

**İMPO - ASHİRVAD, İTAL, PVC KOLON BORUSU**


**GÜVENLİ ÇALIŞMA BASINCI HESABINDA, KUYUYA YAPILAN MONTAJ DERİNLİĞİ DEĞİL, POMPANIN ÜZERİNE BİTEN TOPLAM MANOMETRİK İRTİFA DİKKATE ALINMALIDIR.**

DIŞ ÇAP	TİP	BASINÇ SINIFI	UZUNLUK	GÜVENLİ ÇALIŞMA BASINCI	FİYATI (DOLAR) (3m/adet)
1 1/4"	V4	15 kg/cm <sup>2</sup>	3 m	15 BAR	14,60
1 1/2"		15 kg/cm <sup>2</sup>		15 BAR	18,96
2"	CRYSTAL	17 kg/cm <sup>2</sup>		17 BAR	29,25
1 1/4"	STANDART	25 kg/cm <sup>2</sup>	3 m	25 BAR	21,45
1 1/2"		26 kg/cm <sup>2</sup>		26 BAR	25,67
2"		20 kg/cm <sup>2</sup>		20 BAR	32,31
2 1/2"		16 kg/cm <sup>2</sup>		16 BAR	42,08
3"		17 kg/cm <sup>2</sup>		17 BAR	58,19
4"		15 kg/cm <sup>2</sup>		15 BAR	87,42
5"		15 kg/cm <sup>2</sup>		16 BAR	142,00

**YENİ**

**PVC KOLON BORUSU AKSESUARLARI**

DIŞ ÇAP	ÇELİK ÇEKME ÇİNKO KAPLI ÜST ADAPTÖR	ÇELİK ÇEKME ÇİNKO KAPLI ALT ADAPTÖR	PASLANMAZ AISI420 ALT ADAPTÖR	POMPA KORUMA SETİ
<b>FİYATI (DOLAR/ADET)</b>				
1 1/4"	19	19	28	-
1 1/2"	22	22	39	38
2"	33	33	56	45
2 1/2"	38	38	81	52
3"	51	51	117	-
4"	71	71	203	-
5"	127	127	508	-

ÜST ADAPTÖRLERİN TAMAMI 11 DİŞTİR.

1 1/4" - 1 1/2" - 2" ALT ADAPTÖRLER 11 DİŞTİR.

2 1/2" - 3" - 4" ALT ADAPTÖRLER 11 DİŞ VEYA 8 DİŞ OLUP SİPARİŞ ANINDA BELİRTİLMELİDİR.

304 VE 316 PASLANMAZ ADAPTÖRLERİMİZ İÇİN ÖZEL FİYAT ALINIZ.

## DEMİR KOLON BORULARI VE EK PARÇALARI

### KALIN ETLİ, ÇELİK MANŞONLU, DEMİR KOLON BORULARI

ET KALINLIĞI	BOY	2"	2 1/2"	3"	4"	5"	6"	6 5/8"	8"
5 mm	3 metre	91 TL	114 TL	135 TL	174 TL	-	-	-	-
6 mm	3 metre	-	-	144 TL	206 TL	267 TL	333 TL	340 TL	453 TL
5 mm	6 metre	163 TL	207 TL	241 TL	314 TL	-	-	-	-
6 mm	6 metre	-	-	270 TL	387 TL	-	-	-	-
7 mm	3 metre	-	-	-	-	306 TL	370 TL	387 TL	516 TL

### ÖVALAMA, NORMAL SERİ, ÇELİK MANŞONLU, DEMİR KOLON BORULARI

ET KALINLIĞI	BOY	2"	2 1/2"	3"	4"	5"	6"
sdm	3 metre	68 TL	83 TL	108 TL	152 TL	215 TL	272 TL
standart	6 metre	124 TL	155 TL	189 TL	272 TL	-	-

### ÇEMBERLİ, (BİLEZİKLİ), ÇELİK MANŞONLU, DEMİR KOLON BORULARI

ET KALINLIĞI	BOY	2 1/2"	3"	4"	5"	6"
sdm	3 metre	97 TL	128 TL	174 TL	234 TL	290 TL

### ÖZEL FLANŞLI, DEMİR KOLON BORULARI

ET KALINLIĞI	BOY	2"	2 1/2"	3"	4"	5"	6"
sdm	3 metre	100 TL	118 TL	144 TL	191 TL	255 TL	321 TL
sdm	6 metre	152 TL	183 TL	229 TL	315 TL	427 TL	535 TL
kalın etli	3 metre	123 TL	149 TL	171 TL	212 TL	307 TL	375 TL
kalın etli	6 metre	198 TL	246 TL	281 TL	357 TL	533 TL	642 TL

### ÖZEL MANŞONLU, (TİJ MANŞONLU), DEMİR KOLON BORULARI

ET KALINLIĞI	BOY	2"	2 1/2"	3"	4"	5"	6"
sdm	3 metre	108 TL	124 TL	151 TL	195 TL	260 TL	333 TL
sdm	6 metre	160 TL	191 TL	237 TL	320 TL	432 TL	547 TL
kalın etli	3 metre	131 TL	157 TL	178 TL	217 TL	314 TL	386 TL
kalın etli	6 metre	204 TL	252 TL	289 TL	361 TL	538 TL	653 TL

### DÖKÜM MANŞONLU, MİLLİ, KOLON BORULARI (MİLLİ POMPA BORULARI)

ET KALINLIĞI	BOY	3"	4"	5"	6"
sdm	2 metre	191 TL	238 TL	287 TL	333 TL
sdm	3 metre	241 TL	303 TL	369 TL	429 TL

### DALGIÇ POMPA ÇIKIŞ TAKIMLARI

cinsi	2"	2 1/2"	3"	4"	5"	6"
Normal Dirsekli	136 TL	145 TL	153 TL	170 TL	213 TL	255 TL
Kelebek Vanalı	255 TL	272 TL	323 TL	366 TL	468 TL	510 TL
Yuvarlak Flanşlı	204 TL	221 TL	238 TL	255 TL	340 TL	383 TL

