



2025

MECHANICAL SEALS



2001 KARBON - SERAMİK - NİTRİL

MİL	DÖNER		SABİT	FİYAT
	İÇ ÇAP	DIŞ ÇAP	DIŞ ÇAP	USD
6	6	18	22	0,60
8	8	18	22	0,60
8	8	24	26	0,60
9	9	24	26	0,60
10	10	24	26	0,60
11	11	24	26	0,65
12	12	24	26	0,53
13	13	24	26	0,58
14	14	28	29,5	0,72
14 SM	14	32	38	1,55
14 TMP	14	32	29,5	0,95
15	15	28	30	0,85
15	15	32	29,5	0,95
16	16	28	30	0,85
16	16	32	29,5	1,30
16 J	16	32	32	2,60
16	16	39	42	1,35
17	17	39	42	1,20
18	18	39	42	1,25
19	19	39	42	1,30
20	20	35	38	1,70

MİL	DÖNER		SABİT	FİYAT
	İÇ ÇAP	DIŞ ÇAP	DIŞ ÇAP	USD
20	20	39	42	1,50
20	20	42	45	1,70
22	22	42	45	2,15
23	23	47	50	2,42
24	24	47	50	2,42
25	25	42	45	2,65
25 J	25	42	40	3,10
25	25	47	50	2,65
26	26	47	50	3,10
27	27	47	50	3,10
28	28	54	57	3,50
30	30	54	57	3,85
32	32	54	57	4,15
35	35	60	63	4,50
38	38	65	68	7,50
40	40	65	68	7,85
45	45	70	73	11,50
50	50	85	88	14,00
55	55	85	88	20,00
60	60	105	110	27,00
65	65	105	110	35,00

2001



2001A SİLİSYUM - SİLİSYUM - VİTON

MİL	DÖNER ELEMAN		SABİT ELEMAN	FİYAT
	İÇ ÇAP	DIŞ ÇAP	DIŞ ÇAP	USD
12	12	24	26	6.00
13	13	24	26	8.00
19	19	39	42	10.00
20	20	39	42	11.00
22	22	42	45	16.00
24	24	47	50	19.00
25	25	47	50	18.50
25	25	42	40	20.00
28	28	54	57	22.00
30	30	54	57	23.00
32	32	54	57	29.00
35	35	60	63	30.00
40	40	65	68	40.50
45	45	70	73	47.00
50	50	85	88	63.00

2
0
0
1
A



2001A TUNGSTEN- SERAMİK- VİTON

	DÖNER ELEMAN		SABİT ELEMAN	FİYAT
	İÇ ÇAP	DIŞ ÇAP	DIŞ ÖLÇÜLERİ	USD
18	18	39	42	56.00
45	45	70	73	105.00
50	50	85	88	160.00
45	TUNGSTEN - TUNGSTEN			FİYAT
50	TUNGSTEN - TUNGSTEN			SORUNUZ



2002 SİLİS - SİLİS - ALMAN VİTON O RING

MİL	DÖNER ELEMAN		SABİT ELEMAN	FİYAT
	İÇ ÇAP	DIŞ ÇAP	DIŞ ÇAP	
			G4	USD
12	12	22	21,6	19,00
14	14	25	24,6	19,00
15	15	27	24,6	21,50
16	16	27	28	21,50
18	18	30	30	23,00
20	20	32	35	25,00
22	22	35	35	26,00
24	24	38	38	28,30
25	25	40	38	20,30
28	28	43	42	33,50
30	30	47	45	35,00
32	32	48	48	38,00
35	35	53	52	39,50

2002 ANTİMUANLI KARBON - 316 KROM - ALMAN VİTON O RING

MİL	DÖNER ELEMAN		SABİT ELEMAN	FİYAT
	İÇ ÇAP	DIŞ ÇAP	DIŞ ÇAP	
			G4	USD
12	12	22	21,6	19,00
14	14	25	24,6	19,00
15	15	27	24,6	21,50
16	16	27	28	21,50
18	18	30	30	23,00
20	20	32	35	25,00
22	22	35	35	26,00
24	24	38	38	28,30
25	25	40	38	29,00
28	28	43	42	33,50
30	30	47	45	35,00
32	32	48	48	38,00
35	35	53	52	39,50

2002



2003 EBR ANTİMUANLI KARBON - G9 SİTER SİLİSYUM RİNGLİ AVRUPA ORİNG

MİL	DÖNER ELEMAN		SABİT ELEMAN	FİYAT
	İÇ ÇAP	DIŞ ÇAP	DIŞ ÇAP G9	USD
22.EBR	22	33	37	FİYAT
32.EBR				SORUNUZ

*Ebara uyumludur./Yay farklıdır.

KIZGIN YAĞ - KIZGIN SU İÇİNDİR

2
0
0
3

2003 EBR REÇİNELİ KARBON - SİLİSYUM G60

MİL	DÖNER ELEMAN		SABİT ELEMAN	FİYAT
	İÇ ÇAP	DIŞ ÇAP	DIŞ ÇAP	USD
22.EBR	22	33	37	FİYAT
32.EBR				SORUNUZ

E
B
R



2003 FRS KOMPLE TUNGSTEN- SİTER SİLİSYUM RİNGLİ

MİL	DÖNER ELEMAN		SABİT ELEMAN	FİYAT
	İÇ ÇAP	DIŞ ÇAP	DIŞ ÇAP	USD
22.FRS	22	33	37	108.00

*Fristom Maya Pump uyumludur.

2
0
0
3

2003 FRS KROM TUNGSTEN RİNGLİ - SİLİSYUM

MİL	DÖNER ELEMAN		SABİT ELEMAN	FİYAT
	İÇ ÇAP	DIŞ ÇAP	DIŞ ÇAP	USD
22.FRS	22	33	37	55.00

F
R
S



2003

SUS 316

KROM /

ALMAN VİTON O RİNG

MİL	DÖNER ELEMAN		SABİT ELEMAN	SİLİS
	İÇ ÇAP	DIŞ ÇAP	DIŞ ÇAP G13	SİLİS
				FİYAT / USD
16	16	26	28	13.20
18	18	29	30	13.85
19	19	31	35	16.10
20	20	31	35	15.15
22	22	33	35	16.60
24	24	35	38	18.20
25	25	36	38	18.85
28	28	40	42	20.75
30	30	43	45	22.50
33	33	47	50	28.70
35	35	49	52	28.75
38	38	53	55	29.60
40	40	56	58	31.00
42				32.50
43	43	59	62	36.20
45	45	61	64	37.50
48	48	64	68.4	38.50
50	50	66	69.3	43.05
53	53	69	72.3	53.00
55	55	71	75.4	57.00
58	58	76	78.4	61.50
60	60	78	80.4	64.50
70	70	90	92	91.00

