,00		
DÜZ NİPEL	30,00	37,00	45,00	50,00	70,00	115,00	220,00	260,00	430,00	1300,00	2500,00	3750,00
ÇALPARA ÇEKVALF				380,00	470,00	750,00	1100,00	1400,00	1800,00	3300,00	4250,00	7100,00
DİK YAYLI ÇEKVALF				360,00	400,00	580,00	780,00	1000,00	1500,00	3000,00	4200,00	9750,00
KÖR TAPA	28,00	30,00	42,00	48,00	70,00	110,00	280,00	330,00	450,00	1300,00	1800,00	
KONİK RAKOR		280,00	325,00	350,00	450,00	600,00	950,00	1250,00	1850,00	6700,00	11500,00	
YAYLI KLEPE					275,00	300,00	450,00	485,00	750,00	1250,00	1800,00	2500,00
SARI KLEPE					485,00	700,00	900,00	1100,00	1400,00	2500,00	2900,00	5500,00



																				FİYAT (TL)			
		ÖLÇÜ	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"	14"	16"	18"	20"
SOMUNLU KELEPÇE	FİYAT	17,73	17,73	17,73	17,73	19,23	21,55	26,15	28,51	32,29	55,61	61,53	72,99	104,00	120,76	151,10							
	ADET	300	250	250	200	150	150	100	75	50	40	40	30	25	20	15							
KOMBİ SOMUNLU KELEPÇE	FİYAT	22,65	22,65	22,65	22,65	24,28	26,32	31,72	33,68	37,70	58,70	65,13	77,33	109,07	126,30	158,07							
	ADET	250	250	250	200	150	150	100	75	50	40	40	30	25	20	15							
TRİFONLU KELEPÇE	FİYAT	18,85	18,85	19,32	19,87	21,49	23,26	28,80	31,12	34,88	56,70	63,78	77,73	113,34									
	ADET	200	200	150	150	125	100	75	50	50	25	20	15	10									
UZUN TRİFONLU KELEPÇE	FİYAT	22,47	22,47	22,47	22,47	24,08	25,83	31,87	33,99	38,76	59,99	74,55	81,91										
	ADET	150	150	150	150	100	75	50	50	40	20	20	15										
SPRİNKLER KELEPÇE	FİYAT					13,52	14,35	15,25	20,87	21,68	24,68	37,65	42,93	64,56	90,47	105,23	246,11	292,22	371,10				
	ADET					150	125	100	75	60	50	35	25	30	30	10	15	10					
UZUN SİPRİNKLER KELEPÇE	FİYAT					23,58	24,83	27,26	31,11	33,20	37,67	67,49	77,85	91,15	135,01	155,58	375,44	469,97					
	ADET					100	100	75	50	50	40	30	25	30	25	20	10	10					
AĞIR YÜK SOMUNLU KELEPÇE	FİYAT					56,61	59,30	64,30	69,70	75,56	81,17	89,73	95,91	135,82	222,78	242,98	337,45	411,63	732,70	810,98	1495,87	1670,56	1835,38
	ADET					50	50	50	50	50	40	30	30	30	10	10	15	15	10	10	5	5	4
AĞIR YÜK KAFALI KELEPÇE	FİYAT					60,26	63,49	67,92	73,37	79,14	85,13	94,23	99,97	147,23	229,02	249,55	346,75	430,48	762,72	840,89	1562,89	1737,35	1901,61
	ADET					50	50	50	50	40	40	30	25	30	25	10	10	15	15	10	8	5	4
PVC KELEPÇE	ÖLÇÜ	50	75	100	125	150	200																
	FİYAT	28,96	55,14	75,98	97,08	116,01	149,33																
	ADET	75	50	30	25	20	10																
	ÖLÇÜ	53-59	67-77	83-93	97-104	102-111	122-135	128-139	151-164	194-205	240-250	380-390											
	FİYAT	34,45	52,89	59,44	70,72	73,95	100,33	102,86	119,84	151,52													
	ADET	75	40	40	30	40	30	30	25	15													
SOMUNLU KELEPÇE	FİYAT	40,13	55,59	61,20	76,03	78,89	106,54	109,43	125,92	158,63													
KOMBİ SOMUNLU KELEPÇE	FİYAT	40,13	55,59	61,20	76,03	78,89	106,54	109,43	125,92	158,63													
	ADET	75	40	40	30	40	30	30	25	15													
TRİFONLU KELEPÇE	FİYAT	35,83	54,09	60,39	71,83	77,53	102,40		123,90														
	ADET	50	20	20	20	15	15		15														
UZUN TRİFONLU KELEPÇE	FİYAT	37,06	55,90	62,82	75,18	80,91	105,26																
	ADET	50	25	20	15	15	15																
AĞIR YÜK SOMUNLU KELEPÇE	FİYAT	80,20	88,43	99,56	127,87	127,87	209,23	209,23	316,94	386,42	1436,36												
	ADET	40	40	30	30	30	20	10	10	20	15	5											
AĞIR YÜK KAFALI KELEPÇE	FİYAT	83,08	96,86	107,94	134,97	134,97	209,23	209,23	316,94	386,43	1473,61												
	ADET	30	25	30	25	25	10	10	10	20	15	5											
SESSİZ KELEPÇE	ÖLÇÜ	50	75	110	125	160	200							ÖLÇÜ	30×40×2×200	30×40×2×250	50×50×3×250						
	SOMUNLU	62,86	100,09	123,39	160,64	194,55	214,45							FİYAT	264,58	302,15	653,92						
	TRİFONLU	66,59	99,19	126,78										ADET	10	10	10						
	ÜST KELEPÇE	55,87	91,90	116,79	154,50	187,77	205,14																
ASKI MENGENESİ	ÖLÇÜ	M6-M8	M8-M10					G-KLİPS (SIKIŞTIRMA PARÇASI)		FİYAT	6,18												
	FİYAT	80,59	123,38																				
	ADET	100	50							ADET	300												
HAVALANDIRMA KELEPÇESİ	ÖLÇÜ	71	80	90	100	112	125	140	150	160	180	200	224	250	280	300							
	FİYAT	68,00	71,60	74,90	77,23	80,45	83,27	97,27	105,25	114,12	127,24	133,01	195,96	226,62	248,63	267,18							
	ADET	40	35	35	35	35	35	30	30	30	25	20	15	20	20	20							
	ÖLÇÜ	315	355	400	450	500	560	600	630	710	800	900	1000	1120	1250	1400							
	FİYAT	279,01	294,26	364,26	410,93	536,69	566,97	608,11	668,66	705,57	781,36	868,92	951,03	1056,84	1164,70	1355,69							
	ADET	20	20	20	20	15	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10							