### ÇELİK MANŞONLAR

cinsi	2"	2 1/2"	3"	4"	5"	6"
Ovalama	14 TL	15 TL	17 TL	26 TL	51 TL	68 TL
Bilezikli	-	20 TL	24 TL	32 TL	60 TL	78 TL

### POMPA ÇIKIŞI İÇİN KISA BORULAR, MANŞONLU - MANŞONSUZ

cinsi	2"	2 1/2"	3"	4"	5"	6"
Kısa boru manşonlu (Ovalama)	37 TL	43 TL	51 TL	60 TL	77 TL	94 TL
Kısa boru manşonlu (Bilezikli)	-	60 TL	68 TL	77 TL	94 TL	111 TL
Kısa boru (Ovalama)	27 TL	31 TL	37 TL	43 TL	51 TL	60 TL
Kısa boru (Bilezikli)	-	37 TL	43 TL	51 TL	60 TL	68 TL

BORULAR SİYAH RENK BOYALI VE KAPAK MUHAFAZALIDIR.  
KALIN ETLİ BORULAR, TOS ÇELİK, DİĞERLERİ ÇAYIROVA, ERBOSAN VEYA YÜCEL MARKADIR.  
NAKLIYE ALICIYA AİTTİR.

**GÜNLÜK FİYAT ALINIZ.**



**KUYU ÇIKIŞI İÇİN, AKITMA BAŞLIKLARI**

KUYU TECHİZ BORUSU ÇAPI	KOLON BORUSU ÇAPI	KÜRESEL VANASIZ ÇIKIŞ TAKIMI FİYATI (TL)	KÜRESEL VANALI ÇIKIŞ TAKIMI FİYATI (TL)
Ø 200	1¼"	109	212
Ø 200	1½"	124	277
Ø 200	2"	146	358

KUYU TECHİZ BORUSU ÇAPI	KOLON BORUSU ÇAPI	KELEBEK VANASIZ ÇIKIŞ TAKIMI FİYATI ( TL )	KELEBEK VANALI ÇIKIŞ TAKIMI FİYATI ( TL )
Ø 250	2½"	171	526
Ø 250	3"	184	535
Ø 300	4"	243	634
Ø 300	5"	332	829

**POMPA ÇIKIŞI İÇİN, KALIN ETLİ SİYAH BORUDAN KISA PARÇALAR**

BORU ÇAPI	11 DİŞ - 11 DİŞ 30cm FİYATI (TL)	11 DİŞ - 8 DİŞ 30cm FİYATI (TL)	8 DİŞ - 8 DİŞ 30cm FİYATI (TL)	MANŞON FİYATI (TL)
2"	38	38	38	20
2½"	44	44	44	25
3"	56	56	56	29
4"	-	72	72	41
5"	-	100	100	62

**GALVANİZ UZATMA BORULAR**

BORU ÇAPI	25cm FİYATI (TL)	50cm FİYATI (TL)	75cm FİYATI (TL)	100cm FİYATI (TL)
2"	31	43	54	66
2½"	38	53	68	83
3"	47	67	85	105
4"	66	93	121	148
5"	85	122	160	198

**REDÜKSİYONLAR (ST37 ÇELİK ÇEKME MALZEMEDEN İMAL EDİLMİŞTİR.)**

ERKEK - Dişi 1¼" - 1½"	ERKEK - Dişi 1¼" - 2"	ERKEK - Dişi 1½" - 1¼"	ERKEK - Dişi 1½" - 2"	ERKEK - Dişi 2" - 1¼"
44 TL	58 TL	44 TL	58 TL	44 TL

ERKEK - Dişi 2" - 1½"	ERKEK - Dişi 2" - 2½"	ERKEK - Dişi 2½" - 2"	ERKEK - Dişi 2½" - 3"	ERKEK - Dişi 3" - 2½"
44 TL	92 TL	60 TL	98 TL	58 TL

ERKEK - Dişi 3" - 4"	ERKEK - Dişi 4" - 3"	ERKEK - Dişi 4" - 5"	ERKEK - Dişi 5" - 4"	ERKEK - Dişi 5" - 6"
143 TL	118 TL	242 TL	147 TL	302 TL

**ELEKTROT**

4 TL/ADET


**KABLO EKİ İÇİN, KUŞIGAM**

46 TL/kg

**DALGIÇ MOTOR BESLEME KABLOSU**

TİP		FİYATI (TL/METRE)
2*0.75	BEYAZ YUVARLAK TTR	0,79
2*1		1,01
2*1.5		1,37
2*2.5		2,14
2*4		3,28
2*6		4,71
2*10		8,40
3*0.75		1,12
3*1		1,41
3*1.5		1,91
3*2.5		MAVİ YASSI TTR
3*4	4,70	
3*6	6,76	
3*10	11,76	
3*16	18,63	
3*25	28,15	
3*35	38,58	
3*50	54,89	
3*70	78,15	
3*95	99,01	
3*16+10	SİYAH YUVARLAK TTR	
3*25+16		33,79
3*35+16		46,26
3*50+25		64,42
3*70+35		89,78
4*1.5	BEYAZ YUVARLAK TTR	2,51
4*2.5	MAVİ YASSI TTR	4,19
4*4		6,19
4*6		8,81
4*10		16,06
4*16		24,39
4*25		37,75
4*35		52,13
4*50		71,53
4*70		100,21

KABLO RENKLERİ DEĞİŞKENLİK GÖSTEREBİLİR.