2
0
0
3
/
G
1
3



2003

SUS 316

KROM

/

ALMAN VİTON O RİNG

MİL	DÖNER ELEMAN		SABİT ELEMAN	KARBON	SİLİS
	İÇ ÇAP	DIŞ ÇAP	DIŞ ÇAP	SİLİS	SİLİS
			G6	FİYAT / USD	FİYAT / USD
16	16	26	27	12.00	13.20
18	18	29	33	13.50	13.85
19	19	31	35	14.85	16.10
20	20	31	35	15.10	15.15
22	22	36	37	16.30	16.60
24	24	35	39	16.95	18.20
25	25	36	40	18.15	18.85
28	28	40	43	20.35	20.75
30	30	43	45	21.45	22.50
33	33	47	48	23.10	28.70
35	35	49	50	24.55	28.80
38	38	53	56	28.90	29.60
40	40	56	58	30.55	31.00
42	42	58	58	30.55	32.50
43	43	59	61	34.20	36.20
45	45	61	63	36.80	37.50
48	48	64	66	36.80	38.50
50	50	66	70	41.80	43.05
53	53	69	73	50.50	53.00
55	55	71	75	54.50	57.05
58	58	76	78	58.50	61.40
60	60	78	80	63.00	64.50
70	70	90	92	88.00	90.70

2
0
0
3
/
G
6

**2003 TUNGSTEN KARBON
TUNGSTEN KARBON G6 VE G9
İÇİN FİYAT & STOK SORUNUZ.**



2003 SUS 316 KROM / ALMAN VİTON O RİNG

MİL	DÖNER		SABİT	KARBON- SİLİS
	İÇ ÇAP	DIŞ ÇAP	DIŞ ÇAP	FİYAT / USD
			G9	
16	16	26	27	13.15
18	18	32	33	14.05
19	19	32	35	17.30
20	20	34	35	17.50
22	22	36	37	18.50
24	24	38	39	18.50
25	25	39	40	19.80
28	28	42	43	21.70
30	30	44	45	23.50
33	33	47	48	24.70
35	35	49	50	26.10
38	38	54	56	33.50
40	40	56	58	37.20
42	42	57	61	37.00
43	43	57	61	41.00
45	45	61	63	45.60
48	48	64	66	46.80
50	50	66	70	52.50
53	53	69	73	55.70
55	55	71	75	60.50
58	58	76	78	65.00
60	60	80	80	73.20
70	70	90	92	96.05

SİLİS - SİLİS
FİYAT / USD
14.30
14.40
18.50
17.60
18.80
19.80
20.50
22.00
24.50
30.50
30.50
34.00
37.60
38.70
43.00
46.50
48.50
53.60
58.20
63.10
67.80
74.50
98.70

2003 / G9



2003 K ANTİMUANLI KARBON - SİTER SİLİSYUM ALMAN VİTON ORING G6

MİL	DÖNER ELEMAN	DÖNER ELEMAN	SABİT ELEMAN	FİYAT
	İÇ ÇAP	DIŞ ÇAP	DIŞ ÇAP G6	USD
28 K.S.B	28	40	43	57,00
38 K.S.B	38	53	56	67,00
48 K.S.B	48	64	66	79,00

*KSB uyumludur.

2003 K KARBON - SİLİSYUM - VİTON G60

MİL	DÖNER ELEMAN	DÖNER ELEMAN	SABİT ELEMAN	FİYAT
	İÇ ÇAP	DIŞ ÇAP	DIŞ ÇAP	USD
28 K.S.B	28	40	43	34,50
38 K.S.B	38	53	56	43,00
48 K.S.B	48	64	66	64,00



2003 H12N ANTİMUANLI KARBON - SİLİSYUM

MİL	DÖNER ELEMAN	DÖNER ELEMAN	SABİT ELEMAN	FİYAT/USD
	İÇ ÇAP	DIŞ ÇAP	DIŞ ÇAP G9	
20/25	25	39	35	31,00
25/30	30	44	40	38,00
30/35	35	49	45	42,00
35/40	40	56	50	51,00
40/45	45	61	58	60,00
45/50	50	66	63	83,00

KIZ YAĞ VE SU POMPLARI İÇİNDİR

**LPG TRANSFER POMPALARI İÇİN MEKANİK SALMASTRALAR
STOKLARIMIZDA MEVCUTTUR.**



2004 KARBON - SUS 316 KROM - ALMAN VİTON O RING

MİL	DÖNER ELEMAN	DÖNER ELEMAN	SABİT ELEMAN	KROM- KARBON
	İÇ ÇAP	DIŞ ÇAP	DIŞ ÇAP	FİYAT - USD
			G13	
16	16	26	28	8.40
17	17	26	28	8.50
18	18	32	30	9.50
19	19	32	30	9.80
20	20	34	35	9.80
22	22	36	35	10.50
24	24	38	38	11.50
25	25	39	38	12.50
28	28	42	42	13.10
30	30	44	45	15.10
32	32	46	48	17.00
33	33	47	50	16.92
35	35	49	52	20.30
38	38	54	55	20.00
40	40	56	58	21.10
43	43	57	62	23.50
45	45	61	64	24.10
48	48	64	68.4	26.50
50	50	66	69.3	33.50
53	53	69	72.3	35.20
55	55	71	75.4	35.20
58	58	76	78.4	39.00
60	60	80	80.4	47.10
70	70	90	92	49.50

2
0
0
4

G
1
3





2004 SUS 316 KROM - KARBON- ALMAN VİTON O RING

MİL	DÖNER ELEMAN	DÖNER ELEMAN	SABİT ELEMAN	KROM- KARBON
	İÇ ÇAP	DIŞ ÇAP	DIŞ ÇAP	FİYAT - USD
			G9	
18	18	32	33	10.20
19	19	32	31	10.80
20	20	34	35	10.80
22	22	36	37	11.40
24	24	38	39	12.35
25	25	39	40	13.15
28	28	42	43	14.00
30	30	44	45	16.05
32	32	46	48	17.10
33	33	47	48	17.80
35	35	49	50	20.00
38	38	54	56	22.20
40	40	56	58	25.60
43	43	59	61	25.60
45	45	61	63	27.20
48	48	64	66	27.70
50	50	66	70	34.90
55	55	71	75	41.00
60	60	80	80	47.50

