

AKNUR

end. malz. san. ve tic. ltd. Şti.

www.aknur.com

BUHAR
DOĞALGAZ



SU
AKARYAKIT

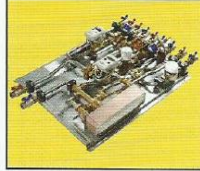
TESİSATLARINIZIN HER TÖRLÖ MALZEME İHTİYACINDA

KAZANLAR
Buhar - Sıcak Su - Katı
Gaz - Akaryakıt



KLİMA SANTRALLARI
HAVALANDIRMA CİHAZLARI

ISI DAĞITIM
İSTASYONLARI
Hem merkezi ısıtma sisteminin
hem bireysel ısınmanın
avantajlarını birleŐtiren



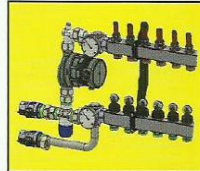
ISITMA APAREYLERİ
Radyatör - Konvektör - EŐanjör

Honeywell
OTOMATİK KONTROL
CİHAZLARI
Kalorifer- Klima - Endüstriyel



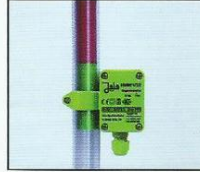
RESOL®
GÜNEŞLE ISITMA
KALORİFER
Otomatik Kontrol Cihazları

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 - PİK



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, PİK
- 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, PİK, Çelik
- VANA MOTORLARI
- VANTİLATÖRLER
- YANGIN MALZEMELERİ
- YERDEN ISITMA



AKNUR
end. malz. san. ve tic. İtd. 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.aknur.com ve www.aknurmarket.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 ELEMENLARI	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)	
				PN-6	PN-16
1"	ÜYKD 25 1" Kvs:10	24.000	36.000	3.500,00 TL	3.500,00 TL
1 1/4"	ÜYKD 32 1 1/4" Kvs:16	40.000	60.000	4.000,00 TL	4.000,00 TL
DN 20	ÜYKF 20 - ÜYDF 20 Kvs:6,3	15.000	25.000	3.400,00 TL	3.950,00 TL
DN 25	ÜYKF 25 - ÜYDF 25 Kvs:10	25.000	50.000	3.500,00 TL	4.000,00 TL
DN 32	ÜYKF 32 - ÜYDF 32 Kvs:16	50.000	80.000	3.900,00 TL	4.450,00 TL
DN 40	ÜYKF 40 - ÜYDF 40 Kvs:25	60.000	100.000	6.200,00 TL	6.900,00 TL
DN 50	ÜYKF 50 - ÜYDF 50 Kvs:40	100.000	150.000	7.800,00 TL	8.500,00 TL
DN 65	ÜYKF 65 - ÜYDF 65 Kvs:63	150.000	300.000	9.700,00 TL	11.800,00 TL
DN 80	ÜYKF 80 - ÜYDF 80 Kvs:100	250.000	400.000	13.000,00 TL	14.000,00 TL
DN 100	ÜYKF100 - ÜYDF 100 Kvs:160	400.000	700.000	17.000,00 TL	18.800,00 TL
DN 125	ÜYKF125 - ÜYDF 125 Kvs:250	600.000	1.000.000	26.800,00 TL	29.300,00 TL
DN 150*	ÜYKF150 - ÜYDF 150 Kvs:400	900.000	1.900.000	35.000,00 TL	37.400,00 TL
DN 200*	ÜYKF200 - ÜYDF 200 Kvs:630	1.900.000	3.300.000	71.000,00 TL	89.800,00 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"	DYDK 25 1" Kompakt Kvs:10	24.000	36.000	5.600,00 TL	
1"	DYD 25 1" Kvs:10	24.000	36.000	5.700,00 TL	
1 1/4"	DYD 32 1 1/4" Kvs:16	40.000	60.000	5.800,00 TL	
DN 40	DYF 40 Kvs:25	60.000	100.000	7.100,00 TL	
DN 50	DYF 50 Kvs:40	100.000	150.000	8.200,00 TL	
DN 65	DYF 65 Kvs:63	150.000	250.000	10.400,00 TL	
DN 80	DYF 80 Kvs:100	250.000	450.000	14.000,00 TL	
DN 100	DYF 100 Kvs:160	400.000	600.000	20.000,00 TL	
DN 125	DYF 125 Kvs:250	600.000	1.000.000	33.200,00 TL	
DN 150	DYF 150 Kvs:400	900.000	1.900.000	50.000,00 TL	
DN 200	DYF 200 Kvs:630	1.900.000	3.300.000	81.000,00 TL	
1"	DİŞLİ VANA İÇİN RAKOR (1 ADET)			120,00 TL	
1 1/4"	DİŞLİ VANA İÇİN RAKOR (1 ADET)			150,00 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	198,00 €	M6061L 1019 (10NM)	DN 15-32	356,00 €
SM230A (20 NM)	DN 15 -100	227,00 €	M6061L 1027 (20NM)	DN40-65	460,68 €
GM230A (40 NM)	DN 100 -200	388,00 €	M6061L 1035 (30NM)	DN80-100	514,63 €
VANA-MOTOR BAĞLANTI PARÇASI		33,00 €	M6061L 1043 (40NM)	DN 100-200	546,11 €
NM24A SR (10 NM) oransal		DN15 - 50	274,00 €		
SM24A SR (20 NM) oransal		DN15 - 100	309,00 €		
GM24A-SR (40 NM) oransal		DN 100 -200	458,00 €		

*Yenisi
Üretilmiyor

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	GiriŐler:Diş hava,kazan çıkış ve dđnüş,sıcak su ve oda sıcaklıkları Çıkışlar:İki kademeli brülör,karışım vanası,sirkülasyon pompası,sıcak su,Őönt pompa	518,00 €

MODEL	DUYAR ELEMANLARI	FİYAT
DE-DH-PT1000	Diş hava sensđrü	25,00 €
DE-YT-PT1000	Kablo tip sıcaklık sensđrü	33,00 €
DE-K1-PT1000	Kanal tip duyar elemanı , Pt1000	31,00 €
DE-D1-PT1000	Daldırma tip duyar elemanı,kovanlı	47,00 €
30900	Daldırma tip duyar elemanı,kovansız	31,00 €
30093	Duyar elemanı,kovanlı;prinç	17,00 €
P-01RT-1B-0	Oda tip duyar elemanı, Pt1000 (Dwyer)	38,00 €


ONTROL MARKA PN16 FLANŞLI LİNER 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	451,00 €	598,00 €	377,00 €	472,00 €	633,00 €	519,00 €
				Bağlantı Takımı	NV-VGF	NV-VGF		NV-VGF	NV-VGF	
				Bağlantı Takımı Fiyatı	12,00 €	12,00 €		12,00 €	12,00 €	
Çap	kvs	Model	Gövde Fiyatı	Yüzer Kontrol Motorlu			Oransal Kontrol Motorlu			
İKİ YOLLU	DN40	25	VGf2-16-40	357,00 €	820,00 €	967,00 €	734,00 €	841,00 €	1.002,00 €	876,00 €
	DN50	40	VGf2-16-50	415,00 €	878,00 €	1.025,00 €	792,00 €	899,00 €	1.060,00 €	934,00 €
	DN65	63	VGf2-16-65	498,00 €	961,00 €	1.108,00 €	875,00 €	982,00 €	1.143,00 €	1.017,00 €
	DN80	100	VGf2-16-80	553,00 €	1.016,00 €	1.163,00 €	931,00 €	1.037,00 €	1.198,00 €	1.072,00 €
ÜÇ YOLLU	DN40	25	VGf3-16-40	384,00 €	847,00 €	994,00 €	761,00 €	868,00 €	1.029,00 €	902,00 €
	DN50	40	VGf3-16-50	448,00 €	911,00 €	1.058,00 €	825,00 €	932,00 €	1.093,00 €	967,00 €
	DN65	63	VGf3-16-65	563,00 €	1.026,00 €	1.173,00 €	940,00 €	1.047,00 €	1.208,00 €	1.082,00 €
	DN80	100	VGf3-16-80	676,00 €	1.139,00 €	1.286,00 €	1.053,00 €	1.160,00 €	1.321,00 €	1.195,00 €

				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	907,00 €	907,00 €	502,00 €	955,00 €	1.238,00 €	657,00 €
				Bağlantı Takımı	EV-VGF	EV-VGF		EV-VGF	EV-VGF	
				Bağlantı Takımı Fiyatı	31,00 €	31,00 €		31,00 €	31,00 €	
Çap	kvs	Model	Gövde Fiyatı	Yüzer Kontrol Motorlu			Oransal Kontrol Motorlu			
İKİ YOLLU	DN100	160	VGf2-16-100	1.169,00 €	2.107,00 €	2.107,00 €	1.672,00 €	2.155,00 €	2.438,00 €	1.827,00 €
	DN125	250	VGf2-16-125	1.378,00 €	2.316,00 €	2.316,00 €	1.881,00 €	2.364,00 €	2.647,00 €	2.036,00 €
	DN150	360	VGf2-16-150	1.868,00 €	2.806,00 €	2.806,00 €	2.371,00 €	2.854,00 €	3.137,00 €	2.526,00 €
ÜÇ YOLLU	DN100	160	VGf3-16-100	1.115,00 €	2.052,00 €	2.052,00 €	1.617,00 €	2.100,00 €	2.383,00 €	1.772,00 €
	DN125	250	VGf3-16-125	1.328,00 €	2.265,00 €	2.265,00 €	1.830,00 €	2.313,00 €	2.596,00 €	1.985,00 €
	DN150	360	VGf3-16-150	1.737,00 €	2.674,00 €	2.674,00 €	2.239,00 €	2.722,00 €	3.005,00 €	2.394,00 €

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	365,00 €
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	529,00 €



MODEL	DUYAR ELEMANLARI	FİYAT
TF60R+DBZ-05	Manuel resetli donma termostadı	97,00 €
Climair 300	20-300 Pa Fark basınç anahtarı	26,00 €
Climair 500	50-500 Pa Fark basınç anahtarı	26,00 €
Climair 1000	200-1000 Pa Fark basınç anahtarı	26,00 €
Climair 2500	500-2500 Pa Fark basınç anahtarı	34,00 €
Climair 5000	1000-5000 Pa Fark basınç anahtarı	34,00 €
RHP-3-E-4-4	Oda tip nem duyar elemanı (0-10 VDC) Sıcaklık hissedici ile komple	410,00 €
RHP-3-D-2-0	Kanal tip nem duyar elemanı (0-10 VDC)	480,00 €
RHP-3-D-2-2	Kanal tip nem duyar elemanı (0-10 VDC) Sıcaklık hissedici ile komple	547,00 €
RHP-3-R-2-2	Dış hava tipi nem duyar elemanı (0-10 VDC) Sıcaklık hissedici ile komple	725,00 €



FANCOIL VANA VE MOTORLARI

MODEL	BELİMO FANCOIL VANA VE MOTORU	FİYAT
C215Q-J	½", kvs 4.5 İki yöllü fancoil vanası	42,00 €
C220Q-K	¾", kvs 8 İki yöllü fancoil vanası	51,00 €
CQ24A-SR	Oransal motor, 2...10 VDC kontrol, 24 VAC besleme	107,00 €
CQ24A	Aç/Kapa ve yüzer kontrol, 24 VAC besleme	105,00 €
CQ230A	Aç/Kapa ve yüzer kontrol,, 230 VAC besleme	121,00 €









KÜRESEL KONTROL VANALARI, BELIMO

Küresel tip kontrol vanalari 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			105	121	176	221	251	107	229	308	337
İki YOLLU	DN	KVS	MODEL	MOTORSUZ	YÜZER KONTROL MOTORLU				ORANSAL KONTROL MOTORLU			
	15	4,8	C215Q-J	42,00 €	147,00 €	163,00 €			149,00 €			
	20	8	C220Q-K	51,00 €	156,00 €	172,00 €			158,00 €			
	15	4	R2015-4-S1	90,00 €			266,00 €			319,00 €		
	20	6,3	R2020-6P3-S2	103,00 €			279,00 €			332,00 €		
	25	10	R2025-10-S2	126,00 €			302,00 €			355,00 €		
	32	16	R2032-16-S3	182,00 €				403,00 €			490,00 €	
	40	25	R2040-25-S3	221,00 €				442,00 €			529,00 €	
50	40	R2050-40-S4	289,00 €					540,00 €			626,00 €	