**GÜNLÜK FİYAT ALINIZ.**



**İMPO, ELEKTRONİK, DALGIÇ POMPA KONTROL PANOSU**

GÜÇ HP	AÇIKLAMALAR	FİYATI (TL)
-----------	-------------	----------------

MONOFAZE	0,5	3 HP' E KADAR, TEK TİP PANO, KULLANABİLME ÖZELLİĞİ	380
	0,75	* OTOMATİK VEYA MANUEL ÇALIŞMA * KISA DEVRE VE AŞIRI AKIM KORUMASI	380
	1	* 0-22 AMPER ARASI AKIM AYARI * ANA VE ÖN KART, OKS	380
	1,5	* 3 AD ELEKTROT GİRİŞİ * ANA ŞALTER, SIBER	380
	2	* FLATÖR GİRİŞİ * MEMBRAN SWITCH SİSTEMLİ ÖZEL YÜZEY GRAFİĞİ	380
	3	* PTC GİRİŞİ (TERMİSTÖR) * 5 AD LEDLİ SİNYAL	380

LCD EKРАНLI			
MONOFAZE	0,5	3 HP' E KADAR, TEK TİP PANO, KULLANABİLME ÖZELLİĞİ	671
	0,75	* OTOMATİK VEYA MANUEL ÇALIŞMA * KISA DEVRE VE AŞIRI AKIM KORUMASI	671
	1	* 0-22 AMPER ARASI AKIM AYARI * ANA VE ÖN KART, OKS	671
	1,5	* 3 AD ELEKTROT GİRİŞİ * ANA ŞALTER, SIBER	671
	2	* FLATÖR GİRİŞİ * MEMBRAN SWITCH SİSTEMLİ ÖZEL YÜZEY GRAFİĞİ	671
	3	* PTC GİRİŞİ (TERMİSTÖR) * 5 AD LEDLİ SİNYAL	671

LCD EKРАНLI			
TRİFAZE DİREKT YOL VERME	1	7,5 HP' E KADAR, TEK TİP PANO, KULLANABİLME ÖZELLİĞİ	715
	1,5	* OTOMATİK VEYA MANUEL ÇALIŞMA * ANA KART, OKS	715
	2	* 1-40 AMPER ARASI AKIM AYARI * ÖN KART, OKS	715
	3	* 3 AD ELEKTROT GİRİŞİ * V OTOMAT, OAG-MOELLER	715
	4	* FLATÖR GİRİŞİ * KONTAKTÖR, MOELLER	715
	5,5	* PTC GİRİŞİ (TERMİSTÖR) * MEMBRAN SWITCH SİSTEMLİ	715
	7,5	* KISA DEVRE KORUMASI LCD EKРАНLI ÖZEL YÜZEY GRAFİĞİ	715
	10	* AŞIRI AKIM KORUMASI * 3 AD LEDLİ SİNYAL	773
	12,5	* STARTDA FAZ KESİKLİĞİ KORUMASI	875
	15	* TERS FAZ KORUMASI	934
	17,5	* DÜŞÜK VOLTAJ KORUMASI	1.123
20	* YÜKSEK VOLTAJ KORUMASI	1.196	

LCD EKРАНLI			
TRİFAZE YILDIZ ÜÇGEN YOL VERME	15	* OTOMATİK VEYA MANUEL ÇALIŞMA * YÜKSEK VOLTAJ KORUMASI	1.444
	20	* 3 AD ELEKTROT GİRİŞİ * ANA KART, OKS	1.605
	25	* FLATÖR GİRİŞİ * ÖN KART, OKS	1.984
	30	* PTC GİRİŞİ (TERMİSTÖR) * V OTOMAT, MOELLER	2.217
	40	* KISA DEVRE KORUMASI * KONTAKTÖR, MOELLER	2.830
	50	* AŞIRI AKIM KORUMASI * MEMBRAN SWITCH SİSTEMLİ	3.180
	60	* STARTDA FAZ KESİKLİĞİ KORUMASI * LCD EKРАНLI ÖZEL YÜZEY GRAFİĞİ	4.011
	75	* TERS FAZ KORUMASI * 3 AD LEDLİ SİNYAL	4.930
	100	* DÜŞÜK VOLTAJ KORUMASI	6.709

LCD EKРАНLI			
YUMUŞAK KALKIŞLI YOL VERME	15	* OTOMATİK VEYA MANUEL ÇALIŞMA * YÜKSEK VOLTAJ KORUMASI	2.042
	20	* 3 AD ELEKTROT GİRİŞİ * ANA KART, OKS	2.480
	25	* FLATÖR GİRİŞİ * ÖN KART, OKS	2.917
	30	* PTC GİRİŞİ (TERMİSTÖR) * V OTOMAT, MOELLER	3.530
	40	* KISA DEVRE KORUMASI * KONTAKTÖR, MOELLER	4.113
	50	* AŞIRI AKIM KORUMASI * MEMBRAN SWITCH SİSTEMLİ	4.813
	60	* STARTDA FAZ KESİKLİĞİ KORUMASI * LCD EKРАНLI ÖZEL YÜZEY GRAFİĞİ	5.688
	75	* TERS FAZ KORUMASI * 3 AD LEDLİ SİNYAL	6.563
	100	* DÜŞÜK VOLTAJ KORUMASI	8.896



**İMPO MİNİ EKO, COVERCO, DALGIÇ POMPA ELEKTRİK PANOSU**

GÜÇ HP	AÇIKLAMALAR	FİYATI (EURO)	
<b>COVERCO MARKA</b>			
<b>MONOFAZE</b>	<b>0,5</b>	* 0,5HP - 2HP ARASI, 12×16×7cm, PLASTİK	<b>32</b>
	<b>0,75</b>	* 3HP, 20×15×8cm, PLASTİK	<b>32</b>
	<b>1</b>	* MİNİ TİP	<b>32</b>
	<b>1,5</b>	* KONDANSATÖR	<b>32</b>
	<b>2</b>	* TERMİK	<b>32</b>
	<b>3</b>		<b>57</b>