2
0
0
4
G
9





2004

SUS 316 KROM - KARBON- ALMAN VİTON O RING

MİL	DÖNER ELEMAN	DÖNER ELEMAN	SABİT ELEMAN	KROM- KARBON FİYAT - USD
	İÇ ÇAP	DIŞ ÇAP	DIŞ ÇAP	
			BT-İTALYAN NORM	
14	14	24	23.1	7.40
16	16	26	26.9	8.40
17	17	26	26.9	8.50
18	18	32	30.9	9.50
19	19	32	30.9	9.80
20	20	34	30.9	9.80
22	22	36	35.4	10.50
24	24	38	35.4	11.35
25	25	39	38.2	12.20
28	28	42	43.3	13.10
30	30	44	43.3	15.10
32	32	46	43.3	17.00
33	33	47	53.5	17.00
35	35	49	53.5	20.30
38	38	54	60.5	20.30
40	40	56	60.5	21.10
43	43	57	60.5	23.50
45	45	61	65.5	24.10
48	48	64	65.5	26.50
50	50	66	72.5	33.20
55	55	71	72.5	35.20
60	60	80	79.3	47.10
70	70	90	89.5	49.50

2
0
0
4

B
T



2005 KARBON - SERAMİK - NİTRİL

MİL	DÖNER		SABİT	FİYAT	MİL	DÖNER		SABİT	FİYAT
	İÇ ÇAP	DIŞ ÇAP	DIŞ ÇAP	USD		İÇ ÇAP	DIŞ ÇAP	DIŞ ÇAP	USD
10	10	23.5	24	1.50	38	38	54	56	10.00
12	12	26	26	1.50	40	40	58	58	11.50
14	14	26	26	1.60	43	43	61.5	61	12.00
15	15	26	28	1.60	45	45	61.5	63	13.50
16	16	26.5	27	1.60	48	48	65.5	66	15.00
17	17	30.5	33	1.70	50	50	71	70	16.00
18	18	30.5	33	1.90	53	53	74	73	19.00
19	19	32.5	35	2.00	55	55	76	75	21.00
20	20	34	35	2.10	58	58	79	78	26.50
22	22	34	37	2.50	60	60	82	80	29.00
24	24	34	39	2.90	63	63	87	83	39.00
25	25	40	40	3.25	65	65	85	85	38.00
28	28	44.5	43	4.00	68	68	91.5	90	43.00
30	30	46.5	45	4.25	70	70	91.5	92	41.50
32	32	46.5	48	4.90	73	73	99	93	53.00
33	33	50.5	48	6.80	75	75	99	97	53.00
35	35	51.5	50	7.00					

2005

2005A-22 mm Nzbrrt Asit Pompa Mekanik Salmastrası
Stoklar da Vardır



2005 B

MİL	DÖNER ELEMAN	DÖNER ELEMAN	SABİT ELEMAN	FİYAT
	İÇ ÇAP	DIŞ ÇAP	DIŞ ÇAP	USD
14/14	14	24	30/30	21,00
20/20	20	34	38/44	37,00
25/25	25	40	44/50	42,00
30/30	30	46,5	50/57	50,00
35/35	35	51,5	58/64	63,50



2
0
0
5
B

2005 C

MİL	DÖNER ELEMAN	DÖNER ELEMAN	SABİT ELEMAN	FİYAT
	İÇ-DIŞ ÇAP	İÇ-DIŞ ÇAP	DIŞ ÇAP	USD
14/14	14X27	14X27	30x30	17,00
15/15	15X27	15X27	30x30	17,00
16/16	16X27	16X27	30x30	17,00
25/25	25x39,5	25x39,5	50x44 - 60	33,50
30/30	30x48	30x48	57x44 - 70	37,50
35/35	35x51,5	35x51,5	57x54 - 70	46,00
25/30	25x39,5	30x48	50x50 - 60	58,50
30/35	30x48	35x51,5	50x47 - 70	71,00
40/45	40x57	45x62,9	60/57 - 85	108,50
45/50			67x62 - 90	117,00

2
0
0
5
C



2005 D KARBON - SERAMİK - NİTRİL

MİL	DÖNER ELEMAN		SABİT ELEMAN	FİYAT
	İÇ ÇAP	DIŞ ÇAP	DIŞ ÇAP	USD
12	12	23	23	1.50
14	14	26.5	26	1.60
14	14	26.5	28	1.60
15	15	26.5	28	1.90
15	15	26.5	30	1.90
16	16	26.5	28	1.95
16	16	26.5	30	1.95
17	17	30.5	33	2.55
18	18	30.5	35	2.75
20K	20	32	35	3.30
20İ	20	32	35	3.10
25	25	40	40	5.80
30	30	47	45	8.00
35	35	51.5	50	9.40
40	40	58	58	11.50
45	45	61.5	63	13.50



2004 LWR SİLİSYUM -KARBON

MİL	DÖNER ELEMAN		SABİT ELEMAN	FİYAT/USD
	İÇ ÇAP	DIŞ ÇAP	DIŞ ÇAP G9	
12				26.00
16				30.00

2
0
0
5
D

2
0
0
4

L
W
R



2007 YAPRAK YAYLI - SUS 316 KROM - ALMAN VİTON O RİNG

MİL	DÖNER ELEMAN		SABİT ELEMAN	KROM -KARBON	SİLİS-KARBON
	İÇ ÇAP	DIŞ ÇAP	DIŞ ÇAP G9	FİYAT - USD	FİYAT - USD
20	20	35	35	22,35	25,50
22	22	37	37	23,85	27,00
24	24	39	39	25,85	29,40
25	25	40	40	27,20	30,75
28	28	43	43	28,80	33,00
30	30	45	45	31,20	35,50
32	32	47	48	32,45	36,70
33	33	48	48	33,60	38,00
35	35	50	50	36,35	41,50
38	38	55	56	43,15	47,50
40	40	57	58	47,55	50,80
43	43	60	61	50,10	54,00
45	45	62	63	52,20	56,50
48	48	65	66	57,60	61,50
50	50	67	70	62,50	65,50
53	53	69	73	65,10	67,70
55	55	72	75	68,80	70,70
60	60	81	80	74,45	77,00