Üç YOLLU	DN	KVS	MODEL	MOTORSUZ	YÜZER KONTROL MOTORLU				ORANSAL KONTROL MOTORLU			
	15	4	R3015-4-S1	158,00 €			334,00 €			387,00 €		
	20	6,3	R3020-6P3-S2	176,00 €			352,00 €			405,00 €		
	25	10	R3025-10-S2	221,00 €			397,00 €			450,00 €		
	32	16	R3032-16-S3	312,00 €				533,00 €			620,00 €	
	40	16	R3040-16-S3	384,00 €				605,00 €			692,00 €	
	40	25	R3040-25-S4	436,00 €					687,00 €			773,00 €
	50	25	R3050-25-S4	445,00 €					696,00 €			782,00 €
	50	40	R3050-40-S4	622,00 €					873,00 €			959,00 €

ÖZEL MOTORLAR

Yay geri dönüşlü, oransal kontrol, 4 Nm (NC)	LRF24-SR	366,00 €
Yay geri dönüşlü, oransal kontrol, 10 Nm (NC)	NRF24A-SR	418,00 €
Yay geri dönüşlü, oransal kontrol, 20 Nm (NC)	SRF24A-SR	490,00 €

Hızlı motor, oransal kontrol, 35 saniye, 5 Nm	LRC24A-SR	240,00 €
Hızlı motor, oransal kontrol, 45 saniye, 10 Nm	NRC24A-SR	321,00 €
Hızlı motor, oransal kontrol, 35 saniye, 20 Nm	SRC24A-SR	378,00 €

Çok hızlı motor, oransal kontrol, 9 saniye, 4 Nm	LRQ24A-SR	369,00 €
Çok hızlı motor, oransal kontrol, 9 saniye, 8 Nm	NRQ24A-SR	439,00 €

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	176,00 €	221,00 €	251,00 €

İki Yollu	ÇAP	KVS	MODEL	MOTORSUZ	AÇ/KAPA MOTORLU		
		ND15 (½")	Kv 15	R2015-S1	84,00 €	260,00 €	
	ND20 (¾")	Kv 32	R2020-S2	94,00 €	270,00 €		
	ND25 (1")	Kv 26	R2025-S2	115,00 €	291,00 €		
	ND32 (1¼")	Kv 32	R2032-S3	171,00 €		392,00 €	
	ND40 (1½")	Kv 32	R2040-S3	209,00 €		430,00 €	
	ND50 (2")	Kv 49	R2050-S4	276,00 €			527,00 €

Üç Yollu	ÇAP	KVS	MODEL	MOTORSUZ	AÇ/KAPA MOTORLU		
		ND15 (½")	Kv 15	R3015-S1	147,00 €	323,00 €	
	ND20 (¾")	Kv 32	R3020-S2	165,00 €	341,00 €		
	ND25 (1")	Kv 21	R3025-S2	207,00 €	383,00 €		
	ND32 (1¼")	Kv 32	R3032-S3	301,00 €		522,00 €	
	ND40 (1½")	Kv 31	R3040-S3	368,00 €		589,00 €	
	ND50 (2")	Kv 49	R3050-S4	427,00 €			678,00 €

ÖZEL MOTORLAR	MODEL	FİYAT
Yay geri dönüşlü, aç/kapa kontrol, 24 VAC, 4 Nm	LRF24	337,00 €
Yay geri dönüşlü, aç/kapa kontrol, 24 VAC, 4 Nm (Enerjisizken açık)	LRF24-O	337,00 €
Yay geri dönüşlü, aç/kapa kontrol, 230 VAC, 4 Nm	LRF230	374,00 €
Yay geri dönüşlü, aç/kapa kontrol, 230 VAC, 4 Nm (Enerjisizken açık)	LRF230-O	374,00 €
Yay geri dönüşlü, aç/kapa kontrol, 24 VAC, 10 Nm	NRF24A	393,00 €
Yay geri dönüşlü, aç/kapa kontrol, 24 VAC, 10 Nm (Enerjisizken açık)	NRF24A-O	393,00 €
Yay geri dönüşlü, aç/kapa kontrol, 24...230 VAC, 10 Nm	NRFA	419,00 €
Yay geri dönüşlü, aç/kapa kontrol, 24...230 VAC, 20 Nm	SRFA	486,00 €
Çok hızlı motor, aç/kapa kontrol, 24 VAC, 9 saniye, 4 Nm	LRQ24A	369,00 €
Çok hızlı motor, aç/kapa kontrol, 24 VAC, 9 saniye, 8 Nm	NRQ24A	403,00 €

HONEYWELL MARKA DIŞ HAVA KOMPANZASYON PANELİ

MODEL	KONTROL PANELİ	FİYAT
* Dış hava kompanzasyonu ve optimum start-stop için SMILE kontrolör 2 bülörün ON-OFF ve 230 V/50 Hz karışım vanalarının P+I kontrolü *		
SDC 3-10N	Dış hava kompanzasyon paneli ;3 röleli	425,80 €
SDC 3-40N	Dış hava kompanzasyon paneli ;3 röleli	425,80 €
SDC 7-21N	Dış hava kompanzasyon paneli ;7 röleli	562,97 €
SDC 9-21N	Dış hava kompanzasyon paneli ;9 röleli	805,60 €
SDC 12-31N	Dış hava kompanzasyon paneli ;12 röleli	1.061,80 €
TBS-SMILE	Klemens grubu	35,93 €
* NOT: SDC kontrolörleri ile birlikte TBS-Smile klemens grubu sipariő edilmelidir.		



MODEL	DUYAR ELEMANLARI	FİYAT
AF20-B54	Dış Hava tip sıcaklık sensörü	46,00 €
KTF20-65+2M-B	Kablo tip sıcaklık sensörü	31,16 €
SDW30N	Ortam modülü;dijital	312,38 €
SDW10EE	Oda modülü	160,70 €


BİREYSEL ISITMA İÇİN HONEYWELL MARKA VANALAR


MODEL	TERMOELEKTRİK AKTÜATÖR	FİYAT
VC4012ZZ00	Yedek motor,limit anahtarsız,molex bağlantılı-230 V	55,12 €
VC4013ZZ00/E	Yedek motor,limit anahtarsız,1mt kablo bağlantılı-230 V	51,20 €
VC4612ZZ00/U	Yedek motor,limit anahtarlı,1mt Molex bağlantılı-230 V	49,93 €
VCZAF1000	1/2"-Kvs3 İki yollu vana gövdesi,PN20;İç dişli	40,81 €
VCZAJ1000	3/4"-Kvs 5,3 İki yollu vana gövdesi,PN20;İç dişli	40,81 €
VCZAP1000	1"-Kvs 6 İki yollu vana gövdesi,PN20;İç dişli	38,90 €
VCZME6000	1/2"-Kvs3,4 Üç yollu vana gövdesi,PN20;İç dişli	43,14 €
VCZMH6000	3/4"-Kvs 7 Üç yollu vana gövdesi,PN20;İç dişli	43,14 €
VCZMP6000	1"-Kvs 7,7 Üç yollu vana gövdesi,PN20;İç dişli	43,14 €
VCZMQ6000	1"-Kvs 7,7 Üç yollu vana gövdesi,PN20;Dış dişli	43,14 €
45900445-013B	Molex motor bağlantı kablosu	5,62 €

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	62,22 €
DT90E1012	Eco butonlu	71,44 €
DT92A1004	Kablosuz,standart	189,85 €
DT92E1000	Kablosuz,Eco butonlu	212,32 €



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	25,76 €
T6360A1012	Eco butonlu	31,16 €



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	25,76 €
T6360A1012	Eco butonlu	31,16 €



MODEL	DİJİTAL FANCOIL ODA TERMOSTADI	FİYAT
* 2 borulu fancoil termostadı;220 V		
T6360A1004	Standart	25,76 €



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	90,52 €
T6590B1000	2/4 borulu fancoil uygulaması için,3 hızlı fan ve bir veya iki vana için ON-OFF kontrol	98,79 €

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	34,87 €
D04FM-3/4A	R = 3/4" - Kvs = 1.9	39,96 €


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-1/2E	R = 1/2" - Kvs = 3.0	55,44 €
D05FS-3/4E	R = 3/4" - Kvs = 3.5	64,45 €
D05FS-1E	R = 1" - Kvs = 3.7	82,79 €
D05FS-1 1/4E	R = 1 1/4" - Kvs = 7.3	109,07 €
D05FS-1 1/2E	R = 1 1/2" - Kvs = 7.5	174,16 €
D05FS-2E	R = 2" - Kvs = 7.7	215,71 €


D05FT--A

- Dış dişli, ayar skalalı, piriç ve G 1/4" manometre bağlantılı gövde, PN16, rakorları ile birlikte
- Giriş maks. 16 bar, maks. işletme sıcaklığı 80° C, ayar aralığı: 1,5 - 6,0

MODEL	10 NM TORKLU	BİRİM FİYAT
D05FT-1/2A	R = 1/2" - Kvs = 3.0	86,60 €
D05FT-3/4A	R = 3/4" - Kvs = 3.5	107,91 €
D05FT-1A	R = 1" - Kvs = 3.7	126,99 €
D05FT-1 1/4A	R = 1 1/4" - Kvs = 7.3	195,46 €
D05FT-1 1/2A	R = 1 1/2" - Kvs = 7.5	217,94 €
D05FT-2A	R = 2" - Kvs = 7.7	259,59 €

- 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	69,64 €
D06F-3/4A	R = 3/4" - Kvs = 3,1	76,85 €
D06F-1A	R = 1" - Kvs = 5,8	88,83 €
D06F-1 1/4A	R = 1 1/4" - Kvs = 5,9	113,53 €
D06F-1 1/2A	R = 1 1/2" - Kvs = 12,6	195,46 €
D06F-2A	R = 2" - Kvs = 12,0	223,55 €

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	125,82 €
FK06 - 3/4AA	105/135 µm - R = 3/4" - Kvs = 2,9	139,28 €
FK06 - 1AA	105/135 µm - R = 1" - Kvs = 6,0	155,08 €
FK06 - 1 1/4AA	105/135 µm - R = 1 1/4" - Kvs = 6,2	184,23 €

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	81,30 €
D06F-3/4B	R = 3/4" - Kvs = 3,1	85,44 €
D06F-1B	R = 1" - Kvs = 5,8	111,30 €
D06F-1 1/4B	R = 1 1/4" - Kvs = 5,9	144,90 €
D06F-1 1/2B	R = 1 1/2" - Kvs = 12,6	233,73 €
D06F-2B	R = 2" - Kvs = 12,0	269,66 €

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	106,42 €
D06FH-3/4B	R = 3/4" - Kvs = 3,1	121,37 €
D06FH-1B	R = 1" - Kvs = 7,6	138,22 €
D06FH-1 1/4B	R = 1 1/4" - Kvs = 9,1	206,70 €
D06FH-1 1/2B	R = 1 1/2" - Kvs = 12,6	393,26 €
D06FH-2B	R = 2" - Kvs = 12,0	407,89 €

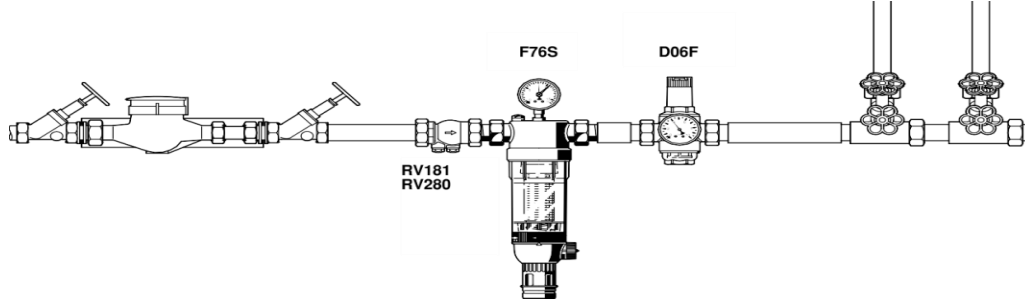
D06FN--B

- 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-1/2B	R = 1/2" - Kvs = 2.4	182,00 €
D06FN-3/4B	R = 3/4" - Kvs = 3.1	209,03 €
D06FN-1B	R = 1" - Kvs = 7.6	248,36 €
D06FN-1 1/4B	R = 1 1/4" - Kvs = 9.1	398,88 €
D06FN-1 1/2B	R = 1 1/2" - Kvs = 12.6	613,53 €
D06FN-2B	R = 2" - Kvs = 12.0	725,89 €

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-1/2B	R = 1/2" - Kvs = 2,4	273,06 €
D06FI-3/4B	R = 3/4" - Kvs = 3,1	307,82 €
D06FI-1B	R = 1" - Kvs = 5,8	404,50 €
D06FI-1 1/4B	R = 1 1/4" - Kvs = 5,9	490,99 €
D06FI-1 1/2B	R = 1 1/2" - Kvs = 12,6	706,70 €
D06FI-2B	R = 2" - Kvs = 12	913,51 €