0,5 - 0,75 - 1 - 1,5 - 2 HP



3 HP



GÜÇ HP	AÇIKLAMALAR	FİYATI (TL)	
<b>MONOFAZE</b>	<b>0,5</b>	* <b>DIŞTAN KUMANDALI</b> * 26 ×35× 15cm	<b>355</b>
	<b>0,75</b>	* W-OTAMAT (FEDERAL) * PLASTİK	<b>355</b>
	<b>1</b>	* KONTAKTÖR (SAYPORT)	<b>355</b>
	<b>1,5</b>	* SSR (TENSE) * TERMİK	<b>355</b>
	<b>2</b>	* KONDANSATÖR (SAYPORT)	<b>355</b>
	<b>3</b>	* SİNYAL LAMBASI 3 ADET	<b>355</b>
<b>TRİFAZE</b>	<b>1</b>	* <b>DIŞTAN KUMANDALI</b>	<b>392</b>
	<b>1,5</b>	* W-OTAMAT (FEDERAL) * TERMİK	<b>392</b>
	<b>2</b>	* KONTAKTÖR (SAYPORT) (SAYPORT)	<b>392</b>
	<b>3</b>	* SSR (TENSE)	<b>392</b>
	<b>4</b>	* FKR (TENSE)	<b>392</b>
	<b>5,5</b>	* SİNYAL LAMBASI 3 ADET	<b>392</b>
	<b>7,5</b>	* 26×35×15cm	<b>392</b>
	<b>10</b>	* PLASTİK	<b>392</b>

**İMPO STANDART, DALGIÇ POMPA ELEKTRİK PANOSU**

	GÜÇ HP	AÇIKLAMALAR	FİYATI (TL)	SAYAÇLI PANO
MONOFAZE	0,5	* DIŞTAN KUMANDALI * TERMİK (SAYPORT)	562	KÖHLER SAYAÇ VE MİNYATÜR DEVRE KESİCİ DAHİL, İLAVE FİYAT <b>400 TL</b>
	0,75	* W-OTOMAT (FEDERAL) * AMPERMETRE	562	
	1	* KONTAKTÖR (SAYPORT) * VOLTMETRE	562	
	1,5	* SSR (TENSE) * 26x35x15cm	587	
	2	* KONDANSATÖR * PLASTİK	587	
	3	* SİNYAL LAMBASI 3 ADET	587	
TRİFAZE DİREKT YOL VERME	1	* DIŞTAN KUMANDALI	611	KÖHLER SAYAÇ VE MİNYATÜR DEVRE KESİCİ DAHİL, İLAVE FİYAT <b>600 TL</b>
	1,5	* TERMİK (SAYPORT)	611	
	2	* W-OTOMAT (FEDERAL)	611	
	3	* KONTAKTÖR (SAYPORT)	611	
	4	* SSR (TENSE)	611	
	5,5	* FKR (TENSE)	611	
	7,5	* SİNYAL LAMBASI 3 ADET	611	
	10	* AMPERMETRE	611	
	12,5	* VOLTMETRE	733	
	15	* 1HP - 7,5HP ARASI, 26x35x15cm, PLASTİK	758	
	17,5	* 10HP - 20HP ARASI, 30x40x17cm, PLASTİK	782	
20		782		
TRİFAZE YILDIZ ÜÇGEN YOL VERME	10	* TMŞ (FEDERAL) * 50x70x20cm	1.320	KÖHLER SAYAÇ VE MİNYATÜR DEVRE KESİCİ DAHİL İLAVE FİYAT <b>990 TL</b>
	12,5	* ANA KONTAKTÖR * SAC	1.393	
	15	* ÜÇGEN KONTAKTÖR * FKR (TENSE)	1.393	
	17,5	* YILDIZ KONTAKTÖR (SAYPORT)	1.393	
	20	* TERMİK RÖLE (SAYPORT)	1.393	
	25	* SSR (TENSE) * KOMUTATÖR (EMAS)	1.540	
	30	* AKIM TRAFOSU 3 ADET	1.602	
	35	* AMPERMETRE 3 ADET	1.736	
	40	* VOLTMETRE	1.809	
	50	* ZAMAN RÖLESİ	1.858	
	60	* SİNYAL LAMBASI 3 ADET	1.956	
	70	* TMŞ (FEDERAL) * VOLTMETRE	2.909	
	75	* ANA KONTAKTÖR * ZAMAN RÖLESİ	2.933	
	80	* ÜÇGEN KONTAKTÖR * SİNYAL LAMBASI 3 ADET	3.379	
	90	* YILDIZ KONTAKTÖR * 70HP - 90HP, 60x80x20cm, SAC	3.385	
	100	* TERMİK RÖLE (SIEMENS) * 100HP - 150HP, 60x80x30cm, SAC	3.667	
	110	* SSR (TENSE) * KOMUTATÖR (EMAS)	4.380	
	125	* AKIM TRAFOSU 3 ADET * FKR (TENSE)	4.476	
150	* AMPERMETRE 3 ADET	4.962		



**İMPO SIEMENS MALZEMELİ, DALGIÇ POMPA ELEKTRİK PANOSU**

GÜÇ HP	AÇIKLAMALAR	FİYATI (TL)	SAYAÇLI PANO
-----------	-------------	----------------	--------------

<b>MONOFAZE</b>	<b>0,5</b>	* <b>DIŞTAN KUMANDALI</b> * TERMİK (SIEMENS)	<b>807</b>	KÖHLER SAYAÇ VE MİNYATÜR DEVRE KESİCİ DAHİL, İLAVE FİYAT <b>400 TL</b>
	<b>0,75</b>	* MKŞ (SIEMENS) * AMPERMETRE	<b>807</b>	
	<b>1</b>	* KONTAKTÖR (SIEMENS) * VOLTMETRE	<b>807</b>	
	<b>1,5</b>	* SSR (TENSE) * 30×40×15cm	<b>807</b>	
	<b>2</b>	* KONDANSATÖR * SAC	<b>856</b>	
	<b>3</b>	* SİNYAL LAMBASI 3 ADET	<b>856</b>	