2
0
0
7
G
9





2007 YAPRAK YAYLI - SUS 316 KROM - ALMAN VİTON O RİNG

MİL	DÖNER ELEMAN		SABİT ELEMAN	GEÇME KARBON
	İÇ ÇAP	DIŞ ÇAP	DIŞ ÇAP G9	SİLİS FİYAT/USD
20	20	35	35	28,80
22	22	37	37	31,00
24	24	39	39	32,85
25	25	40	40	34,10
28	28	43	43	36,10
30	30	45	45	38,60
32	32	47	48	39,80
33	33	48	48	41,00
35	35	50	50	43,50
38	38	55	56	54,20
40	40	57	58	60,30
43	43	60	61	64,20
45	45	62	63	67,70
48	48	65	66	75,30
50	50	67	70	78,80
53	53	69	73	83,20
55	55	72	75	87,60
60	60	81	80	97,70

2
0
0
7
G
9

2007 YAPRAK YAYLI - SUS 316 KROM - ALMAN VİTON O RİNG

TUNGSTEN -SİLİS
TUNGSTEN - TUNGSTEN

YÜZEYLER İÇİN LÜTFEN FİYAT SORUNUZ





2007 YAPRAK YAYLI - SUS 316 KROM - ALMAN VİTON O RİNG

MİL	DÖNER ELEMAN		SABİT ELEMAN	SİLİS - SİLİS
			DIŞ ÇAP	FİYAT/USD
	İÇ ÇAP	DIŞ ÇAP	G9	
20	20	35	35	29,70
22	22	37	37	31,55
24	24	39	39	33,85
25	25	40	40	35,00
28	28	43	43	37,50
30	30	45	45	39,80
32	32	47	48	40,60
33	33	48	48	41,65
35	35	50	50	44,55
38	38	55	56	53,70
40	40	57	58	58,10
43	43	60	61	62,45
45	45	62	63	65,95
48	48	65	66	72,35
50	50	67	70	74,10
53	53	69	73	77,65
55	55	72	75	80,65
60	60	81	80	90,30
65	65	86	85	110,00
70	70	91	92	129,50
80	80	104	105	184,00

2
0
0
7

G
9





2008 SERAMİK - KARBON - NİTRİL

MİL	DÖNER ELEMAN		SABİT ELEMAN	FİYAT
	İÇ ÇAP	DIŞ ÇAP	DIŞ ÇAP	USD
			G6	
10	10	20	18.1	0.75
11	11	22	20.6	0.75
12	12	22	20.6	0.80
13	13	25	23.1	0.90
14	14	25	23.1	0.90
15	15	29	26.9	0.95
16	16	29	26.9	1.05
17	17	29	26.9	1.05
18	18	33	30.9	1.30
19	19	33	30.9	1.40
20	20	33	30.9	1.60
22	22	38	35.4	2.15
24	24	38	35.4	2.70
25	25	40	38.2	2.90
28	28	46	43.3	3.60
30	30	46	43.3	3.90
32	32	46	43.3	4.90
35	35	50	53.5	6.00
38	38	58	60.5	8.50
40	40	58	60.5	8.80

2008



2008A SİLİSYUM - SİLİSYUM - VİTON

MİL	DÖNER ELEMAN		SABİT ELEMAN	FİYAT
	İÇ ÇAP	DIŞ ÇAP	DIŞ ÇAP	USD
12	12	22	20.6	6.50
13	13	25	23.1	7.00
14	14	25	23.1	7.30
15	15	29	26.9	8.00
16	16	29	26.9	8.80
17	17	29	26.9	9.50
18	18	33	30.9	10.20
19	19	33	30.9	12.00
20	20	33	30.9	12.00
22	22	38	35.4	15.00
24	24	38	35.4	19.00
25	25	40	38.2	20.00
28	28	46	43.3	21.50
30	30	46	43.3	24.00



2008A TUNGSTEN - SİLİSYUM - VİTON

MİL	DÖNER ELEMAN		SABİT ELEMAN	FİYAT
	İÇ ÇAP	DIŞ ÇAP	DIŞ ÇAP	USD
20 CITY	20	32.5	30.9	25.00

*City - Pedrollo - Wilo pompalar içindir.



2008 LWR SERAMİK - ALMAN SHUNK KARBON VİTON ORİNG

MİL	DÖNER ELEMAN		SABİT ELEMAN	FİYAT
	İÇ ÇAP	DIŞ ÇAP	DIŞ ÇAP	USD
18	18	32.5	33	9.00
20	20	32.5	35	9.50
22	22	37.5	37	10.00

*Lowara uyumludur.

2
0
0
8
A



2009

KARBON - SERAMİK

İKİ PARÇA

MİL	SABİT ELEMAN		DÖNER ELEMAN	FİYAT
	KARBON	KARBON	SERAMİK	
	İÇ ÇAP	DIŞ ÇAP	DIŞ ÇAP	
F-10	11	24	23	1.60
F-12S	14.2	28.55	25	1.70
F-12M	14.2	30	24	1.60
F-12L	14.2	33.4	25	1.60
F-16	18.2	36.5	31	2.15
F-16L	18.2	38.1	31	2.25
F-20	21.4	38	35	2.50
F-20L	21.4	40	35	2.50
F-20 L	21.4 LASTİKLİ	45	35	3.50
F-25	26.4	46	44	4.00
F-25M	26.4	47	44	4.10
F-25L	26.4	52	48	4.90
F-30	31	52	48	5.50



2009

KARBON - SERAMİK

TEK PARÇA

MİL	SABİT ELEMAN		FİYAT
	İÇ ÇAP	DIŞ ÇAP	
FB-10	10	30.5	1.80
FB-12S	12	28.55	2.00
FB-12M	12	30	1.85
FB-12L	12	33.4	1.80
FB-15	15	36.5	2.65
FB-16	16	36.5	2.50
FB-16L	16	38.1	2.50
FB-20	20	38	2.90
FB-20L	20	40	3.80

2009



2009A 2009B 2009C KARBON - SERAMİK

MİL	SABİT ELEMAN		DÖNER ELEMAN	FİYAT
	KARBON	KARBON	SERAMİK	
	İÇ	DIŞ	DIŞ ÇAP	USD
2009A,19.05	19.05	40	34.925	3,00
2009C,21				5,00
2009B,16				9,00

*Havuz pompaları içindir.

