




	SÜRGÜLÜ VANALAR	11/2 DN 40	2 DN 50	21/2 DN 65	3 DN 80	4 DN 100	5 DN 125	6 DN 150	8 DN 200	10 DN 250	12 DN 300	14 DN 350	16 DN 400
	T-1320 PN10 Sürgülü Vana DN 3216 Pik Döküm (GG-25) TS-457/1	3.050	3.240	3.849	4.869	6.659	9.176	10.955	30.522	40.757	53.499	83.509	118.774
	T-1430 PN16 Elestomer Sittli 3216 Sürgülü Vana (GG-25) TS-457/1	2.664	2.925	3.571	4.574	5.671	7.680	8.997	20.316	31.824	40.322	68.288	98.195
	T-1445 PN16 Sürgülü Vana DN 3225 Pik Döküm Elastomer Sittli TS-457/1.a	3.674	3.898	4.559	5.248	5.953	8.772	14.448	25.222	36.412	52.763		


	KÜRESEL VANALAR	1/2 DN 15	3/4 DN 20	1 DN 25	11/4 DN 32	11/2 DN 40	2 DN 50	21/2 DN 65	3 DN 80	4 DN 100	5 DN 125	6 DN 150	8 DN 200
	T-0510 PN 6 Küresel Vana Tam Geç. Flanşlı, Pik Dök. (GG-25)					1.924	2.220	2.725	4.630	5.357			
	T-0520 PN 10 Küresel Vana Tam Geç. Flanşlı, Pik Dök. (GG-25)	1.626	1.633	1.846	2.219	2.315	2.387	2.900	4.741	5.617	9.899	16.411	23.747
	T-0530 PN 16 Küresel Vana Tam Geç. Flanşlı, Pik Dök. (GG-25)	1.671	1.620	2.025	2.365	2.623	3.164	4.324	6.191	8.466	13.226	24.439	38.854
	T-0560 PN 16 Küresel Vana Tam Geç. Dişli / Pik Döküm (GG-25)	1.351	1.353	1.694	1.872	2.131	2.573	3.180					


	DOĞALGAZ VANALARI	1/2 DN 15	3/4 DN 20	1 DN 25	11/4 DN 32	11/2 DN 40	2 DN 50	21/2 DN 65	3 DN 80	4 DN 100	5 DN 125	6 DN 150	8 DN 200
	T-0710 MOP5-20 K. Vana Tam Geç. Flanşlı, Sfero Dök. (GG-40.3)							4.857	6.571	8.756	15.567	26.475	48.040


	WAFER TİP KELEBEK VANALAR	11/2 DN 40	2 DN 50	21/2 DN 65	3 DN 80	4 DN 100	5 DN 125	6 DN 150	8 DN 200	10 DN 250	12 DN 300	14 DN 350	16 DN 400
	T-0910 Wafer Tip Nikel Klepeli EPDM / NBR (USD)	82	87	97	106	133	172	200	331	479	642	788	1.396
	T-0930 Wafer Tip Paslanmaz Klepeli EPDM / NBR (USD)	90	92	108	121	155	199	245	413	742	1.011	1.594	2.547


	LUG TİP KELEBEK VANALAR	11/2 DN 40	2 DN 50	21/2 DN 65	3 DN 80	4 DN 100	5 DN 125	6 DN 150	8 DN 200	10 DN 250	12 DN 300	14 DN 350	16 DN 400
	T-1010 Lug Tip Nikel Klepeli EPDM / NBR (USD)	92	98	102	117	144	197	225	401	712	901	1.562	2.211
	T-1030 Lug Tip Paslanmaz Klepeli EPDM / NBR (USD)	99	103	112	132	166	225	269	483	818	1.133	1.772	2.783


	BUHAR VANALARI	1/2 DN 15	3/4 DN 20	1 DN 25	11/4 DN 32	11/2 DN 40	2 DN 50	21/2 DN 65	3 DN 80	4 DN 100	5 DN 125	6 DN 150	8 DN 200
	T-0110 Glob Vana PN 16 Flanşlı, Pik Döküm (GG-25)	2.113	2.308	2.691	2.881	3.504	4.586	5.905	7.912	9.587	16.941	27.076	44.121
	T-0160 Metal körüklü Vana PN-16 Flanşlı, çelik döküm (USD)	237	249	273	341	416	472	610	759	1.095	1.553	2.234	3.587


	YAYLI ÇEK VANALAR	1/2 DN 15	3/4 DN 20	1 DN 25	11/4 DN 32	11/2 DN 40	2 DN 50	21/2 DN 65	3 DN 80	4 DN 100	5 DN 125	6 DN 150	8 DN 200
	T-0250 Yaylı Çek Vana PN 16 Flanşlı, Pik Döküm (GG-25)	1.388	1.496	1.804	2.051	2.689	3.440	4.336	6.084	7.814	13.201	22.306	36.498


	PİSLİK TUTUCULAR	1/2 DN 15	3/4 DN 20	1 DN 25	11/4 DN 32	11/2 DN 40	2 DN 50	21/2 DN 65	3 DN 80	4 DN 100	5 DN 125	6 DN 150	8 DN 200
	T-0820 Y Tipi Pislik Tutucu PN16 Flanşlı, Pik Döküm (GG-25)	827	940	1.072	1.345	1.568	2.036	2.767	3.661	5.056	8.523	10.596	


	LUG KÜRESEL VANA	21/2 DN 65	3 DN 80	4 DN 100	5 DN 125	6 DN 150	8 DN 200	10 DN 250	12 DN 300	14 DN 350	16 DN 400	18 DN 450	20 DN 500
	CDY-1030 Lug Küresel Vana PN16 Sfero Döküm (GG-25)	2.680	3.853	5.122	8.388	12.887	20.786						


	LUG PİSLİK TUTUCU	21/2 DN 65	3 DN 80	4 DN 100	5 DN 125	6 DN 150	8 DN 200	10 DN 250	12 DN 300	14 DN 350	16 DN 400	18 DN 450	20 DN 500
	CVT-1010 Lug Pislik Tutucu PN16 Sfero Döküm	1.881	2.443	2.389	4.218	5.965	9.816	17.778	24.311	32.448	36.582		


	ÇALPARA ÇEK VANALAR	1/2	3/4	1	11/4	11/2	2	21/2	3	4	5	6	8
		DN 15	DN 20	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50	DN 65	DN 80	DN 100	DN 125	DN 150	DN 200
	T-0410 Çalpara Çek Vana Flanşlı, Pik döküm (GG-25)					1.938	2.248	3.486	3.910	4.743	6.940	9.659	19.548
	WAFER ÇALPARA Çek Vana T-0430 Çelik (USD)					53	56	71	79	110	157	205	318


	DİSK TİPİ ÇEK VANALAR	1/2	3/4	1	11/4	11/2	2	21/2	3	4	5	6	8
		DN 15	DN 20	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50	DN 65	DN 80	DN 100	DN 125	DN 150	DN 200
	T-0310 Disk Tipi Çek Vana Pirinç	445	539	587	921	1.118	1.584	2.039	2.667	3.814			
	T-0320 Disk Tipi Çek Vana Sfero Döküm (GGG 50)					804	1.091	1.303	1.621	2.041	3.826	4.539	7.132
	T-0330 Çift Klepeli Çek Vana Pik Döküm (GG-25) (USD)						60	70	88	158	174	184	290

	EMNİYET VENTİLLERİ	1/2	3/4	1	11/4	11/2	2	21/2	3	4	5	6	8
		DN 15	DN 20	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50	DN 65	DN 80	DN 100	DN 125	DN 150	DN 200
	T-1510 Yaylı&Ağırlıklı Emn.Ventili Or. Kalkışlı Pik Döküm (GG-25)			8.065	8.942	10.181	12.659	17.278	23.268	35.410			
	T-1515 Yaylı Emniyet Ventili Or. Kalkışlı Sfero Döküm (GGG-40.3)			9.769	10.825	12.976	15.483	20.664	28.422	42.601			
	T-1530 Yaylı Emniyet Ventili Tam. Kalkışlı Sfero Döküm (GGG-40.3)			11.557	13.328	15.003	18.523	25.663	35.419	57.610			


	STATİK BALANS VANALARI	1/2	3/4	1	11/4	11/2	2	21/2	3	4	5	6	8
		DN 15	DN 20	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50	DN 65	DN 80	DN 100	DN 125	DN 150	DN 200
	T-3010 Statik Balans Vanası PN 16, Dişli, Bronz	1.337	1.485	2.015	2.473	3.162	4.255						
	T-3020 Statik Balans Vanası PN 16, Flanşlı, Pik Döküm					4.294	4.786	5.877	6.677	11.101	14.299	19.589	36.855
	T-4020 Dinamik Balans Vanası PN 16, Wafer- Lug Tip (EURO)							892	1.051	1.573	2.204	2.866	4.701

	KOMPANSATÖRLER	1/2	3/4	1	11/4	11/2	2	21/2	3	4	5	6	8
		DN 15	DN 20	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50	DN 65	DN 80	DN 100	DN 125	DN 150	DN 200
	T-1810 KAUCUK Kompansatör EPDM / Çelik PN 16			758	761	883	1.007	1.255	1.507	1.892	2.384	3.017	4.057
	T-1820 Döner Flanşlı Kompansatör Laynersiz 30 mm PN 16			1.453	1.784	1.906	2.118	2.580	2.884	3.509	4.273	4.934	7.175
	T-1830 Döner Flanşlı Kompansatör Laynerli 30 mm PN 16			1.600	1.916	2.125	2.439	2.891	3.368	4.204	4.772	5.550	8.095
	T-1840 Döner Flanşlı Kompansatör Laynersiz 60 mm PN 16							2.765	3.082	3.764	4.596	8.027	14.099
	T-1850 Döner Flanşlı Kompansatör Laynerli 60 mm PN 16							3.307	3.667	4.537	5.489	6.431	9.635


	PİRİNÇ KÜRESEL VANALAR	1/2	3/4	1	11/4	11/2	2	21/2	3	4
		DN 15	DN 20	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50	DN 65	DN 80	DN 100
	T-2110 Küresel Vana Pirinç (TS 3148)	152,67	246,94	402,43	617,33	799,20	1.748,37	2.382,82	3.612,41	5.614,24

	ÇEKVALF & PİSLİK TUTUCU	1/2	3/4	1	11/4	11/2	2	21/2	3	4
		DN 15	DN 20	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50	DN 65	DN 80	DN 100
	T-2210 Pirinç Yaylı Çekvalf Dişli	110,68	143,03	211,85	337,13	474,13	670,19	1.222,75		
	T-2220 Pirinç Pislik Tutucu Dişli	144,23	203,24	290,72	447,86	535,77	759,66	1.357,82	1.947,53	


SPRİNKLER
PENDENT (Sarkık) SPRİNKLER


DY-3327			
Standart Tepkimeli	Pirinç	Kromajlı	Beyaz
K 5.6 (80) - 1/2" NPT	TL	TL	TL
	57 C	162,87	167,40
	68 C	161,22	166,59
	79 C	162,86	167,46
	93 C	162,86	168,62
	141 C	165,66	170,87


UPRIGHT (Yukarı) SPRİNKLER


DY-3323			
Standart Tepkimeli	Pirinç	Kromajlı	Beyaz
K 5.6 (80) - 1/2" NPT	TL	TL	TL
	57 C	164,85	137,00
	68 C	161,88	134,00
	79 C	165,57	170,05
	93 C	165,57	170,05
	141 C	170,79	175,68



SIDEWALL (Duvar) SPRİNKLER

DY-3329			
Standart Tepkimeli	Pirinç	Kromajlı	Beyaz
K 5.6 (80) - 1/2" NPT	TL	TL	TL
	57 C	177,25	184,34
	68 C	175,27	180,94
	79 C	177,25	184,54
	93 C	177,25	184,54
	141 C	180,11	186,08


DY-3337			
Standart Tepkimeli	Pirinç	Kromajlı	Beyaz
K 8.0 (115) - 3/4" NPT	TL	TL	TL
	57 C	210,82	216,30
	68 C	209,02	213,06
	79 C	210,53	215,32
	93 C	210,53	216,30
	141 C	214,04	218,19

DY-3333			
Standart Tepkimeli	Pirinç	Kromajlı	Beyaz
K 8.0 (115) - 3/4" NPT	TL	TL	TL
	57 C	211,84	216,95
	68 C	208,87	214,98
	79 C	211,40	217,54
	93 C	211,40	217,54
	141 C	216,64	219,30

DY-3339			
Standart Tepkimeli	Pirinç	Kromajlı	Beyaz
K 8.0 (115) - 3/4" NPT	TL	TL	TL
	57 C	222,01	239,39
	68 C	219,40	229,61
	79 C	222,01	239,39
	93 C	222,01	239,39
	141 C	226,01	242,61


	YANGIN GRUBU		2	2 1/2	3	4	5	6	8	10
			DN 50	DN 65	DN 80	DN 100	DN 125	DN 150	DN 200	DN 250
	Y-4020	İzlenebilir Kelebek Vana FM (USD)	270	274	280	284	386	410	541	
	Y-4064	Cek Vana Çift Klepel PN-16 Wafer Tip(UL) (USD)								
	T-1425	UL-FM OS&Y (TL)		7.709	9.098	10.823		16.453	27.575	
	OS&Y	Yükselen Milli Vana İzleme Anahtarı (USD)		244	244	244	244	244	244	
	Y-3003	Akış Anahtarı TSE (USD)	1 - 2	21/2	3	4	5	6	8	
	Y-4030	Test Derenaj Vanası Orifis Çapı 1/2 (TL)	1	1 1/4	1 1/2	2				
			2.119	2.055	4.518	4.249				



	ISLAK ve KURU ALARM VANALARI		2	2 1/2	3	4	5	6	8	
			DN 50	DN 65	DN 80	DN 100	DN 125	DN 150	DN 200	
	Y-4010	Islak Alarm Vanası GGG 40 Sfero Döküm (TL)		24.653	25.107	28.148		37.568	47.877	
	Y-4015	Kuru Alarm Vanası Hızlandırıcı Hariç				44.211		49.067	60.796	


OTOMATİK PİRJÖR	
	
T-2260	1/2 260,20


YER ALTI YANGIN HİDRANTİ - DN 80

	YER ALTI YANGIN HİDRANTİ DN80	17.380
	YER ALTI YANGIN HİDRANT DİRSEĞİ	3.278
	YER ALTI YANGIN HİDRANT KAZANI	5.444

YER ÜSTÜ YANGIN HİDRANTİ ÇELİK - DN 100

	YER ÜSTÜ YANGIN HİDRANTİ ÇELİK	T-1755 1180 mm	T-1765 1610 mm	T-1775 2040 mm	T-1785 2470 mm
		17.654	19.947	21.794	22.995
	YER ÜSTÜ HİDR.DİRSEĞİ DN 100	2.725			

	İTFAİYE BAĞLANTI AĞZI UL - FM ONAYLI 300 psi (USD)	499
	OTOMATİK DAMLATMA VANASI (USD)	

	İTFAİYE KAT BAĞLANTI VANASI 300 psi UL - FM ONAYLI (USD)	477

ÇAĞDAŞ

İSİ VE ENDÜSTRİ MAMÜLLERİ
PAZARLAMA ve TİC. LTD. ŞTİ.
Tel: 0212 546 88 04 pbx
Fax: 0212 582 70 90


**E.T.M. VANA**

Tarih 20.02.2023
Sayfa 4

CİNSİ	1/2 DN 15	3/4 DN 20	1 DN 25	1 1/4 DN 32	1 1/2 DN 40	2 DN 50	2 1/2 DN 65	3 DN 80	4 DN 100	5 DN 125	6 DN 150	8 DN 200
KÜRESEL VANA FLANŞLI PN-6					920	1.065	1.530	2.290	3.280	4.700		
KÜRESEL VANA FLANŞLI 2 PARÇ. PN-10/16					1.080	1.360	1.820	2.470	3.320	5.200	6.380	
KELEBEK VANA NİK.KLEP.DÖK.GÖVD.Wafer					502	502	640	760	1.030	1.250	1.450	
PİSLİK TUTUCU Y TİP PN-16 FLANŞLI					955	1.350	1.920	2.480	3.650			
KÜRESEL VANA D.GAZ KISA TİP PN-10/16					1.140	1.450	1.930	2.640	3.560			
KÜRESEL VANA D.GAZ UZUN TİP PN-16/25			1.090	1.390	1.470	1.660	2.590	3.400	5.200	8.250	10.500	



CİNSİ	1/2 DN 15	3/4 DN 20	1 DN 25	1 1/4 DN 32	1 1/2 DN 40	2 DN 50	2 1/2 DN 65	3 DN 80	4 DN 100	5 DN 125	6 DN 150	8 DN 200
GLOB BUHAR VANASI FLANŞLI PN-16	650	680	700	750	850	1.400	1.600	2.200	2.500	4.300	7.300	
EMNİYET VENTİLİ ORANSAL-KALKIŞLI FLNŞ - YAYLI ve AGR.PN-16			2.900	3.200	3.600	3.900	4.200	6.500	9.200			
PİSLİK TUTUCU T VE Y TİP PN-16 FLANŞLI	160	200	220	260	550	700	1.100	1.600	1.950	3.300	3.900	
ÇEKVALF VANA YAYLI FLANŞLI PN-16	350	390	600	650	960	1.100	1.400	1.600	2.000	3.200	4.700	
ÇALPARA ÇEKVALF FLANŞLI PN-16					700	960	1.150	1.400	1.800	3.000	4.000	
YAKIT FİLTRESİ FUELOİL DİŞLİ	290	320	430	468	540	600	1.200					

	ETİSAN PİK KOVALI KONDENSTOP YANDAN GİRİŞ - ÇIKIŞ							
	ÖLÇÜ	15 Ø	20 Ø	25 Ø	32 Ø	40 Ø	50 Ø	65 Ø
	DİŞLİ	1.465,00	1.690,00	2.130,00	2.950,00	3.400,00	4.800,00	---
	FLANŞLI	1.700,00	2.050,00	2.450,00	3.450,00	4.100,00	5.550,00	8.000,00