<b>TRİFAZE DİREKT YOL VERME</b>	<b>1</b>	* <b>DIŞTAN KUMANDALI</b>	<b>803</b>	KÖHLER SAYAÇ VE MİNYATÜR DEVRE KESİCİ DAHİL, İLAVE FİYAT <b>600TL</b>
	<b>1,5</b>	* MKŞ (SIEMENS)	<b>803</b>	
	<b>2</b>	* TERMİK (SIEMENS)	<b>803</b>	
	<b>3</b>	* KONTAKTÖR (SIEMENS)	<b>803</b>	
	<b>4</b>	* SSR (TENSE)	<b>803</b>	
	<b>5,5</b>	* FKR (TENSE)	<b>803</b>	
	<b>7,5</b>	* SİNYAL LAMBASI 3 ADET	<b>831</b>	
	<b>10</b>	* AMPERMETRE	<b>892</b>	
	<b>12,5</b>	* VOLTMETRE	<b>1.076</b>	
	<b>15</b>	* 30×40×15cm	<b>1.320</b>	
	<b>17,5</b>	* SAC	<b>1.329</b>	
<b>20</b>	* KOMUTATÖR (EMAS)	<b>1.467</b>		

<b>TRİFAZE YILDIZ ÜÇGEN YOL VERME</b>	<b>10</b>	* TMS (FEDERAL)	<b>1.528</b>	KÖHLER SAYAÇ VE MİNYATÜR DEVRE KESİCİ DAHİL İLAVE FİYAT <b>990 TL</b>
	<b>12,5</b>	* ANA KONTAKTÖR (SIEMENS)	<b>1.548</b>	
	<b>15</b>	* ÜÇGEN KONTAKTÖR (SIEMENS)	<b>1.570</b>	
	<b>17,5</b>	* YILDIZ KONTAKTÖR (SIEMENS)	<b>1.602</b>	
	<b>20</b>	* TERMİK RÖLE (SIEMENS)	<b>1.634</b>	
	<b>25</b>	* SSR (TENSE) * 50×70×20cm	<b>1.813</b>	
	<b>30</b>	* FKR (TENSE) * SAC	<b>1.893</b>	
	<b>35</b>	* AKIM TRAFOSU 3 ADET * SİNYAL LAMBASI 3 ADET	<b>2.009</b>	
	<b>40</b>	* AMPERMETRE 3 ADET * KOMUTATÖR (EMAS)	<b>2.330</b>	
	<b>50</b>	* VOLTMETRE	<b>2.802</b>	
	<b>60</b>	* ZAMAN RÖLESİ (SIEMENS)	<b>3.113</b>	
	<b>70</b>	* TMS (FEDERAL)	<b>3.267</b>	
	<b>75</b>	* ANA KONTAKTÖR (SIEMENS)	<b>3.600</b>	
	<b>80</b>	* ÜÇGEN KONTAKTÖR (SIEMENS)	<b>4.717</b>	
	<b>90</b>	* YILDIZ KONTAKTÖR (SIEMENS)	<b>4.717</b>	
	<b>100</b>	* TERMİK RÖLE (SIEMENS) * KOMUTATÖR (EMAS)	<b>4.913</b>	
	<b>110</b>	* SSR (TENSE) * 70HP - 90HP, 60×80×20cm, SAC	<b>5.547</b>	
	<b>125</b>	* FKR (TENSE) * 100HP - 150HP, 60×80×30cm, SAC	<b>5.904</b>	
	<b>150</b>	* AKIM TRAFOSU 3 ADET	<b>6.876</b>	
	<b>180</b>	* AMPERMETRE 3 ADET	<b>8.053</b>	
	<b>200</b>	* VOLTMETRE	<b>8.433</b>	
	<b>225</b>	* ZAMAN RÖLESİ (SIEMENS)	<b>13.075</b>	
	<b>250</b>	* SİNYAL LAMBASI 3 ADET	<b>13.976</b>	



**YERLİ, PVC İZOLASYONLU DALGIÇ MOTOR SARIM TELİ**

BAKIR ÇAPI	DIŞ ÇAP	MAKARA METRAJLARI	FİYATI (TL/METRE)
mm	mm		
0,70	1,40	2000	0,28
0,80	1,50	2000	0,32
0,90	1,60	1500	0,38
1,00	1,70	1000	0,45
1,10	1,80	1000	0,53
1,20	1,90	1000	0,61
1,30	2,10	1000	0,72
1,40	2,20	1000	0,83
1,50	2,30	800	0,94
1,60	2,40	800	1,06
1,70	2,50	750	1,19
1,80	2,60	750	1,33
1,90	2,70	600	1,47
2,00	2,90	600	1,63
2,10	3,10	500	1,80
2,20	3,20	450	1,96
2,30	3,30	450	2,11
2,40	3,40	450	2,23
2,50	3,50	400	2,42
2,60	3,60	400	2,61
2,70	3,70	350	2,80
2,80	3,80	350	3,00
2,90	3,90	350	3,21
3,00	4,00	300	3,42
3,10	4,20	300	3,64
3,20	4,40	300	3,87
3,30	4,50	300	4,11
3,40	4,60	300	4,36
3,50	4,70	300	4,61