																FİYAT (TL)										
BACA KELEPÇESİ	ÖLÇÜ	83	92	100	105	111	121	125	131	139	150	160	170	180	200	220										
	FİYAT	56,20	58,85	61,89	63,66	65,51	69,52	82,98	88,10	88,71	102,50	108,27	114,43	120,37	129,63	135,70										
	ADET	35	35	35	35	35	35	35	30	30	30	30	25	25	20	20										
	ÖLÇÜ	250	300	350	400																					
	FİYAT	141,28	162,69	180,95	205,23																					
	ADET	20	20	20	20																					
KARE KELEPÇE	ÖLÇÜ	Trifonlu			Trifonsuz			SOLAR KELEPÇE		ÖLÇÜ	34×80			38×94			44×115			48×125						
	FİYAT	44,64			24,94					FİYAT	60,06			66,52			80,00			91,00						
	ADET	25			75					ADET	100			75			50			50						
PERFORL	C	ÖLÇÜ	27×18×1,20×4000			28×30×1,50×4000			40×38×1,80×4000																	
		FİYAT	335,27			568,87			946,31																	
	L	ÖLÇÜ	30×30×2×2000			30×30×2,5×2000			30×30×3×2000			40×40×2,5×2000			40×40×3×2000			40×40×4×2000			50×50×3×2000			50×50×4×2000		
		FİYAT	221,49			250,91			314,35			342,84			408,81			536,42			555,89			697,57		
	U	BAĞ	100			100			100			100			100			100			100			100		
		FİYAT	335,27			372,04			456,39			514,79			622,08			809,18			821,94			1044,73		
	G	BAĞ	100			100			100			100			100			100			100			100		
		ÖLÇÜ	41×21×2			41×41×2			41×41×2,5			41×62×2,5														
	FİYAT	SORUNUZ			SORUNUZ			SORUNUZ			SORUNUZ															
	ÖLÇÜ	M6		M8		M10					M12			M16				M20								
		45	65	55	75	70	85	90	110	150	90	110	150	110	120	145	180	140	150	180	200					
	Sac Gömlekli Düb	FİYAT			7,77	10,36	14,82	16,79		21,07		28,60	33,57													
	Klipsli Düb	FİYAT				11,81			16,33	19,11	23,15		24,54	31,95	45,73		51,75	62,52		156,28	170,17	187,54				
Borulu Düb	FİYAT				18,20		24,75		31,49		35,66	40,98			82,19			219,95								
	ÖLÇÜ	M6	M7	M8	M10	M12	M14	M16																		
ÇAKMALI DÜBEL	FİYAT	4,80		4,95	8,25	21,00		50,00																		
ÇEKMELİ DÜBEL	FİYAT	9,00		5,04	8,40	17,00		260,00																		
PLASTİK DÜBEL	FİYAT			0,35	0,51	1,14																				
KANCA LI GÖMLEKLİ DÜBEL	FİYAT	15,75		23,31	36,54																					
TRİFON ADAPTÖRÜ	ÖLÇÜ	M8×80			M8×100			M8×120			M10×100			M10×120			M10×150									
	FİYAT	4,70			5,90			7,40			7,70			8,90			15,60									
UZATMA SOMUNU	ÖLÇÜ	M6×30×11			M8×40×13			M10×40×15			M12×40×17			M16×40×17												
	FİYAT	16,50			18,20			24,20			28,60			45,40												
ROT (TİJ)	ÖLÇÜ	M6		M8		M10		M12		M14		M16		M18		M20		M22		M24						
		1000	2000	1000	2000	1000	2000	1000	2000	1000	2000	1000	2000	1000	2000	1000	2000	1000	2000	1000	2000					
	FİYAT	24,00	48,00	31,75	63,50	51,00	102,00	74,30	148,60	106,09	212,18	144,20	288,40	179,22	358,44	232,78	465,56	288,40	576,80	339,90	679,80					
	ÖLÇÜ	M27		M30																						
		1000	2000	1000	2000																					
	FİYAT	442,90	885,80	545,90																						
U BOLT	ÖLÇÜ	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	3 1/2"	4"	5"	6"	8"	10"	12"	14"	16"	18"	20"	24"					
	FİYAT	7,17	7,53	11,61	13,34	14,57	24,69	28,64	48,39	51,12	58,07	65,00	132,76	160,41	188,07	238,12	314,18	454,19	518,13	876,41	1003,18					

FAF MARKA PİRİNÇ - PİK DÖKÜM VANALAR

FİYAT (TL)					
EBAT	KÜRESEL VANA PN10-16	KÜRESEL VANA PN16	KÜRESEL VANA PN25	PİRİNÇ KÜRESEL VANA	PİRİNÇ KÜRESEL VANA RAKORLU
1/4"					
3/8"					
1/2"	79 \$	79 \$	79 \$	10 \$	
3/4"	80 \$	107 \$	107 \$	15 \$	23 \$
1"	81 \$	111 \$	111 \$		29 \$
1 1/4"	93 \$	115 \$	115 \$		
1 1/2"	101 \$	142 \$	142 \$		
2"	132 \$	176 \$	176 \$		
2 1/2"	161 \$	232 \$	232 \$		
3"	205 \$	307 \$	307 \$		
4"	268 \$	459 \$	530 \$		
5"	431 \$	626 \$	803 \$		
6"	619 \$	848 \$	986 \$		
8"	1343 \$	1576 \$	1879 \$		
10"	1934 \$	2485 \$	2980 \$		
12"	3280 \$	2970 \$			

FİYAT (\$-TL)						
EBAT	ÇEKVALF YAYLI PN16	Y-PİSLİK TUTUCU PN16 (2500)	PİSLİK TUTUCU FİLTRESİ PN16 (2501)	ÇEKVALF DİSKO PİRİNÇ	PİRİNÇ PİSLİK TUTUCU	PİRİNÇ ÇEKVALF YAYLI
1/4"						
3/8"						
1/2"	37 \$	35 \$	33 \$	29 \$	8 \$	7 \$
3/4"	44 \$	40 \$	39 \$	33 \$	12 \$	10 \$
1"	52 \$	46 \$	44 \$	39 \$	19 \$	15 \$
1 1/4"	82 \$	77 \$	74 \$	55 \$	28 \$	25 \$
1 1/2"	101 \$	82 \$	78 \$	61 \$	35 \$	36 \$
2"	140 \$	106 \$	102 \$	84 \$	48 \$	58 \$
2 1/2"	199 \$	138 \$	133 \$	114 \$		91 \$
3"	277 \$	173 \$	167 \$	144 \$		118 \$
4"	361 \$	215 \$	207 \$	202 \$		
5"	524 \$	295 \$	283 \$			
6"	683 \$	421 \$	404 \$			
8"	1078 \$	914 \$	878 \$			
10"		1515 \$	1455 \$			
12"		2223 \$	2134 \$			
14"		3727 \$	3578 \$			
16"		5555 \$	5333 \$			
18"						
20"		6960 \$	6681 \$			
24"						

FİYAT (TL)					
EBAT	PİRİNÇ KÜRESEL VANA D.GAZ	1" PİRİNÇ KALORİMETRE VANASI	PİRİNÇ KÜRESEL VANA MİNİ RAKORLU	PİRİNÇ KÜRESEL VANA MİNİ	PİRİNÇ ÇEKVALF ÇALPARA
1/4"				6 \$	
3/8"				7 \$	
1/2"	10 \$			8 \$	9 \$
3/4"	14 \$			11 \$	10 \$
1"	22 \$				16 \$
1 1/4"	35 \$				25 \$
1 1/2"	53 \$				33 \$
2"	85 \$				44 \$
2 1/2"					
3"					
4"					
1" Rakorlu					
1" Rakorsuz					
16 mm Dişi					
16 mm Erkek					