**FLANŞLI KÜRESEL VANALAR**

CİNSİ	1/2 DN 15	3/4 DN 20	1 DN 25	1 1/4 DN 32	1 1/2 DN 40	2 DN 50	2 1/2 DN 65	3 DN 80	4 DN 100	5 DN 125	6 DN 150	8 DN 200
KÜRESEL VANA FLANŞLI PN-6					955	1.150	1.505	2.000	2.700	4.095	5.145	
KÜRESEL VANA FLANŞLI 2 PARÇ. PN-10/16			655	1.015	1.045	1.280	1.750	2.190	2.915	5.010	6.270	13.530
PİSLİK TUTUCU Y TİP PN-16 FLANŞLI				930	955	1.150	1.730	2.450	2.860	4.560	6.450	11.935
KÜRESEL VANA D.GAZ ÜÇ PARÇ PN-16-25							2.655	3.405	4.475	7.325		
KÜRESEL VANA D.GAZ KISA TİP PN-10/16							1.815	2.255	3.230			



FLANŞLAR

KALORİFER FLANŞLARI (PN 6)			
	ÖLÇÜ	DÜZ TİP	BORULU TİP
	Ø 40	80,00	156,00
	Ø 50	90,00	170,00
	Ø 65	110,00	180,00
	Ø 80	170,00	240,00
	Ø 100	180,00	260,00
	Ø 125	200,00	300,00
	Ø 150	280,00	400,00
	Ø 200	488,00	724,00

BUHAR FLANŞI			
	ÖLÇÜ	DÜZ TİP	BORULU TİP
	Ø 15	56,00	108,00
	Ø 20	64,00	140,00
	Ø 25	68,00	152,00
	Ø 32	92,00	168,00
	Ø 40	96,00	180,00
	Ø 50	108,00	192,00
	Ø 65	152,00	220,00
	Ø 80	172,00	272,00
	Ø 100	192,00	296,00
	Ø 125	236,00	320,00
	Ø 150	300,00	480,00
	Ø 200	480,00	700,00

NORMA UYGUN FLANŞLAR PN10-16

DÜZ FLANŞLAR				
	ÖLÇÜ	ND-6	ND-10	ND-16
	Ø 15	56,00	56,00	56,00
	Ø 20	76,00	76,00	76,00
	Ø 25	84,00	84,00	84,00
	Ø 32	108,00	108,00	108,00
	Ø 40	124,00	124,00	124,00
	Ø 50	140,00	140,00	140,00
	Ø 65	164,00	168,00	168,00
	Ø 80	192,00	200,00	200,00
	Ø 100	240,00	260,00	260,00
	Ø 125	280,00	310,00	310,00
	Ø 150	360,00	390,00	390,00
	Ø 200	540,00	580,00	580,00
	Ø 250	1.140,00	1.120,00	1.152,00



BORULU & KÖR FLANŞLAR				
	ÖLÇÜ	ND-6	ND-10	ND-16
	Ø 15	136,00	136,00	136,00
	Ø 20	152,00	152,00	152,00
	Ø 25	168,00	168,00	168,00
	Ø 32	188,00	192,00	192,00
	Ø 40	200,00	208,00	208,00
	Ø 50	212,00	216,00	216,00
	Ø 65	252,00	260,00	260,00
	Ø 80	300,00	308,00	308,00
	Ø 100	380,00	404,00	404,00
	Ø 125	440,00	480,00	480,00
	Ø 150	560,00	572,00	572,00
	Ø 200	780,00	840,00	840,00
	Ø 250	1.760,00	1.784,00	1.784,00

DIN 2566 FLANŞLAR DIŞLI			
ÖLÇÜ	PN-10 DÜZ DIŞLI	2566 DIŞLI	ND- 25
Ø 15	104,00	160,00	
Ø 20	108,00	168,00	
Ø 25	112,00	176,00	
Ø 32	152,00	232,00	
Ø 40	196,00	300,00	
Ø 50	232,00	356,00	
Ø 65	300,00	468,00	
Ø 80	376,00	580,00	
Ø 100	500,00	772,00	
Ø 125	680,00	1.000,00	
Ø 150	880,00	1.160,00	
Ø 200			
Ø 250			

CONTALAR - FLANŞ CONTALARI						
ÖLÇÜ	Çelik Sarımlı Conta		KALORİFER		ND 16	
	PN-16 150-LB 304 KALİTE	PN-25-40 300 LB 304 KALİTE	LASTİK 3 mm	KLİNGRİT 2 mm asbestsiz	LASTİK 3 mm	KLİNGRİT 2 mm asbestsiz
Ø 15	22,00				1,37	1,10
Ø 20	35,00				1,80	1,65
Ø 25	43,50				3,30	4,20
Ø 32	52,50				4,70	6,85
Ø 40	58,00		4,75	7,80	5,50	7,80
Ø 50	73,50		6,50	10,50	8,25	10,50
Ø 65	87,00		8,00	14,00	9,70	14,00
Ø 80	102,00		10,00	18,50	11,60	18,50
Ø 100	109,00		14,00	19,00	15,00	19,00
Ø 125	131,00		17,00	21,00	18,50	21,00
Ø 150	145,00		19,00	24,50	21,50	24,50
Ø 200	174,00		24,00	27,00	28,00	27,00
Ø 250	215,00		33,00	35,00	39,00	35,00



PATENT DİRSEKLER

 	ÖLÇÜ	İNÇ	NW	DİKİŞLİ	DİKİŞSİZ	SCH 40		SCH 80	
	21.2 * 2.0	1/2	15	10,80	19,60	21.2 * 2.7	19,60		
	26.9 * 2.3	3/4	20	10,80	19,60	26.9 * 3.2	19,60		
	33.7 * 2.6	1	25	11,20	25,20	33.7 * 3.4	25,20		
	42.4 * 2.6	1 1/4	32	16,00	26,40	42.4 * 3.6	26,40	42.4 * 4.8	68,00
	48.3 * 2.6	1 1/2	40	20,00	29,60	48.3 * 3.6	29,60	48.3 * 5	72,00
	60.3 * 2.9	2	50	28,00	48,00	60.3 * 4.0	48,00	60.3 * 5.5	76,00
	76.1 * 2.9	2 1/2	65	44,00	80,00	76.1 * 5	92,00	76.1 * 7.0	152,00
	88.9 * 3.2	3	80	56,00	100,00	88.9 * 5.5	140,00	88.9 * 7.6	252,00
	114.3 * 3.6	4	100	108,00	200,00	114.3 * 6.2	268,00	114.3 * 8.5	424,00
	139.7 * 4	5	125	188,00	360,00	139.7 * 6.3	400,00	139.7 * 9.5	736,00
	168.3 * 4.5	6	150	264,00	512,00	168.3 * 7.1	656,00	168.3 * 11.0	1.400,00
	219.1 * 4.5	8	200	512,00	1.072,00	219.1 * 8.2	1.308,00	219.1 * 12.7	2.552,00
	273.0 * 6.3	10	250	1.440,00	2.116,00	273.0 * 9.3	2.552,00	273.0 * 12.7	4.356,00
	323.0 * 7.1	12	300	2.240,00	3.796,00	323.9 * 9.5	3.796,00	323.9 * 12.7	5.912,00

* 45 DERECE DİRSEKLERİN FİYATI, 90 DERECE DİRSEKLERLE AYNIYDIR.
* 180 DERECE DİRSEKLERİN FİYATI YUKARIDAKİ FİYATLARIN 2 (İKİ) KATIDIR.

MANŞONLAR

	ÖLÇÜ	İNCE MANŞON		ÖLÇÜ	KALIN MANŞON		ÖLÇÜ	SAĞ - SOL
		SİYAH	GALVANİZ		SİYAH	GALVANİZ		MANŞON
	1/4	---	---	1/4	11,60	13,90	1/4	---
	3/8	---	---	3/8	12,00	14,50	3/8	---
	1/2	4,65	5,60	1/2	5,80	7,00	1/2	---
	3/4	6,00	7,25	3/4	8,65	10,35	3/4	---
	1	8,85	10,60	1	12,20	14,60	1	---
	1 1/4	12,00	14,40	1 1/4	14,70	17,60	1 1/4	---
	1 1/2	15,10	18,10	1 1/2	19,25	23,10	1 1/2	---
	2	29,00	35,00	2	36,30	43,60	2	---
	2 1/2	42,75	51,25	2 1/2	52,00	62,50	2 1/2	---
	3	48,20	58,00	3	72,00	86,00	3	---
	4	72,50	87,00	4	95,00	114,00	4	---
	5	---	---	5	155,00	186,00	5	---
	6	---	---	6			6	---

KAYNAK BOYUNLU FLANŞLAR

ÖLÇÜ	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
PN-16	84,00	88,00	100,00	140,00	176,00	208,00	276,00	320,00	376,00	548,00	688,00	1.120,00	2.040,00

**KONSANTRİK REDİKSİYON
KAYNAKLI TE & KURUVA**

KONSANTRİK REDİKSİYON	FİYATI
3/4 - 1/2	6,50
1 - 1/2	8,00
1 - 3/4	7,00
11/4 - 1/2	14,00
11/4 - 3/4	11,40
11/4 - 1	9,50
11/2 - 1/2	20,00
11/2 - 3/4	16,20
11/2 - 1	12,60
11/2 - 11/4	11,40

2 - 3/4	24,70
2 - 1	18,80
2 - 11/4	16,20
2 - 11/2	13,90

21/2 - 1	34,80
21/2 - 11/4	26,30
21/2 - 11/2	22,50
21/2 - 2	20,60

3 - 11/4	45,60
3 - 11/2	32,30
3 - 2	30,50
3 - 21/2	25,70

4 - 11/4	95,00
4 - 11/2	80,00
4 - 2	65,00
4 - 21/2	56,00
4 - 3	49,40

5 - 21/2	104,00
5 - 3	93,00
5 - 4	81,00

6 - 3	162,00
6 - 4	135,00
6 - 5	124,00
8 - 4	250,00
8 - 5	202,00
8 - 6	187,00
10 - 5	420,00
10 - 6	378,00
10 - 8	320,00

DİŞLİ BORU PARÇASI	
1/2 DİKİŞLİ	10,00
3/4 DİKİŞLİ	10,70
1 DİKİŞLİ	13,00
11/4 DİKİŞLİ	15,50
11/2 DİKİŞLİ	17,00
2 DİKİŞLİ	24,00
21/2 DİKİŞLİ	28,50
3 DİKİŞLİ	47,00
4 DİKİŞLİ	72,00
5 DİKİŞLİ	
6 DİKİŞLİ	
8 DİKİŞLİ	
10 DİKİŞLİ	

ORJİNAL İNEĞAL TE	FİYATI
1 - 3/4 - 3/4	27,00
1 - 3/4 - 1	23,40

11/4 - 3/4 - 1	91,00
11/4 - 1 - 1	34,20
1 - 11/4 - 1	41,00
11/4 - 3/4 - 11/4	47,00
11/4 - 1 - 11/4	30,00

11/2 - 3/4 - 11/4	47,00
11/2 - 1 - 11/4	42,00
11/2 - 11/4 - 11/4	47,00
11/2 - 11/2 - 11/4	48,00
11/2 - 3/4 - 11/2	61,00
11/2 - 1 - 11/2	37,00
11/2 - 11/4 - 11/2	37,00

2 - 3/4 - 11/2	78,00
2 - 1 - 11/2	57,00
2 - 11/4 - 11/2	57,00
2 - 11/2 - 11/2	57,00
2 - 2 - 11/2	57,00
2 - 3/4 - 2	66,00
2 - 1 - 2	50,00
2 - 11/4 - 2	50,00
2 - 11/2 - 2	51,00

21/2 - 1 - 2	85,00
21/2 - 11/4 - 2	85,00
21/2 - 11/2 - 2	90,00
21/2 - 2 - 2	92,00
21/2 - 21/2 - 2	105,00
21/2 - 1 - 21/2	78,00
21/2 - 11/4 - 21/2	80,00
21/2 - 11/2 - 21/2	82,00
21/2 - 2 - 21/2	80,00

3 - 1 - 21/2	141,00
3 - 1 - 3	130,00
3 - 11/4 - 3	130,00
3 - 11/2 - 3	130,00
3 - 2 - 3	130,00
3 - 21/2 - 3	130,00

ORJİNAL DÜZ TE	
1/2 ORJİNAL TE	21,00
3/4 ORJİNAL TE	21,00
1 ORJİNAL TE	21,00
11/4 ORJİNAL TE	28,50
11/2 ORJİNAL TE	33,00
2 ORJİNAL TE	45,00
21/2 ORJİNAL TE	72,00
3 ORJİNAL TE	108,00
4 ORJİNAL TE	160,00
5 KAYNAKLI TE	286,00
6 KAYNAKLI TE	420,00
8 KAYNAKLI TE	650,00
10 KAYNAKLI TE	1.050,00

ORJİNAL İNEĞAL KRUVA	FİYATI
1 - 3/4 - 3/4 - 3/4	
11/4 - 1 - 11/4 - 1	41,00
11/4 - 3/4 - 11/4 - 3/4	53,00
11/4 - 1 - 1 - 1	44,00
11/4 - 3/4 - 1 - 3/4	53,00

11/2 - 11/4 - 11/2 - 11/4	53,00
11/2 - 1 - 11/2 - 1	43,00
11/2 - 3/4 - 11/2 - 3/4	64,00
11/2 - 11/4 - 11/4 - 11/4	55,00
11/2 - 1 - 11/4 - 1	47,00
11/2 - 3/4 - 11/4 - 3/4	71,00

2 - 11/2 - 2 - 11/2	57,00
2 - 11/4 - 2 - 11/4	57,00
2 - 1 - 2 - 1	53,00
2 - 3/4 - 2 - 3/4	85,00
2 - 11/2 - 11/2 - 11/2	66,00
2 - 11/4 - 11/2 - 11/4	66,00
2 - 1 - 11/2 - 1	66,00
2 - 3/4 - 11/2 - 3/4	96,00

21/2 - 2 - 21/2 - 2	96,00
21/2 - 11/2 - 21/2 - 11/2	89,00
21/2 - 11/4 - 21/2 - 11/4	87,00
21/2 - 1 - 21/2 - 1	87,00
21/2 - 2 - 2 - 2	106,00
21/2 - 11/2 - 2 - 11/2	96,00
21/2 - 11/4 - 2 - 11/4	94,00
21/2 - 1 - 2 - 1	94,00

KAYNAKLI İNEĞAL KURUVA	
3 - 1 - 3 - 1	155,00
3 - 1 - 21/2 - 1	188,00
3 - 11/4 - 21/2 - 11/4	178,00
3 - 11/2 - 21/2 - 11/2	187,00

İZOLE MAFSALI	
1 İZOLE MAFSALI <TSE>	130,00
11/4 İZOLE MAFSALI <TSE>	155,00
11/2 İZOLE MAFSALI <TSE>	184,00
2 İZOLE MAFSALI <TSE>	230,00
21/2 İZOLE MAFSALI <TSE>	386,00
3 İZOLE MAFSALI <TSE>	980,00
4 İZOLE MAFSALI <TSE>	2.900,00

KAYNAKLI DÜZ KURUVA	
1/2 KAYNAKLI KURUVA	40,00
3/4 KAYNAKLI KURUVA	40,00
1 KAYNAKLI KURUVA	40,00
11/4 KAYNAKLI KURUVA	60,00
11/2 KAYNAKLI KURUVA	65,00
2 KAYNAKLI KURUVA	100,00
21/2 KAYNAKLI KURUVA	135,00
3 KAYNAKLI KURUVA	215,00
4 KAYNAKLI KURUVA	234,00
5 KAYNAKLI KURUVA	328,00
6 KAYNAKLI KURUVA	468,00
8 KAYNAKLI KURUVA	
10 KAYNAKLI KURUVA	

KEPLER

ÖLÇÜ	1	11/4	11/2	2	21/2	3	4	5	6	8	10	12	14
FİYATI	17,00	19,00	19,00	21,00	27,00	30,00	40,00	67,00	95,00	200,00	275,00	380,00	650,00

ÇAĞDAŞİSİ VE ENDÜSTRİ MAMÜLLERİ
PAZARLAMA ve TİC. LTD. ŞTİ.Tel: 0212 546 88 04 pbx
Fax: 0212 582 70 90**DOĞALGAZ
BAĞLANTI FLEKSLERİ**

Tarih 20.04.2023

Sayfa 9

K.A.S.
GAZ ve SU ARMATÜRLERİ**73 PEPE**

OCAK BAĞLANTI FLEKSİ 316L	KOD:	FİYATI
1/2-1/2 50 cm	54.09.050	122,00
1/2-1/2 75 cm	54.09.075	143,00
1/2-1/2 100 cm	54.09.100	154,00
1/2-1/2 125 cm	54.09.125	170,00
1/2-1/2 150 cm	54.09.150	209,00

OCAK BAĞLANTI FLEKSİ 316L	KOD:	FİYATI
1/2-1/2 50 cm	P150	145,00
1/2-1/2 75 cm	P175	160,00
1/2-1/2 100 cm	P200	176,00
1/2-1/2 125 cm	P225	192,00
1/2-1/2 150 cm	P250	209,00

REGÜLATÖR KUTU BAĞLANTILARI	KOD:	FİYATI
11/4 N.+N. 20 CM	47.10.021	219,00
2" N.+N.PASL.NİPELLİ 30C	47.04.030	1.177,00
11/4 N.+N.PASL.NİP.MAKR	47.12.030-2	172,00

REGÜLATÖR KUTU BAĞLANTILARI 20 CM	KOD:	FİYATI
11/4 N.+N. 20 CM 13890	MM.GF.FRE021-P	305,00
11/4 N.+KB. 20 CM 13890	MM.GF.FRE621-P	305,00
2" N.+N. 20 CM 13890	MM.GF.FRE134-P	775,00
2" N.+KB. 20 CM 13890	MM.GF.FRE641-P	775,00