2009B



2010



2010 KARBON

MİL	SABİT ELEMAN	SABİT ELEMAN	FİYAT
	İÇ ÇAP	DIŞ ÇAP	USD
16	16	36.6	3.50
20	20	43	3.75
25	25	51	5.50
25	25	52	6.00
25	25	52.5	7.00



2011 KARBON

MİL	SABİT ELEMAN		FİYAT
	İÇ ÇAP	DIŞ ÇAP	USD
18	18	38	Pis Su Pompa tip:413 5.00
27	27	47	Pancar tip:436 7.00

2009A
2010
2011



2012 KARBON - SERAMİK - NİTRİL

MİL	DÖNER ELEMAN		DÖNER ELEMAN		SABİT ELEMAN		FİYAT
	İÇ ÇAP		DIŞ ÇAP		DIŞ ÇAP		USD
12.7	1/2"	12.70		26.97		25.4	1.65
15.88	5/8"	15,88		30.94		30.1	1.75
15,88A	5/8"	15,88		30.94		31.75	1.75
19.05	3/4"	19,05		34.11		34.925	2.00
25.4	1"	25,40		42.85		41	3.20



2013 KARBON - SERAMİK - NİTRİL

MİL	DÖNER ELEMAN		DÖNER ELEMAN		SABİT ELEMAN		FİYAT
	İÇ ÇAP		DIŞ ÇAP		DIŞ ÇAP		USD
14		14		31.5		29.5	1.70
15		15		31.5		29.5	1.80
16		16		31.5		29.5	1.80



2014 KARBON - SERAMİK - NİTRİL

MİL	DÖNER ELEMAN		DÖNER ELEMAN		SABİT ELEMAN		FİYAT
	İÇ ÇAP		DIŞ ÇAP		DIŞ ÇAP		USD
10		10		22.5		25	0.60
12		12		22.5		26	0.65
14		14		28		28	0.80
14		14		28		30	0.80
17		17		30		35	1.00
18		18		30		35	1.10

2
0
1
2

2
0
1
3

2
0
1
4



2016 SİLİSYUM - SİLİSYUM - VİTON

MİL	DÖNER ELEMAN		SABİT ELEMAN	FİYAT
	İÇ ÇAP	DIŞ ÇAP	DIŞ ÇAP	USD
12	12	26	26	7.00
14	14	26	26	7.50
15	15	26	28	8.00
16	16	26.5	27	8.50
18	18	30.5	33	10.50
19	19	32.5	35	11.00
20	20	34	35	11.00
22	22	34	37	12.50
24	24	34	39	14.50
25	25	40	40	14.50
28	28	44.5	43	16.00
30	30	47	45	17.50
32	32	46.5	48	18.50
33	33	50.5	48	22.00
35	35	51.5	50	27.50
38	38	54	56	29.00
40	40	58	58	30.00
43	43	61.5	61	33.00
45	45	61.5	63	37.00
48	48	65.5	66	54.00
50	50	71	70	57.00
53	53	74	73	63.00
55	55	76	75	77.00
58	58	79	78	78.00
60	60	82	80	85.00

2016



2020

KARBON - SERAMİK - NİTRİL

MİL	İNÇ	DÖNER ELEMAN		SABİT ELEMAN	FİYAT
		İÇ ÇAP	DIŞ ÇAP	DIŞ ÇAP	USD
9.525	3/8"	9.525	23.29	22.23	2.80
12.7	1/2"	12.7	23.29	25.4	2.90
15.88	5/8"	15.875	30.1	31.75	3.30
19.05	3/4"	19.05	33.07	34.93	3.50
22.23	7/8"	22.225	36.3	38.1	11.00
25.40	1"	25.4	39.42	41.28	13.00



2050

SİLİSYUM - SİLİSYUM - VİTON

MİL		DÖNER ELEMAN		SABİT ELEMAN	FİYAT
		İÇ ÇAP	DIŞ ÇAP	DIŞ ÇAP	USD
18		18	32	33	24.30
20		20	34	35	25.40
25		25	39	40	34.00
28		28	42	43	38.00
30		30	44	45	42.00
32		32	46	48	46.00
35		35	49	50	51.00
38		38	54	56	55.00
40		40	56	58	60.00
45		45	61	63	70.00
50		50	66	70	82.00
55		55	71	75	96.00
60		60	80	80	117.00



2021 SİLİSYUM - SİLİSYUM VİTON

MİL		DÖNER ELEMAN		SABİT ELEMAN	FİYAT
		İÇ ÇAP	DIŞ ÇAP	DIŞ ÇAP	USD
20		20	42.5	55.5	42.00
22		22	47	45.5	50.00
25		25	54	50.5	64.00
28		28	54	50.5	67.00
30		30	54	50.5	75.00
35		35	62	60.5	88.00



2021 FL.E KARBON - SERAMİK / TUNGSTEN - TUNGSTEN

MİL	YÜZEY	DÖNER ELEMAN		SABİT ELEMAN	FİYAT
		İÇ ÇAP	DIŞ ÇAP	DIŞ ÇAP	USD
20	CA/CE	20	45.2	36	79.00
20	TC/TC	20	45.2	36	100.00
25	TC/TC	25	54	42	121.00
35	TC/TC	35	69.8	56	192.00



2021 FL.Y TUNGSTEN - TUNGSTEN

MİL	YÜZEY	DÖNER ELEMAN		SABİT ELEMAN	FİYAT
		İÇ ÇAP	DIŞ ÇAP	DIŞ ÇAP	USD
20	TC/TC				117.00
25	TC/TC				142.00
35	TC/TC				230.00

2
0
2
1

2
0
2
1
F
L
E

2
0
2
1
F
L
Y



2053 KARBON - SERAMİK - NİTRİL

MİL	İNÇ	DÖNER ELEMAN	DÖNER ELEMAN	SABİT ELEMAN	FİYAT
		İÇ ÇAP	DIŞ ÇAP	DIŞ ÇAP	USD
15.88	5/8"	15.88	26.5	31.8	10.20
19.05	3/4"	19.05	30.5	35	11.00
22.23	7/8"	22.23	34	38.1	14.00
25.4	1"	25.4	40	41.3	20.00
28.58	1 1/8"	28.58	44.5	44.5	22.00
31.75	1 1/4"	31.75	46.5	47.7	26.00
34.93	1 3/8"	34.93	51.5	50.8	27.00
38.1	1 1/2"	38.1	54	54	32.00
41.28	1 1/5.8"	41.28	58	60.3	35.00
44.45	1 3/4"	44.45	61.5	63.5	38.50
47.63	1 7/8"	47.63	65.5	66.7	45.00
50.80	2	50.8	70.5	69.9	56.00
53.98	2 1/8"	53.98	75	76.2	76.00
57.15	2 1/4"	57.15	79	79.4	77.00
60.33	2 3/8"	60.33	82	82.6	81.00
63.5	2 1/2"	63.5	86	85.7	82.00