FİYAT (TL)								
ÖLÇÜ	PN16 KÜRESEL VANA TS 3148 TAM GEÇİŞLİ	PN40 D.GAZ VANASI TS 9809 TAM GEÇİŞLİ	PİRİNÇ DISKO ÇEKVALF	PİSLİK TUTUCU FİLTRE	PN16 KELEBEK VANA (WAFER)	PN16 KELEBEK VANA (LUG MODEL)	ÖKÇEK (N) PARÇASI	HİDRANT ANAHTARI
1/2"			1017,00					
3/4"			1239,00					
1"			1335,00	1472,00				
1 1/4"			2088,00	1831,00				
1 1/2"	3030,00		2469,00	2226,00	2295,00	2712,00		
2"	3536,00		3507,00	2893,00	2503,00	2963,00		
2 1/2"	4285,00	5985,00	4641,00	3710,00	2795,00	3505,00		
3"	5911,00	8285,00	5889,00	4875,00	3087,00	4214,00	3764,00	540,00
4"	7757,00	11377,00	8127,00	6094,00	4589,00	6217,00	4034,00	540,00
5"	11847,00		7617,00	10350,00	5424,00	7678,00		
6"	17807,00		9906,00	15559,00	6175,00	8929,00		
8"	40066,00		12573,00	25474,00	10389,00	16606,00		
10"	59357,00				15855,00	23783,00		

FİYAT (TL)							
ÖLÇÜ	PN16 ENDÜSTRİYEL KÜRESEL VANA	PN 16 TAM GEÇİŞLİ KÜRESEL VANA	PN 25 TAM GEÇİŞLİ KÜRESEL VANA	PN40 TAM GEÇİŞLİ KÜRESEL VANA	KÜRESEL VANA EKONOMİK TİP	TAM GEÇİŞLİ KÜRESEL VANA DIŞ DIŞLI	PN16 KÜRESEL YANGIN VANASI
1/2"	218,00	235,00	242,00	307,00	218,00		
3/4"	312,00	334,00	344,00	475,00	312,00		
1"	532,00	582,00	600,00	686,00	532,00	525,00	426,00
1 1/4"		895,00	922,00	1047,00	669,00	740,00	
1 1/2"		1288,00	1327,00	1503,00	1037,00	1060,00	
2"		1770,00	1824,00	2408,00	1388,00	1384,00	
2 1/2"		3310,00	3411,00		2704,00		
3"		4977,00	5128,00		4067,00		
4"		7704,00	7938,00		6479,00		

FİYAT (TL)					
ÖLÇÜ	DOĞALGAZ VANASI MOP 5	TERMOKUPLU KÜRESEL VANA RAKORLU	STOP VANA	ŞİBER VANA	ŞİBER VANA EKONOMİK TİP
1/2"	271,00		288,00	361,00	
3/4"	379,00		381,00	449,00	383,00
1"	621,00	634,00	604,00	628,00	
1 1/4"	861,00			990,00	
1 1/2"	1217,00			1326,00	
2"	2157,00			2711,00	
2 1/2"				5259,00	
3"				7755,00	
4"				15820,00	
3/4-1/2"					

FİYAT (TL)					
ÖLÇÜ	KOLLEKTÖR ANA VANASI	YERDEN ISITMA MİNİ KÜRESEL VANA İÇ DİŞ	İÇ DİŞLİ YERDEN ISITMA RAKORU 16X2	YERDEN ISITMA MİNİ KÜRESEL VANA DİŞ DİŞLİ	HORTUM BORU BAĞLANTI RAKORU 16X2
1/2"		275,00	107,00	326,00	154,00
3/4"	498,00				
1"	578,00				
1 1/4"	1213,00				

FİYAT (TL)					
ÖLÇÜ	DİŞ DİŞLİ YERDEN ISITMA RAKORU 16X2	BORU BAĞLANTI RAKORU 16X2	HORTUM BAĞLANTI RAKORU 16X2 PEX	TAM GEÇİŞLİ KELEBEK VANA	TAM GEÇİŞLİ KÜRESEL VANA (ERKEK)
1/2"	120,00	96,00	205,00	218,00	220,00
3/4"				312,00	324,00
1"				532,00	525,00
1 1/4"				669,00	

FİYAT (TL)		
ÜRÜN	1" İÇ DİŞLİ VANALI KOLLEKTÖR	1" İÇ DİŞLİ MİNİ VANALI KOLLEKTÖR
2 AĞIZ	581,00	824,00
3 AĞIZ	872,00	1236,00
4 AĞIZ	1163,00	1648,00
5 AĞIZ	1454,00	2058,00
6 AĞIZ	1744,00	2470,00
7 AĞIZ	2035,00	2881,00
8 AĞIZ	2324,00	3293,00
9 AĞIZ	2615,00	3705,00
10 AĞIZ	2906,00	4116,00
11 AĞIZ	3197,00	4528,00
12 AĞIZ	3487,00	4940,00
13 AĞIZ	3778,00	5351,00



PANEL RADYATÖR LİSTESİ

								FİYAT (TL)
TİPİ	0,40	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00	1,10
400	1574,40	1968,00	2112,00	2464,00	2560,00	2880,00	3200,00	3520,00
500	1684,80	2106,00	2376,00	2772,00	2880,00	3240,00	3600,00	3960,00
600	1824,00	2280,00	2616,00	3052,00	3200,00	3600,00	4000,00	4400,00
900	2954,96	3693,70	4167,24	4861,78	4928,00	5544,00	6160,00	6776,00

	FİYAT (TL)
1/2" KÖŞE RADYATÖR VANASI	245,00
1/2" DÜZ RADYATÖR VANASI	285,00
1/2" KÖŞE RADYATÖR G. DÖNÜŞ VANASI	234,00
1/2" KROM KAPLI KÖŞE RADYATÖR VANASI	410,00
16x2 Pex-B BORU BAĞLANTILI KÖŞE VANA	270,00

KDV fiyatlarımıza dahil değildir.

ÖDEMEYE GÖRE İSKONTO AYRICA YAPILACAKTIR

Gelebilecek her türlü vergiler ve mevcut vergilerdeki artışlar alıcıya aittir.

Duvar montaj elemanları fiyatlarımıza dahildir.

Teslimat anındaki fiyatlarımız geçerlidir.

Fiyatlarımız günün koşullarına göre haber vermeksizin değiştirilebilir.

www.aknur.com / www.aknurmarket.com



ALDA-RADYAL VANTİLATÖRLÜ SICAK HAVA APAREYİ

90/70°C SICAK SU KULLANIMI İÇİN

MODEL	ISITMA KAPASİTESİ (KCAL/H)	FİYAT (€)
ALDA 6	6900	750
ALDA 10	10100	800
ALDA 12	12000	860
ALDA 16	17060	1360
ALDA 20	20000	1460
ALDA 24	24050	1560
ALDA 32	33500	1720
ALDA 40	42700	2020

*BAKIR BORU , ALÜMİNYUM KANATLI BATARYALI

KIZGIN SU VE BUHAR KULLANIMI İÇİN

MODEL	ISITMA KAPASİTESİ (KCAL/H)		FİYAT (€)
	130/90°C KIZGIN SU	0,1 ATÜ BUHAR	
ALDA 6B	9300	10600	1300
ALDA 10B	13600	15600	1380
ALDA 12B	16500	19000	1420
ALDA 16B	23000	26000	2280
ALDA 20B	27000	31000	2440
ALDA 24B	32000	36500	3130
ALDA 32B	45000	51600	3150
ALDA 40B	55000	62200	3250

*ÇELİK BORU , ÇELİK KANATLI BATARYALI

ALTA-AKSİYEL VANTİLATÖRLÜ SICAK HAVA APAREYİ

90/70°C SICAK SU KULLANIMI İÇİN

MODEL	ISITMA KAPASİTESİ (KCAL/H)	FİYAT (€)
ALTA 4	4100	500
ALTA 6	5500	530
ALTA 8	8500	550
ALTA 10	11000	580
ALTA 12	12000	610
ALTA 16	16500	690
ALTA 20	20500	820
ALTA 24	24000	900

NOT:

1.BAKIR BORU,ALÜMİNYUM KANATLI BATARYALI OLUP,YUKARIDA VERİLMİŞ OLAN KAPASİTELER 90/70°C SICAK SU VE 18°C HAVA GİRİŞ SICAKLIĞINA GÖREDİR.DEĞİŞİK ISITICI AKIŞKAN VE GİRİŞ SICAKLIKLARI İÇİN KATALOĞA BAKINIZ.