SAYAÇ FLEKS. PASL.	KOD:	FİYATI
G-4 FLEX PASL.20CM	50.80.020	178,00
G-4 FLEX PASL.23CM	50.80.023	178,00
G-16 FLEX PASL.35CM	49.41.035	832,00
G-25 FLEX PASL.35CM	49.51.035	1.126,00

G-4 SAYAÇ FLEKS. PAS.	KOD:	FİYATI
G-4 FLEX PASL.20CM	PSA026	292,00
G-4 FLEX PASL.23CM	PSA027	292,00
G-4 SAYAÇ KONS.ÖND	FSA043	19,00
G-4 SAYAÇ REK.PİK	FSA047	53,00

KOMBİ GAZ BAĞLANTI	KOD:	FİYATI
3/4-3/4 40 cm	42.80.040	87,80
3/4-3/4 50 cm	42.80.050	94,90
3/4-3/4 60 cm	42.80.060	103,00
3/4-3/4 90 cm	42.80.090	119,00
3/4-3/4 120 cm	42.80.120	136,00

KOMBİ GAZ BAĞLANTI	KOD:	FİYATI
3/4-3/4 40 cm N.R	P-741	127,00
3/4-3/4 50 cm N.R	P-751	132,50
3/4-3/4 60 cm N.R	P-761	138,50
3/4-3/4 90 cm N.R	P-791	159,50
3/4-3/4 120 cm N.R	P-821	182,00

BAĞL.HORTUMU	KOD:	FİYATI
1/2-3/4 30 cm	42.15.030	
1/2-3/4 40 cm	42.15.040	
1/2-3/4 50 cm	42.15.050	
1/2-3/4 60 cm	42.15.060	

SAYAÇ FLEX-REKORU	KOD:	FİYATI
G-10-16 FLEKSİ 13890	MM.GF.PSA041	825,00
G-25 FLEKS 13890	MM.GF.PSA042	1.215,00
G-10-16 REKOR ÇELİK	MM.GF.FSA051	279,00
G-25 REKOR ÇELİK	MM.GF.PSA050	359,00

BRÜLÖR BAĞLANTILARI	KOD:	FİYATI
1 17 cm	49.03.017	101,00
11/4 19 cm	49.12.019	434,00
11/2 21 cm	49.22.021	646,00
2 21 cm	49.32.021	913,00

BRÜLÖR BAĞLANTILARI	KOD:	FİYATI
1 17 cm	FB117 P	233,00
11/4 19 cm	FB119 P	370,00
11/2 21 cm	FB121 P	510,00
2 21 cm	FB123 P	775,00

D.G.KOMPANSATÖRÜ	KOD:	FİYATI
1 60 cm	48.02.060	374,00
11/4 65 cm	48.12.065	568,00
11/2 75 cm	48.22.075	1.028,00
2 85 cm	48.32.085	1.576,00

D.G.KOMPANSATÖRÜ	KOD:	FİYATI
1 60 cm	FK0160 P	265,00
11/4 65 cm	FK0165 P	398,00
11/2 75 cm	FK0175 P	565,00
2 85 cm	FK0185 P	765,00

DOĞALGAZ MAMÜLLERİ

500 Mbar NORMALDE AÇIK (DİŞLİ)	MADAS	ESKA
1/2 D.G. SELENOİD VENTİL 6 m ³ /h		21,50 €
3/4 D.G. SELENOİD VENTİL 15 m ³ /h	65,00 €	21,50 €
1 D.G. SELENOİD VENTİL 25 m ³ /h	65,00 €	21,50 €
11/4 D.G. SELENOİD VENTİL 110 m ³ /h	80,00 €	34,00 €
11/2 D.G. SELENOİD VENTİL 130 m ³ /h	80,00 €	34,00 €
2 D.G. SELENOİD VENTİL 150 m ³ /h	85,00 €	35,00 €

500 Mbar NORMALDE AÇIK (FLANŞLI)	MADAS	ESKA
Ø 65 D.G. SELENOİD VENTİL 300 m ³ /h	250,00 €	180,00 €
Ø 80 D.G. SELENOİD VENTİL 450 m ³ /h	280,00 €	220,00 €
Ø 100 D.G. SELENOİD VENTİL 600 m ³ /h	490,00 €	420,00 €
Ø 125 D.G. SELENOİD VENTİL 1500 m ³ /h	1.050,00 €	
Ø 150 D.G. SELENOİD VENTİL 1500 m ³ /h	1.050,00 €	
Ø 200 D.G. SELENOİD VENTİL 4000 m ³ /h	2.900,00 €	

MEKANİK DEPREM VANASI N.A ELLE KUM.	MADAS	ESKA
1" DİŞLİ MEK. DEPREM VANASI 500 MBAR		31,00 €
11/4 DİŞLİ MEK. DEPREM VANASI 500 MBAR		32,00 €
11/2 DİŞLİ MEK. DEPREM VANASI 500 MBAR		32,00 €
2" DİŞLİ MEK. DEPREM VANASI 500 MBAR		34,00 €
Q 65 FLŞ. MEK. DEPREM VANASI 500 MBAR		180,00 €
Q 80 FLŞ. MEK. DEPREM VANASI 500 MBAR		220,00 €
Q100 FLŞ. MEK. DEPREM VANASI 500 MBAR		420,00 €

D.G.FİLTRELERİ 2 BAR (DİŞLİ)	MADAS	ESKA
1/2 DOĞALGAZ FİLTRESİ 20 m ³ /h	20,00 €	16,00 €
3/4 DOĞALGAZ FİLTRESİ 40 m ³ /h	20,00 €	16,00 €
1 DOĞALGAZ FİLTRESİ 60 m ³ /h	20,00 €	16,00 €
11/4 DOĞALGAZ FİLTRESİ 130 m ³ /h	36,00 €	24,00 €
11/2 DOĞALGAZ FİLTRESİ 150 m ³ /h	36,00 €	24,00 €
2 DOĞALGAZ FİLTRESİ 200 m ³ /h	37,00 €	24,00 €

D.G.FİLTRELERİ 2 BAR (FLANŞLI)	MADAS	ESKA
Ø 65 DOĞALGAZ FİLTRESİ 600 m ³ /h	205,00 €	145,00 €
Ø 80 DOĞALGAZ FİLTRESİ 600 m ³ /h	215,00 €	155,00 €
Ø 100 DOĞALGAZ FİLTRESİ 1000 m ³ /h	380,00 €	405,00 €
Ø 125 DOĞALGAZ FİLTRESİ 3000 m ³ /h	775,00 €	
Ø 150 DOĞALGAZ FİLTRESİ 3000 m ³ /h	775,00 €	

SHUT OFF'LU FİLTRELİ REGÜLATÖR 1 BAR	MADAS	ESKA
3/4 EMNİYET KAPAMALI KOMPAKT 25 m ³	85,00 €	62,00 €
1 EMNİYET KAPAMALI KOMPAKT 34 m ³	90,00 €	62,00 €
11/4 EMNİYET KAPAMALI KOMPAKT 85 m ³	210,00 €	124,00 €
11/2 EMNİYET KAPAMALI KOMPAKT 85 m ³	210,00 €	124,00 €
2 EMNİYET KAPAMALI KOMPAKT 135 m ³	225,00 €	128,00 €

SHUT OFF'LU FİLTRELİ REGÜLATÖR FLANŞLI	MADAS	ESKA
Ø 65 EMNİYET KAPAMALI 1 Bar 340 m ³	895,00 €	
Ø 80 EMNİYET KAPAMALI 1 Bar 340 m ³	950,00 €	
Ø 100 EMNİYET KAPAMALI 1 Bar 600 m ³	1.615,00 €	

DOĞALGAZ FİLTRELİ REGÜLATÖR (DİŞLİ)	MADAS	ESKA
1/2 FİLTRELİ RGLT. 500 mbar 20 m ³	37,00 €	50,00 €
3/4 FİLTRELİ RGLT. 500 mbar 25 m ³	48,00 €	50,00 €
1 FİLTRELİ RGLT. 500 mbar 35 m ³	50,00 €	50,00 €
11/4 FİLTRELİ RGLT. 500 mbar 85 m ³	110,00 €	115,00 €
11/2 FİLTRELİ RGLT. 500 mbar 100 m ³	110,00 €	115,00 €
2 FİLTRELİ RGLT. 500 mbar 120 m ³	125,00 €	120,00 €

DOĞALGAZ FİLTRELİ REGÜLATÖR (FLANŞLI)	MADAS	ESKA
Ø 65 FİLTRELİ RGLT. 1 Bar 340 m ³	550,00 €	
Ø 80 FİLTRELİ RGLT. 1 Bar 360 m ³	560,00 €	
Ø 100 FİLTRELİ RGLT. 1 Bar 500 m ³	965,00 €	

EMNİYET TAHLİYE VANASI	MADAS	ESKA
1/4 EMN.TAH.VANASI 80-180 mbar	45,00 €	
1/2 EMN.TAH.VANASI 70-260 mbar	70,00 €	
1 EMN.TAH.VANASI 40-160 mbar	75,00 €	
11/2 EMN.TAH.VANASI 260-500 mbar	190,00 €	
2 EMN.TAH.VANASI 320-500 mbar	270,00 €	

SELENOİD VENTİL BOBİNİ	MADAS	ESKA
Ø 15-150 N.A 12-24 220 V AC/DC	12,00 €	

D.G.KONİK FİLTRE	MADAS	ESKA
Ø 40 KONİK FİLTRE	25,00 €	
Ø 50 KONİK FİLTRE	31,50 €	
Ø 65 KONİK FİLTRE		
Ø 80 KONİK FİLTRE	37,50 €	
Ø 100 KONİK FİLTRE	57,00 €	

NOT: ROTARY - TÜRBÜN ve SÜZME SAYAÇLARINDA FİYAT SORUNUZ

**KELEPÇELER**

ÇAP	TRİFONLU KELEPÇE		SOMUNLU (ÇELİK DÜBELLİ)	SPRINGLER KELEPÇE	AĞIR YÜK KELEPÇESİ		U BOLT	PVC BORU KELEPÇESİ	
	KISA	UZUN			SOMUNLU	KAFALI			
3/8	6,30		5,50						
1/2	6,30	6,70	5,50	4,80					
3/4	6,80	7,20	6,00	5,00					
1	7,50	8,40	6,70	5,20	23,00	23,00			
1 1/4	8,80	9,70	8,00	7,30	26,00	26,00		Ø 50	10,00
1 1/2	9,80	10,70	9,00	7,80	28,50	28,50		Ø 75	19,00
2	10,80	11,70	10,00	8,50	31,00	31,00		Ø 100	25,00
2 1/2	18,30	19,20	17,50	13,00	35,00	35,00		Ø 125	34,00
3	19,30	20,10	18,50	15,00	38,00	38,00		Ø 150	40,00
3 1/2			20,00					Ø 200	52,00
4	23,80	24,70	23,00	23,50	48,00	48,00		Ø 300	
4 1/2	34,80	35,70	34,00						
5	35,80	36,70	35,00	32,00	76,00	76,00			
5 1/2			40,00						
6	41,80	42,70	41,00	37,50	85,00	33,00			
7			46,00						
8			48,00	88,00	115,00	115,00			
10			65,00	102,00	145,00	145,00			

FORMFIX®

ÇAP	TRİFONLU KELEPÇE		SOMUNLU (ÇELİK DÜBELLİ)	SPRINGLER KELEPÇE	AĞIR YÜK KELEPÇESİ		U BOLT	PVC BORU KELEPÇESİ	
	KISA	UZUN			SOMUNLU	KAFALI			
3/8	4,33	5,03	4,04						
1/2	4,45	5,03	4,04	3,48	13,66	14,55			
3/4	4,80	5,38	4,38	3,68	14,30	15,32			
1	5,20	5,78	4,91	4,02	15,95	16,85			
1 1/4	6,44	7,12	5,96	5,36	17,29	18,20		Ø 50	
1 1/2	6,96	7,61	6,50	5,57	18,75	19,64		Ø 75	
2	7,95	8,83	7,50	6,34	20,14	21,14		Ø 100	
2 1/2	13,41	14,19	13,41	9,69	22,27	24,56		Ø 125	
3	15,09	18,52	14,85	11,03	24,99	26,04		Ø 150	
3 1/2	18,42	19,73	17,25					Ø 200	
4	18,84	20,85	17,61	16,61	32,18	34,87		Ø 300	
4 1/2	26,16	26,71	23,65						
5	29,95	30,65	25,10	22,21	52,78	54,26			
5 1/2	30,97	31,70	27,20						
6	32,87	33,56	29,14	25,87	57,55	59,16			
7			35,98						
8			36,46	60,51	79,96	82,15			
10				71,85	97,52	101,99			

GALVANİZ ROT	ÖLÇÜ	M-8	M-10	M-12	M-14	M-16	M-18	M-20
	1 Mt.	16,40	26,20	37,95	51,00	69,50		
	2 Mt.	32,80	52,40	75,90	102,00	139,00		

L ve U PERFORE KANALLAR

CİNSİ	FİYATI
L KANAL 3 mm 30x30x2000	190,00
L KANAL 3 mm 40x40x2000	248,00
L KANAL 4 mm 40x40x2000	325,00
L KANAL 3 mm 50x50x2000	337,00
L KANAL 4 mm 50x50x2000	423,00

CİNSİ	FİYATI
U KANAL 3 mm 30x30x2000	277,00
U KANAL 3 mm 40x40x2000	378,00
U KANAL 4 mm 40x40x2000	492,00
U KANAL 3 mm 50x50x2000	499,00
U KANAL 4 mm 50x50x2000	635,00

ÇELİK DÜBELLER

ÖLÇÜ	ÇEKME Lİ ÇELİK DÜBEL	ÇAKMALI ÇELİK DÜBEL	GÖMLEKLİ ÇELİK DÜBEL
M-8	3,50	2,95	6,30
M-10	5,70	4,95	10,50
M-12	11,50	11,00	18,20

SARF MALZEMELERİ

BANTLAR		
SOĞUK SARGI BANDI	5 CM 25 Mt.	4,25 \$
SICAK SARGI BANDI	48 mm 8 Mt.	5,00 \$
ALÜMİNYUM BANT DÜZ	48 mm 25 Mt.	
ALÜMİNYUM BANT	48 mm 30 Mt.- Takfiyeli	
İKAZ BANDI	20 x 250 MT.	240,00
İKAZ BANDI	20 x 500 Mt.	480,00
YERLİ D.G.MACUNU TENKE KUTU		39,00

GAZ ALARM CİHAZI		
KARBONMONOKSİT C01	İTEK	1.050,00
GAZ ALARM CİHAZI	İTEK	165,00
GAZ ALARM CİHAZI	İTEK EX-PROF	350,00

METAL KESME TAŞI		
CİNSİ		FİYAT
115 x 1,0 KESME TAŞI KUTU AD. 25		14,50
115 x 3,0 KESME TAŞI KUTU AD. 50		15,50
180x 3,0 KESME TAŞI KUTU AD. 25		28,70
230x 3,0 KESME TAŞI KUTU AD. 25		46,60
115x 1,0 KESME TAŞI İNOX KUTU AD. 25		12,75
180x 1,9 KESME TAŞI İNOX KUTU AD. 25		31,70
230x 3.0 KESME TAŞI İNOX KUTU AD. 25		46,65

DÜBELLER		
CİNSİ		FİYATI
M-8 SARI ROKET DÜBEL	(PAKET 500)	100,00
M-10 SARI ROKET DÜBEL	(PAKET 500)	165,00
M-8 PLASTİK DÜBEL	(PAKET 1000)	110,00
M-10 PLASTİK DÜBEL	(PAKET 500)	99,00

PANEL RADYATÖR AYAĞI			
CİNSİ		Koli Ad.	FİYATI
PANEL RADYATÖR AYAĞI	400	24	70,00
PANEL RADYATÖR AYAĞI	500	24	70,00
PANEL RADYATÖR AYAĞI	600	24	70,00
PANEL RADYATÖR AYAĞI	900	24	93,00

*NOT: PANEL RADYATÖR AYAĞI ADET FİYATIDIR.