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 - 1/4A	R = 1/4" - Kvs = 0,8	66,36 €
D22 - 3/8A	R = 3/8" - Kvs = 1	66,36 €
D22 - 1/2A	R = 1/2" - Kvs = 1,5	79,39 €
D22 - 3/4A	R = 3/4" - Kvs = 2,3	119,14 €
D22 - 1A	R = 1" - Kvs = 5,1	193,24 €
D22 - 1 1/4A	R = 1 1/4" - Kvs = 5,7	259,59 €
D22 - 1 1/2A	R = 1 1/2" - Kvs = 11,6	396,65 €
D22 - 2A	R = 2" - Kvs = 12,5	450,61 €

MG SERİSİ GENEL AMAÇLI 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

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



		ALTTAN BAĞLANTILI MANOMETRELER					
		PLASTİK KAPAKLI	GÖVDE AKRİLİK	METAL KAPAKLI	GÖVDE AKRİLİK	METAL KAPAKLI	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"			5,80 €	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
		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

Vakumetre -760/0 mmHg -1/0 bar Manovakumetre -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	
		EKSENDEN KAÇIK		KAÇIK PANO TİP			
KL1,0	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	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	
		EKSENDEN KAÇIK		KAÇIK PANO TİP			
KL1,0	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	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 EKSENDEN KAÇIK		ARKADAN BAĞLANTILI EKSENDEN 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 EKSENDEN KAÇIK	
		EKSENDEN KAÇIK PANO TİP			
		KL2,5	KL2,5	KL2,5	KL2,5
		-1/600 BAR	-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 EKSENDEN KAÇIK		ARKADAN BAĞLANTILI EKSENDEN 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 DİYAFRAMLİ 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



Fiyat/Satış



P-/G 1/4"
P-/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 GEÇİŞLİ)	PN16 KÜRESEL VANA (DİŞİ/ERKEK - TAM GEÇİŞLİ)	PN16 KELEBEK VOLANLI KÜRESEL VANA (DİŞİ/ERKEK - TAM GEÇİŞLİ)	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 GEÇİŞLİ)	PN25 KÜRESEL VANA (DİŞİ/ERKEK - TAM GEÇİŞLİ)	PN25 KELEBEK VOLANLI KÜRESEL VANA (DİŞİ/ERKEK - TAM GEÇİŞLİ)	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)		
DİŞİ	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)		
Mandallı	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 €

TEŞİSAT 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*	179,00
20	6,30	16,00	220*	185,00
25	8,00	14,00	220*	192,00
32	16,00	6,00	220*	289,00
40	20,00	4,00	220*	294,00
50	32,00	3,00	220*	318,00
65	50,00	2,00	150*	566,00
80	80,00	1,00	150*	651,00
100	125,00	0,50	150*	910,00
*Uzatma parçası ile max.350 °C)			80,00 €	
Termostat Tip 2231 ,ölçü 150			880,00 €	
Termostat Tip 2241 ,ölçü 150			705,00 €	


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	2.081,00 €	1.566,00 €	1.544,00 €	1.531,00 €	1.539,00 €
20	6,30	2.085,00 €	1.570,00 €	1.548,00 €	1.535,00 €	1.543,00 €
25	8,00	2.088,00 €	1.573,00 €	1.551,00 €	1.538,00 €	1.546,00 €
32	16,00	2.497,00 €	1.982,00 €	1.960,00 €	1.947,00 €	1.955,00 €
40	20,00	2.501,00 €	1.986,00 €	1.964,00 €	1.951,00 €	1.959,00 €
50	32,00	2.509,00 €	1.994,00 €	1.972,00 €	1.959,00 €	1.967,00 €
65	50,00	2.939,00 €	2.424,00 €	2.402,00 €	2.389,00 €	2.397,00 €
80	80,00	2.970,00 €	2.455,00 €	2.433,00 €	2.420,00 €	2.428,00 €
100	125,00	3.517,00 €	3.002,00 €	2.980,00 €	2.967,00 €	2.975,00 €



Özel ayar sahası : 0,02-0,25 bar ve 0,1-0,06 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	2.159,00 €	1.644,00 €	1.622,00 €	1.609,00 €	1.617,00 €
20	6,30	2.162,00 €	1.647,00 €	1.625,00 €	1.612,00 €	1.620,00 €
25	8,00	2.166,00 €	1.651,00 €	1.629,00 €	1.616,00 €	1.624,00 €
32	16,00	2.470,00 €	1.955,00 €	1.933,00 €	1.920,00 €	1.928,00 €
40	20,00	2.475,00 €	1.960,00 €	1.938,00 €	1.925,00 €	1.933,00 €
50	32,00	2.484,00 €	1.969,00 €	1.947,00 €	1.934,00 €	1.942,00 €
65	50,00	3.148,00 €	2.633,00 €	2.611,00 €	2.598,00 €	2.606,00 €
80	80,00	3.181,00 €	2.666,00 €	2.644,00 €	2.631,00 €	2.639,00 €
100	125,00	3.771,00 €	3.256,00 €	3.234,00 €	3.221,00 €	3.229,00 €



Özel ayar sahası : 0,02-0,25 bar ve 0,1-0,06 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	11431,00		AKÜMÜLASYON TANKI	100 LT	9595,00
APAMET BOYLER	150 TL	12734,00	13623,00	AKÜMÜLASYON TANKI	150 TL	10839,00
APAMET BOYLER	200 LT	14985,00	15696,00	AKÜMÜLASYON TANKI	200 LT	12320,00
APAMET BOYLER	300 LT	18657,00	19842,00	AKÜMÜLASYON TANKI	300 LT	14393,00
APAMET BOYLER	500 LT	27186,00	31391,00	AKÜMÜLASYON TANKI	500 LT	22092,00
APAMET BOYLER	750 LT	47371,00	51825,00	AKÜMÜLASYON TANKI	750 LT	38736,00
APAMET BOYLER	1000 LT	52098,00	58222,00	AKÜMÜLASYON TANKI	1000 LT	44422,00
APAMET BOYLER	1500 LT	76287,00	79308,00	AKÜMÜLASYON TANKI	1500 LT	60236,00
APAMET BOYLER	2000 LT	85882,00	93558,00	AKÜMÜLASYON TANKI	2000 LT	70897,00
APAMET BOYLER	3000 LT	127935,00	132081,00	AKÜMÜLASYON TANKI	3000 LT	108389,00

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"		50 \$	76 \$
ETNA 80	80	1"		89 \$	115 \$
ETNA 100	100	1"		97 \$	125 \$
ETNA 200	200	1"1/4		171 \$	252 \$
ETNA 300	300	1"1/4		195 \$	302 \$
ETNA 500	500	1"1/4		320 \$	420 \$
ETNA 750	750	2"		485 \$	910 \$
ETNA 900	900	2"		515 \$	945 \$
ETNA 1000	1000	2"		580 \$	1180 \$
ETNA 1250	1250	2"		1040 \$	1480 \$
ETNA 1500	1500	2"		1110 \$	1620 \$
ETNA 2000	2000	2"		1650 \$	2380 \$



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	KAT	DAİRE	FİYAT (TL)
3-4-6 bar	1/2"	16,35 TL	3/4"	55,05 TL			
8 Bar	1/2"	18,50 TL	1"	79,55 TL	ETNA MİNİ-HİDRO 1	2 KAT	4 DAİRE 4.950,00 TL
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 6.470,00 TL
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	FİYAT (TL)
ETNA JET 100-24 WS	4 KAT	8 DAİRE	13000,00 TL	ETNA JET INOX 100-24	4 KAT	4 DAİRE	24 lt	13300,00 TL
ETNA JET 100-50 WS	4 KAT	8 DAİRE	14400,00 TL	ETNA JET INOX 100-50	4 KAT	4 DAİRE	50 lt	14650,00 TL
ETNA JET 150-50 WS	5 KAT	10 DAİRE	17000,00 TL					
ETNA JET 200-50 WS	7 KAT	14 DAİRE	20200,00 TL					

ETNA SANTRİFÜJ POMPALI PAKET HİDROFOR SİSTEMLERİ				
	KAT	DAİRE	TANK HACMİ	FİYAT
ETNA YPH 60-50 WS	8 KAT	16 DAİRE	50 lt	20450,00 TL
ETNA YPH 90-50 WS	12 KAT	24 DAİRE	50 lt	21150,00 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		It /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		It /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		It /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 : Pirinç

Salmastra : Mekanik

Yüksek basınca ihtiyaç duyulduğu durumlarda kullanılabilir 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		It /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 : Pirinç

Salmastra : Mekanik

Yüksek basınca ihtiyaç duyulduğu durumlarda kullanılabilir 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		It /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	1 1/4"	1"		51	48	45	40	32	20				150 \$
SCM 2-60	220	3	1 1/4"	1"		60	59	57	54	49	43	36	25	12	178 \$

Yüksek Debi Santrifüj Pompalar - STRS

Gövde : Döküm

Fan : Döküm

Mil : Paslanmaz Çelik

Salmastra : Mekanik

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

Özellikle tarımsal uygulamalar için idealdir.

Monoblok yapısı ile az yer kaplar ve oldukça ekonomiktir.



MODEL	VOLTAJ	GÜÇ	BAĞLANTI		It /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		It /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	1 1/4"	1"	Hm (Mss)	62	61	59	55	47	37	23	12	160 \$
SYP 90	220	2,25	1 1/4"	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	
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	
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	
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	İt /dk m3/h	25	50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300	400	FİYAT
					1,5	3	4,5	6	7,5	9	10,5	12	13,5	15	16,5	18	24	
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	İt /dk m3/h	0	50	100	150	200	250	300	FİYAT
					0	3	6	9	12	15	18	
SVD1300F	220	1,8	2"	Hm (Mss)	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 - Öğütücülü 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	İt /dk m3/h	0	41,6	83,3	125	167	208	250	292	FİYAT
					0	2,5	5	7,5	10	12,5	15	17,5	
SVD1200	380	3	DN 50		29	27,5	26,5	24,5	22,5	18	14,5	12	490 \$

* Öğütücü özelliktedir.



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	İt /dk m3/h	15	45	60	75	90	105	120	135	150	165	180	195	210	FİYAT
					0,9	2,7	3,6	4,5	5,4	6,3	7,2	8,1	9	9,9	10,8	11,7	13	
SGW 750	220	1	1"	Hm (Mss)	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	lt /dk	15	45	60	75	90	105	120	135	150	165	FİYAT
				m3/h	0,9	1,8	2,7	3,6	4,5	5,4	7,2	8,1	9	9,9	
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	lt /dk	50	100	150	200	250	300	400	500	600	FİYAT
				m3/h	3	6	9	12	15	18	24	30	36	
SWQD6-16-0,75 Flt	220	1	2"	Hm	18	16,2	14,4	13	10,8	9	4,6			123 \$
SWQ 9-22-2,2	380	3	2"	(Mss)	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 : Pirinç

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 : PİRİNÇ

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 hidrofördür.



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 : PİRİNÇ

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 hidrofördür.



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 : PİRİNÇ

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 hidrofördür.