**GÜNLÜK FİYAT ALINIZ.**

## WICAP, İTHAL, YÜKSEK ISI DAYANIMLI ÜÇ İZOLASYONLU DALGIÇ MOTOR SARIM TELİ

BAKIR ÇAPI	DIŞ ÇAP	FİYATI (DOLAR/METRE)
mm	mm	
<b>0,80</b>	1,30	<b>0,278</b>
<b>0,90</b>	1,40	<b>0,345</b>
<b>1,00</b>	1,50	<b>0,420</b>
<b>1,10</b>	1,60	<b>0,502</b>
<b>1,20</b>	1,70	<b>0,592</b>
<b>1,30</b>	1,80	<b>0,689</b>
<b>1,40</b>	1,90	<b>0,794</b>
<b>1,50</b>	2,00	<b>0,906</b>
<b>1,60</b>	2,10	<b>1,026</b>
<b>1,70</b>	2,25	<b>1,152</b>
<b>1,80</b>	2,35	<b>1,288</b>
<b>1,90</b>	2,45	<b>1,429</b>
<b>2,00</b>	2,60	<b>1,590</b>
<b>2,10</b>	2,70	<b>1,747</b>
<b>2,20</b>	2,80	<b>1,912</b>
<b>2,30</b>	2,90	<b>2,084</b>
<b>2,40</b>	3,10	<b>2,264</b>
<b>2,50</b>	3,20	<b>2,451</b>
<b>2,60</b>	3,30	<b>2,646</b>

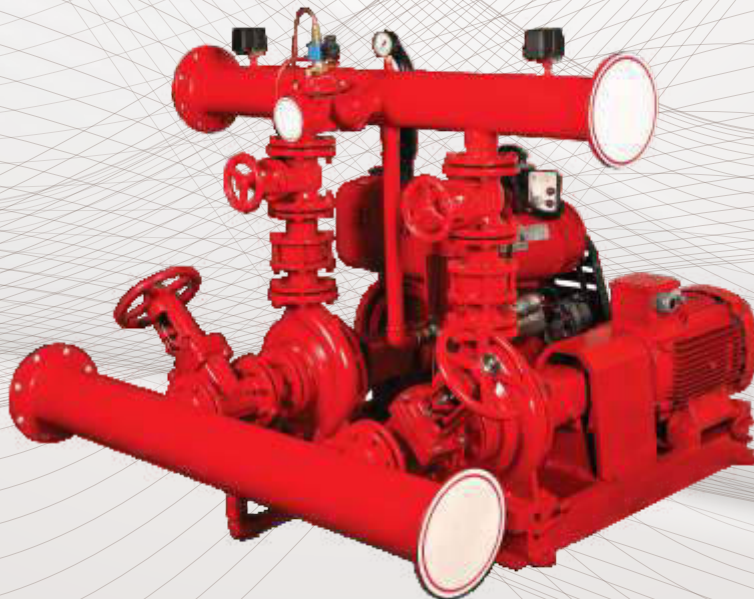


GÜNLÜK FİYAT ALINIZ.

## HİDROFORLAR - 1



**YANGIN HİDROFORLARI İÇİN FİYAT ALINIZ !**



**KAT VE DAİRE SAYISINA GÖRE, HİDROFOR SEÇİMİNDE,**
**PRATİK HESAPLAMA TABLOSU**

KAT SAYISI	BASINÇ (bar)	DAİRE SAYISI	GEREKLİ DEBİ m <sup>3</sup> /h	DAİRE SAYISI	GEREKLİ DEBİ m <sup>3</sup> /h	DAİRE SAYISI	GEREKLİ DEBİ m <sup>3</sup> /h
1	2,4	1	0,4	31	6,3	61	11,3
2	2,8	2	0,8	32	6,4	62	11,4
3	3,1	3	1,1	33	6,6	63	11,6
4	3,5	4	1,3	34	6,8	64	11,8
5	3,8	5	1,5	35	7,0	65	12,0
6	4,1	6	1,6	36	7,1	66	12,1
7	4,5	7	1,8	37	7,3	67	12,3
8	4,8	8	2,1	38	7,4	68	12,5
9	5,2	9	2,3	39	7,6	69	12,7
10	5,5	10	2,5	40	7,8	70	12,8
11	5,9	11	2,7	41	7,9	71	13,0
12	6,2	12	2,9	42	8,1	72	13,2
13	6,6	13	3,1	43	8,2	73	13,4
14	6,9	14	3,3	44	8,4	74	13,5
15	7,3	15	3,4	45	8,5	75	13,7
16	7,6	16	3,6	46	8,7	76	13,9
17	7,9	17	3,8	47	8,8	77	14,1
18	8,3	18	3,9	48	9,0	78	14,2
19	8,6	19	4,0	49	9,1	79	14,4
20	9,0	20	4,2	50	9,3	80	14,6
21	9,3	21	4,4	51	9,5	81	14,8
22	9,7	22	4,6	52	9,7	82	14,9
23	10,0	23	4,8	53	9,8	83	15,1
24	10,4	24	5,0	54	10,0	84	15,3
25	10,7	25	5,2	55	10,2	85	15,4
26	11,3	26	5,4	56	10,4	86	15,6
27	11,4	27	5,6	57	10,5	87	15,8
28	11,7	28	5,7	58	10,7	88	16,0
29	12,1	29	5,9	59	10,9	89	16,1
30	12,4	30	6,1	60	11,1	90	16,3

KAT YÜKSEKLİKLERİ ORTALAMA 3 m ALINMIŞTIR.

ÖRNEK: BODRUM + ZEMİN + 7 KATLI, 32 DAİRELİ BİR BİNA İÇİN:  
TOPLAM 9 KAT İÇİN GEREKLİ BASINÇ, TABLODAN 5.2 bar BULUNUR.  
32 DAİRE İÇİN GEREKLİ SU İHTİYACI, TABLODAN 6.4 m<sup>3</sup>/h BULUNUR.  
5.2 bar - 6.4 m<sup>3</sup>/h İÇİN SEÇİM YAPILIR.