BACA UZATMASI		
BACA UZATMASI YOĞUŞMALI	50 cm	137,50
BACA UZATMASI YOĞUŞMALI	75 cm	187,50
BACA UZATMASI YOĞUŞMALI	100 cm	250,00
BACA UZATMASI YOĞUŞMALI	150 cm	375,00
BACA UZATMASI YOĞUŞMALI	200 cm	500,00

SIVI CONTA			
LOXEAL	50 ML SIVI CONTA	58-11	12,50 €
LOXEAL	250 ML SIVI CONTA	58-11	29,00 €
LOXEAL	50 ML SIVI CONTA	53-03	12,50 €
LOXEAL	250 ML SIVI CONTA	53-03	29,00 €

SIVI CONTA			
EMS FORCE	50 ML SIVI CONTA	55-43	65,00
EMS FORCE	250 ML SIVI CONTA	55-43	150,00

TOPRAKLAMA ÇUBUĞU		
1 Mt. 14 mm	BAKIR TOPRAKLAMA ÇUBUĞU	FİYAT SORUNUZ
1 Mt. 16 mm	BAKIR TOPRAKLAMA ÇUBUĞU	
1 Mt. 20 mm	BAKIR TOPRAKLAMA ÇUBUĞU	
1.5 Mt. 16mm	BAKIR TOPRAKLAMA ÇUBUĞU	

ÇEŞİTLİ		
120 LİK AHŞAP TEST MANOMETRESİ		200,00
TEST MANOMETRE HORTUMU	1 Mt.	65,00
REFERANS ELEKTRODU	PPRC	250,00
AVOMETRE		150,00
TEST NİPELİ	1/8 M-10 PİRİNÇ	4,80
KETEN	İNCE / KG.	6,50 \$
CAM MENFEZİ	EKO	9,90
MAGNEZYUM ANOT	2 LB.	560,00






DOĞALGAZ GEÇİŞ KILIFI		
3/4	DOĞALGAZ GEÇİŞ KILIFI	3,95
1	DOĞALGAZ GEÇİŞ KILIFI	3,95
11/4	DOĞALGAZ GEÇİŞ KILIFI	12,25
11/2	DOĞALGAZ GEÇİŞ KILIFI	15,75
2	DOĞALGAZ GEÇİŞ KILIFI	21,00


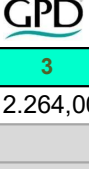





RADYATÖR YEDEK PARÇALARI

RADYATÖR TAPA ve REDİKSİYONLARI			
RADYATÖR	TAPASI	11/4	25,50
RADYATÖR	REDİKSİYONU	11/4-1/4	25,50
RADYATÖR	REDİKSİYONU	11/4-1/2	25,50
RADYATÖR	REDİKSİYONU	11/4-3/4	25,50
RADYATÖR	NİPELİ	11/4	20,50
RADYATÖR	KONSOLU	TE	19,50
RADYATÖR CONTALARI			
RADYATÖR	CONTASI	KAĞIT	2,85
RADYATÖR	CONTASI	Klingrit (İnce)	9,80
KAZAN FIRÇALLARI			
KAZAN FIRÇASI	(Sarı)	65-70-75-80	30,00
KAZAN FIRÇASI	(Siyah)	65-70-75-80	33,00
120° KAZAN TERMOMETRESİ			
TİPİ		DÜZ	KÖŞE
BÜYÜK TERMOMETRE		9,70 USD	
KÜÇÜK TERMOMETRE			

BOŞALTMA MUSLUKLARI			
KAZAN BOŞALTMA MUSLUĞU	3/4		
KOLON BOŞALTMA MUSLUĞU	1/2	19,80	
KOLON BOŞALTMA MUSLUĞU	3/4		
PRUJÖR MUSLUĞU	TIRTILLI	1/4	11,90
PRUJÖR MUSLUĞU		1/4	13,20
PRUJÖR ANAHTARI			3,00
PANEL RADYATÖR PRUJÖRÜ	1/2	13,20	
PANEL RADYATÖR TAPASI	1/2	11,90	
ŞİŞE SEVİYE MUSLUĞU	1/2		
1/2 - 50	DEMİR CİVATA (Kg.)		58,00
1/2	DEMİR SOMUN (Kg.)		63,00
İZOLE BEZİ 1. Kalite	(Mt.)	NET	Fiyat sorunuz
İZOLE KARTONU	(Kg.)	NET	Fiyat sorunuz
TEFLON BANT RUVİTAPE	10 Mt.	NET	3,00
TESTERE AĞZI GENİŞ		NET	Fiyat sorunuz
KAYNAK ELEKTRODU 2.5-3.25		NET	Fiyat sorunuz

		SARI MALZEMELER							
		1/2	3/4	1	11/4	11/2	2	21/2	3
	SARI KLAPE		120,00	128,00	185,00	236,00	320,00	620,00	820,00
	YAYLI KOMB.KLAPE EKO		52,00	65,00	97,00	126,00	180,00	290,00	415,00
	HORTUM REKORU	13,50	23,00	28,00	57,00	68,00	94,00	190,00	280,00
	SARI NİPEL	11,00	17,00	28,50	48,00	57,00	92,00		
	SARI REDİKSİYON	1/4-1/8	3/8-1/8	3/8-1/4	1/2-1/8	1/2-1/4	1/2-3/8	3/4-1/2	1-1/2
		8,50	10,50	10,50	12,00	11,00	9,50	14,00	28,00

	GÜL PRES MAMÜLLERİ								
	ÖLÇÜ	1/2	3/4	1	11/4	11/2	2	21/2	3
	ŞİBER VANA	169,00	220,00	290,00	489,00	629,00	1.006,00	1.575,00	2.264,00
	STOP VANA	149,00	202,00	335,00	567,00	701,00	1.019,00		
	KOSVA VANA	232,00	291,00	418,00	602,00	796,00	1.228,00		

YANGIN MALZEMELERİ

TAN AGRA

YANGIN DOLAPLARI SULU SİSTEM

75x65 1" 20mt SULU SİSTEM SIVA ÜSTÜ TSE	2.300,00
75x65 1" 20mt SULU SİSTEM SIVA ALTI TSE	2.300,00
75x90 1" 20mt SULU SİSTEM (T.GÖZ S.ÜSTÜ) TSE	2.500,00
75x90 1" 20mt SULU SİSTEM (T.GÖZ. S.ALTİ) TSE	2.500,00
6 KG YANGIN TÜPÜ TSE'LI	550,00
6 KG YANGIN TÜPÜ	500,00
1" SULU SİSTEM HORTUM FİYAT FARKI 1 MT	23,00
YANGIN DOLABI TÜP GÖZ CAM FARKI	182,00
YANGIN DOLABI HORTUM TARAFAI CAM FARKI	330,00

YANGIN VANALARI

YANGIN REKORLARI

2"x1" YANGIN VANASI (Sulu sistem için) TSE	790,00
2" ZİNCİR KAPAKLI YANGIN VANASI EKO	695,00
2" ZİNCİR KAPAKLI YANGIN VANASI TSE	790,00
21/2 ZİNCİR KAPAKLI YANGIN VANASI TSE	1.150,00
21/2x2"x2" İTFAİYE BAĞLANTI AĞZI TSE	1.485,00
21/2x2"x21/2 İTFAİYE BAĞLANTI AĞZI TSE	1.600,00
4"x2"x2" İTFAİYE BAĞLANTI AĞZI TSE	1.500,00
4"x2"x21/2 İTFAİYE BAĞLANTI AĞZI TSE	1.600,00
4"x21/2x21/2 İTFAİYE BAĞLANTI AĞZI TSE	1.700,00



MANOMETRELER	ALT.ÇIK.	ARK.ÇIK.
Ø 63 MANOMETRE PLS.G.AKR.K. 1-60 BAR	4,80 €	5,80 €
Ø 63 MANOMETRE MTL.G.AKR.K. 1-60 BAR	5,00 €	5,90 €
Ø 63 MANOMETRE PLS.G.AKR.K. 100-600 BAR	5,10 €	6,10 €

Ø 63 HİDROMETRE PLS.G.AKR.K. 1-60 MWS	4,80 €	5,80 €
---------------------------------------	--------	--------

Ø 100 MANOMETRE MTL.G.AKR.K. 1-60 BAR	8,60 €	10,40 €
Ø 100 MANOMETRE MTL.G.AKR.K.100-600 BAR	8,90 €	10,70 €

Ø 100 HİDROMETRE 6-10-16 MWS	9,10 €	
Ø 100 HİDROMETRE 25-40-60-100 MWS	9,10 €	

Ø 160 MANOMETRE 4-60 BAR	35,20 €	
Ø 160 MANOMETRE 100-600 BAR	36,00 €	

Ø 160 HİDROMETRE 6-100 MWS		
----------------------------	--	--

Ø 63 GLİSERİNLİ MANOMETRE 2.5-60	8,30 €	10,30 €
Ø 63 GLİSERİNLİ MANOMETRE 100-600	8,60 €	10,60 €

Ø 100 GLİSERİNLİ MANOMETRE 2.5-60	19,90 €	24,80 €
Ø 100 GLİSERİNLİ MANOMETRE 100-600	20,50 €	25,40 €

DOĞALGAZ MANOMETRELERİ	ALT.ÇIK.	ARK.ÇIK.
Ø 63 MEMBRANLI M.BAR MANM. 25-1000 Mbar	22,40 €	26,40 €
Ø 63 GLİSERİNLİ M.BAR MANM.100-1000 Mbar	30,00 €	34,00 €
Ø 100 MEMBRANLI M.BAR MANM. 25-1000 Mbar	46,80 €	54,20 €

BASINÇ DÜŞÜRÜCÜLER (SU İÇİN)	FİYATI
1/2 BASINÇ DÜŞÜRÜCÜ - MANOMETRESİZ	19,30 €
3/4 BASINÇ DÜŞÜRÜCÜ - MANOMETRESİZ	19,00 €
1 BASINÇ DÜŞÜRÜCÜ - MANOMETRESİZ	36,00 €
MANOMETRE FARKI - (BASINÇ DÜŞÜRÜCÜ İÇİN)	4,80 €

TERMOMETRELER	ALT.ÇIK.	ARK.ÇIK.
Ø 65 PYROMETRE 5 cm		5,00 €
Ø 65 PYROMETRE 10 cm		8,80 €
Ø 65 PYROMETRE 15 cm		11,30 €
Ø 65 PYROMETRE 20 cm		12,90 €
Ø 65 PYROMETRE 25 cm		14,30 €

Ø 100 PYROMETRE 10 cm	14,30 €	10,20 €
Ø 100 PYROMETRE 15 cm	15,30 €	12,90 €
Ø 100 PYROMETRE 20 cm	18,60 €	14,50 €
Ø 100 PYROMETRE 25 cm	20,20 €	15,80 €
Ø 100 PYROMETRE 30 cm	21,10 €	17,10 €
Ø 100 PYROMETRE 40 cm	23,10 €	19,90 €
Ø 100 PYROMETRE 50 cm	26,20 €	23,70 €

Ø 100 DUVAR TERMOMETRE -30+60°	
Ø 100 HİGROMETRE NEM ÖLÇER	
Ø 50 PVC KAPLI KAPILAR TERM. 1Mt. 120°	5,60 €

1/2 MANOMETRE MUSL. Piriç 6 Bar	13,40 €
1/2 MANOMETRE MUSL. Piriç 64 Bar	27,40 €
1/2 OTM.KAZAN DOLD. - MANOMETRESİZ	29,60 €
1/2 OTM.KAZAN DOLD. - MANOMETRELİ	34,00 €
1/2 MANOMETRE HELEZONU O TİP	16,90 €

EMNİYET VENTİLLERİ	
1/2 EMN. VEN. (Erkek) 2.5-3-4 BAR	4,60 €
3/4 EMN. VEN. (Erkek) 2.5-3-4-6 BAR	5,70 €
1 EMN. VEN. (Erkek) 2.5-3-4 BAR	11,10 €

1/2 EMN. VEN. (Erkek) 1-10 AYARLANABİLİR	9,80 €
3/4 EMN. VEN. (Erkek) 1-10 AYARLANABİLİR	13,00 €
1 EMN. VEN. (Erkek) 1-10 AYARLANABİLİR	17,60 €

1/2 OTOMATİK PİRJÖR	5,30 €
---------------------	--------

KÜRESEL VANA	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3
KÜRESEL VANA TAM G.SU PN25 <TSE>	5,30 €	7,80 €	13,40 €	26,00 €	31,60 €	44,30 €		
KRSL. VANA - Kelebek Saplı Erkek-Dişi	5,50 €	8,70 €						

MEMBRANLI EMNİYET VENTİLİ CASE			
ÜRÜN CİNSİ	BAR	KOLİ AD.	FİYAT
1/2 EMN.VENTİLİ İÇ DİŞLİ	2,5-3-4-5-6	25	89,00
1/2 EMN.VENTİLİ İÇ DİŞLİ	7-8-9-10	25	96,00
3/4 EMN.VENTİLİ İÇ DİŞLİ	2,5-3-4-5-6	25	159,00
3/4 EMN.VENTİLİ İÇ DİŞLİ	7-8-9-10	25	169,00
1" EMN.VENTİLİ İÇ DİŞLİ	2,5-3-4-5-6	10	252,00
1" EMN.VENTİLİ İÇ DİŞLİ	7-8-9-10	10	267,00
11/4 EMN.VENTİLİ İÇ DİŞLİ	2,5-3-4-5-6	5	726,00
11/4 EMN.VENTİLİ İÇ DİŞLİ	7-8-9-10	5	766,00
11/2 EMN.VENTİLİ İÇ DİŞLİ	2,5-3-4-5-6	5	2180,00
11/2 EMN.VENTİLİ İÇ DİŞLİ	7-8-9-10	5	2290,00
2" EMN.VENTİLİ İÇ DİŞLİ	2,5-3-4-5-6	5	2840,00
2" EMN.VENTİLİ İÇ DİŞLİ	7-8-9-10	5	2980,00
1/2 EMN.VENTİLİ DİŞ DİŞLİ	2,5-3-4-5-6	25	89,00
1/2 EMN.VENTİLİ DİŞ DİŞLİ	7-8-9-10	25	96,00
3/4 EMN.VENTİLİ DİŞ DİŞLİ	2,5-3-4-5-6	25	159,00
3/4 EMN.VENTİLİ DİŞ DİŞLİ	7-8-9-10	25	169,00
1" EMN.VENTİLİ DİŞ DİŞLİ	2,5-3-4-5-6	10	252,00
1" EMN.VENTİLİ DİŞ DİŞLİ	7-8-9-10	10	267,00
11/4 EMN.VENTİLİ DİŞ DİŞLİ			

YAYLI EMNİYET VENTİLİ ARA MARKA			
ÜRÜN CİNSİ	BAGLANTI	KOLİ AD.	FİYAT
1/2 DÜZ EMNİYET VENTİLİ	DİŞİ	10	225,00
3/4 DÜZ EMNİYET VENTİLİ	DİŞİ	6	328,00
1" DÜZ EMNİYET VENTİLİ	DİŞİ	5	391,00
11/4 DÜZ EMNİYET VENTİLİ	DİŞİ	4	820,00
11/2 DÜZ EMNİYET VENTİLİ	DİŞİ	3	1132,00
2" DÜZ EMNİYET VENTİLİ	DİŞİ	1	1802,00
1/2 KÖŞE EMNİYET VENTİLİ	ERKEK	10	242,00
3/4 KÖŞE EMNİYET VENTİLİ	ERKEK	6	339,00
1" KÖŞE EMNİYET VENTİLİ	ERKEK	5	407,00
11/4 KÖŞE EMNİYET VENTİLİ	ERKEK	4	836,00
11/2 KÖŞE EMNİYET VENTİLİ	ERKEK	3	1154,00
2" KÖŞE EMNİYET VENTİLİ	ERKEK	1	1925,00
1/2 KÖŞE EMNİYET VENTİLİ	DİŞİ	10	242,00
3/4 KÖŞE EMNİYET VENTİLİ	DİŞİ	6	339,00
1" KÖŞE EMNİYET VENTİLİ	DİŞİ	5	407,00
11/4 KÖŞE EMNİYET VENTİLİ	DİŞİ	4	836,00
11/2 KÖŞE EMNİYET VENTİLİ	DİŞİ	3	1154,00
2" KÖŞE EMNİYET VENTİLİ	DİŞİ	1	1925,00
21/2 KÖŞE EMNİYET VENTİLİ	DİŞİ	1	4094,00

SU BASINÇ DÜŞÜRÜCÜ CASE			
ÜRÜN CİNSİ	BAGLANTI	KOLİ AD.	FİYAT
1/4 MANOMETRESİZ	DİŞİ	50	283,00
1/2 MANOMETRESİZ	DİŞİ	25	369,00
3/4 MANOMETRESİZ	DİŞİ	25	382,00
1" MANOMETRESİZ	DİŞİ	10	938,00
11/4 MANOMETRESİZ	DİŞİ	10	1195,00
11/2 MANOMETRESİZ	DİŞİ	10	1220,00
2" MANOMETRESİZ	DİŞİ	10	1528,00
21/2 MANOMETRESİZ	DİŞİ	1	2960,00
3" MANOMETRESİZ	DİŞİ	1	4300,00
1/2 MANOMETRELİ	DİŞİ	18	479,00
3/4 MANOMETRELİ	DİŞİ	18	492,00
1" MANOMETRELİ	DİŞİ	10	1048,00
11/4 MANOMETRELİ	DİŞİ	10	1305,00
11/2 MANOMETRELİ	DİŞİ	10	1330,00
2" MANOMETRELİ	DİŞİ	10	1638,00
21/2 MANOMETRELİ	DİŞİ	1	3070,00
3" MANOMETRELİ	DİŞİ	1	4410,00

SU BASINÇ DÜŞÜRÜCÜ ARA MARKA			
ÜRÜN CİNSİ	BAR	KOLİ AD.	FİYAT
1/2 MANOMETRESİZ	DİŞİ	8	197,00
3/4 MANOMETRESİZ	DİŞİ	8	208,00
1" MANOMETRESİZ	DİŞİ	20	522,00
11/4 MANOMETRESİZ	DİŞİ	15	668,00
11/2 MANOMETRESİZ	DİŞİ	15	726,00
2" MANOMETRESİZ	DİŞİ	12	1107,00
21/2 MANOMETRESİZ	DİŞİ	1	2069,00
1/2 MANOMETRELİ	DİŞİ	8	259,00
3/4 MANOMETRELİ	DİŞİ	8	270,00
1" MANOMETRELİ	DİŞİ	20	584,00
11/4 MANOMETRELİ	DİŞİ	15	730,00
11/2 MANOMETRELİ	DİŞİ	15	788,00
2" MANOMETRELİ	DİŞİ	12	1169,00
21/2 MANOMETRELİ	DİŞİ	1	2131,00

OTOMATİK PRUJÖR CASE			
ÜRÜN CİNSİ	BAGLANTI	KOLİ AD.	FİYAT
1/4 OTO.HAVA ALMA CİH.	DÜZ	60	130,00
1/2 OTO.HAVA ALMA CİH.	DÜZ	60	136,00
1/2 OTO.HAVA ALMA CİH.	YANDAN	60	136,00

OTOM.KAZAN DOLDURMA

ÜRÜN CİNSİ	BAGLANTI	KOLİ AD.	FİYAT
1/2 MANOMETRELİ	DİŞİ-REK.	20	655,00

SEVİYE GÖSTERGELERİ ARA MARKA			
ÜRÜN CİNSİ	KOD	KOLİ AD.	FİYAT
1/2 KÜRESEL SEV.MUSLUĞU	G102	10	638,00
1/2 İĞNELİ SEV.MUSLUĞU	G104	10	516,00
1/2 SİLİKON CONTA		100	8,00
3/4 SİLİKON CONTA		100	