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

Salmastira : 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

Salmastira : 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

Salmastira : 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

Salmastira : 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

Salmastira : 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	3.300 TL
HYDROPAN4S-APS	0,37 -7,5	400 VAC/50 ±%10	TRİFAZE	3.700 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	8.100 TL
HYDROPAN4D-APS	0,37 - 7,5 kw	400 VAC/50 ±%10	TRİFAZE	8.350 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	54,00 €

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

Armut Tip Flatör 10 metre kablolu	2.450 TL
-----------------------------------	----------



ETNA PA1 // 1-5 BAR Basınç Şalteri - Tahliyelili ve Tahliyesiz(Min.diferans 1,1 bar)	325,00 TL
ETNA PA4 // -8 BAR Basınç Şalteri - Tahliyelili ve Tahliyesiz(Min.diferans 1 bar)	325,00 TL
ETNA PA2 // 3-11 BAR Basınç Şalteri - Tahliyelili ve Tahliyesiz(Min.diferans 2,2 bar)	340,00 TL
ETNA PA3 // 4-16 BAR Basınç Şalteri - Tahliyelili ve Tahliyesiz(Min.diferans 3 bar)	340,00 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
- iki adet monofaze prizli çıkış
- Marş motorlu rahat ve kolay start
- Tekerlekli güçlü şase
- Başlatıcı akü
- Kullanım Alanları
- Mobil güç ihtiyaç 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 €



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 7,5KW 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 €



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 "Konstrüksiyon 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	32,89	27,45	38,37	39,90	3,49	5,87	7,51	4,21
25	54,00	39,54	56,85	59,12	4,66	7,92	12,56	6,93
32	97,75	71,27	99,38	103,35	8,45	13,97		11,65
40	150,70	111,08	156,75	163,02	16,30	28,52		22,51
50	235,67	172,83	256,39	266,64	27,88	45,72		44,49
63	360,63	296,71	392,07	407,75	55,82	94,23		86,06
75	555,22	425,85	571,40	594,25	96,28	166,46		138,95
90	881,98	619,54	894,87	930,66	138,93	228,45		293,29
110	1315,80	906,36	1361,64	1416,10	233,01	397,90		462,86
125	1726,18							
160	2887,35							












FİYAT (TL)	
ÇAP	İNEGAL T
20x25x20	11,65
25x20x20	11,65
25x20x25	11,65
25x25x20	11,65
32x20x20	15,98
32x20x25	16,42
32x20x32	16,42
32x25x20	19,04
32x25x32	16,47
40x20x40	25,18
40x25x32	27,00
40x25x40	30,15
40x32x25	24,84
40x32x40	31,47
50x20x50	67,19
50x25x50	66,46
50x32x50	67,04
50x40x50	70,67
63x20x63	112,66
63x25x63	119,94
63x32x63	113,59
63x40x63	118,13
63x50x63	123,76
75x20x75	233,19
75x25x75	234,48
75x32x75	240,02
75x40x75	240,28
75x50x75	241,56
75x63x75	259,73
90x40x90	416,11
90x50x90	416,11
90x63x90	416,11
90x75x90	416,11
110x50x110	731,42
110x63x110	777,64
110x75x110	799,20
110x90x110	839,87

FİYAT (TL)	
ÇAP	REDÜKSİYON
25/20	3,76
32/20	6,03
32/25	6,32
40/20	9,51
40/25	10,76
40/32	12,26
50/20	16,91
50/25	18,35
50/32	18,22
50/40	21,57
63/20	31,69
63/25	32,06
63/32	32,45
63/40	33,19
63/50	42,01
75/40	53,14
75/50	56,25
75/63	68,21
90/50	81,89
90/63	121,48
90/75	156,59
110/75	242,03
110/90	255,73




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	6,00	4,20	13,29	13,69	14,86	16,95	3,27	2,74	2,51	4,41	4,66
25	9,70	7,59	19,53	22,16	22,94	21,19	4,37	2,96	3,19	6,01	5,51
32	16,40	7,78	33,08	46,12	44,54		6,70	5,67	3,99		
40	27,34	11,38	54,43				12,07				
50	54,61						21,19				
63	112,74	45,13					58,17				
75	191,78	65,49					94,67				
90	383,46	116,21					143,51				
110	642,50	167,73					265,74				


FİYAT (TL)		
ÇAP	GEÇME T PARÇASI (DIŞ DIŞLI)	GEÇME T PARÇASI (İÇ DIŞLI)
20X1/2"X20	64,10	40,94
20X3/4"X20		62,08
25X1/2"X25	67,59	45,67
25X3/4"X25	98,01	61,49
32X1"X32	297,78	76,77


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"	56,57	34,47	59,17	39,77			152,76	133,91	76,01	69,58	42,59
20X3/4"	82,28	56,18									
25X1/2"	70,28	37,38	66,78	42,30							48,78
25X3/4"	90,44	57,46	86,55	65,62			199,69	191,62	99,82	90,06	
32X3/4"				75,31							
32X1"	173,29	143,76	281,67	224,46	293,05	192,26	288,14	255,48			
40X1/4"					423,42	299,82	401,25	395,87			
50X1/2"					496,25	369,78	638,72	603,15			
63X2"					675,66	529,68	1012,58	928,58			
75X2/2"					1172,28	1125,39					


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"	172,51	128,11	112,76	197,41	487,15	432,77
20X3/4"						
25X1/2"		128,11	112,76			
25X3/4"				232,85	544,58	469,52
32X3/4"						
32X1"				329,69	635,19	572,41


FİYAT (TL)				
ÇAP	KÜRESEL VANA	ASİT VE SU İÇİN KÜRESEL VANA	ASİT VE SU İÇİN RAKOR	KAYNAK PAFTALARI
20	186,94	896,76	174,05	220,56
25	239,86	1062,67	223,93	235,91
32	319,23	1461,18	297,43	314,96
40	700,32	1893,02	350,72	412,22
50	840,39	2258,18	464,92	536,06
63		2656,68	571,24	721,47
75		7139,97	1467,21	1071,76
90		7305,88	1525,25	1463,46
110				1772,53
Alyen Anahtar				20,70
Sarı Vida				45,18





FİYAT (TL)	
ÇAP	ALÜMİNYUM KALEMTRAŞ
20 * 25	983,07
32 * 40	1310,89
40 * 50	1638,52
50 * 63	1922,61
63 * 75	2184,75
90 * 110	4369,50
Kalemtraş Bıçağı	131,16





FİYAT (TL)	
ÇAP	KAYNAK TAKIMI
Klasik Set	5152,71
700 W Tek Makine	2576,44
2000 Kaynak Mak.	4637,53
Kaynak Rezistansı	514,82
Kaynak Mak. Sehпасı	69,24
Metre	92,26






FİYAT (TL)	
ÇAP	BORU MAKASI
16 - 42	556,58
40 - 63	4946,60
Makas Yayı	14,45
Makas Tırnağı	21,24
Makas Bıçağı	117,95

ATIK SU SİSTEMLERİ


FİYAT (TL)	
ÇAP	TİP 1 (3,2 mm) ATIK SU BORULARI
50-150	30,61
50-250	42,70
50-500	57,73
50-1000	102,23
50-2000	189,83
50-3000	280,02
50-6000	601,90
75-150	56,19
75-250	68,87
75-500	88,89
75-1000	162,24
75-2000	324,10
75-3000	455,58
75-6000	938,95
110-150	81,29
110-250	109,26
110-500	141,30
110-1000	237,46
110-2000	472,22
110-3000	669,21
110-6000	1426,56
125-150	105,94
125-250	156,64
125-500	199,90
125-1000	344,05
125-2000	704,99
125-3000	972,41
125-6000	2018,85
160-150	160,73
160-250	205,74
160-500	304,72
160-1000	493,23
160-2000	1012,69
160-3000	1427,38
160-6000	3061,52
200-250	353,27
200-500	502,22
200-1000	824,94
200-2000	1595,55
200-3000	2273,11
200-6000	4777,94





FİYAT (TL)				
ÇAP	T ÇATAL 87	REDÜKSİYON	TEK ÇATAL 45	ÇİFT ÇATAL 45
50 X 50	42,23		46,60	60,43
75 X 50	77,44	31,03	64,45	82,78
110 X 50	81,74	46,44	98,84	162,69
125 X 50	273,90		180,76	310,01
160 X 50	599,78		778,35	691,72
75 X 75	76,79		88,24	145,36
110 X 75	108,05	56,20	132,56	319,80
125 X 75	301,84	108,19	195,67	400,61
160 X 75	746,65	301,90	498,11	618,14
200 X 75			1436,11	
110 X 110	153,22		184,98	235,69
125 X 110	296,04	118,64	213,67	397,86
160 X 110	810,25	203,50	417,63	658,02
200 X 110	950,31	611,42	846,44	1599,09
125 X 125	278,43		288,85	458,62
160 X 125	825,50	206,29	501,59	901,38
200 X 125	1184,81	645,67	1046,58	1850,28
160 X 160	925,55		573,60	1187,23
200 X 160	1258,84	669,78	1006,32	2172,52
200 X 200	1671,92		1576,01	3253,64



FİYAT (TL)				
ÇAP	DİRSEK 87	DİRSEK 45	TEMİZLEME T	KÖR TAPA
50	28,41	23,51	131,98	14,40
75	48,22	40,12	145,65	22,80
110	86,79	73,18	199,11	33,23
125	129,95	118,78	328,83	
160	310,49	227,97	603,37	
200	744,48	586,59	1484,72	

FİYAT (TL)					
ÇAP	KELEPÇE	KAYAR MANŞON	S SİFONU	LAVOBA CONTASI	HAVALANDIRMA BACASI
50	20,95	43,26		15,00	
75	24,66	53,08			256,49
110	32,58	107,60	285,23		329,57
125	86,57	160,44			
160	164,21	269,04			
200	169,60	493,66			

INCOLA SESSİZ VE INCENDIA YANMAZ BORU SİSTEMLERİ

FİYAT (TL)	
ÇAP	INCOLA EXCLUSIVE SESSİZ BORU
50-150	87,47
50-250	109,13
50-500	156,08
50-1000	291,38
50-2000	545,81
50-3000	760,62
50-6000	1299,16
75-150	99,78
75-250	141,01
75-500	193,48
75-1000	322,74
75-2000	640,86
75-3000	944,00
75-6000	1886,23
110-150	151,65
110-250	200,82
110-500	356,26
110-1000	625,44
110-2000	1153,50
110-3000	1740,41
110-6000	3815,17
125-150	194,56
125-250	299,35
125-500	434,06
125-1000	667,62
125-2000	1290,86
125-3000	1735,18
125-6000	3185,66
160-150	340,02
160-250	443,44
160-500	600,44
160-1000	967,07
160-2000	1801,11
160-3000	2304,80
160-6000	4568,62
200-500	862,69
200-1000	1374,94
200-2000	2696,03
200-3000	3828,39
200-6000	7091,45

FİYAT (TL)				
ÇAP	INCOLA TEK ÇATAL 45	INCOLA TE-TEK ÇATAL 87	INCOLA REDİKSİYON	INCOLA ÇİFT ÇATAL
50 X 50	167,27	140,06		264,70
75 X 50	221,61	192,87	125,57	355,41
75 X 75	269,80	221,61		472,05
110 X 50	324,00	291,22	200,41	584,88
110 X 75	372,55	360,04	226,00	628,90
110 X 110	578,62	499,39		692,50
125 X 50	377,76	510,86		806,72
125 X 75	566,93	569,94	331,77	834,75
125 X 110	607,24	651,14	381,36	1035,39
125 X 125	951,63	835,91		1164,21
160 X 75	1011,29			1265,57
160 X 110	1063,42	868,95	459,19	1408,98
160 X 125	1153,55		499,39	1656,06
160 X 160	1219,69			1913,81
200 X 110	2077,85			
200 X 125	2280,46		805,45	
200 X 160	2649,18		895,00	
200 X 200	2798,04			

FİYAT (TL)				
ÇAP	INCOLA DİRSEK 87	INCOLA DİRSEK 45	INCOLA TEMİZLEMELİ DİRSEK 87	INCOLA TEMİZLEMELİ DİRSEK 45
50	89,78	80,74		
75	140,40	115,26		
110	259,14	221,61	416,45	404,40
125	432,21	329,46		
160	736,06	614,31	853,52	802,43
200	1446,51	1310,05	1562,70	1433,88

FİYAT (TL)				
ÇAP	INCOLA TEMİZLEME TE	SESSİZ S SİFONU	INCOLA SESSİZ BORU KELEPÇESİ SOMUNLU	INCOLA AKUSTİK SESSİZ BORU KELEPÇESİ TRİFONLU
50			145,00	124,76
75	803,66		173,61	151,95
110	1126,28		255,05	202,19
125	1624,67		262,85	232,93
160	1945,58		302,02	261,95
S Sifonu 100		761,08		

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	35,06				51,81	25,57
16 Kırmızı		41,50	40,76	53,35		
16 Mavi			40,76	53,35		
20					68,37	
26					103,79	
32					205,30	

FİYAT (TL)					
ÇAP	BORU TESPİT KROŞESİ	PLASTİK BORU GÖNYE SETİ (KÖŞE DÜZELTİCİ)	KLİPSLİ LAMA	BORU KAPAĞI	MODÜLASYO N PANELİ
16		14,27			
25	1,14				
16 - 17			9,53	2,62	
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

BAYLAN MARKA SU SAYAÇLARI

KURU TİP SOĞUK SU SAYAÇLARI

TİP	ÇAP	ÖZELLİKLER	DEBİ	BOY	FİYAT (TL)
TK - 25	3/4 (20mm)	Kuru Tip Çok Hüzmelili Soğuk Su Sayacı İski Onaylı Don Emniyetli Çekvalfli	3	190	990,00

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	900,00
TK - 1P	3/4 (20mm)	Kuru Tip Soğuk Su Sayacı (Plastik Gövdeli - Çekvalfli)	3	190	875,00
TK - 12	3/4 (20mm)	Kuru Tip Soğuk Su Sayacı (Rekorlu - Çekvalfli)	3	190	960,00
TK - 23	1/2 (15mm)	Kuru Tip Soğuk Su Sayacı (Rekorlu - Çekvalfli)	3	165	990,00