2.CİHAZLARIMIZ 220 VOLT MONOFAZE MOTORLUDUR.

3.APAREYLER MANŞONLU İRTİBATLIDIR.



AE SERİSİ FANCOİL

2 BORULU FANCOİL LİSTE FİYATI

FANCOİL TİPİ	SOĞUTMA	ISITMA	**0	**1	**2	**4
AE 100	1960	5420	680 €	680 €	530 €	530 €
AE 200	2700	6475	800 €	800 €	600 €	600 €
AE 300	3305	7900	850 €	850 €	660 €	660 €
AE 350	3530	8035	930 €	930 €	750 €	750 €
AE 400	4215	9400	950 €	950 €	780 €	780 €
AE 500	5400	12500	1.100 €	1.100 €	960 €	960 €
AE 700	6750	15500	1.300 €	1.300 €	1.100 €	1.100 €
AE 900	8385	20570	1.500 €	1.500 €	1.340 €	1.340 €
AE 1000	10105	24820	1.630 €	1.630 €	1.420 €	1.420 €

4 BORULU FANCOİL LİSTE FİYATI

FANCOİL TİPİ	SOĞUTMA	ISITMA	**0	**1	**2	**4
AE 100	1960	2330	800 €	800 €	650 €	650 €
AE 200	2700	2890	950 €	950 €	740 €	740 €
AE 300	3270	3605	1.000 €	1.000 €	810 €	810 €
AE 350	3530	3330	1.110 €	1.110 €	925 €	925 €
AE 400	4215	4335	1.130 €	1.130 €	960 €	960 €
AE 500	5400	4500	1.270 €	1.270 €	1.130 €	1.130 €
AE 700	6625	6080	1.500 €	1.500 €	1.300 €	1.300 €
AE 900	8385	9220	1.710 €	1.710 €	1.550 €	1.550 €
AE 1000	10105	10400	1.870 €	1.870 €	1.650 €	1.650 €

**0 - KASETLİ DÖŞEME TİPİ	**2 - GİZLİ DÖŞEME TİPİ
**1 - KASETLİ TAVAN TİPİ	**4 - GİZLİ TAVAN TİPİ

NOT:

1. YUKARIDA VERİLEN TÜM KAPASİTELER KCAL/H BİRİMİNDEN OLUP, SOĞUTMA İÇİN 7/12°C SOĞUK SU VE 27°C, %50 RH HAVA GİRİŞ SICAKLIĞI, ISITMA İÇİN 80/60°C SICAK SU VE 20°C HAVA GİRİŞ SICAKLIĞINA GÖRE HESAPLANMIŞTIR.

CİNSİ	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"
RV2 KÖŞE VANA			672,00	1004,00						
RV3 DÜZ VANA			553,00							
PEX-AL RV2 16x2 mm KÖŞE			875,00							
PEX-AL RV3 16x2 mm DÜZ			576,00							
KÖŞE RADY.VALFİ RV3			499,00							
DÜZ RADY.VALFİ RV3			553,00							
KÖŞE KROM RAD VANASI RV3			819,00							
DÜZ KROM RAD VANASI RV3			910,00							
KÖŞE GERİ .DÖN.VALF 1/2" GV3			604,00							
DÜZ GERİ DÖNÜŞ VALFİ 1/2" GV3			616,00							
PEX GV3-GERİ DÖNÜŞ KÖŞE VALFİ			628,00							
PEX GV3-GERİ DÖNÜŞ DÜZ VALFİ			712,00							
KÖŞE RADY.RAK.			407,00	573,00	890,00	1633,00				
DÜZ RAD.RAKOR			322,00	466,00	738,00	1479,00				
KÖŞE TER.RAD.VALF TRV4			1266,00		Pxb	1374,00				
ŞİBER VALF PN16			974,00	1113,00	1930,00	3329,00	3987,00	5961,00	11648,00	18.671,00
STOP VALF			1019,00	1150,00	2261,00					
KOSVA VALF					2804,00					
KÜRESEL VANA PN10-İÇME SUYU			543,00	738,00	1170,00	2659,00	3651,00	5742,00		
KÜRESEL VANA ENDÜSTRİYEL PN25			559,00	732,00	1237,00	2703,00	3864,00	6814,00	17492,00	29.260,00
RAKORLU KÜRESEL(Kelebek) VANA			1060,00	1533,00	1633,00	3818,00				
KELEBEK VOLANLI PN 16 TG			738,00	890,00	1385,00					
KÜRESEL MİNİ VANA		519,00	591,00	791,00						
KÜRESEL DOĞAL GAZ VANA			508,00	628,00	1047,00	2294,00	3048,00	4683,00		
KİLİTLİ D.GAZ VANASI			604,00	754,00	1224,00					
TERMO KULPLU KÜRESEL VANA					1701,00					
FİLTRE			702,00	890,00	1342,00	2145,00	2776,00	4585,00		
YATAY ÇEKVALF			1170,00	1623,00	2369,00	4305,00	5710,00	8501,00		
ÇALPARA ÇEKVALF			875,00	1047,00	1447,00					
DİK ÇEKVALF YAYLI			599,00	714,00	1007,00	1447,00	2594,00	3767,00		
FLATÖR		1647,00	1732,00	2175,00	2498,00	5353,00	5754,00	7034,00		
SU BASINÇ DÜŞÜRÜCÜ VOLAN-AYARLI RAKORLU			3104,00	3286,00						
SU BASINÇ DÜŞÜRÜCÜ VOLAN-AYARLI İÇ VİDA			2738,00	2921,00						
SU BAS.REGÜLATÖRÜ İçDişli-Manometreli			3902,00	4249,00	6482,00	6831,00		20954,00		
SU BASINÇ DÜŞÜRÜCÜ-RAKORSUZ			2922,00	3270,00	5505,00	5853,00		19978,00		
OTOMATİK HAVA ATICI			1.317,00							
PEX BORU BAĞLANTI H VALFİ			1.647,00							

SOĞUK SU SERİSİ

FİYAT (TL)								
ÖLÇÜ	ÇOK HÜZMELİ KURU TİP SOĞUK SU SAYACI (R100) MRC-15T-165R100	ÇOK HÜZMELİ KURU TİP SOĞUK SU SAYACI (R100) MRC-20T-190R100	ÇOK HÜZMELİ KURU TİP SOĞUK SU SAYACI (R100) MRC-25T-260R100	ÇOK HÜZMELİ KURU TİP SOĞUK SU SAYACI (R100) MRC-32T-260R100	ÇOK HÜZMELİ KURU TİP SOĞUK SU SAYACI (R100) MRC-40T-300R100	ÇOK HÜZMELİ KURU TİP SOĞUK SU SAYACI (R100) MRC-50T-300R100	ÇOK HÜZMELİ KURU TİP SOĞUK SU SAYACI (R160) MRC-15T-165R160	ÇOK HÜZMELİ KURU TİP SOĞUK SU SAYACI (R160) MRC-20T-190R160
DN 15	2534,75						2757,25	
DN 20		2225,50						2448,50
DN 25			6432,25					
DN 32				6858,50				
DN 40					12053,25			
DN 50						14297,25		