RADYARÖR VANALARI	KOD	FİYATI
1/2 KÖŞE RAD. VANASI (KV6) <TSE>	307-01	63,10
3/4 KÖŞE RAD. VANASI (KV3) <TSE>	310	117,00
1/2 DÜZ RAD. VANASI (KV3) <TSE>	301	100,00
1/2 KÖŞE RAD. VANASI (KV4) <TSE>	307	77,10
1/2 KÖŞE RAD. VANASI (KV3)	303	88,10
1/2 KÖŞE RAD. VANASI (Bakır Boru Bağl.)	304	99,90
1/2 KÖŞE RAD. VANASI PBX Bağl. 16X2	309-01	78,60
1/2 KÖŞE RAD. VANASI PBX Bağl. 16X2	04.14.309	74,70
1/2 KÖŞE GERİ DÖNÜŞ VANASI	305	66,40
1/2 TERMOST.KÖŞE RAD.VANASI JAKLI	13.50.001	175,00
1/2 TERMOST.KÖŞE RAD.VN.JAKLI Pex-B	13.50.002	191,00

RADYATÖR REKORLARI	KOD	FİYATI
1/2 DÜZ RAD. REKORU KROM TSE	03.01.250	54,20
3/4 DÜZ RAD. REKORU KROM TSE	03.01.251	78,00
1 DÜZ RAD. REKORU KROM TSE	03.01.252	120,00
1/2 KÖŞE RAD. REKORU KROM TSE	03.02.260	65,70
3/4 KÖŞE RAD. REKORU KROM TSE	03.02.261	96,30
1 KÖŞE RAD. REKORU KROM TSE	03.02.262	160,00
DOĞALGAZ MACUNU	73.03.800	62,00
50 H YAPIŞTIRICI (200 gr.) D.GAZ	805	
230 M YAPIŞTIRICI (250 gr.) SU	806	
LOCTITE 55 (50 mt.)	808	
LOCTITE 55 (150 mt.)	809	
U MANOMETRESİ	70.02.470	

* FİYAT SORUNUZ

KÜRESEL VANA SU ve D.GAZ PN-10	1/2	3/4	1	11/4	11/2	2	21/2 PN-16	3 PN-16
KÜRESEL VANA DOĞALGAZ (Mob 5)	53,90	83,30	148,00	272,00	436,00	649,00		
KÜRESEL VANA SU PN-10-PN-16	76,40	90,00	182,00	297,00	468,00	788,00	2.891,00	3.907,00
KÜRESEL VANA SU ENDÜSTR PN-25	77,60	93,90	172,00	263,00	419,00	649,00		
KÜRESEL VANA Klb.Sap.Erk.-Dişi PN-25	79,00	108,00	172,00					
PİSLİK TUTUCU SARI 1/2-3/4-1"YENİ TASR.	53,80	75,50	122,00	266,00	318,00	485,00	812,00	1.162,00
KÜRESEL VANA KİLİTLİ D.GAZ (Mob 5)	57,00	88,50	157,00	3/4-1/2 D.GAZ VANASI KİLİTLİ			104,00	

1" KEND.VANALI KOLL.PASL.ÇELİK 2 Lİ	18.21.782	205,00
1" KEND.VANALI KOLL.PASL.ÇELİK 3 LÜ	18.21.783	276,00
1" KEND.VANALI KOLL.PASL.ÇELİK 4 LÜ	18.21.784	346,00
1" KEND.VANALI KOLL.PASL.ÇELİK 5 Lİ	18.21.785	417,00
1" KEND.VANALI KOLL.PASL.ÇELİK 6 Lİ	18.21.786	488,00
1" KEND.VANALI KOLL.PASL.ÇELİK 7 Lİ	18.21.787	558,00
1" KEND.VANALI KOLL.PASL.ÇELİK 8 Lİ	18.21.788	628,00
1" KEND.VANALI KOLL.PASL.ÇELİK 9 LU	18.21.789	698,00
1" KEND.VANALI KOLL.PASL.ÇELİK 10 LU	18.21.790	769,00
1" KEND.VANALI KOLL.PASL.ÇELİK 11 Lİ	18.21.791	834,00
1" KEND.VANALI KOLL.PASL.ÇELİK 12 Lİ	18.21.792	899,00

CİNSİ	KOD	FİYATI
YERDEN ISIT. REK.MİNİ VANA (DİŞİ) 1/2-16	05.01.312	68,50
YERDEN ISIT. REK.MİNİ VANA (ERKEK) 16	05.02.312	82,70
KELEBEK SAPLI KÜR.VANA RAKORLU 1"	08.08.327	191,00
YERDEN ISITMA RAKORU (DİŞİ) 16*2	06.02.315	36,10
YERDEN ISITMA RAKORU (ERKEK) 16*2	06.01.318	31,00
YERDEN ISITMA BAĞLANTI RAKORU	06.01.314	26,96
HORTUM BORU BAĞLANTI RAKORU	06.03.320	47,00
Y.ISITMA HORTUM BAĞL. RAKORU	06.03.319	50,90

11/4" KEND.VANALI KOLL.PİRİNÇ 3 LÜ	18.03.703	556,00
11/4" KEND.VANALI KOLL.PİRİNÇ 4 LÜ	18.03.704	717,00
11/4" KEND.VANALI KOLL.PİRİNÇ 5 Lİ	18.03.705	880,00
11/4" KEND.VANALI KOLL.PİRİNÇ 6 Lİ	18.03.706	1.051,00
11/4" KEND.VANALI KOLL.PİRİNÇ 7 Lİ	18.03.707	1.201,00
11/4" KEND.VANALI KOLL.PİRİNÇ 8 Lİ	18.03.708	1.363,00
11/4" KEND.VANALI KOLL.PİRİNÇ 9 LU	18.03.709	1.521,00
11/4" KEND.VANALI KOLL.PİRİNÇ 10 LU	18.03.710	1.698,00
11/4" KEND.VANALI KOLL.PİRİNÇ 11 Lİ	18.03.711	1.874,00
11/4" KEND.VANALI KOLL.PİRİNÇ 12 Lİ	18.03.712	2.035,00
11/4" KEND.VANALI KOLL.PİRİNÇ 13 LÜ	18.03.713	2.196,00

CİNSİ	KOD	FİYATI
BY PASS KOLLEKTÖR VENTİLİ 16x2	14.01.878	167,00
RADYATÖR BAĞL.BORUSU REK.NİP. 40 Lİ	40.02.040	69,00
RADYATÖR BAĞL.BORUSU REK.NİP. 50 Lİ	40.02.050	70,80
RADYATÖR BAĞL.BORUSU REK.NİP. 60 Lİ	40.02.060	72,00
RADYATÖR BAĞL.BORUSU REK.NİP. 90 Lİ	40.02.090	98,50
40 LİK KOLLEKTÖR DOLABI	70.01.390	763,00
60 LİK KOLLEKTÖR DOLABI	70.01.391	939,00
80 LİK KOLLEKTÖR DOLABI	70.01.392	1.262,00
KOLLEKTÖR NİPELİ 1/2"	(148)	
KOLLEKTÖR NİPELİ 1"	(149)	
KOLLEKTÖR KELEPÇESİ 1"	18.20.502	32,38
KOLLEKTÖR KELEPÇESİ 11/4"	18.20.503	37,41

MAMULLERİ

CİNSİ	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3
KÜRESEL VANA SU PN 10 TSE	115,30	167,60	237,30	456,70	631,50	969,40	1.599,10	
KÜRESEL VANA SU PN 25 TSE	115,30	170,30	233,70	456,70	646,10	991,70	1.633,40	3.827,20
KÜRESEL VANA D.GAZ	111,40	161,10	223,90	417,50	622,40	952,60		
KÜRESEL VANA Rek.Klb.kollu TSEK	145,60	219,90	266,60	488,30				
KÜRESEL VANA Klb.kollu - İç Dişli TSEK	109,90	162,40	223,10	397,80				
KÖŞE REKOR SARI	80,10	117,40	164,10					
KÖŞE REKOR KROM	82,40	120,10	171,50					
DÜZ REKOR SARI	61,60	93,50	135,80	199,50	324,50	448,10		
DÜZ REKOR KROM	63,10	95,80	138,90	203,80	327,40	454,30		
PİSLİK TUTUCU SARI	88,60	125,90	201,90	315,90	420,30	622,50	948,70	1.913,50
D.G.SELENOİD VALF N.A. SARI YENİ	537,60	552,00	588,60					

CİNSİ	1/2	3/4
FİLTRELİ KÜRESEL VANA	187,10	276,60
FİLTRELİ KÜRESEL VANA - RAKORLU	257,30	362,90
KOMBİ BAĞLANTI NİPELİ - SARI		



YERDEN ISITMA PARÇALARI		
CİNSİ	KOD	FİYATI
YERDEN İSTM.REK.MİNİ VANA (DİŞİ) 1/2-16	(401)	129,70
YERDEN İSTM. REK.MİNİ VANA (ERKEK) 16	(398)	111,40
YERDEN İSTM. REK.MİNİ VANA (ERKEK) 17	(399)	112,60
İÇ DİŞLİ DÖNÜŞ REKORU 16*2	(410)	68,30
DİŞ DİŞLİ DÖNÜŞ REKORU 16*2	(422)	61,40
NİPEL GİDİŞ PARÇASI 16*2	(430)	41,10
BORU BAĞLANTI REKORU 16*2	(425)	68,70
BORU EKLEME REKORU 16*2	(427)	87,80






KOLLEKTÖRLER		
1" KENDİNDEN VANALI KOLL. 2 Lİ	(576-2)	313,20
1" KENDİNDEN VANALI KOLL. 3 LÜ	(576-3)	431,10
1" KENDİNDEN VANALI KOLL. 4 LÜ	(576-4)	546,20
1" KENDİNDEN VANALI KOLL. 5 Lİ	(576-5)	671,20
1" KENDİNDEN VANALI KOLL. 6 Lİ	(576-6)	814,00
1" KENDİNDEN VANALI KOLL. 7 Lİ	(576-7)	943,00
1" KENDİNDEN VANALI KOLL. 8 Lİ	(576-8)	1.070,30
1" KENDİNDEN VANALI KOLL. 9 LU	(576-9)	1.215,40
1" KENDİNDEN VANALI KOLL. 10 LU	(576-10)	1.350,40
1" KENDİNDEN VANALI KOLL. 11 Lİ	(576-11)	1.474,90
1" KENDİNDEN VANALI KOLL. 12 Lİ	(576-12)	1.608,90
1 1/4" KENDİNDEN VANALI KOLL. 5 Lİ	(577-5)	990,80
1 1/4" KENDİNDEN VANALI KOLL. 6 Lİ	(577-6)	1.185,10
1 1/4" KENDİNDEN VANALI KOLL. 7 Lİ	(577-7)	1.376,60
1 1/4" KENDİNDEN VANALI KOLL. 8 Lİ	(577-8)	1.583,30
1 1/4" KENDİNDEN VANALI KOLL. 9 LU	(577-9)	1.784,20
1 1/4" KENDİNDEN VANALI KOLL. 10 LU	(577-10)	1.981,30
1 1/4" KENDİNDEN VANALI KOLL. 11 Lİ	(577-11)	2.178,40
1 1/4" KENDİNDEN VANALI KOLL. 12 Lİ	(577-12)	2.385,40
1 1/4" KENDİNDEN VANALI KOLL. 13 LÜ	(577-13)	2.584,50
1 1/4" KENDİNDEN VANALI KOLL. 14 LÜ	(577-14)	2.786,80
1 1/4" KENDİNDEN VANALI KOLL. 15 Lİ	(577-15)	3.023,60

RADYATÖR VANA VE REKORLAR			
CİNSİ	ÖLÇÜ	KOD	FİYATI
KÖŞE RAD.VANASI <TSE>	1/2	(151)	108,40
KÖŞE RAD.VANASI EKO	1/2	(152)	101,60
KÖŞE RAD.VANASI <TSE>	3/4	(302)	153,20
DÜZ RAD.VANASI <TSE>	1/2	(155)	124,20
KÖŞE RAD.V.PE-XB ADP.(16x2)	1/2	(303)	122,50
KÖŞE GERİ DÖNÜŞ VANASI	1/2	(315)	116,70
DÜZ GERİ DÖNÜŞ VANASI	1/2	(316)	119,00
KÖŞE GERİ DÖNÜŞ VAN.PE-XB	1/2	(245)	139,90
BATARYA TERMİNAL DİRSEĞİ	16x2	(460)	133,30
BTR. TERMİNAL BAĞ. SACI		(461)	
KÖŞE DÜZELTİCİ		(560)	
KLİPSLİ LAMA		(566)	
MEKANİK PİRJÖR 1/4		(450)	
YERE TESBİT DÜBELİ		(565)	
BORU TUTUCU		(564)	



CİNSİ	KOD	FİYATI
BY PASS KOLLEKTÖR VENTİLİ 16x2	(442)	300,50
RADYATÖR BAĞLANTI BORUSU 40 LİK	(446)	92,30
RADYATÖR BAĞLANTI BORUSU 50 LİK	(446-1)	92,70
RADYATÖR BAĞLANTI BORUSU 60 LİK	(446-2)	93,00
RADYATÖR BAĞLANTI BORUSU 90 LİK	(446-3)	108,50

40x70x11 LİK KOLL. DOLABI ÇERÇEVELİ	(457)	
60x70x11 LİK KOLL. DOLABI ÇERÇEVELİ	(458)	
80x70x11 LİK KOLL. DOLABI ÇERÇEVELİ	(459)	
KOLLEKTÖR NİPELİ 1/2	(432)	23,30
KOLLEKTÖR NİPELİ 1	(434)	43,20
KOLLEKTÖR KELEPÇESİ (TK) 1	(452)	50,60
KOLLEKTÖR KELEPÇESİ (TK) 1 1/4	(453)	70,30

KÜRESEL VANALAR

ÖLÇÜ	1/2	3/4	1	11/4	11/2	2	21/2	3	4
TAM GEÇİŞLİ İÇME SUYU PN-10 	80,20	122,00	192,80	318,20	500,00	753,50			
TAM GEÇİŞLİ ENDÜSTRİYEL TİP PN-25 	80,20	116,70	189,80	297,50	440,60	752,40	1.186,20	1.579,00	2.985,00
TAM GEÇİŞLİ ENDÜSTRİYEL TİP PN-40 	115,00	179,00	288,00	487,00	703,00	787,00			
TAM GEÇİŞLİ EKONOMİK PN-16	63,50					561,00			
DAR GEÇİŞLİ							900,00	1.408,00	2.035,00
DOĞALGAZ MOP 5 	79,60	113,80	183,20	294,40	439,50	682,60			
DOĞALGAZ MOP 5 KİLİTLİ 	81,50	115,70	185,10						
MİNİ KÜRESEL VANA	57,90	84,40							

SARI VALFLER

ÖLÇÜ	1/2	3/4	1	11/4	11/2	2	21/2	3	4
PİSLİK TUTUCU PN 16	62,30	97,40	145,00	226,00	275,00	385,00	720,00	1.010,00	2.045,00
TERMOSTATİK TİP KONDENSTOP 	1.265,00	1.460,00	1.610,00		KÖRÜK PASL.ÇELİK				
ERKEK-DİŞİ / ERKEK-ERKEK BAĞL.TAM.G.	77,00	117,10	190,00	305,00	446,20	671,00			
ÇALPARA ÇEKVALF	79,40	105,70	153,70	232,00	315,00	408,00	764,00	985,00	1.930,00
YAYLI ÇEKVALF - SESSİZ - İÇ DİŞLİ 	56,70	85,30	128,00	214,40	311,40	501,00	760,00	1.002,00	

1" KOLLEKTÖRLER (PİRİNÇ VE ALÜMİNYUM)

ÖLÇÜ	2' li	3' lü	4' lü	5' li	6' lı	7' li	8' li	9' lu	10' lu	11' li	12' li
KENDİNDEN VANALI PİRİNÇ KOLL.	233,10	324,30	416,30	507,20	597,90	689,00	780,70	871,70	962,60	1.054,00	1.145,00
KENDİNDEN VANALI ALM. KOLL.	181,70	243,00	310,80	372,00	433,00	494,00	556,00	617,00	678,00	739,00	800,00
KENDİNDEN V.REKORLU PİRİNÇ KOLL.	312,60	440,90	570,00	698,00	826,00	954,00	1.083,00	1.211,00	1.339,00	1.467,00	1.595,00
İÇTEN DİŞLİ ALM. MİNİ VANA ÇIK.KOLL.	254,50	355,00	456,20	556,20	656,20	756,20	857,20	957,20	1.057,30	1.157,30	1.258,00
İÇTEN DİŞLİ PİRİNÇ KOLLEKTÖR	161,00	214,00	268,00	320,00	372,00	425,00	478,00	531,00	584,00	636,00	689,00

CİNSİ	ÖLÇÜ	FİYAT
KAZAN DOL. - BOŞ. VANASI	1/2	120,00
RAKORLU MİNİ KÜR.VANA ERKEK	1/2 - Ø16x2	72,40
RAKORLU MİNİ KÜR.VANA DİŞİ	1/2 - Ø16x2	70,40
KOLLEKTÖR ÇIK.RAKORU ERKEK	1/2 - Ø16x2	40,50
KOLLEKTÖR ÇIK.RAKORU DİŞİ	1/2 - Ø16x2	44,10
PLASTİK BOR. BAĞL.BOR.GİR.RAK.	Ø16x2-15x1	63,10
PLASTİK BORU EKLEME REKORU	1/2 - Ø16x2	77,30
KOLLEKTÖR KELEPÇESİ	1"	21,40

RAKORLU TAM GEÇİŞLİ VANA					
ÖLÇÜ	1/2	3/4	1	11/4	11/2
FİYATI	106,00	166,30	225,00	403,30	
PİRİNÇ RADYATÖR BAĞLANTI BORUSU					
ÖLÇÜ	30 cm	40 cm	50 cm	60 cm	90 cm
KROM KAPLI	73,00	94,00	115,00	135,00	198,00
RAKORLU RADYATÖR BAĞLANTI BORUSU					
ÖLÇÜ	30 cm	40 cm	50 cm	60 cm	90 cm
KROM KAPLI	52,00	52,00	53,00	53,00	62,00