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	2490,00
TK - 26	11/4 (32mm)	Kuru Tip Soğuk Su Sayacı Rekorlu - Çekvalfli	10	260	3185,00
TK - 5C	11/2 (40mm)	Kuru Tip Soğuk Su Sayacı Rekorlu - Çekvalfli	20	300	4245,00
TK - 7C	2 (50mm)	Kuru Tip Soğuk Su Sayacı Rekorlu - Çekvalfli	30	300	6600,00
TK - 7C	2 (50mm)	Kuru Tip Soğuk Su Sayacı Flanşlı - Çekvalfsiz	30	350	6885,00
W - 6	2 (50mm)	Woltmann Soğuk Su Sayacı Flanşlı - Çekvalfsiz	30	200	7105,00
W - 0	21/2 (65mm)	Woltmann Soğuk Su Sayacı Flanşlı - Çekvalfsiz	50	200	7520,00
W - 1	3 (80mm)	Woltmann Soğuk Su Sayacı Flanşlı - Çekvalfsiz	80	225	8035,00
W - 2	4 (100mm)	Woltmann Soğuk Su Sayacı Flanşlı - Çekvalfsiz	120	250	8950,00
W - 3	5 (125mm)	Woltmann Soğuk Su Sayacı Flanşlı - Çekvalfsiz	200	250	11250,00
W - 4	6 (150mm)	Woltmann Soğuk Su Sayacı Flanşlı - Çekvalfsiz	300	300	13210,00
W - 5	8 (200mm)	Woltmann Soğuk Su Sayacı Flanşlı - Çekvalfsiz	500	350	18020,00

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	970,00
TK - 1S	3/4 (20mm)	Kuru Tip Sıcak Su Sayacı Rekorlu - Çekvalfsiz	3	190	1130,00
TK - 3S	1 (25mm)	Kuru Tip Sıcak Su Sayacı Rekorlu - Çekvalfsiz	7	260	3375,00
TK - 26S	1 1/4 (32mm)	Kuru Tip Sıcak Su Sayacı Rekorlu - Çekvalfsiz	10	260	3805,00
TK - 5S	1 1/2 (40mm)	Kuru Tip Sıcak Su Sayacı Rekorlu - Çekvalfsiz	20	300	4840,00
TK - 7S	2 (50mm)	Kuru Tip Sıcak Su Sayacı Flanşlı - Çekvalfsiz	30	350	7250,00
TK - 7S	2 (50mm)	Kuru Tip Sıcak Su Sayacı Rekorlu - Çekvalfsiz	30	300	7105,00

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	1550,00
TK - 3E	1 (25mm)	Kuru Tip Soğuk Su Sayacı Rekorlu - Çekvalfli	7	260	3165,00
TK - 26E	1 1/4 (32mm)	Kuru Tip Soğuk Su Sayacı Rekorlu - Çekvalfli	10	260	3910,00
TK - 5E	1 1/2 (40mm)	Kuru Tip Soğuk Su Sayacı Rekorlu - Çekvalfli	20	300	5120,00
TK - 7RE	2 (50mm)	Kuru Tip Soğuk Su Sayacı Rekorlu - Çekvalfli	30	300	7530,00
TK - 7FE	2 (50mm)	Kuru Tip Soğuk Su Sayacı Flanşlı - Çekvalfsiz	30	350	7775,00

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	1615,00
TK - 3SE	1 (25mm)	Kuru Tip Sıcak Su Sayacı Rekorlu - Çekvalfsiz	7	260	3750,00
TK - 26SE	1 1/4" (32mm)	Kuru Tip Sıcak Su Sayacı Rekorlu - Çekvalfsiz	10	260	4330,00
TK - 5SE	1 1/2 (40mm)	Kuru Tip Sıcak Su Sayacı Rekorlu - Çekvalfsiz	20	300	5300,00
TK - 7SRE	2 (50mm)	Kuru Tip Sıcak Su Sayacı Rekorlu - Çekvalfsiz	30	300	7540,00
TK - 7SFE	2 (50mm)	Kuru Tip Sıcak Su Sayacı Flanşlı - Çekvalfsiz	30	350	7775,00



ERKEK HORTUM RAKORU	
Ölçü	B. Fiyatı (TL)
3/8" 6-8-10mm	30,00
1/2"6-8-10mm	35,00
1/2" 16-20mm	44,00
3/4"8-10-13mm	69,00
3/4" 20mm Hafif	75,00
3/4" 27mm	105,00
1" 27mm	122,00
1" 33mm	158,00
1 1/4" 40mm	268,00
1 1/2" 40mm	280,00
2" 50 mm	405,00

REDİKSİYON	
Ölçü	B. Fiyatı (TL)
1/4"-1/8"	18,50
1/4"-1/2"	29,00
3/8"-1/2"	29,00
1/2-3/4"	43,00
1/2"-1"	67,00
3/4"-1"	67,00

UZATMALAR		
BOY	1/2" UZATMA (TL)	3/4" UZATMA (TL)
1cm	36,00	45,00
1,5 cm	40,00	58,00
2 cm	45,00	65,00
2,5 cm	58,00	75,00
3 cm	62,00	80,00
4 cm	75,00	
5 cm	87,00	

Birim Fiyat (TL)	
3/4" DELİKLİ BATARYA UZATMA	90,00
1/8" D. GAZ TEST NİPELİ CON.	22,00

PROJÖR MUSLUĞU	
Ölçü	B. Fiyatı (TL)
1/4"	38,00
1/2" Panel	45,00
1/2" Panel Tapa	42,00
1/4" Tırtıllı	42,00
Purjör kelebek anahtar	20,00
1/8" Doğalgaz test nipelini kısa	20,00

ORANTILI NİPEL	
Ölçü	B. Fiyatı (TL)
1/8"-1/4"	24,50
1/8"-3/8"	30,00
1/4"-3/8"	30,00
1/4"-1/2"	31,00
3/8"-1/2"	31,00
1/2"-3/4"	47,00
1/2"-1"	68,00
3/4"-1"	68,00
1 1/4"-1"	167,00

SARI HORTUM EKİ	
Ölçü	B. Fiyatı (TL)
6 mm	26,00
8 mm	30,00
10 mm	37,00
12 mm	67,00
16 mm	93,00
20 mm	137,00
27 mm	250,00
33 mm	447,00
40 mm	534,00
50 mm	692,00

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	17,50	24,50	30,00	45,50	65,00	89,50	203,00	240,00	333,00	1110,00	1655,00	2500,00
TE	53,00	56,00	60,00	78,00	110,00	185,00	543,00	597,00	860,00	2650,00	5200,00	
DİRSEK	46,00	52,50	56,00	77,00	105,00	180,00	550,00	605,00	810,00	2700,00	4100,00	
KUYRUKLU DİRSEK	46,00	52,50	56,00	77,00	110,00	185,00	555,00	625,00	885,00	2900,00		
DÜZ NİPEL	18,50	22,50	27,50	30,00	44,00	66,50	130,00	158,00	240,00	815,00	1600,00	2400,00
ÇALPARA ÇEKVALF				185,00	240,00	325,00	530,00	675,00	940,00	1750,00	2200,00	4200,00
DİK YAYLI ÇEKVALF				180,00	225,00	285,00	430,00	580,00	740,00	1700,00	2650,00	4500,00
KÖR TAPA	17,00	18,50	24,50	30,00	44,00	67,00	149,00	184,00	240,00	846,00	1188,00	2800,00
KONİK RAKOR	167,00	167,00	195,00	221,00	277,00	350,00	610,00	760,00	1105,00	3700,00	7950,00	
YAYLI KLEPE					150,00	185,00	280,00	325,00	415,00	720,00	1200,00	1500,00
SARI KLEPE					310,00	340,00	500,00	630,00	750,00	1600,00	1800,00	3500,00

																FİYAT (TL)										
		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	11,57	11,57	11,57	11,57	12,54	14,07	17,07	18,60	21,48	36,99	40,93	48,55	69,18	80,33	100,50										
	ADET	300	250	250	200	150	150	100	75	50	40	40	30	25	20	15										
KOMBİ SOMUNLU KELEPÇE	FİYAT	14,78	14,78	14,78	14,78	15,84	17,18	20,70	21,97	25,07	39,04	43,32	51,44	72,55	84,02	105,15										
	ADET	250	250	250	200	150	150	100	75	50	40	40	30	25	20	15										
TRİFONLU KELEPÇE	FİYAT	12,30	12,30	12,61	12,97	14,03	15,18	18,80	20,32	23,20	37,71	42,42	52,97													
	ADET	200	200	150	150	125	100	75	50	50	25	20	15													
UZUN TRİFONLU KELEPÇE	FİYAT	14,66	14,66	14,66	14,66	15,71	16,85	20,80	22,20	25,78	39,90	52,07	57,21													
	ADET	150	150	150	150	100	75	50	50	40	20	20	15													
SPRİNKLER KELEPÇE	FİYAT				8,99	9,55	10,41	13,88	14,42	16,40	25,05	28,56	42,95	60,18	70,00	163,71	194,39	246,86								
	ADET				150	125	100	75	60	50	35	25	30	30	30	10	15	10								
UZUN SİPRİNKLER KELEPÇE	FİYAT				15,68	16,52	18,12	20,69	22,08	25,06	44,89	51,77	60,64	89,80	103,49	249,74	312,63									
	ADET				100	100	75	50	50	40	30	25	30	25	20	10	10									
AĞIR YÜK SOMUNLU KELEPÇE	FİYAT				37,65	39,44	42,77	46,36	50,26	53,99	59,69	66,99	90,35	148,20	161,63	224,48	273,83	511,78	566,46	995,10	1111,31	1220,95				
	ADET				50	50	50	50	50	40	30	30	30	10	10	15	15	10	10	5	5	5				
AĞIR YÜK KAFALI KELEPÇE	FİYAT				40,08	42,24	45,18	48,80	52,64	56,63	65,81	69,82	97,93	152,33	166,01	230,66	286,35	532,75	587,35	1039,69	1155,73	1265,02				
	ADET				50	50	50	40	40	30	25	30	25	10	10	15	15	10	8	5	5	4				
PVC KELEPÇE	ÖLÇÜ	50	75	100	125	150	200																			
	FİYAT	19,26	36,33	46,79	63,97	76,45	98,41																			
ADET	75	50	30	25	20	10																				
SOMUNLU KELEPÇE	ÖLÇÜ	53-59	67-77	83-93	97-104	102-111	122-135	128-139	151-164	194-205	240-250	380-390														
	FİYAT	22,91	35,18	38,79	47,04	49,19	66,74	68,41	79,72	100,79																
ADET	75	40	40	30	40	30	30	25	15																	
KOMBİ SOMUNLU KELEPÇE	FİYAT	26,70	36,97	40,70	50,57	52,47	70,87	72,79	83,75	105,52																
	ADET	75	40	40	30	40	30	30	25	15																
TRİFONLU KELEPÇE	FİYAT	23,83	35,98	40,17	50,17	51,57	69,62	82,37																		
	ADET	50	20	20	20	15	15	15																		
UZUN TRİFONLU KELEPÇE	FİYAT	24,18	36,49	40,24	52,51	53,82	70,03																			
	ADET	50	25	20	20	15	15																			
AĞIR YÜK SOMUNLU KELEPÇE	FİYAT	53,35	58,83	66,23	85,07	85,07	139,19	139,19	151,86	210,83	257,07	1003,28														
	ADET	40	40	30	30	30	20	10	10	20	15	5														
AĞIR YÜK KAFALI KELEPÇE	FİYAT	55,26	64,44	71,80	89,77	89,77	139,19	139,19	151,87	210,83	257,07	1014,23														
	ADET	30	25	30	25	25	10	10	10	20	15	5														
SESSİZ KELEPÇE	ÖLÇÜ	50	75	110	125	160	200	KAYAR MESNET					ÖLÇÜ	30x40x2x200	30x40x2x250	50x50x3x250										
	SOMUNLU	41,04	66,58	82,07	106,87	129,43	142,66						FİYAT	176	201,00	435,00										
	TRİFONLU	43,46	65,99	84,33													ADET	10	10	10						
	ÜST KELEPÇE	36,46	61,14	77,69	102,77	124,91	136,46																			
ASKI MENGENESİ	ÖLÇÜ	M6-M8	M8-M10					G-KLİPS (SİKİŞTİRMA PARÇASI)	FİYAT	4,75																
	FİYAT	55,00	84,00						ADET	300																
	ADET	100	50																							
HAVALANDIRMA KELEPÇESİ	ÖLÇÜ	71	80	90	100	112	125	140	150	160	180	200	224	250	280	300										
	FİYAT	45,22	47,63	49,83	51,37	53,52	55,39	64,70	70,02	75,91	84,65	88,48	130,36	150,74	165,39	177,74										
	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	185,60	195,75	242,31	273,37	357,03	377,16	404,53	444,81	469,35	519,78	578,03	632,65	703,03	774,79	901,85										
	ADET	20	20	20	15	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10										