FİYAT (TL)				
ÖLÇÜ	ÇOK HÜZMELİ KURU TİP SOĞUK SU SAYACI (R100) MRCL-15T-165R100	ÇOK HÜZMELİ KURU TİP SOĞUK SU SAYACI (R100) MRCL-20T-190R100	ÇOK HÜZMELİ KURU TİP SOĞUK SU SAYACI (R160) MRCL-15T-165R160	ÇOK HÜZMELİ KURU TİP SOĞUK SU SAYACI (R160) MRCL-20T-190R160
DN 15	2282,75		2482,25	
DN 20		1996,50		2196,75

FİYAT (TL)									
ÖLÇÜ	WOLTMAN TARIMSAL SU SAYACI (R20-R25) YGT WOLTMAN-50	WOLTMAN TARIMSAL SU SAYACI (R20-R25) YGT WOLTMAN-65	WOLTMAN TARIMSAL SU SAYACI (R20-R25) YGT WOLTMAN-80	WOLTMAN TARIMSAL SU SAYACI (R20-R25) YGT WOLTMAN-100	WOLTMAN TARIMSAL SU SAYACI (R20-R25) YGT WOLTMAN-125	WOLTMAN TARIMSAL SU SAYACI (R20-R25) YGT WOLTMAN-150	WOLTMAN TARIMSAL SU SAYACI (R20-R25) YGT WOLTMAN-200	WOLTMAN TARIMSAL SU SAYACI (R20-R25) YGT WOLTMAN-250	WOLTMAN TARIMSAL SU SAYACI (R20-R25) YGT WOLTMAN-300
DN 50	12016,00								
DN 65		13224,50							
DN 80			16993,50						
DN 100				19655,75					
DN 125					21859,75				
DN 150						33632,50			
DN 200							40834,75		
DN 250								158056,25	
DN 300									

FİYAT (TL)						
ÖLÇÜ	ÇOK HÜZMELİ KURU TİP SOĞUK SU SAYACI REKORLU ERCP-15T-165 R80	ÇOK HÜZMELİ KURU TİP SOĞUK SU SAYACI REKORLU ERCP-20T-190 R80	ÇOK HÜZMELİ KURU TİP SOĞUK SU SAYACI REKORLU ERCP-25T-260 R80	ÇOK HÜZMELİ KURU TİP SOĞUK SU SAYACI REKORLU ERCP-32T-260 R80	ÇOK HÜZMELİ KURU TİP SOĞUK SU SAYACI REKORLU ERCP-40T-300 R80	ÇOK HÜZMELİ KURU TİP SOĞUK SU SAYACI REKORLU ERCP-50T-300 R80
DN 15	2079,25					
DN 20		2406,25				
DN 25			2956,50			
DN 32				4653,25		
DN 40					8415,00	
DN 50						11715,00

SOĞUK SU SERİSİ PULSE ÇIKIŞLI

FİYAT (TL)						
ÖLÇÜ	ÇOK HÜZMELİ KURU TİP SOĞUK SU SAYACI (R100) PULSE ÇIKIŞLI MRC-15T-165R100 (P)	ÇOK HÜZMELİ KURU TİP SOĞUK SU SAYACI (R100) PULSE ÇIKIŞLI MRC-20T-190R100 (P)	ÇOK HÜZMELİ KURU TİP SOĞUK SU SAYACI (R100) PULSE ÇIKIŞLI MRC-25T-260R100 (P)	ÇOK HÜZMELİ KURU TİP SOĞUK SU SAYACI (R100) PULSE ÇIKIŞLI MRC-32T-260R100 (P)	ÇOK HÜZMELİ KURU TİP SOĞUK SU SAYACI (R100) PULSE ÇIKIŞLI MRC-40T-300R100 (P)	ÇOK HÜZMELİ KURU TİP SOĞUK SU SAYACI (R100) PULSE ÇIKIŞLI MRC-50T-300R100 (P)
DN 15	2809,75					
DN 20		2500,50				
DN 25			7051,00			
DN 32				7614,75		
DN 40					13222,00	
DN 50						15878,50

FİYAT (TL)		
ÖLÇÜ	ÇOK HÜZMELİ KURU TİP SOĞUK SU SAYACI (R100) PULSE ÇIKIŞLI MRCL-15T-165R100 (P)	ÇOK HÜZMELİ KURU TİP SOĞUK SU SAYACI (R100) PULSE ÇIKIŞLI MRCL-20T-190R100 (P)
DN 15	2557,75	
DN 20		2271,00

SICAK SU SERİSİ

FİYAT (TL)						
ÖLÇÜ	ÇOK HÜZMELİ KURU TİP SICAK SU SAYACI (R80) OYLT-SCK-15T- 165R80	ÇOK HÜZMELİ KURU TİP SICAK SU SAYACI (R80) OYLT-SCK-20T- 190R80	ÇOK HÜZMELİ KURU TİP SICAK SU SAYACI (R80) OYLT-SCK-25T- 260R80	ÇOK HÜZMELİ KURU TİP SICAK SU SAYACI (R80) OYLT-SCK-32T- 260R80	ÇOK HÜZMELİ KURU TİP SICAK SU SAYACI (R80) OYLT-SCK-40T- 300R80	ÇOK HÜZMELİ KURU TİP SICAK SU SAYACI (R80) OYLT-SCK-50T- 300R80
DN 15	2809,75					
DN 20		2459,25				
DN 25			7064,75			
DN 32				7614,75		
DN 40					13249,50	
DN 50						15878,50

FİYAT (TL)			
ÖLÇÜ	TEK HÜZMELİ KURU TİP SICAK SU SAYACI (R80) NİL-SCK-15T- 110R80	TEK HÜZMELİ KURU TİP SICAK SU SAYACI (R80) NİL-SCK-20T- 110R80	TEK HÜZMELİ KURU TİP SICAK SU SAYACI (R80) NİL-SCK-20T- 130R80
DN 15	2110,75		
DN 20		2217,25	2554,25

TÜRKÖĞLÜ MARKA VANALAR

FİYAT (TL)				
ÇAP	PN6 KÜRESEL VANA TAM GEÇİŞLİ (2 PARÇALI) (GG25) TS 3148	PN10-16 KÜRESEL VANA TAM GEÇİŞLİ (2 PARÇALI) (GG25) TS 3148	PN6 KÜRESEL VANA TAM GEÇİŞLİ (GG25) TS 3148	PN10 KÜRESEL VANA TAM GEÇİŞLİ (GG25) TS 3148
40	3355,00	3907,25	4116,75	4873,25
50	4196,75	4866,50	5431,25	6074,75
65	5948,50	6703,75	7320,75	8439,75
80	8021,75	9054,75	10670,00	11707,00
100	9152,25	11401,00	15785,00	16060,00
125	13126,00	18854,75		
150	18551,75	28360,00		
200		54851,00		

FİYAT (TL)				
ÇAP	PN16 KÜRESEL VANA TAM GEÇİŞLİ (GG25) TS 3148	PN16 D.GAZ VANASI TAM GEÇİŞLİ (2 PARÇALI) (GGG40) TS 9809 FÖY 5	PN40 DOĞALGAZ VANASI TAM GEÇİŞLİ (GGG40) TSEN 331 MOP 5	PN40 DOĞALGAZ VANASI TAM GEÇİŞLİ (GGG40) TS 9809 FÖY 5
40	5266,25	4628,25	5915,25	
50	6704,75	5788,75	7565,25	
65	9341,75	8002,50		10587,50
80	13535,75	11324,50		15325,75
100	19673,50	13821,50		22253,00
125	29801,75			34553,75
150	47525,50			57076,25
200	88184,75			105151,75