2055X KARBON - SİLİSYUM

MİL		DÖNER ELEMAN		SABİT ELEMAN	FİYAT
		İÇ ÇAP	DIŞ ÇAP	DIŞ ÇAP	USD
12		12	22	23	22.00
16		16	26	27	28.00

2
0
5
3

2
0
5
5
X



2057

MİL	DÖNER ELEMAN		SABİT ELEMAN	SİLİS-KARBON	SİLİS-SİLİS
	İÇ ÇAP	DIŞ ÇAP	DIŞ ÇAP - G9	FİYAT / USD	FİYAT /USD
20	20	34	35	53.00	59.00
22	22	36	37	56.00	62.50
25	25	39	40	65.00	71.00
28	28	42	43	67.00	73.00
30	30	44	45	71.00	75.00
32	32	46	48		83.00
33	33	47	48	83.00	86.00
35	35	49	50	84.00	89.00
38	38	54	56	95.00	97.00
40	40	56	58	101.00	110.00
43	43	59	61	112.00	120.00
45	45	61	63	119.00	122.00
48	48	64	66	126.00	130.00
50	50	66	70	139.00	142.00
55	55	71	75	144.00	160.00
60	60	80	80	167.00	182.00

2
0
5
7





2059

MİL	DÖNER ELEMAN		SABİT ELEMAN	KARBON-SİLİS	SİLİS-SİLİS
	İÇ ÇAP	DIŞ ÇAP	DIŞ ÇAP	FİYAT/USD	FİYAT/USD
			G9		
20	20	34	35	25,00	29,80
24	24	38	39	26,20	32,80
25	25	39	40	28,60	35,15
28	28	42	43	30,50	37,00
30	30	44	45	33,40	41,10
33	33	47	48	34,50	42,00
35	35	49	50	37,15	46,75
38	38	54	56	42,50	53,50
40	40	56	58	46,70	58,75
43	43	59	61	48,70	61,00
45	45	61	63	53,00	66,00
48	48	64	66	58,00	70,50
50	50	66	70	62,30	75,75
55	55	71	75	75,20	87,70
60	60	80	80	83,50	95,50
65	65	85	85	91,00	104,00

2059



2061A KARBON - SERAMİK - NİTRİL

MİL	DÖNER ELEMAN		SABİT ELEMAN	FİYAT
	İÇ ÇAP	DIŞ ÇAP	DIŞ ÇAP	
			G60	
				USD
14	14	28.5	25	1.80
15	15	28.5	27	2.10
16	16	28.5	27	3.20
20	20	37	35	3.40
24	24	42.5	39	4.10
25	25	42.5	40	4.20
28	28	49	43	5.20
30	30	49	45	5.20
35	35	57	50	8.00
40	40	62	58	12.00
45	45	68	63	15.00
50	50	74	70	17.00



2061B KARBON - SİLİS - NİTRİL

MİL	DÖNER ELEMAN		SABİT ELEMAN	FİYAT
	İÇ ÇAP	DIŞ ÇAP	DIŞ ÇAP	
			G60 - G6	
				USD
14	14	28.5	25	2.90
16	16	28.5	27	3.20
20	20	37	35	4.40
22	22	37	37	4.50
25	25	42.5	40	5.35
28	28	49	43	6.40
30	30	49	45	6.40
35	35	57	50	9.50
40	40	62	58	14.00
45	45	68	63	17.00
50	50	74	70	19.50

2
0
6
1
A

2
0
6
1
B

2061C SİLİS - SİLİS - NİTRİL

MİL	DÖNER		SABİT	FİYAT
	İÇ ÇAP	DIŞ ÇAP	DIŞ ÇAP	
			G60 - G6	
10	10			3.65
12	12	25	23	3.75
14	14	28.5	25	4.05
15	15	28.5	27	4.15
16	16	28.5	27	4.40
17	17	32	33	4.75
18	18	32	33	4.85
19	19	36	35	5.35
20	20	37	35	5.50
22	22	37	37	5.70
24	24	42.5	39	6.50
25	25	42.5	40	6.55
28	28	49	43	7.60
30	30	49	45	7.60
32	32	53.5	48	9.80
33	33	53.5	48	10.00
35	35	57	50	10.70

MİL	DÖNER		SABİT	FİYAT
	İÇ ÇAP	DIŞ ÇAP	DIŞ ÇAP	
			G60 - G6	
38	38	59	56	13.70
40	40	62	58	15.50
42	42	65.5	61	17.00
43	43	65.5	61	17.00
45	45	68	63	18.20
48	48	70.5	66	20.00
50	50	74	70	21.00
53	53	78.5	73	26.00
55	55	81	75	26.00
58	58	85.5	78	33.00
60	60	88.5	80	33.00
65	65	93.5	85	40.50
70	70	99.5	92	52.50
75	75	107	97	58.00
80	80	112	105	71.50
85	85	120	110	83.00

2
0
6
1
C





2061S SİLİSYUM - SİLİSYUM -VİTON

MİL	DÖNER		SABİT	FİYAT
	İÇ ÇAP	DIŞ ÇAP	DIŞ ÇAP	
			G60 - G6	
10	10x22.5	22.5	21	5.30
12	12x25	25	23	5.40
14	14x28.5	28.5	25	6.00
15	15x28.5	28.5	27	6.35
16	16x28.5	28.5	27	6.50
17	17x32	32	33	8.00
18	18x32	32	33	8.60
19	19x36	36	35	10.50
20	20x37	37	35	11.00
22	22x37	37	37	11.50
24	24x42.5	42.5	39	12.80
25	25x42.5	42.5	40	13.00
28	28x49	49	43	15.50
30	30x49	49	45	17.00
32	32x53.5	53.5	48	18.50
33	33x53.5	53.5	48	19.00
35	35x57	57	50	22.00
38	38x59	59	56	23.70