BACA KELEPÇESİ	ÖLÇÜ	FİYAT (TL)														
		83	92	100	105	111	121	125	131	139	150	160	170	180	200	220
	FİYAT	37,38	39,15	41,16	42,35	43,58	46,24	55,19	58,60	59,00	68,17	72,02	76,11	80,07	86,22	90,27
	ADET	35	35	35	35	35	35	35	30	30	30	30	25	25	20	20
	ÖLÇÜ	250	300	350	400											
	FİYAT	93,97	108,22	120,37	140,23											
	ADET	20	20	20	20											

KARE KELEPÇE	ÖLÇÜ	Trifonlu		Trifonsuz		SOLAR KELEPÇE	ÖLÇÜ	34x80		38x94		44x115		48x125	
		FİYAT	ADET	FİYAT	ADET			FİYAT	ADET	FİYAT	ADET	FİYAT	ADET		
	FİYAT	29,69		16,58				39,94		44,25		53,22		60,53	
	ADET	25		75				100		100		75		75	

P E R K A N L U R E	C	ÖLÇÜ	27x18x1,20x4000		28x30x1,50x4000		40x38x1,80x4000											
			FİYAT	ADET	FİYAT	ADET	FİYAT	ADET	FİYAT	ADET	FİYAT	ADET	FİYAT	ADET	FİYAT	ADET		
		FİYAT	270,00		442,00		760,00											
	L	ÖLÇÜ	30x30x2x2000		30x30x2,5x2000		30x30x3x2000		40x40x2,5x2000		40x40x3x2000		40x40x4x2000		50x50x3x2000		50x50x4x2000	
		FİYAT	172,00		193,75		244,10		265,76		316,80		415,90		431,00		540,50	
		BAĞ	100		100		100		100		100		100		100		100	
	U	ÖLÇÜ	30x30x2x2000		30x30x2,5x2000		30x30x3x2000		40x40x2,5x2000		40x40x3x2000		40x40x4x2000		50x50x3x2000		50x50x4x2000	
		FİYAT	260,00		287,70		354,00		398,70		483,00		628,30		637,30		811,00	
		BAĞ	100		100		100		100		100		100		100		100	
	G	ÖLÇÜ	41x21x2		41x41x2		41x41x2,5		41x62x2,5									
		FİYAT	SORUNUZ		SORUNUZ		SORUNUZ		SORUNUZ									

SAC GÖMLEKLİ DÜBEL	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
	FİYAT	4,04	5,08	6,41	8,07	12,33	13,80		16,59		23,44	27,86									
Klipsli DÜBEL	FİYAT				9,35			12,80	14,40	17,70		19,20	24,50	35,60		40,80	49,00		116,00	128,00	140,00
Borulu DÜBEL	FİYAT		11,80		14,20		19,50		22,80		26,70	30,20		60,50				164,00			

	ÖLÇÜ	M6	M7	M8	M10	M12	M14	M16
ÇAKMALI DÜBEL	FİYAT	3,78		4,42	7,34	16,20		38,34
ÇEKMEKLİ DÜBEL	FİYAT	7,00		4,38	7,30	13,60		200,00
PLASTİK DÜBEL	FİYAT			0,260	0,380	0,880		
KANCALI GÖMLEKLİ DÜBEL	FİYAT	10,75		15,40	26,20			






TRİFON ADAPTÖRÜ	ÖLÇÜ	M8x80		M8x100		M8x120		M10x100		M10x120		M10x150	
		FİYAT	ADET	FİYAT	ADET	FİYAT	ADET	FİYAT	ADET	FİYAT	ADET	FİYAT	ADET
	FİYAT	4,15		5,20		6,50		6,80		7,84		13,75	







UZATMA SOMUNU	ÖLÇÜ	M6x30x11		M8x40x13		M10x40x15		M12x40x17		M16x40x17	
		FİYAT	ADET	FİYAT	ADET	FİYAT	ADET	FİYAT	ADET	FİYAT	ADET
	FİYAT	12,80		14,00		18,60		22,20		35,00	






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	20,40	40,80	29,25	58,50	47,00	94,00	68,50	137,00	96,00	192,00	128,00	256,00	160,00	320,00	207,00	414,00	256,00	512,00	305,00	610,00
	ÖLÇÜ	M27		M30																	
	FİYAT	390,00	780,00	480,00																	


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	6,50	6,83	10,53	12,10	13,22	22,40	25,98	43,90	46,37	52,68	58,96	120,42	145,51	170,60	203,21	273,46	401,41	451,58	763,84

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"	2170,00	2170,00	2600,00	220,00	
3/4"	2190,00	2930,00	3120,00	330,00	470,00
1"	2210,00	3020,00	3280,00		640,00
1 1/4"	2540,00	3150,00	3610,00		
1 1/2"	2870,00	3880,00	4580,00		
2"	3610,00	5450,00	5750,00		
2 1/2"	4410,00	6330,00	6960,00		
3"	5630,00	8390,00	8930,00		
4"	7350,00	12530,00	13630,00		
5"	11820,00	17090,00	19230,00		
6"	17000,00	26220,00	26930,00		
8"	36870,00	45540,00	48880,00		
10"	53080,00	61840,00	68900,00		
12"	90020,00	89410,00			

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 \$	870,00 TL	120,00 TL	620,00 TL	210,00 TL	140,00 TL
3/4"	44 \$	1.010,00 TL	150,00 TL	700,00 TL	330,00 TL	210,00 TL
1"	52 \$	1.160,00 TL	170,00 TL	820,00 TL	520,00 TL	320,00 TL
1 1/4"	82 \$	1.940,00 TL	200,00 TL	1.160,00 TL	760,00 TL	530,00 TL
1 1/2"	101 \$	2.050,00 TL	220,00 TL	1.300,00 TL	940,00 TL	760,00 TL
2"	140 \$	2.670,00 TL	270,00 TL	1.780,00 TL	1.300,00 TL	1.240,00 TL
2 1/2"	199 \$	3.470,00 TL	320,00 TL	2.410,00 TL		1.930,00 TL
3"	277 \$	4.350,00 TL	410,00 TL	3.050,00 TL		2.520,00 TL
4"	361 \$	5.400,00 TL	510,00 TL	4.280,00 TL		
5"	524 \$	7.400,00 TL	700,00 TL			
6"	683 \$	10.550,00 TL	1.270,00 TL			
8"	1078 \$	22.930,00 TL	2.050,00 TL			
10"		36.080,00 TL	4.390,00 TL			
12"		55.730,00 TL	7.310,00 TL			
14"		93.460,00 TL	9.070,00 TL			
16"		139.290,00 TL	14.350,00 TL			
18"						
20"		227.990,00 TL	23.810,00 TL			
24"						

FİYAT (TL)					
EBAT	PİRİNÇ KÜRESEL VANA D.GAZ	1" PİRİNÇ KALORİMETRE VANA	PİRİNÇ KÜRESEL VANA MİNİ RAKORLU	PİRİNÇ KÜRESEL VANA MİNİ	PİRİNÇ ÇEKVALF ÇALPARA
1/4"				140,00	
3/8"				150,00	
1/2"	200,00			170,00	190,00
3/4"	280,00			260,00	220,00
1"	460,00				330,00
1 1/4"	730,00				540,00
1 1/2"	1100,00				700,00
2"	1750,00				940,00
2 1/2"					
3"					
4"					
1" Rakorlu		1170,00			
1" Rakorsuz		950,00			
16 mm Dişi			315,00		
16 mm Erkek			335,00		



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"			786,50					
3/4"			965,00					
1"			1037,50	1372,00				
1 1/4"			1619,00	1690,50				
1 1/2"	2808,00		1916,00	2084,50	2505,00	2960,00		
2"	3240,00		2722,50	2722,00	2732,50	3233,50		
2 1/2"	4158,00	5454,00	3598,00	3543,50	3051,00	3825,50		
3"	5670,00	7668,00	4579,00	4730,50	3370,00	4599,50	3856,00	810,00
4"	7528,00	10066,00	6310,00	5913,00	5009,50	6785,50	4267,00	810,00
5"	10898,50		7123,00	10044,00	5920,00	8379,50		
6"	15601,00		9260,00	15099,00	6740,00	9745,50		
8"	36108,00		11754,50	24516,00	11339,50	18125,00		
10"	54848,00				17305,00	25957,00		

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"	183,00	197,50	203,50	258,50	183,00		
3/4"	259,50	279,00	287,00	397,50	259,50		
1"	440,00	482,00	496,50	572,50	440,00	432,00	354,50
1 1/4"		752,00	774,50	879,50	561,00	621,00	
1 1/2"		1064,50	1096,50	1246,50	866,50	881,50	
2"		1454,50	1508,50	1992,00	1165,50	1162,00	
2 1/2"		2752,00	2834,50		2258,50		
3"		4048,00	4169,50		3415,00		
4"		6192,00	6377,50		5166,00		

FİYAT (TL)					
ÖLÇÜ	DOĞALGAZ VANASI MOP 5	TERMOKUPLU KÜRESEL VANA RAKORLU	STOP VANA	ŞİBER VANA	ŞİBER VANA EKONOMİK TİP
1/2"	228,00		242,00	303,50	
3/4"	315,50		316,50	377,00	334,00
1"	510,00	532,50	496,00	526,00	
1 1/4"	723,00			820,00	
1 1/2"	1022,00			1093,00	
2"	1811,50			1892,50	
2 1/2"				3484,00	
3"				5616,00	
4"				10003,00	
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"		228,00	90,00	271,00	130,00
3/4"	418,00				
1"	485,00				
1 1/4"	1019,00				

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"	100,50	81,00	172,00	183,00	185,00
3/4"				259,50	269,00
1"				440,00	432,00
1 1/4"				561,00	

FİYAT (TL)		
ÜRÜN	1" İÇ DİŞLİ VANALI KOLLEKTÖR	1" İÇ DİŞLİ MİNİ VANALI KOLLEKTÖR
2 AĞIZ	488,00	681,00
3 AĞIZ	732,00	1022,00
4 AĞIZ	976,00	1362,00
5 AĞIZ	1220,00	1703,00
6 AĞIZ	1464,00	2043,00
7 AĞIZ	1708,00	2384,00
8 AĞIZ	1952,00	2725,00
9 AĞIZ	2196,00	3065,00
10 AĞIZ	2440,00	3405,50
11 AĞIZ	2684,00	3746,00
12 AĞIZ	2928,00	4086,50
13 AĞIZ	3172,00	4427,00

PANEL RADYATÖR LİSTESİ

TİPİ								FİYAT (TL)
	0,40	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00	1,10
400	984,00	1230,00	1320,00	1540,00	1600,00	1800,00	2000,00	2200,00
500	1053,00	1316,25	1485,00	1732,50	1800,00	2025,00	2250,00	2475,00
600	1140,00	1425,00	1635,00	1907,50	2000,00	2250,00	2500,00	2750,00
900	1801,80	2252,25	2541,00	2964,50	3080,00	3465,00	3850,00	4235,00

	FİYAT (TL)
1/2" KÖŞE RADYATÖR VANASI	42,30
1/2" DÜZ RADYATÖR VANASI	45,50
1/2" KÖŞE RADYATÖR G. DÖNÜŞ VANASI	38,60
1/2" KROM KAPLI KÖŞE RADYATÖR VANASI	47,80
16x2 Pex-B BORU BAĞLANTILI KÖŞE VANA	45,60

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.