KAPALI GENLEŞME DEPOLARI

MODEL	HACİM	ÖN GAZ BASINCI	BAĞLANTI	ÇAP	YÜKSEKLİK	FİYAT (USD)
WAT 10 L	8 LT	2	1"	202	320	15,55 \$
WAT 10 L	12 LT	2	1"	280	300	16,35 \$
WAT 10 L	24 LT	2	1"	280	470	19,65 \$
WAT 10 L	50 LT	2	1"	380	560	36,00 \$
WAT 10 V	50 LT AYAKLI	4	1"	380	750	39,20 \$
WAT 10 V	80 LT	4	1"	425	960	67,10 \$
WAT 10 V	100 LT	4	1"	460	990	73,75 \$
WAT 10 V	150 LT	4	1 1/4"	508	1100	95,15 \$
WAT 10 V	200 LT	4	1 1/4"	585	1120	132,80 \$
WAT 10 V	300 LT	4	1 1/4"	635	1230	158,55 \$
WAT 10 V	500 LT	4	1 1/4"	750	1550	231,30 \$
WAT 10 V	750 LT	4	2"	800	1850	320,50 \$
WAT 10 V	1000 LT	4	2"	800	2180	495,00 \$
WAT 10 V	1500 LT	4	2"	958	2380	765,00 \$
WAT 10 V	2000 LT	4	2"	1200	2520	1.135,00 \$
WAT 10 V	2500 LT	4	2"	1200	2500	1.342,00 \$
WAT 10 V	3000 LT	4	2 1/2"	1200	2800	1.982,00 \$
WAT 16 V	100 LT 16 BAR	4	1"	460	990	90,15 \$
WAT 16 V	200 LT 16 BAR	4	1 1/4"	585	1120	182,50 \$
WAT 16 V	300 LT 16 BAR	4	1 1/4"	635	1230	217,50 \$
WAT 10 H	24 LT YATIK	2	1"	280	470	24,65 \$
WAT 10 H	50 LT YATIK	2	1"	380	620	38,35 \$
WAT 10 H	80 LT YATIK	2	1"	425	790	71,05 \$
WAT 10 H	100 LT YATIK	2	1"	460	800	73,55 \$



**SİRKÜLASYON POMPALARI**

ÜRÜN KODU	ÜRÜN TİPİ	TEKNİK ÖZELLİKLERİ				FİYATI
		Bağlantı Çapı	Basınç Sınıfı	Güç (Watt)	Voltaj-Faz	
DİŞLİ ÜÇ HIZLI MONOFAZE PN6 SİRKÜLASYON POMPASI						
58.99.002.0419	NPVO 25-60 ERP	2"	PN6	EEI<0.20	220 V-Monofaze	€
58.99.002.0420	NPVO 25-80 ERP	2"	PN6	EEI<0.20	220 V-Monofaze	€
FLANŞLI, SABİT MIKNATISLI DEĞİŞKEN DEVİRLİ (ECM) SİRKÜLASYON POMPALARI						
60.10.003.0001	OPTIMA 4/4	DN40	PN6/10	14-155 W	220 V-Monofaze	760,00 €
63.10.003.0004	OPTIMA 4/12	DN40	PN6/10	33-550 W	220 V-Monofaze	1.079,00 €
60.10.003.0010	OPTIMA 4/18	DN40	PN6/10	25-880 W	220 V-Monofaze	1.437,00 €
63.10.003.0002	OPTIMA 5/8	DN50	PN6/10	12-353 W	220 V-Monofaze	1.054,00 €
63.10.003.0003	OPTIMA 5/9	DN50	PN6/10	40-505 W	220 V-Monofaze	1.198,00 €
63.10.003.0005	OPTIMA 5/12	DN50	PN6/10	26-730 W	220 V-Monofaze	1.304,00 €
63.10.003.0011	OPTIMA 5/18	DN50	PN6/10	36-1310 W	220 V-Monofaze	1.722,00 €
63.10.003.0009	OPTIMA 6/9	DN65	PN6/10	23-640 W	220 V-Monofaze	1.327,00 €
63.10.003.0006	OPTIMA 6/12	DN65	PN6/10	30-1000 W	220 V-Monofaze	1.438,00 €
63.10.003.0017	OPTIMA 8/12 PN6	DN80	PN6	40-1540 W	220 V-Monofaze	1.796,00 €
63.10.003.0008	OPTIMA 8/12 PN10	DN80	PN10	40-1540 W	230 V-Monofaze	1.796,00 €

NOT: ALARKO ÜRÜNLERİ KDV DAHİL FİYATLARDIR.**NOT: OPTİMA SİRKÜLASYON POMPALARININ İLK KEZ ÇALIŞTIRMASININ, YETKİLİ SERVİS TARAFINDAN YAPILMASI GEREKMEKTEDİR.**

ÜRÜN KODU	ÜRÜN TİPİ	TEKNİK ÖZELLİKLERİ				1 + 4 FİYATI
		Bağlantı Çapı	Basınç Sınıfı	Voltaj-Faz	Ekran tipi	
DİŞLİ SABİT MİKNATISLI,DEĞİŞKEN DEVİRLİ (ECM) SİRKÜLASYON POMPASI						
63.10.003.0013	OPTİMA 2/10	G 11/2	PN-10	220 V-Monofaze	GRAFİK EKRAN	710,00 €
63.10.003.0012				220 V-Monofaze	DJİTAL EKRAN	621,00 €
63.10.003.0014				220 V-Monofaze	EKRANSIZ	567,00 €
63.10.003.0016	OPTİMA 3/7	G 2"	PN-10	220 V-Monofaze	GRAFİK EKRAN	646,00 €
63.10.003.0015				220 V-Monofaze	DJİTAL EKRAN	556,00 €
63.10.003.0017				220 V-Monofaze	EKRANSIZ	504,00 €
63.10.003.0019	OPTİMA 3/10	G 2"	PN-10	220 V-Monofaze	GRAFİK EKRAN	712,00 €
63.10.003.0018				220 V-Monofaze	DJİTAL EKRAN	623,00 €
63.10.003.0020				220 V-Monofaze	EKRANSIZ	569,00 €
63.10.003.0034	OPTİMA 3/12	G 2"	PN-10	220 V-Monofaze	GRAFİK EKRAN	756,00 €
63.10.003.0033				220 V-Monofaze	DJİTAL EKRAN	667,00 €
63.10.003.0035				220 V-Monofaze	EKRANSIZ	613,00 €
FLANŞLI SABİT MİKNATISLI, DEĞİŞKEN DEVİRLİ (ECM) SİRKÜLASYON POMPASI						
63.10.003.0028	OPTİMA 4/8	DN-40	PN-6/10	220 V-Monofaze	GRAFİK EKRAN	849,00 €
63.10.003.0027				220 V-Monofaze	DJİTAL EKRAN	760,00 €
63.10.003.0029				220 V-Monofaze	EKRANSIZ	707,00 €
63.10.003.0025	OPTİMA 4/10	DN-40	PN-6/10	220 V-Monofaze	GRAFİK EKRAN	885,00 €
63.10.003.0024				220 V-Monofaze	DJİTAL EKRAN	795,00 €
63.10.003.0026				220 V-Monofaze	EKRANSIZ	742,00 €

NOT: ALARKO ÜRÜNLERİ KDV DAHİL FİYATLARDIR.



NOT: OPTİMA SİRKÜLASYON POMPALARININ İLK KEZ ÇALIŞTIRMASININ, YETKİLİ SERVİS TARAFINDAN YAPILMASI GEREKMEKTEDİR.

[illegible][illegible]

DAF PAKET HİDROFOR			
YATAY POMPALI PAKET HİDRAFOR MONOFAZE			
HİDROFOR TİPİ	MOT.GÜCÜ	GENL.TANKI	FİYATI
MİNİDAF-3000-6 M	0,75 kw	50 Lt.	€
MİNİDAF-3000-8 M	1,1 kw	50 Lt.	€
MİNİDAF-6000-4 M	1,5 kw	110 Lt.	€
MİNİDAF-6000-6 M	2,2 kw	110 Lt.	€
DİK POMPALI PAKET HİDROFOR MONOFAZE			
DSP-3006	0,75 kw	50 Lt.	€
DSP-3007	0,75 kw	50 Lt.	€
DSP-3008	1,1 kw	50 Lt.	€
DSP-3009	1,1 kw	50 Lt.	€
DSP-3010	1,1 kw	50 Lt.	€
DAF PAKET HİDROFOR			
SÜPERDAF SERİSİ PAKET HİDRAFOR DİK POMPALI TFRZ.			
HİDROFOR TİPİ	MOT.GÜCÜ	GENL.TANKI	FİYATI
SÜPERDAF-3206	0,75 kw	50 Lt.	€
SÜPERDAF-3208	1,1 kw	50 Lt.	€
SÜPERDAF-3210	1,1 kw	50 Lt.	€

DAF DİK POMPALI HİDROFORLAR			
TİP	MOTOR GÜCÜ	GENL.TANKI	FİYATI
MultiDAF1 3006	0,75 kw	TM-80/10	€
MultiDAF1 3008	1,1 kw	TM-80/10	€
MultiDAF1 6005	2,2 kw	TM-200/10	€
MultiDAF1 6006	2,2 kw	TM-300/10	€
MultiDAF1 6007	2,2 kw	TM-300/10	€
MultiDAF1 6008	3 kw	TM-300/10	€
MultiDAF1 6009	3 kw	TM-300/10	€
MultiDAF1 9004	3 kw	TM-300/10	€
MultiDAF1 9005	4 kw	TM-300/10	€
MultiDAF1 9007	5,5 kw	TM-300/10	€
MultiDAF1 5005	4 kw	TM-500/10	€
MultiDAF1 5006	5,5 kw	TM-500/10	€
MultiDAF1 5004 A	5,5 kw	TM-500/10	€
MultiDAF1 5006 A	7,5 kw	TM-500/10	€
MultiDAF1 5004 B	7,5 kw	TME-750/10	€
MultiDAF1 5006 B	11 kw	TR-1000/15	€
MultiDAF2 3006	2 x 0,75 kw	TM-110/10	€
MultiDAF2 3008	2 x 1,1 kw	TM-110/10	€
MultiDAF2 6005	2 x 2,2 kw	TM-300/10	€
MultiDAF2 6006	2 x 2,2 kw	TM-300/10	€
MultiDAF2 6007	2 x 2,2 kw	TM-300/10	€
MultiDAF2 6008	2 x 3 kw	TM-300/10	€
MultiDAF2 6009	2 x 3 kw	TM-300/10	€
MultiDAF2 9004	2 x 3 kw	TM-300/10	€
MultiDAF2 9005	2 x 4 kw	TM-300/10	€
MultiDAF2 9007	2 x 5,5 kw	TM-300/10	€
MultiDAF2 5005	2 x 4 kw	TM-500/10	€
MultiDAF2 5006	2 x 5,5 kw	TM-500/10	€
MultiDAF2 5004 A	2 x 5,5 kw	TM-500/10	€
MultiDAF2 5006 A	2 x 7,5 kw	TM-500/10	€
MultiDAF2 5004 B	2 x 7,5 kw	TME-750/10	€
MultiDAF2 5006 B	2 x 11 kw	TR-1000/15	€

GENLEŞME TANKLARI			
DEŞİŞTİRİLEBİLİR MEMBRANLI			
TANK HACMİ	İŞL.BASINCI	BAĞLANTI	FİYATI EURO
TB 25 Lt.	6 BAR	1	€
T 40 Lt.	6 BAR	1	€
T 50 Lt.	10 BAR	1	€
TM 50 Lt.	10 BAR	1	€
TM 80 Lt.	10 BAR	1	€
TM 110 Lt.	10 BAR	1	€
TM 200 Lt.	10 BAR	11/4	€
TM 300 Lt.	10 BAR	11/4	€
TM 500 Lt.	10 BAR	11/2	€
TME 750 Lt.	10 BAR	11/2	€
TM 750 Lt.	10 BAR	2	€
TM 1000 Lt.	10 BAR	2	€
TM 1500 Lt.	10 BAR	2	€
TM 2000 Lt.	10 BAR	21/2	€
TM 2500 Lt.	10 BAR	3	€
TM 3000 Lt.	10 BAR	3	€
TR 110 Lt.	15 BAR	1	€
TR 200 Lt.	15 BAR	11/2	€
TR 300 Lt.	15 BAR	11/2	€
TR 500 Lt.	15 BAR	11/2	€
TR 750 Lt.	15 BAR	11/2	€
TR 1000 Lt.	15 BAR	2	€

GENLEŞME TANKLARINDA FİYAT SORUNUZ

DIŞLI YAKIT POMPASI				
TİP	Motor Gücü	d/dk.	ÖLÇÜ	FİYATI
DP- 1030	0,55	1500	1	€
DP- 1530	0,75	1500	1	€
DP- 3030	1,5	1500	1	€
DP- 3060	2,2	1500	1	€
DP- 6030	2,2	1500	11/4	€
DP- 6060	3	1500	11/4	€
DP- 6090	4	1500	11/4	€
DP- 9040	3	1500	2"	€

MAS PİS SU POMPASI TRİFAZE				
TİP	Motor Gücü	d/dk.	ÖLÇÜ	FİYATI
PS- 100	0,75	1500	2	€
PS- 150	0,75	1500	2	€
PSH- 100	1,1	1500	2	€
PSH- 150	1,1	1500	2	€

MAS YÜKSEK BASINÇLI KADEMELİ SANTRİFÜJ POMPA				
TİP	Motor Gücü	d/dk.	ÖLÇÜ	FİYATI
KMU - 25/3	1,1 kw	2900	25/25	€
KMU - 25/4	1,5 kw	2900	25/25	€
KMU - 32/3	1,5 kw	2900	32/32	€
KMU - 32/4	2,2 kw	2900	32/32	€
KMU - 40/3	2,2 kw	2900	40/40	€
KMU - 40/4	3,0 kw	2900	40/40	€
KMU - 50/4	4,0 kw	2900	50/50	€

LİSTE GEÇERSİZ LÜTFEN !!!!! FİYAT SORUNUZ

PAKET HİDROFOR			
YATAY POMPALI PAKET HİDROFOR - MONOFAZE			
HİDROFOR TİPİ	MOTOR GÜCÜ	GENL.TANKI	FİYATI
SBM-80/5	0,75 kw	50 Lt.	
SBM-80/6	0,75 kw	50 Lt.	
SBM-80/7	1,1 kw	50 Lt.	
SBM-80/8	1,1 kw	50 Lt.	
YATAY POMPALI PAKET HİDROFOR - TRİFAZE			
SBT-80/5	0,75 kw	50 Lt.	
SBT-80/6	0,75 kw	50 Lt.	
SBT-80/7	1,1 kw	50 Lt.	
SBT-80/8	1,1 kw	50 Lt.	
SBT-80/9	1,1 kw	50 Lt.	

PİS SU POMPASI TRİFAZE				
TİP	MTR.GÜCÜ	d/dk.	ÖLÇÜ	FİYATI
PST- 100	0,75	1500	2	
PST- 150	0,75	1500	2	
PSTH- 100	1,1	1500	2	
PSTH- 150	1,1	1500	2	

DIŞLI YAKIT POMPASI				
TİP	MTR.GÜCÜ	d/dk.	ÖLÇÜ	FİYATI
SDY-1	0,37	1500	1	
SDY-2	0,55	1500	1	
SDY-3	0,75	1500	1	
SDY-4	1,1	1500	1 1/4	
SDY-5	1,5	1500	1 1/4	

YÜKSEK BASINÇLI KADEMELİ SANTRİFÜJ POMPA				
TİP	MTR.GÜCÜ	d/dk.	ÖLÇÜ	FİYATI
SCN-3	1,1 kw	2900	11/4-11/4	
SCN-4	1,5 kw	2900	11/4-11/4	
SCN-5	2,2 kw	2900	11/4-11/4	
SCN-6	2,2 kw	2900	11/4-11/4	
SCN-7	3,0 kw	2900	11/4-11/4	
SCN-8	3,0 kw	2900	11/4-11/4	
GRV-3	2,2 kw	2900	11/2-11/2	
GRV-4	3,0 kw	2900	11/2-11/2	
GRV-5	4,0 kw	2900	11/2-11/2	
GRV-6	5,5 kw	2900	11/2-11/2	
GRV-7	5,5 kw	2900	11/2-11/2	
GRV-8	7,5 kw	2900	11/2-11/2	

NMT ISLAK ROTARLI SİRK.POMPASI			
POMPA TİPLERİ	B	Pmax (w)	FİYATI
NMT PLUS 25/80-130	RP1"	55	€
NMT PLUS 32/60-180	RP11/4	35	€
NMT PLUS 32/80-180	RP11/4	55	€
NMTD PLUS 25/80-180	RP1"	2X55	€
NMT SMART 25/100-180	RP1"	180	€
NMT SMART 32/60-180	RP11/4	90	€
NMT SMART 32/100-180	RP11/4	180	€
NMTD SMART 32/100-180	RP11/4	2X180	€
NMT MAX 40/80 F	DN 40	270	€
NMT MAX 40/120 F	DN 40	480	€
NMT MAX 50/120 F	DN 50	560	€
NMT MAX 65/120 F	DN 65	810	€
NMT MAX C 80/120 F	DN 80	1380	€


DİK POMPALI HİDROFORLAR - TRİFAZE			
TİP	MOTOR GÜCÜ	GENL.TANKI	FİYATI
1xSBT V 80/6	0,75 kw	100/10 Lt.	
1xSBT V 80/8	1,1 kw	100/10 Lt.	
1xSBT V 90/4	1,5 kw	200/10 Lt.	
1xSBT V 90/5	2,2 kw	300/10 Lt.	
1xSBT V 90/6	2,2 kw	300/10 Lt.	
1xSBT V 90/8	3 kw	300/15 Lt.	
1xSBT V 100/3	3 kw	300/10 Lt.	
1xSBT V 100/4	4 kw	300/10 Lt.	
1xSBT V 100/5	5,5 kw	300/10 Lt.	
1xSBT V 130/3	5,5 kw	500/10 Lt.	
1xSKM V 32/4	5,5 kw	500/10 Lt.	
1xSKM V 40/2	7,5 kw	750/10 Lt.	
1xSKM V 40/3	11 kw	750/10 Lt.	
1xSKM V 50/2	11 kw	1000/10 Lt.	
1xSKM V 50/2	15 kw	1000/10 Lt.	
2xSBT V 80/6	2 x 0,75 kw	100/10 Lt.	
2xSBT V 80/8	2 x 1,1 kw	100/10 Lt.	
2xSBT V 90/4	2 x 1,5 kw	200/10 Lt.	
2xSBT V 90/5	2 x 2,2 kw	300/10 Lt.	
2xSBT V 90/6	2 x 2,2 kw	300/10 Lt.	
2xSBT V 90/8	2 x 3 kw	300/15 Lt.	
2xSBT V 100/3	2 x 3 kw	300/10 Lt.	
2xSBT V 100/4	2 x 4 kw	300/10 Lt.	
2xSBT V 100/5	2 x 5,5 kw	300/10 Lt.	
2xSBT V 130/3	2 x 5,5 kw	500/10 Lt.	
2xSKM V 32/4	2 x 5,5 kw	500/10 Lt.	
2xSKM V 40/2	2 x 7,5 kw	750/10 Lt.	
2xSKM V 40/3	2 x 11 kw	750/10 Lt.	
2xSKM V 50/2	2 x 11 kw	1000/10 Lt.	
2xSKM V 50/2	2 x 15 kw	1000/10 Lt.	
2xSKM V 50/3	2 x 18,5 kw	1000/15 Lt.	
HİDROFORLARDA GENLEŞME TANKI ve SETİ HARİFTİR.			