MİL	DÖNER		SABİT	FİYAT
	İÇ ÇAP	DIŞ ÇAP	DIŞ ÇAP	
			G60 - G6	
40	40x62	62	58	25.50
42	42x65.5	65.5	61	27.00
43	43x65.5	65.5	61	27.00
45	45x68	68	63	32.00
48	48x70.5	70.5	66	35.00
50	50x74	74	70	39.00
53	53x78,5	78.5	73	43.00
55	55x81	81	75	45.00
58	58x85.5	85.5	78	56.50
60	60x88.5	88.5	80	56.50
65	65x93.5	93.5	85	65.00
70	70x99.5	99.5	92	84.00
75	75x107	107	97	92.00
80	80x112	112	105	110.00
85	85x120	120	110	126.00
90	90x127	127	115	151.50
95	95x132	132	120	173.00
100	100x137	137	125	198.00

2
0
6
1
S



2062B SİLİSYUM -SİLİSYUM - NİTRİL

MİL	DÖNER ELEMAN		SABİT ELEMAN	FİYAT
	İÇ ÇAP	DIŞ ÇAP	DIŞ ÇAP	
			G60 -G6	USD
12	12	25	23	4.00
14	14	28.5	25	4.50
15	15	28.5	25	4.75
16	16	28.5	27	5.30
17	17	32	33	5.60
18	18	32	33	5.60
19	19	36	35	6.15
20	20	37	35	6.15
22	22	37	37	6.25
24	24	42.5	39	7.05
25	25	42.5	40	7.40
28	28	49	43	8.20
30	30	49	45	8.20
32	32	53.5	48	11.00
33	33	53.5	48	11.90
35	35	57	50	11.90
38	38	59	56	16.00
40	40	62	58	17.00
42	42	65.5	61	20.00
43	43	65.5	61	20.00
45	45	68	63	21.90
48	48	70.5	66	29.30
50	50	74	70	30.00
55	55	81	75	43.00

2
0
6
2
B

2062S SİLİSYUM -SİLİSYUM - VİTON

MİL	DÖNER ELEMAN		SABİT ELEMAN DIŞ ÇAP G60-G6	FİYAT
	İÇ ÇAP	DIŞ ÇAP		USD
12	12	25	23	9.00
14	14	28.5	25	10.50
15	15	28.5	25	11.00
16	16	28.5	27	12.00
17	17	32	33	13.50
18	18	32	33	15.00
19	19	36	35	16.00
20	20	37	35	16.50
22	22	37	37	17.00
24	24	42.5	39	21.00
25	25	42.5	40	24.00
28	28	49	43	25.00
30	30	49	45	27.00
32	32	53.5	48	28.00
33	33	53.5	48	29.00
35	35	57	50	31.00
38	38	59	56	34.00
40	40	62	58	39.00
42	42	65.5	61	41.00
43	43	65.5	61	41.00
45	45	68	63	45.00
48	48	70.5	66	51.00
50	50	74	70	51.00
55	55	81	75	53.00



2062A SİLİSYUM - SİLİSYUM - VİTON

MİL	DÖNER ELEMAN		SABİT ELEMAN DIŞ ÇAP G50	FİYAT
	İÇ ÇAP	DIŞ ÇAP		USD
32	32	53.5	51	27.00
32	32 BURÇLU	53.5	51	55.00
55	55	81	76.5	59.00
55	55 BURÇLU	81	76.5	90.00

*WILO IPN UYUMLUDUR



2061J KARBON- SİLİS- NİTRİL / SİLİS-SİLİS-NİTRİL

MİL	DÖNER ELEMAN		SABİT ELEMAN	KARBON-SİLİS NİTRİL	SİLİS-SİLİS NİTRİL
	İÇ ÇAP	DIŞ ÇAP	DIŞ ÇAP	FİYAT/ USD	FİYAT/ USD
18	18	32	33	6.20	9.00
20	20	37	35	6.80	9.50
22	22	37	37	7.25	10.50
24	24	42.5	39	8.25	12.50
25	25	42.5	40	8.00	12.00
28	28	49	43	10.50	14.00
30	30	49	45	11.00	15.00
32	32	53.5	48	13.00	17.50
33	33	53.5	48	13.00	17.50
35	35	57	50	14.50	19.50
38	38	59	56	17.50	23.00
40	40	62	58	19.00	25.50
43	43	65.5	61	21.50	29.00
45	45	68	63	23.00	30.50
48	48	70.5	66	26.00	33.00
50	50	74	70	28.50	36.50
53	53	78.5	73	30.00	40.00
55	55	81	75	33.50	44.50
60	60	88.5	80	41.00	56.50
65	65	93.5	85	45.00	64.50
70	70	99.5	92	56.50	82.50

2
0
6
1
J

2062J SİLİS- SİLİS- VİTON / SİLİS-SİLİS-NİTRİL

MİL	DÖNER ELEMAN		SABİT ELEMAN	SİLİS-SİLİS VİTON	SİLİS-SİLİS NİTRİL
	İÇ ÇAP	DIŞ ÇAP	DIŞ ÇAP	FİYAT /USD	FİYAT /USD
18	12	25	21		9.00
20	20	37	35	19.50	10.00
22	22	37	37	21.00	11.00
24	24	42.5	39		12.50
25	25	42.5	40	23.50	12.00
28	28	49	43		14.00
30	30	49	45	28.50	15.00
32	32	53.5	48		17.50
35	35	57	50	35.00	19.50
38	38	59	56		23.00
40	40	62	58	44.00	25.50
43	43	65.5	61		29.00
45	45	68	63	37.00	30.50
48	48	70.5	66		33.00
50	50	74	70	42.50	37.00
53	53	78.5	73		40.00
55	55	81	75	51.00	44.50
60	60	88.5	80	66.50	56.50
65	65	93.5	85	108.00	64.50
70	70	99.5	92	145.50	82.50

2
0
6
2
J



2062C SİLİSYUM - SİLİSYUM - VİTON

MİL	DÖNER ELEMAN		SABİT ELEMAN	FİYAT
	İÇ ÇAP	DIŞ ÇAP	DIŞ ÇAP	USD
12 uzun	12	23	23.1	17.00
16 uzun	16	27	26.9	18.00
12 kısa	12	23	23.1	15.00
16 kısa	16	27	26.9	16.00