**YENİ**
**SPK80 - SPS90 - SPL100 SERİSİ, DİKEY HİDROFOR POMPALARI**
**( PASLANMAZ GÖVDE - NORİL FAN )**


POMPA TİPİ	MOTOR				EMME-BASMA (DN)	FİYATI (TL)
	VOLTAJ	GÜÇ		DEVİR		
		kW	HP			
SPK80-06	220	0,75	1	2900	32 / 32	1.056
SPK80-06	380	0,75	1	2900		964
SPK80-08	220	1,1	1,5	2900		1.169
SPK80-08	380	1,1	1,5	2900		1.012
SPK80-11	380	1,5	2	2900		1.156



POMPA TİPİ	MOTOR				EMME-BASMA (DN)	FİYATI (TL)
	VOLTAJ	GÜÇ		DEVİR		
		kW	HP			
SPS90-04	220	1,5	2	2900	32 / 32	1.167
SPS90-04	380	1,5	2	2900		1.052
SPS90-06	380	2,2	3	2900		1.244
SPS90-07	380	3	4	2900		1.336
SPS90-08	380	3	4	2900		1.393
SPS90-09	380	3	4	2900		1.451



POMPA TİPİ	MOTOR				EMME-BASMA (DN)	FİYATI (TL)
	VOLTAJ	GÜÇ		DEVİR		
		kW	HP			
SPL100-03	380	3	4	2900	40 / 40	1.355
SPL100-04	380	4	5,5	2900		1.483
SPL100-05	380	4	5,5	2900		1.597
SPL100-06	380	5,5	7,5	2900		1.712
SPL100-07	380	5,5	7,5	2900		1.826

**SPK 80 SERİSİ, PAKET HİDROFORLAR ( PASLANMAZ GÖVDE - NORİL FAN )**
**YENİ**

TEK POMPALI												
POMPA TİPİ	VOLTAJ	HP	In (A)	Q	0	1	2	3	4	5	KOLLEKTÖR GİRİŞ - ÇIKIŞ (DN)	PAKET FİYATI (TL)
				(m <sup>3</sup> /h)	0,0	0,3	0,6	0,8	1,1	1,4		
SPK80 - 06x1	220	1	5	Hm (mSS)	55	52	48	43	34	20	32 / 32	1.483
SPK80 - 06x1	380	1	1,8		55	52	48	43	34	20		1.560
SPK80 - 08x1	220	1,5	7,5		74	70	66	58	46	30		1.555
SPK80 - 08x1	380	1,5	2,5		74	70	66	58	46	30		1.646
SPK80 - 11x1	380	2	3,3		100	95	90	81	65	42		1.777



İKİ POMPALI												
POMPA TİPİ	VOLTAJ	HP	In (A)	Q	0	2	4	6	8	10	KOLLEKTÖR GİRİŞ - ÇIKIŞ (DN)	PAKET FİYATI (TL)
				(m <sup>3</sup> /h)	0	0,56	1,11	1,67	2,22	2,78		
SPK80 - 06x2	220	1	5	Hm (mSS)	55	52	48	43	34	20	50 / 40	3.625
SPK80 - 06x2	380	1	1,8		55	52	48	43	34	20		3.571
SPK80 - 08x2	220	1,5	7,5		74	70	66	58	46	30		3.768
SPK80 - 08x2	380	1,5	2,5		74	70	66	58	46	30		3.736
SPK80 - 11x2	380	2	3,3		100	95	90	81	65	42		3.998



ÜÇ POMPALI												
POMPA TİPİ	VOLTAJ	HP	In (A)	Q	0	3	6	9	12	15	KOLLEKTÖR GİRİŞ - ÇIKIŞ (DN)	PAKET FİYATI (TL)
				(m <sup>3</sup> /h)	0	0,83	1,67	2,5	3,33	4,17		
SPK80 - 06x3	220	1	5	Hm (mSS)	55	52	48	43	34	20	65 / 50	5.187
SPK80 - 06x3	380	1	1,8		55	52	48	43	34	20		5.002
SPK80 - 08x3	220	1,5	7,5		74	70	66	58	46	30		5.395
SPK80 - 08x3	380	1,5	2,5		74	70	66	58	46	30		5.253
SPK80 - 11x3	380	2	3,3		100	95	90	81	65	42		5.646



\* GENLEŞME TANKI VE SİRAL HORTUM FİYATLARI LİSTEYE DAHİL DEĞİLDİR.

\* YANGIN HİDROFORLARINDA OTOMATİK TEST CİHAZI İSTENİRSE, FİYATLARA İLAVE EDİLECEKTİR.

**YENİ**
**SPS 90 SERİSİ, PAKET HİDROFORLAR ( PASLANMAZ GÖVDE - NORİL FAN )**


TEK POMPALI												
POMPA TİPİ	VOLTAJ	HP	In (A)	Q (m³/h)	0	2	4	6	8	10	KOLLEKTÖR GİRİŞ - ÇIKIŞ (DN)	PAKET FİYATI (TL)
				Q (lt/sn)	0,0	0,6	1,1	1,7	2,2	2,8		
SPS90 - 04x1	220	2	10,5	Hm (mSS)	58	55	52	45	35	20	32 / 32	1.662
SPS90 - 04x1	380	2	3,3		58	55	52	45	35	20		1.763
SPS90 - 06x1	380	3	4,6		85	82	78	68	52	28		1.865
SPS90 - 07x1	380	4	6,2		100	95	90	80	60	32		1.914
SPS90 - 08x1	380	4	6,2		115	111	105	92	70	38		1.979
SPS90 - 09x1	380	4	6,2		125	122	117	100	80			2.000



İKİ POMPALI												
POMPA TİPİ	VOLTAJ	HP	In (A)	Q (m³/h)	0	4	8	12	16	20	KOLLEKTÖR GİRİŞ - ÇIKIŞ (DN)	PAKET FİYATI (TL)
				Q (lt/sn)	0,0	1,1	2,2	3,3	4,4	5,6		
SPS90 - 04x2	220	2	10,5	Hm (mSS)	58	55	52	45	35	20	50 / 40	4.012
SPS90 - 04x2	380	2	3,3		58	55	52	45	35	20		3.998
SPS90 - 06x2	380	3	4,6		85	82	78	68	52	28		4.189
SPS90 - 07x2	380	4	6,2		100	95	90	80	60	32		4.301
SPS90 - 08x2	380	4	6,2		115	111	105	92	70	38		4.416
SPS90 - 09x2	380	4	6,2		125	122	117	100	80			4.473