FRS MARKA DOĞALGAZ ARMATÜRLERİ



MEKANİK DEPREM VANALARI

ÜRÜN ADI	ÜRÜN GRUBU	FİYAT (TL)
TDV-T 25 DEPREM MEKANİK VANASI	FRS	1.500,00 TL
TDV-T 32 DEPREM MEKANİK VANASI	FRS	1.700,00 TL
TDV-T 40 DEPREM MEKANİK VANASI	FRS	1.700,00 TL
TDV-T 50 DEPREM MEKANİK VANASI	FRS	1.700,00 TL
TDV-T 65 DEPREM MEKANİK VANASI	FRS	9.375,00 TL
TDV-T 80 DEPREM MEKANİK VANASI	FRS	11.500,00 TL
TDV-T 100 DEPREM MEKANİK VANASI	FRS	21.875,00 TL
TDV-T 150 DEPREM MEKANİK VANASI	FRS	73.000,00 TL



FRG+SSV-OFF'LU REGÜLATÖR

ÜRÜN ADI	ÜRÜN GRUBU	FİYAT
FRG-SSV 15 SHUT OFF'LU REGÜLATÖR	FRS	3250,00 TL
FRG-SSV 20 SHUT OFF'LU REGÜLATÖR	FRS	3250,00 TL
FRG-SSV 25 SHUT OFF'LU REGÜLATÖR	FRS	3250,00 TL
FRG-SSV 32 SHUT OFF'LU REGÜLATÖR	FRS	6500,00 TL
FRG-SSV 40 SHUT OFF'LU REGÜLATÖR	FRS	6500,00 TL
FRG-SSV 50 SHUT OFF'LU REGÜLATÖR	FRS	6750,00 TL
FRG-EKV 65 SHUT OFF'LU REGÜLATÖR	FRS	11750,00 TL
FRG-EKV 80 SHUT OFF'LU REGÜLATÖR	FRS	15500,00 TL
FRG-EKV 100 SHUT OFF'LU REGÜLATÖR	FRS	16250,00 TL



SELENOİD VANALAR

ÜRÜN ADI	ÜRÜN GRUBU	FİYAT
ESV 15 B 220-12 VOLT SELENOİD VANA	FRS	3750,00 TL
ESV 20 B 220-12 VOLT SELENOİD VANA	FRS	3750,00 TL
ESV 25 B 220-12 VOLT SELENOİD VANA	FRS	3750,00 TL
ESV 32 B 220-12 VOLT SELENOİD VANA	FRS	4250,00 TL
ESV 40 B 220-12 VOLT SELENOİD VANA	FRS	4250,00 TL
ESV 50 B 220-12 VOLT SELENOİD VANA	FRS	4750,00 TL
ESV 65 B 220-12 VOLT SELENOİD VANA	FRS	15750,00 TL
ESV 80 B 220-12 VOLT SELENOİD VANA	FRS	20000,00 TL
ESV 100 B 220-12 VOLT SELENOİD VANA	FRS	30000,00 TL
ESV 125 B 220-12 VOLT SELENOİD VANA	FRS	67000,00 TL
ESV 150 B 220-12 VOLT SELENOİD VANA	FRS	70000,00 TL
ESV 200 B 220-12 VOLT SELENOİD VANA	FRS	140000,00 TL

GAZ ALARM CİHAZLARI - ELEKTRONİK DEPREM CİHAZLARI

ÜRÜN ADI	ÜRÜN GRUBU	FİYAT (TL)
GAZ ALARM CİHAZI	FRS	500,00 TL
GAZ ALARM CİHAZI EXPROOF	FRS	875,00 TL



DÜZ REGÜLATÖRLER

ÜRÜN ADI	ÜRÜN GRUBU	FİYAT
FRG 15 DÜZ FİLTRELİ REGÜLATÖR 1/2"	FRS	2500,00 TL
FRG 20 DÜZ FİLTRELİ REGÜLATÖR 3/4"	FRS	2500,00 TL
FRG 25 DÜZ FİLTRELİ REGÜLATÖR 1"	FRS	2500,00 TL
FRG 32 DÜZ FİLTRELİ REGÜLATÖR 1 1/4"	FRS	6250,00 TL
FRG 40 DÜZ FİLTRELİ REGÜLATÖR 1 1/2"	FRS	6250,00 TL
FRG 50 DÜZ FİLTRELİ REGÜLATÖR 2"	FRS	6500,00 TL
FRG 65 DÜZ FİLTRELİ REGÜLATÖR 2 1/2"	FRS	22500,00 TL
FRG 80 DÜZ FİLTRELİ REGÜLATÖR 3"	FRS	23500,00 TL
FRG 100 DÜZ FİLTRELİ REGÜLATÖR 4"	FRS	27500,00 TL



FİLTRELER

ÜRÜN ADI	ÜRÜN GRUBU	FİYAT (TL)
FLR 20 GAZ FİLTRESİ	FRS	875,00 TL
FLR 25 GAZ FİLTRESİ	FRS	875,00 TL
FLR 32 GAZ FİLTRESİ	FRS	1250,00 TL
FLR 40 GAZ FİLTRESİ	FRS	1250,00 TL
FLR 50 GAZ FİLTRESİ	FRS	1250,00 TL
FLR 65 FİLTRE FLANŞLI	FRS	8250,00 TL
FLR 80 FİLTRE FLANŞLI	FRS	8600,00 TL
FLR 100 FİLTRE FLANŞLI	FRS	21500,00 TL
FLR 125 FİLTRE FLANŞLI	FRS	30000,00 TL
FLR 150 FİLTRE FLANŞLI	FRS	32500,00 TL
FLR 200 FİLTRE FLANŞLI	FRS	65000,00 TL



İZOLE MAFSALLAR

ÜRÜN ADI	ÜRÜN GRUBU	FİYAT (TL)
DN 25 PN 10 2500 V DOĞALGAZ İZOLE MAFSALI	ERG	350,00 TL
DN 32 PN 10 2500 V DOĞALGAZ İZOLE MAFSALI	ERG	500,00 TL
DN 40 PN 10 2500 V DOĞALGAZ İZOLE MAFSALI	ERG	550,00 TL
DN 50 PN 10 2500 V DOĞALGAZ İZOLE MAFSALI	ERG	800,00 TL
DN 65 PN 10 2500 V DOĞALGAZ İZOLE MAFSALI	ERG	1200,00 TL
DN 80 PN 10 2500 V DOĞALGAZ İZOLE MAFSALI	ERG	2200,00 TL
DN 100 PN 10 2500 V DOĞALGAZ İZOLE MAFSALI	ERG	6050,00 TL