DİK POMPALI HİDROFORLAR MONOFAZE			
HİDROFOR TİPİ	MOTOR GÜCÜ	GENL.TANKI	FİYATI
1xSBM-V 80/6	0,75 kw	100 Lt.	
1xSBM-V 80/8	1,1 kw	100 Lt.	
1xSBM-V 90/4	1,5 kw	200 Lt.	
1xSBM-V 90/6	2,2 kw	200 Lt.	


GENLEŞME TANKLARI DEĞİŞTİRİLEBİLİR MEMBRANLI			
TANK HACMİ	İŞL.BASINCI	BAĞLANTI	FİYATI €
100 Lt.	10 BAR	1	€
200 Lt.	10 BAR	1 1/4	€
300 Lt.	10 BAR	1 1/4	€
500 Lt.	10 BAR	1 1/2	€
750 Lt.	10 BAR	2	€
1000 Lt.	10 BAR	2	€
1500 Lt.	10 BAR	2	€
2000 Lt.	10 BAR	2 1/2	€

HİDROFOR BAĞLANTI FLEKSLERİ			
1 (80-100 Lt.)		100 cm	€
1 1/4 (200-500 Lt.)		100 cm	€
2 (750-1000 Lt.)		150 cm	€


DİRSEK

Ölçü	1/2	3/4	1	11/4	11/2	2	21/2	3	4
 Siyah	7,25	11,50	17,50	34,75	55,75	63,75	189,50	266,00	480,00
Galvaniz	9,00	14,75	21,75	42,00	67,50	78,75	235,00	322,00	590,00
KOLİ/Ad.	120	70	50	25	15	10	6	4	2


TE

Ölçü	1/2	3/4	1	11/4	11/2	2	21/2	3	4
 Siyah	10,75	17,75	25,50	47,50	73,50	104,00	237,00	321,00	635,00
Galvaniz	12,75	21,75	31,50	56,75	88,75	124,00	287,00	387,00	780,00
KOLİ/Ad.	70	50	30	15	10	9	4	3	2


NİPEL

Ölçü	1/2	3/4	1	11/4	11/2	2	21/2	3	4
 Siyah	7,75	10,50	14,50	25,00	30,00	51,50	94,00	115,00	431,00
Galvaniz	10,00	12,50	18,00	30,50	35,50	63,00	115,00	138,00	526,00
KOLİ/Ad.	170	110	70	40	30	15	10	7	4


KONİK REKOR

Ölçü	1/2	3/4	1	11/4	11/2	2	21/2	3	4
 Siyah	40,00	45,00	52,00	85,50	101,00	164,00	379,00	538,00	1.100,00
Galvaniz	48,75	55,00	63,00	108,00	127,00	208,00	464,00	660,00	1.340,00
KOLİ/Ad.	50	30	30	15	15	10	6	3	2


KUYRUKLU DİRSEK

Ölçü	1/2	3/4	1	11/4	11/2
 Siyah	9,25	14,00	22,50	42,00	61,50
Galvaniz	11,00	17,00	28,25	49,50	74,00
KOLİ/Ad.	110	70	40	25	15

MANŞON REDİKSİYON

Ölçü	3/4x1/2	1x3/4
 Siyah	15,00	18,00
Gal.	19,50	22,00
KOLİ	100	60


TAPA

Ölçü	1/2	3/4	1	11/4	11/2	2	21/2	3	4
 Siyah	6,50	8,75	9,50	17,50	22,00	39,00	86,00	112,00	197,00
Galvaniz	7,75	10,75	11,50	21,25	26,50	46,75	105,00	136,00	240,00
KOLİ/Ad.	220	150	100	65	50	30	15	10	6


REDİKSİYON

Ölçü	3/4x1/2	1x1/2	1x3/4	11/4x Serisi	11/2x Serisi	2x Serisi	21/2x Serisi	3x Serisi	4x Serisi
 Siyah	7,75	11,50	10,25	...Fiyat Listesi...					
Galvaniz	10,50	14,50	13,50						
KOLİ/Ad.	200	100	100	0	0	0	0	0	0


İNEGAL TE

Ölçü	3/4	1	11/4	11/2	2	21/2	3		
 Siyah	24,00	40,00	66,00	89,00	120,00	217,00	290,00		
Galvaniz	29,75	50,50	83,50	112,00	150,00	261,00	373,00		
KOLİ/Ad.	0	0	0	0	0	0	0		

İNEGAL KURUVA

Ölçü	3/4	1	11/4	11/2	2
 Siyah	55,25	110,00	130,00	170,00	265,00
Galvaniz	66,00	138,00	155,00	213,00	316,00
KOLİ/Ad.	0	0	0	0	0

TEST DİRSEĞİ

Ölçü	3/4	1
 Siyah	27,50	33,00
Ölçü	11/4	11/2
Siyah	53,00	75,50

NOT: REDİKSİYON, İNEGAL TE ve KRUVALARIN AYRINTILI ÖLÇÜLERİ YAZILMAMIŞTIR.
BÜYÜK DİŞ ÖLÇÜSÜNE GÖRE FİYATLARI YAZILMIŞTIR. İNTERNET SİTEMİZDE ORJ.FİYAT LİSTELERİNDE VAR

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

İTHAL FİTTINGS

DİRSEK

Ölçü	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4
Siyah	7,02	11,39	17,88	34,53	53,66	63,60	164,70	222,34	368,12
Galvaniz	9,20	15,03	22,17	45,58	75,12	80,14	202,58	282,37	467,51
KOLİ/Ad.	250	150	100	60	45	25	12	8	4

TE

Ölçü	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4
Siyah	10,69	17,74	25,67	46,36	71,51	101,53	204,84	272,66	478,17
Galvaniz	12,83	23,24	32,60	55,63	87,24	129,96	247,86	389,90	607,28
KOLİ/Ad.	150	100	60	40	30	20	10	6	4

NİPEL

Ölçü	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4
Siyah	7,44	9,97	14,31	25,20	29,69	51,57	83,42	110,37	290,00
Galvaniz	9,37	13,06	18,46	31,25	38,00	69,62	100,10	132,44	365,40
KOLİ/Ad.	400	250	140	80	70	40	25	18	8

KONİK REKOR

Ölçü	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4
Siyah	33,49	37,50	48,13	80,37	93,76	154,78	314,76	437,99	785,00
Galvaniz	40,52	49,13	59,20	101,27	142,52	191,93	415,48	560,63	989,10
KOLİ/Ad.	140	80	70	40	30	20	8	7	4

KUYRUKLU DİRSEK

Ölçü	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2
Siyah	9,13	13,96	22,80	40,78	59,75
Galvaniz	11,78	17,59	28,73	53,42	74,09
KOLİ/Ad.	250	150	100	70	35

MANŞON REDİKSİYON

Ölçü	3/4x1/2	1x3/4
Siyah	14,07	16,89
Gal.	16,18	23,31
Çuval	300	170

TAPA

Ölçü	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4
Siyah	5,95	8,19	9,54	17,19	21,56	36,46	77,25	99,75	176,25
Galvaniz	8,39	10,81	11,16	22,18	28,89	49,95	98,11	126,68	223,84
KOLİ/Ad.	500	350	200	150	120	80	40	30	20

REDİKSİYON


Ölçü	3/4x1/2	1x1/2	1x3/4	1 1/4x1/2	1 1/4x3/4	1 1/4x1	1 1/2x3/4	1 1/2x1	1 1/2x1 1/4
Siyah	7,22	11,17	10,24	20,09	17,97	16,25	28,43	22,50	19,97
Galvaniz	9,31	15,30	14,03	26,92	24,08	19,66	38,38	30,38	26,96
KOLİ/Ad.	350	200	250	125	125	150	120	130	130
Ölçü	2x3/4	2x1	2x1 1/4	2x1 1/2	2 1/2x1 1/4	2 1/2x1 1/2	2 1/2x2	3x2	3x2 1/2
Siyah	49,11	42,19	42,50	38,47	87,50	87,81	70,36	91,50	103,14
Galvaniz	61,39	52,74	53,13	48,09	106,75	107,13	85,84	115,29	129,96
KOLİ/Ad.	75	60	80	70	40	40	40	25	25


İNEGAL TE


Ölçü	3/4x1/2x3/4	3/4x1/2x1/2	1/2x3/4x1/2	1x3/4x1	1x3/4x3/4	3/4x1x3/4	1x1/2x3/4	1 1/4x1x1 1/4	1 1/4x3/4x1 1/4
Siyah	21,72	21,94	---	36,20	36,20	36,20	36,20	59,53	67,20
Galvaniz	29,32	---	---	45,25	45,25	48,87	45,25	74,41	83,33
Ölçü	1 1/4x1/2x1 1/4	1 1/4x1x1	1 1/4x3/4x1	1x1 1/4x1	1 1/2x1x1 1/2	1 1/2x1 1/4x1 1/2	2x1x2	2x1 1/4x2	2x1 1/2x2
Siyah	62,33	59,53	67,20	---	81,85	92,40	111,62	126,00	111,62
Galvaniz	78,54	74,41	83,33	---	99,86	116,42	151,80	158,76	151,80

KURUVA (DÜZ)

Ölçü	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4
Siyah	35,00	52,50	65,00	92,50	120,00	172,50	---	---	---
Galvaniz	---	---	---	---	---	---	---	---	---
KOLİ/Ad.	180	80	72	40	30	12			

TORLU PİSLİK AYIRICILAR			
	DN	KB/DİŞLİ	FLANŞLI
	20	---	---
	25	600,00	750,00
	32	775,00	950,00
	40	800,00	1.000,00
	50	1.000,00	1.200,00
	65	1.150,00	1.400,00
	80	1.775,00	2.100,00
	100	2.000,00	2.350,00
	125	2.500,00	3.100,00
	150	3.500,00	4.100,00
	200	5.000,00	6.000,00
	250	10.000,00	12.000,00
	300	14.500,00	17.500,00

HAVA AYIRICILAR			
	DN	KB/DİŞLİ	FLANŞLI
	20	---	---
	25	625,00	800,00
	32	800,00	1.000,00
	40	850,00	1.050,00
	50	1.000,00	1.250,00
	65	1.150,00	1.500,00
	80	1.750,00	2.150,00
	100	2.000,00	2.500,00
	125	2.600,00	3.250,00
	150	3.500,00	4.250,00
	200	5.000,00	6.250,00
	250	10.000,00	12.500,00
	300	13.500,00	18.000,00

TORLU HAVA AYIRICILAR AKUPLE			
	DN	KB/DİŞLİ	FLANŞLI
	20	---	---
	25	850,00	950,00
	32	900,00	1.150,00
	40	950,00	1.250,00
	50	1.250,00	1.500,00
	65	1.350,00	1.700,00
	80	2.150,00	2.500,00
	100	2.250,00	2.850,00
	125	3.250,00	3.650,00
	150	4.250,00	4.750,00
	200	5.850,00	6.750,00
	250	11.250,00	13.500,00
	300	15.750,00	20.000,00

DENGİ KABI STANDART							
KAPASİTE KW	BAĞLANTI ÇAPI		QD (DN)	H (MM)	DİŞLİ	KAYNAKLI	FLANŞLI
1-20	25	1"	65	450	600,00	600,00	850,00
21-29	32	1 1/4"	65	450	650,00	650,00	1.100,00
30,43	40	1 1/2"	80	480	750,00	750,00	1.250,00
44,70	50	2"	100	600	850,00	850,00	1.500,00
71-140	65	2 1/2"	150	720	1.500,00	1.500,00	2.150,00
141,210	80	3"	200	940	2.500,00	2.500,00	3.350,00
211-350	100	4"	200	940	2.750,00	2.750,00	3.750,00
351-550	125	5"	250	1160	3.750,00	3.750,00	5.000,00
551-900	150	6"	300	1380	5.500,00	5.500,00	6.750,00
901-1750	200	8"	400	1840	9.000,00	9.000,00	11.250,00
1751-3250	250	10"	500	2130	15.000,00	15.000,00	21.000,00
3251-5250	300	12"	600	2420	20.000,00	20.000,00	30.000,00



TÜP HACMİ		HAVA TÜPÜ	
		Q/D	FİYAT
5	LT	150	200,00
10	LT	200	250,00
15	LT	200	600,00
20	LT	300	800,00
30	LT	300	1.250,00
40	LT	300	1.500,00




DENGİ KABI PAKET							
KAPASİTE KW	BAĞLANTI ÇAPI		QD (DN)	H (MM)	DİŞLİ	KAYNAKLI	FLANŞLI
1-20	25	1"	100	450	1.350,00	1.350,00	1.600,00
21-29	32	1 1/4"	125	450	1.500,00	1.500,00	1.850,00
30,43	40	1 1/2"	125	480	1.750,00	1.750,00	2.100,00
44,70	50	2"	150	600	2.150,00	2.150,00	2.500,00
71-140	65	2 1/2"	150	720	2.500,00	2.500,00	3.100,00
141,210	80	3"	200	940	3.750,00	3.750,00	4.750,00
211-350	100	4"	200	940	4.500,00	4.500,00	5.500,00
351-550	125	5"	250	1160	6.250,00	6.250,00	7.150,00
551-900	150	6"	300	1380	8.500,00	8.500,00	9.500,00
901-1750	200	8"	400	1840	14.000,00	14.000,00	15.750,00





MANYETİK FİLTRE							
KAPASİTE KW	BAĞLANTI ÇAPI		QD (DN)	H (MM)	DİŞLİ	KAYNAKLI	FLANŞLI
1-20	25	1"	100	300	2.250,00	2.250,00	2.500,00
21-29	32	1 1/4"	125	310	2.500,00	2.500,00	2.850,00
30,43	40	1 1/2"	125	310	2.750,00	2.750,00	2.900,00
44,70	50	2"	150	320	2.950,00	2.950,00	3.100,00
71-140	65	2 1/2"	150	420	3.100,00	3.100,00	3.300,00
141,210	80	3"	200	490	4.000,00	4.000,00	4.500,00
211-350	100	4"	200	490	4.500,00	4.500,00	5.000,00
351-550	125	5"	250	630	5.100,00	5.100,00	5.600,00
551-900	150	6"	300	680	6.250,00	6.250,00	6.750,00
901-1750	200	8"	400	700	8.150,00	8.150,00	9.000,00
1751-3250	250	10"	500	1030	13.000,00	13.000,00	15.000,00
3251-5250	300	12"	600	1320	17.000,00	17.000,00	21.000,00





NÖTRALİZASYON ÜNİTESİ			
KAPASİTE KW	DEBİ LT/H	ÇAP	FİYAT
250	32	3/4"	600,00
350	40	3/4"	700,00
500	60	3/4"	850,00
750	90	3/4"	1.000,00
1000	120	3/4"	1.350,00
1500	180	3/4"	1.700,00
2000	240	1"	2.400,00


PP BORU PN20	ÖLÇÜ	Miktar	Fiyatı
	20 PN20	100	18,22
	25 PN20	80	27,84
	32 PN20	40	48,68
	40 PN20	32	80,64
	50 PN20	20	126,77
	63 PN20	16	197,32
	75 PN20	12	291,12
	90 PN20	8	421,47
110 PN20	4	614,06	


CAM ELYAF TAKFİYELİ BORU		Miktar	Fiyatı
	20 PN25	100	19,36
	25 PN25	80	29,54
	32 PN25	40	51,69
	40 PN25	32	85,50
	50 PN25	20	134,19
	63 PN25	16	209,33
	75 PN25	12	307,99
	90 PN25	8	442,56
110 PN25	4	650,48	


PP DİRSEK 90°	ÖLÇÜ	Miktar	Fiyatı
	20	500	2,78
	25	300	4,15
	32	155	8,33
	40	75	17,25
	50	40	31,58
	63	20	62,57
	75	16	91,23
	90	6	178,36
	110	4	281,29


MANŞON	ÖLÇÜ	Miktar	Fiyatı
	20	675	2,05
	25	400	3,22
	32	225	6,14
	40	140	10,53
	50	80	18,13
	63	48	35,67
	75	28	71,93
	90	20	93,57
	110	10	154,97


PP 45° DİRSEK	ÖLÇÜ	Miktar	Fiyatı
	20	575	3,65
	25	360	5,41
	32	190	9,65
	40	100	19,59
	50	56	34,21
	63	25	61,55
	75	18	169,59
	90	12	198,83


PP KUY.DİRSEK 90°	ÖLÇÜ	Miktar	Fiyatı
	20	400	9,94
	25	250	13,45
	32		

PP KUY.DİRSEK 45°	ÖLÇÜ	Miktar	Fiyatı
	20	400	9,94
	25	250	13,45
	32		


PP ORTADAN FOLYOLU BORU PN25		Miktar	Fiyatı
	20 PN25	100	0,00
	25 PN25	80	0,00
	32 PN25	40	0,00
	40 PN25	32	0,00
	50 PN25	20	0,00
	63 PN25	16	0,00

CAM ELYAF TAKFİYELİ BORU		Miktar	Fiyatı
	20 PN2O	100	16,64
	25 PN2O	80	25,69
	32 PN2O	40	44,22
	40 PN2O	32	72,08
	50 PN2O	20	113,36
	63 PN2O	16	176,74
	75 PN2O	12	259,81
	90 PN2O	8	372,27
	110 PN2O	4	559,11


TE	ÖLÇÜ	Miktar	Fiyatı
	20	350	4,24
	25	200	6,08
	32	100	11,84
	40	60	21,05
	50	30	41,52
	63	16	76,61
	75	12	134,50
	90	4	210,53
	110	2	368,42


REDİKSİYON	ÖLÇÜ	Miktar	Fiyatı
	25/20	700	2,63
	32/20	500	3,51
	32/25	400	3,80
	40/20	325	7,87
	40/25	300	7,87
	40/32	225	7,87
	50/20	175	36,55
	50/25	175	36,65
	50/32	150	18,13
	50/40	110	19,88
63/20	100	40,94	
63/25	100	40,94	
Diğer Ölçüler İçin Fiyat Sorunuz.			