*Grundfos uyumludur



2063 SİLİSYUM - SİLİSYUM - VİTON

MİL	DÖNER ELEMAN		SABİT ELEMAN	FİYAT
	İÇ ÇAP	DIŞ ÇAP	DIŞ ÇAP	USD
28	28	49	43	30.00
38	38	59	56	40.00

*KSB-Gundfos uyumludur



2071A TUNGSTEN - TUNGSTEN - VİTON

MİL	DÖNER ELEMAN		SABİT ELEMAN	FİYAT
	İÇ ÇAP	DIŞ ÇAP	DIŞ ÇAP	USD
12	12			90.00
16	16			100.00

2
0
6
2
C

2
0
6
3

2
0
7
1
A



2070G SİLİSYUM - SİLİSYUM - VİTON

MİL	DÖNER ELEMAN		FİYAT
	İÇ ÇAP	DIŞ ÇAP	
12	12	25	50.00
16	16	30.5	57.00
22	22	29.5	80.00



2071C KARBON - SİLİSYUM - VİTON

MİL	DÖNER ELEMAN		FİYAT
	İÇ ÇAP	DIŞ ÇAP	
12	12	25	35.00
16	16	30.5	44.00



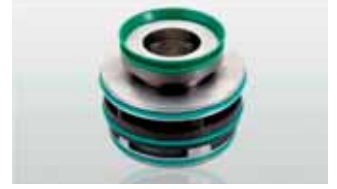
2071S KARBON - SİLİSYUM - VİTON

MİL	DÖNER ELEMAN		FİYAT
	İÇ ÇAP	DIŞ ÇAP	
12	12	25	65.00
16	16	30.5	85.00
22	22	39	120.00

2
0
7
0
G

2
0
7
1
C

2
0
7
1
S



2072 FL TUNGSTEN - TUNGSTEN - VİTON PLASTİK

	DÖNER ELEMAN İÇ ÇAP	DÖNER ELEMAN DIŞ ÇAP	SABİT ELEMAN DIŞ ÇAP	FİYAT USD
20				225,00
25				300,00
35				560,00
45				740,00
60				900,00

2072 FL (A) TUNGSTEN - TUNGSTEN - VİTON ALM

20				250,00
25				335,00
35				610,00



2073 KARBON - SİLİS - VİTON

MİL	DÖNER ELEMAN İÇ ÇAP	DÖNER ELEMAN DIŞ ÇAP	SABİT ELEMAN DIŞ ÇAP	FİYAT USD
12				15,00



2074 GRF SİLİS - SİLİS - VİTON

MİL	DÖNER ELEMAN		SABİT ELEMAN	FİYAT
	İÇ ÇAP	DIŞ ÇAP	DIŞ ÇAP	USD
12				FİYAT
16				SORUNUZ

2
0
7
2

F
L
/
F
L
A

2
0
7
3

2
0
7
4
G
R
F



2080 SİLİS - SİLİS - VİTON

MİL	DÖNER ELEMAN		SABİT ELEMAN	FİYAT
	İÇ ÇAP	DIŞ ÇAP	DIŞ ÇAP	USD
25	25	39	40	205,00
30	30	44	45	243,00
35	35	49,2	50	291,00
40	40	55,6	58	330,00
45	45	58,7	63	373,00
50	50	65,1	70	420,00
55	55	69,7	75	429,00
60	60	74,6	80	515,00
65	65	84,1	85	651,00



2090 SİLİS - SİLİS - SİLİS - KARBON- VİTON

MİL	DÖNER ELEMAN		SABİT ELEMAN	FİYAT
	İÇ ÇAP	DIŞ ÇAP	DIŞ ÇAP	USD
25	25	44		667,00
30	30	49		750,00
40	40	59		777,00
45	45	64		832,00
50	50	69		933,00
55	55	74		976,00

2

0

8

0

2

0

9

0



2085

KARBON - SİLİSYUM - VİTON

MİL	DÖNER ELEMAN		FİYAT
	İÇ ÇAP	DIŞ ÇAP	USD
22	22		83.00



2087

KARBON - SERAMİK - VİTON

MİL	DÖNER ELEMAN		FİYAT
	İÇ ÇAP	DIŞ ÇAP	USD
32	32		51.00



2087

KARBON - SERAMİK - EPDM

MİL	DÖNER ELEMAN		FİYAT
	İÇ ÇAP	DIŞ ÇAP	USD
35	35		62.00



HYDROMAX LKH

MİL	DÖNER ELEMAN		FİYAT
	İÇ ÇAP	DIŞ ÇAP	USD
KAR/sic 32	32		107
sic/sic 32	32		118



2086

MİL	DÖNER ELEMAN	DÖNER ELEMAN	FİYAT
	İÇ ÇAP	İÇ ÇAP	USD
25	25	33	145

2085

KARBON - SİLİSYUM - VİTON

2087

KARBON - SERAMİK - VİTON

2087

KARBON - SERAMİK - EPDM

HYDROMAX LKH

2086



PMP - APV

MİL	DÖNER ELEMEN	DÖNER ELEMEN	SABİT ELEMEN	FİYAT
	İÇ ÇAP	DIŞ ÇAP	DIŞ ÇAP	USD
25	25	46	46	55,00
35	35	56	56	80,00



P
M
P
-
A
P
V

RUMI

MİL	DÖNER ELEMEN	DÖNER ELEMEN	DÖNER ELEMEN	FİYAT
	İÇ ÇAP	DIŞ ÇAP / DIŞÇAP	BOY	USD
30	30	62-65	46	FİYAT
30A	30	62-65	46	SORUNUZ
35	35	67-70	46	210,00
35A	35	72-72	47	210,00
50	50	90-92	52	286,00
50A	50	83-89	46	286,00
60	60	92-99	46	

*Tsurumi ve Wilo uyumludur



R
U
M
I

2022A TUNGSTEN - TUNGSTEN

MİL	DÖNER ELEMEN	SABİT ELEMEN	FİYAT
	İÇ ÇAP	DIŞ ÇAP	USD
45			195,00
45 ALT			228,00
60			330,00
60 ALT			350,00
80 ÜST			FİYAT
90 ALT			SORUNUZ

2
0
2
2
A

YENİ ÜRÜNLER

2071GRX
22mm



2074 GRF
12MM



2043
22MM



2070,GRÇ





HYDR MAX

duyar
motorpompa®

DUYAR MOTOR POMPA DAHİLİ TİCARET İTH.İHR.İML.LTD .ŞTİ

1490 Sokak No. 2/E-F Ege Ticaret Merkezi. Yenişehir/İZMİR

Tel: 0.232.433 63 36 / 449 14 72 / 449 16 46 / Faks: 433 25 82

www.duyarpump.com