KOMPANSATÖRLER

FİYAT (TL)	METAL KÖRÜKLÜ DÖNER FLANŞLI KOMPANSATÖR				METAL KÖRÜKLÜ SABİT FLANŞLI KOMPANSATÖR			
								
ÖLÇÜ	S 500 LAYNERSİZ 30 mm	S 510 LAYNERLİ 30 mm	S 520 LAYNERSİZ 60 mm	S 530 LAYNERLİ 60 mm	S 600 LAYNERSİZ 30 mm	S 610 LAYNERLİ 30 mm	S 620 LAYNERSİZ 60 mm	S 630 LAYNERLİ 60 mm
DN 25	1678,00	1817,00	2255,00	2475,00	1844,00	1998,00	2480,00	2724,00
DN 32	1712,00	1854,00	2300,00	2527,00	1884,00	2039,00	2531,00	2778,00
DN 40	1788,00	2088,00	2622,00	2896,00	1968,00	2297,00	2884,00	3186,00
DN 50	2453,00	2856,00	3541,00	3890,00	2698,00	3140,00	3896,00	4279,00
DN 65	2825,00	3075,00	4142,00	4608,00	3108,00	3381,00	4557,00	5069,00
DN 80	3384,00	3744,00	4490,00	5117,00	3722,00	4118,00	4940,00	5629,00
DN 100	3800,00	4267,00	5314,00	6230,00	4181,00	4692,00	5845,00	6853,00
DN 125	4707,00	5215,00	6361,00	7203,00	5177,00	5738,00	6997,00	7924,00
DN 150	5726,00	6332,00	8426,00	9665,00	6299,00	6965,00	9269,00	10631,00
DN 200	9388,00	10623,00	13305,00	15459,00	10328,00	11685,00	14636,00	17003,00
DN 250	15247,00	16782,00	20789,00	23457,00	16771,00	18461,00	22867,00	25801,00

FİYAT (TL)	ÜNİVERSAL DİLATASYON KOMPANSATÖR (KAYNAK BOYUNLU) EKSENEL 60 mm			ÜNİVERSAL DİLATASYON KOMPANSATÖR (FLANŞLI) EKSENEL 60 mm		
						
ÖLÇÜ	S 1000 YANAL 30 mm	S 1010 YANAL 60 mm	S 1020 YANAL 90 mm	S 1100 YANAL 30 mm	S 1110 YANAL 60 mm	S 1120 YANAL 90 mm
DN 25	2043,00	2349,00	2560,00	3675,00	4226,00	4649,00
DN 32	2085,00	2398,00	2636,00	3750,00	4313,00	4745,00
DN 40	2393,00	2753,00	3028,00	4262,00	4900,00	5390,00
DN 50	3166,00	3641,00	4005,00	5758,00	6622,00	7283,00
DN 65	3920,00	4508,00	4959,00	6823,00	7847,00	8632,00
DN 80	5025,00	5779,00	6357,00	8304,00	9550,00	10506,00
DN 100	6072,00	6982,00	7681,00	9546,00	10978,00	12076,00
DN 125	9262,00	10653,00	11718,00	13218,00	15201,00	16722,00
DN 150	11431,00	13146,00	14459,00	15834,00	18210,00	20031,00
DN 200	18690,00	21493,00	23642,00	25313,00	29110,00	32020,00
DN 250	26694,00	30698,00	33768,00	39701,00	45656,00	50223,00

KOMPANSATÖRLER

FİYAT (TL)	KARDAN MAFSALLI SİSMİK KOMPANSATÖR / DEPREM KOMPANSATÖRÜ (KAYNAK BOYUNLU)				KARDAN MAFSALLI SİSMİK KOMPANSATÖR / DEPREM KOMPANSATÖRÜ (FLANŞLI)			
								
ÖLÇÜ	X:100(-50+50mm) Y:100(-50+50mm) Z:100(-50+50mm)	X:100(-50+50mm) Y:150(-75+75mm) Z:150(-75+75mm)	X:100(-50+50mm) Y:200(-100+100mm) Z:200(-100+100mm)	X:100(-50+50mm) Y:300(-150+150mm) Z:300(-150+150mm)	X:100(-50+50mm) Y:100(-50+50mm) Z:100(-50+50mm)	X:100(-50+50mm) Y:150(-75+75mm) Z:150(-75+75mm)	X:100(-50+50mm) Y:200(-100+100mm) Z:200(-100+100mm)	X:100(-50+50mm) Y:300(-150+150mm) Z:300(-150+150mm)
DN 25	3626,00	4170,00	4587,00	5046,00	4698,00	5403,00	5942,00	6536,00
DN 32	3699,00	4255,00	4681,00	5147,00	4793,00	5512,00	6063,00	6671,00
DN 40	3977,00	4574,00	5031,00	5534,00	6081,00	6994,00	7692,00	8461,00
DN 50	4350,00	5003,00	5502,00	6053,00	7255,00	8344,00	9177,00	10095,00
DN 65	4946,00	5688,00	6256,00	6883,00	8017,00	9219,00	10141,00	11155,00
DN 80	6194,00	7124,00	7836,00	8620,00	9696,00	11149,00	12264,00	13491,00
DN 100	8052,00	9258,00	10184,00	11203,00	11784,00	13552,00	14907,00	16398,00
DN 125	11062,00	12720,00	13993,00	15392,00	15457,00	17775,00	19553,00	21508,00
DN 150	13699,00	15753,00	17329,00	19062,00	19097,00	21961,00	24158,00	26574,00
DN 200	20598,00	23688,00	26056,00	28661,00	28431,00	32697,00	35967,00	39562,00
DN 250	29310,00	33707,00	37077,00	40785,00	44219,00	50854,00	55937,00	61532,00

FİYAT (TL)	TİTREŞİM YUTUCU KOMPANSATÖR	FİYAT (TL)	TESİSAT KOMPANSATÖRÜ	
				
ÖLÇÜ	30 mm GENLEŞME (-20/+10)	ÖLÇÜ	DİŞLİ	KAYNAK BOYUNLU
DN 25	3280,00	1/2"	1926,00	1830,00
DN 32	3346,00	3/4"	2144,00	2036,00
DN 40	3599,00	1"	2192,00	2084,00
DN 50	3979,00	1 1/4"	2471,00	2348,00
DN 65	4625,00	1 1/2"	2848,00	2706,00
DN 80	4993,00	2"	4275,00	4061,00
DN 100	5713,00	2 1/2"	5755,00	5466,00
DN 125	7389,00	3"		6574,00
DN 150	8956,00	4"		9367,00
DN 200	15306,00			
DN 250	23643,00			
DN 300	33870,00			

KOMPANSATÖRLER

FİYAT (\$)	KAUÇUK KOMPANSATÖR (DÖKÜM FLANŞLI)		KAUÇUK KOMPANSATÖR (KARBON ÇELİK FLANŞLI)	
				
ÖLÇÜ	EPDM	NBR	EPDM	NBR
DN 25	49 \$	64 \$	93 \$	100 \$
DN 32	49 \$	64 \$	93 \$	100 \$
DN 40	52 \$	71 \$	97 \$	108 \$
DN 50	71 \$	78 \$	104 \$	123 \$
DN 65	89 \$	101 \$	123 \$	141 \$
DN 80	96 \$	116 \$	153 \$	171 \$
DN 100	111 \$	130 \$	193 \$	212 \$
DN 125	153 \$	171 \$	234 \$	260 \$
DN 150	178 \$	216 \$	309 \$	342 \$
DN 200	224 \$	276 \$	439 \$	469 \$
DN 250	290 \$	338 \$	573 \$	599 \$
DN 300	569 \$	673 \$	986 \$	1254 \$

ESNEK BAĞLANTILAR

FİYAT (TL)	ÖRGÜSÜZ FAN-COİL HORTUM (İZOLESİZ)					ÖRGÜSÜZ FAN-COİL HORTUM (İZOLELİ)				
										
ÖLÇÜ	1/2"NX1/2"R	1/2"NX3/4"R	3/4"NX3/4"R	3/4"NX1"R	1"NX1"R	1/2"NX1/2"R	1/2"NX3/4"R	3/4"NX3/4"R	3/4"NX1"R	1"NX1"R
200	441,00		531,00		881,00	454,00		548,00		909,00
300	466,00		568,00		932,00	481,00		585,00		961,00
400	492,00		604,00		983,00	507,00		623,00		1013,00
500	509,00		641,00		1034,00	526,00		661,00		1066,00
600	536,00		678,00		1085,00	552,00		699,00		1119,00
700	561,00		714,00		1136,00	579,00		736,00		1172,00
800	586,00		750,00		1187,00	604,00		773,00		1223,00
900	612,00		787,00		1238,00	630,00		811,00		1276,00
1000	637,00		823,00		1289,00	657,00		848,00		1329,00