Diğer Ölçüler İçin Fiyat Sorunuz.


İNEGAL TE	ÖLÇÜ	Miktar	Fiyatı
	20/25/20	250	16,08
	25/20/20	225	7,02
	25/20/25	240	7,02
	25/25/20	200	10,96
	25/32/25	120	19,01
	32/20/20	130	13,16
	32/20/25	125	16,08
	32/20/32	115	13,16
	32/25/20	125	14,91
	32/25/25	120	17,84
	32/25/32	115	13,16
	32/32/25	120	18,42
	40/20/40	80	19,30
	40/25/40	80	19,30
	40/32/40	65	20,61
50/20/50	40	37,72	
Diğer Ölçüler İçin Fiyat Sorunuz.			


Diğer Ölçüler İçin Fiyat Sorunuz.


DİŞİ DİRSEK	ÖLÇÜ	Miktar	Fiyatı
	20x1/2	160	21,93
	20x3/4	130	30,70
	25x1/2	120	23,39
	25x3/4	100	30,70
	32x3/4	60	43,86
	32x1	56	64,33


DİŞİ NİPEL	ÖLÇÜ	Miktar	Fiyatı
	20x1/2	200	18,71
	20x3/4	180	27,78
	25x1/2	200	22,81
	25x3/4	150	27,78
	32x1/2	110	33,63
	32x3/4	110	40,94

DİŞİ NİPEL ALTI KÖŞE	ÖLÇÜ	Miktar	Fiyatı
	20x1/2		
	25x3/4		
	32x1		
	40x114	40	111,11
	50x11/2	30	152,05
	63x2	18	274,85
	75x21/2	12	526,32
	90x3	7	877,19
	110x4	3	1.111,11


DİŞİ TE	ÖLÇÜ	Miktar	Fiyatı
	20x1/2x20	125	23,39
	20x3/4x20	100	29,53
	25x1/2x25	100	33,63
	25x3/4x25	80	33,63
	32x3/4x32	45	46,78
	32x1x32	40	70,18


HAREKETLİ DİRSEK	ÖLÇÜ	Miktar	Fiyatı
	20x1/2	180	73,10
	20x3/4	150	87,72
	25x3/4	100	102,34
	25x1	80	175,44
	32x1	50	190,06


OYNAR BAŞLI REKOR DİŞİ	ÖLÇÜ	Miktar	Fiyatı
	20x1/2	200	52,63
	25x3/4	120	76,02
	32x1	80	96,49
	40x11/4	50	96,49
	20x3/4	200	73,10
	25x1/2	120	81,87
	25x1	120	96,49
	32x11/4	80	169,59
	32x3/4	100	163,74


KAPAMA BAŞLIĞI	ÖLÇÜ	Miktar	Fiyatı
	20	1375	2,34
	25	750	3,22
	32	375	5,56
	40	220	7,60
	50	115	12,87
	63	60	39,47
	75	36	277,78
	90	24	336,26


ÖZEL BATARYA BAĞLANTISI	ÖLÇÜ	Miktar	Fiyatı
TAHARET	20x1/2	60	76,02
	25x1/2	55	81,87
ÇİFTLİ	20x1/2	48	87,72
	25x1/2	48	93,57


ERKEK DİRSEK	ÖLÇÜ	Miktar	Fiyatı
	20x1/2	150	27,78
	20x3/4	110	41,08
	25x1/2	110	35,09
	25x3/4	100	41,08
	32x3/4	60	52,63
	32x1	50	73,10


ERKEK NİPEL	ÖLÇÜ	Miktar	Fiyatı
	20x1/2	200	27,78
	20x3/4	150	39,47
	25x1/2	180	29,53
	25x3/4	140	39,47
	32x1/2	100	39,47
	32x3/4	100	52,63

ERKEK NİPEL ALTI KÖŞE	ÖLÇÜ	Miktar	Fiyatı
	20x1/2		
	25x3/4		
	32x1		
	40x114	36	152,05
	50x11/2	36	204,68
	63x2	15	321,64
	75x21/2	8	599,42
	90x3	6	877,19
	110x4	3	1.608,19


ERKEK TE	ÖLÇÜ	Miktar	Fiyatı
	20x1/2x20	120	28,95
	20x3/4x20	90	40,94
	25x1/2x25	100	34,50
	25x3/4x25	80	40,94
	32x3/4x32	45	70,18
	32x1x32	40	81,87

HAREKETLİ NİPEL	ÖLÇÜ	Miktar	Fiyatı
	20x1/2	210	78,95
	20x3/4	210	102,34
	25x3/4	150	102,34
	25x1	80	160,82
	32x1	80	190,06







OYNAR BAŞLI REKOR ERKEK	ÖLÇÜ	Miktar	Fiyatı
	20x1/2	200	58,48
	25x3/4	120	81,87
	32x1	80	111,11
	40x11/4	40	190,06
	20x3/4	200	81,87
	25x1/2	120	87,72
	25x1	100	102,34
	32x11/4	70	175,44
	32x3/4	80	169,59

TEKLİ KELEPÇE	ÖLÇÜ	Miktar	Fiyatı
	16	5000	2,19
	20x22	5000	2,05
	25x27	5000	2,34
	32x34	2000	2,78
	40x42	2000	8,77

KÖRTAPA	ÖLÇÜ	Miktar	Fiyatı
	20x1/2	800	1,75
	25x3/4	600	8,77

PP KAVİSLİ BORU	ÖLÇÜ	Miktar	Fiyatı
	20	140	11,26
	25	75	17,84
	32	36	23,68
	40	25	41,52

PE-X BORU VE AKSESUARLARI

ÜRÜNLER	ÖLÇÜ	Miktar	Fiyatı
PE-RT VE SİRAL BORULAR	PE-RT 16 x 2	240	14,61
	PE-RT 16 x 2 S 	100	22,50
	PE-RT 16 x 2 S 	100	22,50
	PE-RT 16 x 2 O	160	15,79
	PE-RT 16 x 2 S+O 	100	23,68
	PE-RT 16 x 2 S+O 	100	23,68
	SPRAL Ø19mm. 	100	
	SPRAL Ø19mm. 	100	
(S = Spiral kılıflı O = Oksijen bariyerli)			

ÜRÜNLER	ÖLÇÜ	Miktar	Fiyatı
DÜBELTİ YERE TESBİT PE-X (Kılçık)	Ø16 Pex için Spral için	5000 5000	0,00 0,88

KLİPSLİ LAMA	L-35cm	400	
--------------	--------	-----	--

KÖŞE DÜZELTME	16"	250	5,85
---------------	-----	-----	------

MAKAS	16 / 42	100	
	16 / 42 Otomatik	50	

PE-X FİTTİNGSLER

ÜRÜNLER	ÖLÇÜ	Miktar	Fiyatı
BY-PASS	Ø16x1/2	35	462,06

UZATMA ÇUBUĞU ÜST BAĞLANTI DİRSEĞİ			
	Ø15x1/2		89,64

AYAKLI DİRSEK			
AYAKLI DİRSEK	Ø16x1/2	75	114,39

DÖNÜŞ REKORU ERKEK			
DÖNÜŞ REK. ERKEK	Ø16x1/2	175	66,33


UZATMA ÇUBUĞU ÜST BAĞLANTI			
	Ø15mmx1/2	200	71,15


UZATMA ÇUBUĞU ALT BAĞLANTI			
	Ø15-Ø-16x2mm	125	99,55

MİNİ RAKOR	16x2x1/2	175	0,00
------------	----------	-----	------

BATARYA TERMİNALİ DİRSEĞİ	1/2x105 *Komple	100	
	1/2x100 Kısa	100	159,84
	1/2x105 Uzun	100	159,84

KOLLEKTÖRLER

ÜRÜNLER	ÖLÇÜ	Miktar	Fiyatı
KENDİNDEN VANALI KOLLEKTÖR HAFİF TİP - 1"	2 Ağızlı Kollektör	20	593,95
	3 Ağızlı Kollektör	15	855,57
	4 Ağızlı Kollektör	10	1.117,72
	5 Ağızlı Kollektör	10	1.378,25
	6 Ağızlı Kollektör	10	1.639,21
	7 Ağızlı Kollektör	5	1.905,28
	8 Ağızlı Kollektör	5	2.165,26
	9 Ağızlı Kollektör	5	2.426,33
	10 Ağızlı Kollektör	5	2.686,30
	11 Ağızlı Kollektör	5	2.948,25
	12 Ağızlı Kollektör	5	3.208,23
	13 Ağızlı Kollektör	5	3.469,32

ÜRÜNLER	ÖLÇÜ	Miktar	Fiyatı
KENDİNDEN VANALI KOLLEKTÖR HAFİF TİP - 1 1/4"	2 Ağızlı Kollektör	20	593,95
	3 Ağızlı Kollektör	15	855,57
	4 Ağızlı Kollektör	10	1.117,72
	5 Ağızlı Kollektör	10	1.378,25
	6 Ağızlı Kollektör	10	1.639,21
	7 Ağızlı Kollektör	5	1.905,28
	8 Ağızlı Kollektör	5	2.165,26
	9 Ağızlı Kollektör	5	2.426,33
	10 Ağızlı Kollektör	5	2.686,30
	11 Ağızlı Kollektör	5	2.948,25
	12 Ağızlı Kollektör	5	3.208,23
	13 Ağızlı Kollektör	5	3.469,32


AKSESUARLAR


ÜRÜNLER	ÖLÇÜ	Miktar	Fiyatı
KELEPÇE	3/4	100	
	1	150	68,68
	1 Light	150	51,51
	1 1/4	100	103,03


TE TAHLİYE	1"	75	333,29
	1 1/4"	75	437,03


ÜRÜNLER	ÖLÇÜ	Miktar	Fiyatı
PE-X KÖRTAPASI / ALPE-X KÖRTAPA	Ø16x2mm Pe-x	250	63,73
	Ø16x2mm Alpe-x	250	65,75


KOLLEKTÖR DOLABI	w=40x70x11	1	
	w=60x70x11	1	
	w=80x70x11	1	


PVC-U Boru B Tipi	ÖLÇÜ	Miktar	Fiyatı
	50x150 3.2	100	14,91
	50x250 3.2	80	21,64
	50x500 3.2	50	25,63
	50x1000 3.2	10	44,64
	50x2000 3.2	10	84,87
	50x3000 3.2	10	125,10
	50x6000 3.2	5	245,85


PVC-U Boru B Tipi	ÖLÇÜ	Miktar	Fiyatı
	75x150 3.2	40	26,32
	75x250 3.2	35	36,84
	75x500 3.2	30	39,79
	75x1000 3.2	5	72,38
	75x2000 3.2	5	138,32
	75x3000 3.2	5	204,26
	75x6000 3.2	1	402,09


PVC-U Boru B Tipi	ÖLÇÜ	Miktar	Fiyatı
	110x150 3.2	25	39,77
	110x250 3.2	15	57,02
	110x500 3.2	14	65,35
	110x1000 3.2	5	104,09
	110x2000 3.2	5	198,50
	110x3000 3.2	2	292,92
	110x6000 3.2	1	576,32


PVC-U Boru B Tipi	ÖLÇÜ	Miktar	Fiyatı
	125x250 3.2	12	64,33
	125x500 3.2	10	86,56
	125x1000 3.2	2	154,52
	125x2000 3.2	2	293,00
	125x3000 3.2	2	431,48
	125x6000 3.2	1	847,05


PVC-U Boru B Tipi	ÖLÇÜ	Miktar	Fiyatı
	160x250 3.2	8	93,57
	160x500 3.2	6	119,32
	160x1000 3.2	2	244,90
	160x2000 3.2	2	462,11
	160x3000 3.2	2	679,33
	160x6000 3.2	1	1.331,11


PVC-U Çift Çatal (45°)	ÖLÇÜ	Miktar	Fiyatı
	50x50 3.2	60	39,47
	75x50 3.2	20	55,56
	75x75 3.2	20	90,64
	110x50 3.2	20	84,80
	110x75 3.2	10	121,35
	110x110 3.2	10	122,81
	125x50 3.2	10	157,89
	125x75 3.2	10	195,91
	125x110 3.2	10	198,83
	125x125 3.2	10	280,70
	160x50 3.2	5	652,28
	160x75 3.2	5	662,46
	160x110 3.2	5	353,80
	160x125 3.2	5	438,60
	160x160 3.2	4	672,51


PVC-U Tek Çatal (45°)	ÖLÇÜ	Miktar	Fiyatı
	50x50 3.2	80	19,88
	75x50 3.2	50	32,16
	75x75 3.2	20	46,78
	110x50 3.2	15	48,25
	110x75 3.2	15	70,18
	110x110 3.2	10	83,33
	125x50 3.2	10	102,34
	125x75 3.2	10	108,19
	125x110 3.2	10	127,19
	125x125 3.2	8	152,05
	160x50 3.2	10	190,06
	160x75 3.2	10	219,30
	160x110 3.2	6	225,15
	160x125 3.2	5	247,08
	160x160 3.2	4	333,33


PVC-U Dirsek (45°)	ÖLÇÜ	Miktar	Fiyatı
	50 3.2	200	10,53
	75 3.2	75	19,30
	110 3.2	30	36,55
	125 3.2	20	49,71
	160 3.2	10	102,34
	200 3.2	5	248,54
	250 3.2	3	1.045,61


PVC-U Dirsek (87°)	ÖLÇÜ	Miktar	Fiyatı
	50 3.2	150	12,87
	75 3.2	75	23,54
	110 3.2	25	46,78
	125 3.2	15	70,18
	160 3.2	10	131,58
	200 3.2	4	350,88
	250 3.2	2	1.345,26


PVC-U Te Çatal (87°)	ÖLÇÜ	Miktar	Fiyatı
	50x50 3.2	100	20,47
	75x50 3.2	30	35,09
	75x75 3.2	20	42,40
	110x50 3.2	15	50,29
	110x75 3.2	20	70,18
	110x110 3.2	15	76,02
	125x50 3.2	10	131,02
	125x75 3.2	10	140,35
	125x110 3.2	10	121,35
	125x125 3.2	10	143,27
	160x50 3.2	10	181,29
	160x75 3.2	10	219,30
	160x110 3.2	10	204,68
	160x125 3.2	10	286,55
	160x160 3.2	5	298,25
	200x110 3.2	6	454,68
	200x125 3.2	7	540,94



PVC-U Redüksiyon	ÖLÇÜ	Miktar	Fiyatı
	75x50 3.2	100	16,23
	110x50 3.2	60	25,15
	110x75 3.2	60	27,78
	125x75 3.2	30	52,63
	125x110 3.2	30	53,22
	160x75 3.2	30	137,43
	160x110 3.2	25	87,72
	160x125 3.2	10	112,57

PVC-U Kayar Manşon	ÖLÇÜ	Miktar	Fiyatı
	50 3.2	200	14,62
	75 3.2	100	23,68
	110 3.2	30	43,86
	125 3.2	30	74,56
	160 3.2	20	133,04
	200 3.2	8	269,01

PVC-U Temizleme Parçası	ÖLÇÜ	Miktar	Fiyatı
	75 3.2	25	70,18
	110 3.2	15	128,65
	125 3.2	10	256,84
	160 3.2	5	534,04
	200 3.2	5	1.078,60

PVC-U Kelepçe	ÖLÇÜ	Miktar	Fiyatı
	50 3.2	500	5,12
	75 3.2	200	9,06
	110 3.2	100	15,35
	125 3.2	100	29,39
	160 3.2	50	57,02
	200 3.2	40	90,64

PVC-U Çekvalf	ÖLÇÜ	Miktar	Fiyatı
	110 3.2	1	715,79
	125 3.2	1	727,72
	160 3.2	1	775,44
	200 3.2	1	1.839,82

PVC-U Adaptör Conta	ÖLÇÜ	Miktar	Fiyatı
	50	50	33,89
	110 (87°) 3.2	10	146,20
Kada	ÖLÇÜ	Miktar	Fiyatı
	110 3.2	100	88,42