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	885
ALDA 16	17060	1600
ALDA 20	20000	1700
ALDA 24	24050	1930
ALDA 32	33500	2160
ALDA 40	42700	2430

*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	1170
ALDA 10B	13600	15600	1430
ALDA 12B	16500	19000	1720
ALDA 16B	23000	26000	1890
ALDA 20B	27000	31000	1960
ALDA 24B	32000	36500	2790
ALDA 32B	45000	51600	3000
ALDA 40B	55000	62200	3430

*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	530
ALTA 6	5500	550
ALTA 8	8500	570
ALTA 10	11000	630
ALTA 12	12000	685
ALTA 16	16500	785
ALTA 20	20500	890
ALTA 24	24000	1000

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	620 €	620 €	550 €	550 €
AE 200	2700	6475	700 €	700 €	595 €	595 €
AE 300	3305	7900	750 €	750 €	615 €	615 €
AE 350	3530	8035	820 €	820 €	700 €	700 €
AE 400	4215	9400	890 €	890 €	760 €	760 €
AE 500	5400	12500	1.020 €	1.020 €	920 €	920 €
AE 700	6750	15500	1.200 €	1.200 €	1.075 €	1.075 €
AE 900	8385	20570	1.430 €	1.430 €	1.290 €	1.290 €
AE 1000	10105	24820	1.575 €	1.575 €	1.400 €	1.400 €

4 BORULU FANCOİL LİSTE FİYATI

FANCOİL TİPİ	SOĞUTMA	ISITMA	**0	**1	**2	**4
AE 100	1960	2330	770 €	770 €	685 €	685 €
AE 200	2700	2890	890 €	890 €	780 €	780 €
AE 300	3270	3605	930 €	930 €	820 €	820 €
AE 350	3530	3330	1.050 €	1.050 €	950 €	950 €
AE 400	4215	4335	1.100 €	1.100 €	960 €	960 €
AE 500	5400	4500	1.275 €	1.275 €	1.160 €	1.160 €
AE 700	6625	6080	1.500 €	1.500 €	1.350 €	1.350 €
AE 900	8385	9220	1.730 €	1.730 €	1.645 €	1.645 €
AE 1000	10105	10400	1.900 €	1.900 €	1.750 €	1.750 €

**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			292,00	437,00						
RV2 DÜZ VANA			335,00	467,00						
PEX-KÖŞE RV2 VALFİ			381,00							
PEX- DÜZ RV3 VALFİ			273,00							
KÖŞE RADY.VALFİ RV3			262,00							
DÜZ RADY.VALFİ RV3			273,00							
KÖŞE KROM RAD VANASI RV3			356,00							
DÜZ KROM RAD VANASI RV3			395,00							
KÖŞE GERİ .DÖN.VALF 1/2" GDV3			268,00							
PEX-GERİ DÖNÜŞ KÖŞE VALFİ 1/2" GDV3			273,00							
KÖŞE RADY.RAK.		177,00	177,00	249,00	387,00	710,00				
DÜZ RAD.RAKOR		140,00	140,00	202,00	321,00	643,00				
KÖŞE RADY.RAK. NİKELLİ		202,00	202,00	321,00	503,00	799,00				
DÜZ RAD.RAKOR NİKELLİ		140,00	140,00	236,00	418,00	710,00				
KÖŞE TER.RAD.VALF TRV4			551,00		Pxb	598,00				
ŞİBER VALF PN16			423,00	484,00	839,00	1448,00	1734,00	2592,00	5065,00	8.119,00
STOP VALF			443,00	500,00	983,00	1541,00	2121,00	3697,00		
KOSVA VALF			598,00	652,00	1219,00	1848,00	2438,00	4065,00		
KÜRESEL VANA PN10			236,00	321,00	509,00	1156,00	1588,00	2497,00		
KÜRESEL VANA ENDÜSTRİYEL PN25			321,00	387,00	602,00	1175,00	1680,00	2963,00	7607,00	12.724,00
RAKORLU KÜRESEL(Kelebek) VANA			461,00	667,00						
KELEBEK VOLANLI PN 25 TG			321,00	387,00	602,00					
KÜRESEL MİNİ VANA		225,00	257,00	344,00						
KÜRESEL DOĞAL GAZ VANA			236,00	290,00	467,00	1024,00	1364,00	2097,00		
KİLİTLİ D.GAZ VANASI			262,00	328,00	532,00					
TERMO KULPLU KÜRESEL VANA					740,00					
FİLTRE			305,00	387,00	584,00	933,00	1207,00	1994,00		
YATAY ÇEKVALF			509,00	705,00	1030,00	1872,00	2483,00	3697,00		
ÇALPARA ÇEKVALF			381,00	455,00	629,00					
DİK ÇEKVALF YAYLI			260,00	311,00	438,00	629,00	1128,00	1638,00		
FLATÖR		716,00	753,00	945,00	1086,00	2328,00	2502,00	3059,00		
SU BAS. REGÜLATÖRÜ RAKORLU			1388,00	1535,00						
SU BAS. REGÜLATÖRÜ Rakor-MANOMETRELİ			1814,00	1961,00						
SU BAS.REGÜLATÖRÜ İçDişli-Manometreli			1697,00	1848,00	2819,00	2971,00				
OTOMATİK HAVA ATICI		558,00	572,00							
ÜÇ YOLLU KÜREL VANA (PRİNÇ)		705,00	983,00	1340,00	2012,00					
PEX BORU BAĞLANTILI H VALF			716,00							

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	762,90						829,80	
DN 20		669,80						736,80
DN 25			1824,90					
DN 32				2204,70				
DN 40					3469,50			
DN 50						4519,80		

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-110R160	ÇOK HÜZMELİ KURU TİP SOĞUK SU SAYACI (R160) MRCL-20T-190R160
DN 15	741,80		806,50	
DN 20		648,70		713,50

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	3800,00								
DN 65		4070,00							
DN 80			4570,00						
DN 100				4920,00					
DN 125					6770,00				
DN 150						9140,00			
DN 200							11230,00		
DN 250								43500,00	
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	630,00						
DN 20		700,00					
DN 25			860,00				
DN 32				1410,00			
DN 40					2550,00		
DN 50						3550,00	

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	839,00					
DN 20		736,00				
DN 25			2007,00			
DN 32				2425,00		
DN 40					3817,00	
DN 50						4972,00


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	888,00	
DN 20		785,00




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	840,00					
DN 20		737,00				
DN 25			2007,00			
DN 32				2425,00		
DN 40					3817,00	
DN 50						4972,00

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	554,00		
DN 20		585,00	663,00

TÜRKOĞLU MARKA VANALAR

FİYAT (TL)				
ÇAP	PN6 KÜRESEL VANA TAM GEÇİŞLİ (2 PARÇALI) (GG25)	PN10-16 KÜRESEL VANA TAM GEÇİŞLİ (2 PARÇALI) (GG25) TS 3148	PN6 KÜRESEL VANA TAM GEÇİŞLİ (GG25)	PN10 KÜRESEL VANA TAM GEÇİŞLİ (GG25) TS 3148
40	1220,00	1457,00	1497,00	1772,00
50	1526,00	1815,00	1975,00	2209,00
65	2163,00	2500,00	2662,00	3069,00
80	2917,00	3377,00	3880,00	4257,00
100	3328,00	4252,00	5740,00	5840,00
125	4773,00	7032,00		
150	6746,00	10577,00		
200		18996,00		

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	1915,00	1683,00	2151,00	
50	2438,00	2105,00	2751,00	
65	3397,00	2910,00		3850,00
80	4922,00	4118,00		5573,00
100	7154,00	5026,00		8092,00
125	10837,00			12565,00
150	17282,00			20755,00
200	32067,00			38237,00

FRS MARKA DOĞALGAZ ARMATÜRLERİ



MEKANİK DEPREM VANALARI

ÜRÜN ADI	ÜRÜN GRUBU	FİYAT (TL)
TDV-T 25 DEPREM MEKANİK VANASI	FRS	975,00 TL
TDV-T 32 DEPREM MEKANİK VANASI	FRS	975,00 TL
TDV-T 40 DEPREM MEKANİK VANASI	FRS	975,00 TL
TDV-T 50 DEPREM MEKANİK VANASI	FRS	975,00 TL
TDV-T 65 DEPREM MEKANİK VANASI	FRS	5.500,00 TL
TDV-T 80 DEPREM MEKANİK VANASI	FRS	6.600,00 TL
TDV-T 100 DEPREM MEKANİK VANASI	FRS	12.750,00 TL
TDV-T 150 DEPREM MEKANİK VANASI	FRS	43.000,00 TL



FRG+SSV-OFF'LU REGÜLATÖR

ÜRÜN ADI	ÜRÜN GRUBU	FİYAT
FRG-SSV 15 SHUT OFF'LU REGÜLATÖR	FRS	1900,00 TL
FRG-SSV 20 SHUT OFF'LU REGÜLATÖR	FRS	1900,00 TL
FRG-SSV 25 SHUT OFF'LU REGÜLATÖR	FRS	1900,00 TL
FRG-SSV 32 SHUT OFF'LU REGÜLATÖR	FRS	3750,00 TL
FRG-SSV 40 SHUT OFF'LU REGÜLATÖR	FRS	3750,00 TL
FRG-SSV 50 SHUT OFF'LU REGÜLATÖR	FRS	3850,00 TL
FRG-EKV 65 SHUT OFF'LU REGÜLATÖR	FRS	6750,00 TL
FRG-EKV 80 SHUT OFF'LU REGÜLATÖR	FRS	7750,00 TL
FRG-EKV 100 SHUT OFF'LU REGÜLATÖR	FRS	8750,00 TL



SELENOİD VANALAR

ÜRÜN ADI	ÜRÜN GRUBU	FİYAT
ESV 15 B 220-12 VOLT SELENOİD VANA	FRS	2300,00 TL
ESV 20 B 220-12 VOLT SELENOİD VANA	FRS	2300,00 TL
ESV 25 B 220-12 VOLT SELENOİD VANA	FRS	2300,00 TL
ESV 32 B 220-12 VOLT SELENOİD VANA	FRS	2550,00 TL
ESV 40 B 220-12 VOLT SELENOİD VANA	FRS	2800,00 TL
ESV 50 B 220-12 VOLT SELENOİD VANA	FRS	2800,00 TL
ESV 65 B 220-12 VOLT SELENOİD VANA	FRS	10500,00 TL
ESV 80 B 220-12 VOLT SELENOİD VANA	FRS	13750,00 TL
ESV 100 B 220-12 VOLT SELENOİD VANA	FRS	23000,00 TL
ESV 125 B 220-12 VOLT SELENOİD VANA	FRS	55000,00 TL
ESV 150 B 220-12 VOLT SELENOİD VANA	FRS	67000,00 TL
ESV 200 B 220-12 VOLT SELENOİD VANA	FRS	145000,00 TL

GAZ ALARM CİHAZLARI - ELEKTRONİK DEPREM CİHAZLARI

ÜRÜN ADI	ÜRÜN GRUBU	FİYAT (TL)
GAZ ALARM CİHAZI	FRS	275,00 TL
GAZ ALARM CİHAZI EXPROOF	FRS	575,00 TL



DÜZ REGÜLATÖRLER

ÜRÜN ADI	ÜRÜN GRUBU	FİYAT
FRG 15 DÜZ FİLTRELİ REGÜLATÖR 1/2"	FRS	1500,00 TL
FRG 20 DÜZ FİLTRELİ REGÜLATÖR 3/4"	FRS	1500,00 TL
FRG 25 DÜZ FİLTRELİ REGÜLATÖR 1"	FRS	1500,00 TL
FRG 32 DÜZ FİLTRELİ REGÜLATÖR 1 1/4"	FRS	3500,00 TL
FRG 40 DÜZ FİLTRELİ REGÜLATÖR 1 1/2"	FRS	3500,00 TL
FRG 50 DÜZ FİLTRELİ REGÜLATÖR 2"	FRS	3700,00 TL
FRG 65 DÜZ FİLTRELİ REGÜLATÖR 2 1/2"	FRS	11000,00 TL
FRG 80 DÜZ FİLTRELİ REGÜLATÖR 3"	FRS	11500,00 TL
FRG 100 DÜZ FİLTRELİ REGÜLATÖR 4"	FRS	17000,00 TL



FİLTRELER

ÜRÜN ADI	ÜRÜN GRUBU	FİYAT (TL)
FLR 20 GAZ FİLTRESİ	FRS	500,00 TL
FLR 25 GAZ FİLTRESİ	FRS	500,00 TL
FLR 32 GAZ FİLTRESİ	FRS	750,00 TL
FLR 40 GAZ FİLTRESİ	FRS	750,00 TL
FLR 50 GAZ FİLTRESİ	FRS	750,00 TL
FLR 65 FİLTRE FLANŞLI	FRS	5000,00 TL
FLR 80 FİLTRE FLANŞLI	FRS	5200,00 TL
FLR 100 FİLTRE FLANŞLI	FRS	12500,00 TL
FLR 125 FİLTRE FLANŞLI	FRS	18000,00 TL
FLR 150 FİLTRE FLANŞLI	FRS	20000,00 TL
FLR 200 FİLTRE FLANŞLI	FRS	50000,00 TL