SEPARATÖRLER

FİYAT (TL)	VORTEKS SEPARATÖR (BUHAR VE BASINÇ HAVA HATLARI İÇİN) (DİKEY TİP)				VORTEKS SEPARATÖR (YATAY TİP)			
								
ÖLÇÜ	PN16 FLANŞLI	PN40 FLANŞLI	PN16 KAYNAK BOYUNLU	PN40 KAYNAK BOYUNLU	PN16 FLANŞLI	PN40 FLANŞLI	PN16 KAYNAK BOYUNLU	PN40 KAYNAK BOYUNLU
DN 15	5388,00	9794,00	3891,00	7781,00	5877,00	11755,00	4670,00	7781,00
DN 20	5646,00	10263,00	3956,00	7911,00	6158,00	12316,00	4747,00	7911,00
DN 25	6139,00	11163,00	4435,00	8870,00	6697,00	13394,00	5322,00	8870,00
DN 32	7989,00	14529,00	5964,00	11927,00	8718,00	17434,00	7158,00	11927,00
DN 40	9445,00	17171,00	7327,00	14652,00	10303,00	20604,00	8792,00	14652,00
DN 50	10240,00	18618,00	8256,00	16510,00	11171,00	22341,00	9907,00	16510,00
DN 65	13164,00	23934,00	10768,00	21536,00	14361,00	28721,00	12922,00	21536,00
DN 80	18974,00	34500,00	14985,00	29971,00	20701,00	41400,00	17982,00	29971,00
DN 100	25572,00	46495,00	19723,00	39444,00	27897,00	55793,00	23667,00	39444,00
DN 125	32874,00	59769,00	27082,00	54165,00	35861,00	71723,00	32500,00	54165,00
DN 150	42132,00	76603,00	35592,00	71183,00	45962,00	91925,00	42710,00	71183,00
DN 200	62733,00	114060,00	52622,00	105241,00	68437,00	136872,00	63146,00	105241,00
DN 250	106339,00	193345,00	89276,00	178552,00	116007,00	232015,00	107131,00	178552,00

FİYAT (TL)	TORTU PİSLİK AYIRICI		HAVA AYIRICI	
				
ÖLÇÜ	DİŞLİ VE KAYNAK BOYUNLU	FLANŞLI	DİŞLİ VE KAYNAK BOYUNLU	FLANŞLI
DN 20	1768,00		2068,00	
DN 25	1804,00		2110,00	
DN 32	1840,00		2154,00	
DN 40	2370,00		2774,00	
DN 50	2845,00	3965,00	3329,00	4640,00
DN 65	3373,00	4788,00	3945,00	5601,00
DN 80	4509,00	5748,00	5277,00	6726,00
DN 100	6479,00	7461,00	7580,00	8730,00
DN 125	8620,00	11720,00	10086,00	13712,00
DN 150	9642,00	13595,00	11282,00	15905,00
DN 200	18076,00	24890,00	21149,00	29119,00
DN 250	21412,00	30708,00	25053,00	35928,00
DN 300	30442,00	43131,00	35617,00	50464,00

SEPARATÖRLER

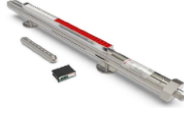
FİYAT (TL)		TORTU PİSLİK HAVA AYIRICILI DENGİ KABI			DENGİ KABI		
							
KAPASİTE	ÖLÇÜ	DİŞLİ	KAYNAKLI	FLANŞLI	DİŞLİ	KAYNAKLI	FLANŞLI
17	DN 20	2196,00	1757,00	3451,00			
25	DN 25	2241,00	1794,00	3521,00			
29	DN 32	2287,00	1830,00	3593,00	1910,00	1592,00	3125,00
43	DN 40	2806,00	2245,00	4159,00	2343,00	1951,00	3617,00
58	DN 50	4384,00	3508,00	5893,00	3660,00	3051,00	5123,00
108	DN 65	6181,00	4945,00	7583,00	4565,00	3803,00	6594,00
130	DN 65	8131,00	6505,00	8614,00	6005,00	5004,00	7490,00
197	DN 80	11832,00	9465,00	11958,00	8737,00	7280,00	10399,00
261	DN 100	14226,00	11381,00	13786,00	10506,00	8755,00	11989,00
395	DN 125		18631,00	19627,00		14331,00	17068,00
900	DN 150		26123,00	26869,00		20898,00	23366,00
1300	DN 150		29920,00	30504,00		23936,00	26525,00
1750	DN 200		35141,00	38777,00		28112,00	33719,00
2500	DN 200		42425,00	44088,00		33940,00	38337,00
3000	DN 200		51460,00	52237,00		42883,00	45423,00
3500	DN 250		67947,00	69789,00		56622,00	60687,00
4000	DN 250		71694,00	80328,00		62343,00	69851,00
5000	DN 250		98944,00	103945,00		86038,00	90386,00
5500	DN 300		112521,00	121568,00		97845,00	105712,00
6000	DN 300		145818,00	154502,00		126798,00	134350,00
7000	DN 300		172295,00	180548,00		149820,00	159385,00

VANALAR

FİYAT (TL)	TOPLU ÇEKVALF (FLANŞLI)
	
ÖLÇÜ	
DN 50	7117,00
DN 65	8501,00
DN 80	13268,00
DN 100	16018,00
DN 125	21346,00
DN 150	28749,00
DN 200	50345,00
DN 250	87054,00

FİYAT (TL)	TOPLU ÇEKVALF (DİŞLİ)
	
ÖLÇÜ	
1 1/4"	1526,00
1 1/2"	2307,00
2"	3036,00
2 1/2"	4627,00

SEVİYE GÖSTERGELERİ

FİYAT (TL)	MANYETİK SEVİYE GÖSTERGESİ	DALDIRMA TİP SEVİYE KONTROL CİHAZI	DALDIRMA TİP SEVİYE KONTROL CİHAZI
			
ÖLÇÜ			
L:200			24679,00
L:300		24679,00	26854,00
L:400	25122,00		28394,00
L:500	25699,00	26854,00	29068,00
L:600	26400,00		30223,00
L:700	27225,00		31378,00
L:750		28394,00	
L:800	27947,00		32533,00
L:900			33592,00
L:1000	29288,00	29068,00	35132,00
L:1200	31258,00		35805,00
L:1250		30223,00	
L:1400	33309,00		36768,00
L:1500		31378,00	
L:1600	34959,00		37442,00
L:1750		32533,00	
L:1800	36300,00		
L:2000	37847,00	33592,00	
L:2200	41044,00		
L:2250		35132,00	
L:2400	45891,00		
L:2500		35805,00	
L:2600	48882,00		
L:2750		36768,00	
L:2800	53625,00		
L:3000	57957,00	37442,00	

AKSESUAR	
PANO	7563,00
SEZGİ ELEMANI	1719,00
ŞAMANDIRA	3177,00

AKSESUAR	
PANO	7563,00
SEZGİ ELEMANI	1719,00
ŞAMANDIRA	3177,00

AKSESUAR	
PANO	7563,00
SEZGİ ELEMANI	1719,00
ŞAMANDIRA	3177,00