ÜÇ POMPALI												
POMPA TİPİ	VOLTAJ	HP	In (A)	Q (m³/h)	0	6	12	18	24	30	KOLLEKTÖR GİRİŞ - ÇIKIŞ (DN)	PAKET FİYATI (TL)
				Q (lt/sn)	0,0	1,7	3,3	5,0	6,7	8,3		
SPS90 - 04x3	220	2	10,5	Hm (mSS)	58	55	52	45	35	20	80 / 65	5.739
SPS90 - 04x3	380	2	3,3		58	55	52	45	35	20		5.639
SPS90 - 06x3	380	3	4,6		85	82	78	68	52	28		5.932
SPS90 - 07x3	380	4	6,2		100	95	90	80	60	32		6.094
SPS90 - 08x3	380	4	6,2		115	111	105	92	70	38		6.273
SPS90 - 09x3	380	4	6,2		125	122	117	100	80			6.352

\* GENLEŞME TANKI VE SİRAL HORTUM FİYATLARI LİSTEYE DAHİL DEĞİLDİR.

\* YANGIN HİDROFORLARINDA OTOMATİK TEST CİHAZI İSTENİRSE, FİYATLARA İLAVE EDİLECEKTİR.

**SPL100 SERİSİ, PAKET HİDROFORLAR ( PASLANMAZ GÖVDE - NORİL FAN )**
**YENİ**

TEK POMPALI												
POMPA TİPİ	VOLTAJ	HP	In (A)	Q	0	3	7	11	13	15	KOLLEKTÖR GİRİŞ - ÇIKIŞ (DN)	PAKET FİYATI (TL)
				(m <sup>3</sup> /h)	0,0	0,8	1,9	3,1	3,6	4,2		
				Q								
				(lt/sn)								
SPL100 - 03x1	380	4	6,2	Hm (mSS)	61	57	53	48	42	30	40 / 40	2.015
SPL100 - 04x1	380	5,5	8		79	76	71	63	57	47		2.105
SPL100 - 05x1	380	5,5	8		102	95	90	80	70	60		2.234
SPL100 - 06x1	380	7,5	10,9		120	115	106	94	83	68		2.287
SPL100 - 07X1	380	7,5	10,9		130	121	113	96	83	68		2.323



İKİ POMPALI												
POMPA TİPİ	VOLTAJ	HP	In (A)	Q	0	6	14	22	26	30	KOLLEKTÖR GİRİŞ - ÇIKIŞ (DN)	PAKET FİYATI (TL)
				(m <sup>3</sup> /h)	0,0	1,7	3,9	6,1	7,2	8,3		
				Q								
				(lt/sn)								
SPL100 - 03x2	380	4	6,2	Hm (mSS)	61	57	53	48	42	30	65 / 50	4.574
SPL100 - 04x2	380	5,5	8		79	76	71	63	57	47		4.768
SPL100 - 05x2	380	5,5	8		102	95	90	80	70	60		5.012
SPL100 - 06x2	380	7,5	10,9		120	115	106	94	83	68		5.118
SPL100 - 07X2	380	7,5	10,9		130	121	113	96	83	68		5.190



ÜÇ POMPALI												
POMPA TİPİ	VOLTAJ	HP	In (A)	Q	0	9	21	33	39	45	KOLLEKTÖR GİRİŞ - ÇIKIŞ (DN)	PAKET FİYATI (TL)
				(m <sup>3</sup> /h)	0,0	2,5	5,8	9,2	10,8	12,5		
				Q								
				(lt/sn)								
SPL100 - 03x3	380	4	6,2	Hm (mSS)	61	57	53	48	42	30	80 / 65	6.531
SPL100 - 04x3	380	5,5	8		79	76	71	63	57	47		6.815
SPL100 - 05x3	380	5,5	8		102	95	90	80	70	60		7.188
SPL100 - 06x3	380	7,5	10,9		120	115	106	94	83	68		7.341
SPL100 - 07X3	380	7,5	10,9		130	121	113	96	83	68		7.455



\* GENLEŞME TANKI VE SİRAL HORTUM FİYATLARI LİSTEYE DAHİL DEĞİLDİR.

\* YANGIN HİDROFORLARINDA OTOMATİK TEST CİHAZI İSTENİRSE, FİYATLARA İLAVE EDİLECEKTİR.

**YENİ**
**SPL A - B - C SERİSİ, DİKEY HİDROFOR POMPALARI**
**( DÖKÜM GÖVDE - NORİL FAN )**


POMPA TİPİ	MOTOR			EMME-BASMA (DN)	FİYATI (TL)
	GÜÇ		DEVİR		
	kW	HP			
SPL A50-04	3	4	2900	65 / 50	1.741
SPL A50-05	4	5,5	2900		2.048
SPL A50-06	5,5	7,5	2900		2.424
SPL A50-07	7,5	10	2900		2.713
SPL A50-08	11	15	2900		3.403
SPL A50-10	11	15	2900		3.521



POMPA TİPİ	MOTOR			EMME-BASMA (DN)	FİYATI (TL)
	GÜÇ		DEVİR		
	kW	HP			
SPL B50-03	4	5,5	2900	65 / 50	2.064
SPL B50-04	5,5	7,5	2900		2.448
SPL B50-05	7,5	10	2900		2.777
SPL B50-06	7,5	10	2900		2.873
SPL B50-07	11	15	2900		3.348



POMPA TİPİ	MOTOR			EMME-BASMA (DN)	FİYATI (TL)
	GÜÇ		DEVİR		
	kW	HP			
SPL C50-03	5,5	7,5	2900	65 / 50	2.463
SPL C50-04	7,5	10	2900		2.762
SPL C50-05	11	15	2900		3.324
SPL C50-06	11	15	2900		3.379
SPL C50-07	15	20	2900		3.808
SPL C50-08	15	20	2900		3.905