İZOLE MAFSALLAR



ÜRÜN ADI	ÜRÜN GRUBU	FİYAT (TL)
DN 25 PN 10 2500 V DOĞALGAZ İZOLE MAFSALI	ERG	180,00 TL
DN 32 PN 10 2500 V DOĞALGAZ İZOLE MAFSALI	ERG	255,00 TL
DN 40 PN 10 2500 V DOĞALGAZ İZOLE MAFSALI	ERG	285,00 TL
DN 50 PN 10 2500 V DOĞALGAZ İZOLE MAFSALI	ERG	400,00 TL
DN 65 PN 10 2500 V DOĞALGAZ İZOLE MAFSALI	ERG	610,00 TL
DN 80 PN 10 2500 V DOĞALGAZ İZOLE MAFSALI	ERG	1200,00 TL
DN 100 PN 10 2500 V DOĞALGAZ İZOLE MAFSALI	ERG	3100,00 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	1149,00	1269,00	1569,00	1758,00	1264,00	1396,00	1726,00	1934,00
DN 32	1173,00	1295,00	1601,00	1794,00	1290,00	1424,00	1761,00	1974,00
DN 40	1281,00	1518,00	1906,00	2141,00	1410,00	1670,00	2097,00	2355,00
DN 50	1619,00	1927,00	2380,00	2679,00	1781,00	2120,00	2617,00	2946,00
DN 65	2008,00	2222,00	2989,00	3388,00	2209,00	2444,00	3288,00	3727,00
DN 80	2486,00	2795,00	3353,00	3890,00	2735,00	3075,00	3688,00	4280,00
DN 100	3225,00	3625,00	4517,00	5302,00	3547,00	3987,00	4968,00	5833,00
DN 125	4100,00	4567,00	5575,00	6348,00	4509,00	5024,00	6132,00	6983,00
DN 150	4928,00	5485,00	7343,00	8481,00	5421,00	6034,00	8077,00	9329,00
DN 200	8185,00	9320,00	11697,00	13675,00	9003,00	10252,00	12866,00	15042,00
DN 250	12427,00	13839,00	17206,00	19657,00	13670,00	15223,00	18927,00	21623,00



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	1584,00	1742,00	1916,00	2624,00	2887,00	3175,00
DN 32	1616,00	1778,00	1956,00	2678,00	2946,00	3240,00
DN 40	1868,00	2055,00	2260,00	3135,00	3448,00	3793,00
DN 50	2442,00	2687,00	2955,00	4015,00	4417,00	4858,00
DN 65	3129,00	3441,00	3786,00	5062,00	5568,00	6125,00
DN 80	4116,00	4527,00	4980,00	6366,00	7003,00	7703,00
DN 100	5455,00	6001,00	6601,00	8367,00	9204,00	10124,00
DN 125	8111,00	8922,00	9814,00	11175,00	12292,00	13522,00
DN 150	9702,00	10672,00	11739,00	13039,00	14343,00	15777,00
DN 200	16609,00	18270,00	20096,00	21666,00	23832,00	26216,00
DN 250	22395,00	24634,00	27098,00	31509,00	34659,00	38125,00

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	2819,00	3101,00	3411,00	3752,00	3497,00	3847,00	4231,00	4654,00
DN 32	2877,00	3164,00	3481,00	3829,00	3568,00	3925,00	4318,00	4749,00
DN 40	3047,00	3351,00	3686,00	4055,00	4407,00	4848,00	5333,00	5866,00
DN 50	3516,00	3867,00	4254,00	4679,00	5215,00	5736,00	6310,00	6941,00
DN 65	3973,00	4370,00	4807,00	5288,00	6072,00	6679,00	7347,00	8081,00
DN 80	5027,00	5530,00	6083,00	6691,00	7509,00	8260,00	9086,00	9995,00
DN 100	6802,00	7483,00	8231,00	9054,00	10024,00	11026,00	12129,00	13342,00
DN 125	9308,00	10239,00	11263,00	12389,00	12889,00	14178,00	15596,00	17155,00
DN 150	11142,00	12256,00	13481,00	14829,00	15467,00	17014,00	18715,00	20587,00
DN 200	17375,00	19112,00	21023,00	23126,00	23552,00	25907,00	28498,00	31347,00
DN 250	23489,00	25837,00	28421,00	31263,00	34077,00	37485,00	41233,00	45356,00

FİYAT (TL)	TİTREŞİM YUTUCU KOMPANSATÖR	FİYAT (TL)	TEŞİSAT KOMPANSATÖRÜ	
				ÖLÇÜ
	30 mm GENLEŞME (-20/+10)		DİŞLİ	
DN 25	2304,00	1/2"	1137,00	1064,00
DN 32	2351,00	3/4"	1214,00	1088,00
DN 40	2629,00	1"	1328,00	1112,00
DN 50	2863,00	1 1/4"	1469,00	1136,00
DN 65	3358,00	1 1/2"	1837,00	1447,00
DN 80	3745,00	2"	2806,00	2223,00
DN 100	4856,00	2 1/2"	3693,00	2984,00
DN 125	6507,00	3"		4256,00
DN 150	7809,00	4"		6063,00
DN 200	13511,00			
DN 250	19708,00			
DN 300	28488,00			



KOMPANSATÖRLER



FİYAT (\$)	KAUÇUK KOMPANSATÖR (DÖKÜM FLANŞLI)		KAUÇUK KOMPANSATÖR (KARBON ÇELİK FLANŞLI)	
				
ÖLÇÜ	EPDM	NBR	EPDM	NBR
DN 25	43 \$	53 \$	79,15 \$	83,71 \$
DN 32	44 \$	54 \$	80,45 \$	84,31 \$
DN 40	47 \$	57 \$	84,24 \$	90,77 \$
DN 50	61 \$	67 \$	90,77 \$	104,28 \$
DN 65	74 \$	86 \$	105,58 \$	121,02 \$
DN 80	85 \$	97 \$	131,31 \$	144,19 \$
DN 100	97 \$	110 \$	167,36 \$	181,54 \$
DN 125	133 \$	145 \$	202,77 \$	222,11 \$
DN 150	154 \$	183 \$	265,88 \$	290,35 \$
DN 200	194 \$	235 \$	377,92 \$	399,82 \$
DN 250	251 \$	288 \$	491,22 \$	511,83 \$
DN 300	490 \$	575 \$	846,61 \$	1072,59 \$

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	221,24		266,95		442,48	228,09		275,21		456,17
300	234,04		285,24		468,08	241,28		294,06		482,56
400	246,84		303,52		493,68	254,48		312,91		508,95
500	255,98		321,81		519,28	263,90		331,76		535,34
600	268,78		340,09		544,88	277,10		350,61		561,73
700	281,58		358,38		570,48	290,29		369,46		588,12
800	294,38		376,66		596,07	303,49		388,31		614,51
900	307,18		394,95		621,67	316,68		407,16		640,90
1000	319,98		413,23		647,27	329,88		426,01		667,29

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	3607,00	7214,00	3023,00	6045,00	4329,00	8657,00	3830,00	7660,00
DN 20	3681,00	7362,00	3257,00	6513,00	4417,00	8834,00	3908,00	7816,00
DN 25	3977,00	7954,00	3614,00	7229,00	4772,00	9545,00	4337,00	8674,00
DN 32	5148,00	10296,00	4724,00	9449,00	6178,00	12356,00	5669,00	11339,00
DN 40	6134,00	12268,00	5618,00	11235,00	7361,00	14722,00	6741,00	13482,00
DN 50	6743,00	13486,00	6075,00	12150,00	8092,00	16183,00	7290,00	14580,00
DN 65	9768,00	19536,00	9093,00	18185,00	11722,00	23443,00	10911,00	21822,00
DN 80	12999,00	25999,00	12086,00	24172,00	15599,00	31198,00	14503,00	29007,00
DN 100	17116,00	34231,00	15408,00	30817,00	20539,00	41078,00	18490,00	36980,00
DN 125	21889,00	43779,00	19923,00	39846,00	26267,00	52535,00	23908,00	47815,00
DN 150	28106,00	56211,00	24911,00	49821,00	33727,00	67453,00	29893,00	59786,00
DN 200	39931,00	79863,00	37607,00	75215,00	47918,00	95835,00	45129,00	90258,00
DN 250	65236,00	130472,00	61916,00	123832,00	78283,00	156567,00	74299,00	148598,00


FİYAT (TL)	TORTU PİSLİK AYIRICI		HAVA AYIRICI	
				
ÖLÇÜ	DİŞLİ VE KAYNAK BOYUNLU	FLANŞLI	DİŞLİ VE KAYNAK BOYUNLU	FLANŞLI
DN 20	1078,00		1261,00	
DN 25	1100,00		1287,00	
DN 32	1122,00		1313,00	
DN 40	1568,00		1835,00	
DN 50	2019,00	2872,00	2362,00	3360,00
DN 65	2375,00	3509,00	2779,00	4106,00
DN 80	3183,00	4100,00	3724,00	4798,00
DN 100	4407,00	5360,00	5157,00	6272,00
DN 125	4655,00	7318,00	5447,00	8562,00
DN 150	5187,00	8436,00	6069,00	9870,00
DN 200	13429,00	18204,00	15712,00	21299,00
DN 250	17380,00	23844,00	20335,00	27897,00
DN 300	22191,00	30651,00	25964,00	35861,00

SEPARATÖRLER

FİYAT (TL)		TORTU PİSLİK HAVA AYIRICILI DENGE KABI			DENGE KABI		
		Dişli	KAYNAKLI	FLANŞLI	Dişli	KAYNAKLI	FLANŞLI
KAPASİTE	ÖLÇÜ						
17	DN 20	1356,00	1085,00	2648,00			
25	DN 25	1384,00	1107,00	2702,00			
29	DN 32	1412,00	1130,00	2757,00	1179,00	982,00	2397,00
43	DN 40	1759,00	1407,00	3196,00	1468,00	1223,00	2779,00
58	DN 50	3141,00	2513,00	4487,00	2622,00	2185,00	3902,00
108	DN 65	4383,00	3506,00	5857,00	3236,00	2697,00	5093,00
130	DN 65	5604,00	4483,00	6507,00	4138,00	3449,00	5659,00
197	DN 80	8809,00	7048,00	8861,00	6505,00	5421,00	7705,00
261	DN 100	10672,00	8538,00	10849,00	7881,00	6568,00	9434,00
395	DN 125		13850,00	14868,00		10654,00	12929,00
900	DN 150		20519,00	20570,00		15784,00	17887,00
1300	DN 150		21587,00	21282,00		16606,00	18506,00
1750	DN 200		26613,00	29163,00		20471,00	25359,00
2500	DN 200		32094,00	33105,00		24688,00	28787,00
3000	DN 200		40499,00	38703,00		31153,00	33655,00
3500	DN 250		53999,00	51392,00		41538,00	44688,00
4000	DN 250		64876,00	58637,00		49904,00	50989,00
5000	DN 250		76874,00	74855,00		59134,00	65091,00
5500	DN 300		87435,00	85721,00		67258,00	74540,00
6000	DN 300		116695,00	108342,00		89765,00	94210,00
7000	DN 300		133488,00	121325,00		102683,00	105500,00

VANALAR

FİYAT (TL)	TOPLU ÇEKVALF (FLANŞLI)
	
ÖLÇÜ	
DN 50	3822,00
DN 65	4914,00
DN 80	6528,00
DN 100	8187,00
DN 125	11118,00
DN 150	15108,00
DN 200	26236,00
DN 250	55796,00

FİYAT (TL)	TOPLU ÇEKVALF (DIŞLI)
	
ÖLÇÜ	
1 1/4"	795,00
1 1/2"	1191,00
2"	1569,00
2 1/2"	2405,00

SEVİYE GÖSTERGELERİ

FİYAT (TL)	MANYETİK SEVİYE GÖSTERGESİ	DALDIRMA TİP SEVİYE KONTROL CİHAZI	DALDIRMA TİP SEVİYE KONTROL CİHAZI
			
ÖLÇÜ			
L:200			12820,00
L:300		12820,00	13950,00
L:400	12180,00		14750,00
L:500	12460,00	13950,00	15100,00
L:600	12800,00		15700,00
L:700	13200,00		16300,00
L:750		14750,00	
L:800	13550,00		16900,00
L:900			17450,00
L:1000	14200,00	15100,00	18250,00
L:1200	15155,00		18600,00
L:1250		15700,00	
L:1400	16150,00		19100,00
L:1500		16300,00	
L:1600	16950,00		19450,00
L:1750		16900,00	
L:1800	17600,00		
L:2000	18350,00	17450,00	
L:2200	19900,00		
L:2250		18250,00	
L:2400	22250,00		
L:2500		18600,00	
L:2600	23700,00		
L:2750		19100,00	
L:2800	26000,00		
L:3000	28100,00	19450,00	

AKSESUAR	
PANO	5500,00
SEZGİ ELEMANI	1250,00
ŞAMANDIRA	2310,00

AKSESUAR	
PANO	5500,00
SEZGİ ELEMANI	1250,00
ŞAMANDIRA	2310,00

AKSESUAR	
PANO	5500,00
SEZGİ ELEMANI	1250,00
ŞAMANDIRA	2310,00