



www.istryaglama.com



otomatikyaglamasistemleri



+90 533 049 19 34



Fiyat Listesi

Price List

2023



DEĞERLİ MÜŞTERİLERİMİZ,

İst Otomatik Yağlama Sistemleri San.Tic.Ltd.Şti Firması 15 Yıllık İş Tecrübesi ve Seçkin Teknik Personel Kadrosu İle Proje Tasarımı, Merkezi Otomatik Yağlama Sistemleri, İmalat, İthalat, Montaj ve Yedek Parça Satışı gibi Alanlarda Türkiye'nin Her Noktasında Faaliyet Göstermiş Olup Hizmet Sonrası Teknik Destek İle Müşteri Memnuniyetini ilke edinmiştir.

AMACIMIZ,

İst Otomatik Yağlama Sistemleri Olarak Bizim İşimiz Siz Değerli Müşterilerimizin İşlerini Daha İleriye Taşımaya Amaçlamıştır. Tecrübemizin Altında 15 Yıllık Bilgi Birikimi Vardır. Yenilik Ve Çözüm Noktasında Bize Güvendiğiniz Ve Bizimle Yola Devam Ettiğiniz İçin Teşekkür Ederiz.

SOMUN BAĞLANTI					
Model	Bore	d	L	Outer-thread	Fiyat USD.-
PA-4 (Somun)	Q4	Q4.1	12	M8*P1.0	
PA-6 (Somun)	Q6	Q6.1	12.50	M10*P1.0	



YÜKSÜK					
Model	Bore	d	D	L	Fiyat USD.-
PB-4 (Yüksük)	Q4	Q4.1	Q6	4.6	
PB-6 (Yüksük)	Q6	Q6.1	Q8	4.6	



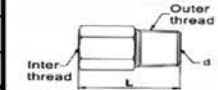
KÖRTAPA					
Model	L	Out.Thre.	H	Weight(g)	Fiyat USD.-
PG-004 (Körtapa)	12	M8*P1.0	8	4	
PG-1 (Körtapa)	12	PT1/8	10	6	
PG-410 (Körtapa)	15	M10*P1.0	14	10	
PG-610 (Körtapa)	16	1/4*P1.1	16	12	



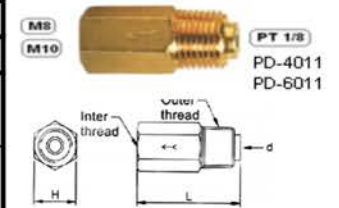
HORTUM İÇİ PİM				
Model (Pim)	Bore	A-B	C-D	Fiyat USD.-
PO-4 (Hort. içi Pim)	Q4	10-1,6	2,2-0,5	
PO-6 (Hort. içi Pim)	Q6	11-3,4	4-0,5	



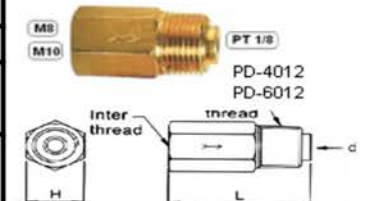
DÜZ REKOR BAĞLANTI					
Düz Rekor Bağ.	Bore	d	Int.thread	Out thread	Fiyat USD.-
PD-104	Q4	Q3	PT 1/8	M8*P1.0	
PD-106	Q6	Q4		M10*P1.0	
PD-401	Q4	Q3	M8*P1.0	PT 1/8	
PD-402				PT 1/4	
PD-408				M8*P1.0	
PD-410				M10*P1.0	
PD-601	Q6	Q4	M10*P1.0	PT 1/8	
PD-602		Q5		PT 1/4	
PD-608		Q3		M8*P1.0	
PD-610		Q4		M10*P1.0	
PD-4061	Q4	Q2	M8*P1.0	M6*P1.0	
PD-6061	Q6	Q1,9	M10*P1.0	M6*P1.0	



PD-4011 & PD-6011 CHECK ADAPT. DIŞI YÖNDE ÇEK VALF					
Check Rekor Bağ.	Bore	d	Int.thread	Out thread	Fiyat USD.-
PD-4011	Q4	Q4.9	M8*P1.0	M8*P1.0	
				PT 1/8	
PD-6011	Q6	Q4.9	M10*P1.0	M8*P1.0	
				PT 1/8	



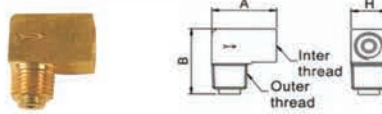
PD-4012 & PD-6012 CHECK ADAPT. ERKEK YÖNE ÇEK VALF					
Ters Check Rekor Bağ.	Bore	d	Int.thread	Out thread	Fiyat USD.-
PD-4012	Q4	Q4.9	M8*P1.0	M8*P1.0	
				PT 1/8	
PD-6012	Q6	Q4.9	M10*P1.0	M8*P1.0	
				PT 1/8	



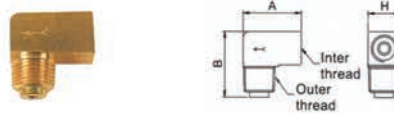
PH-401 & 601 DİRSEK REKOR BAĞLANTI					
Ürün (Düz Dirsek)	Bore	d	Inter-thread	Outer-thread	Fiyat USD.-
PH-401	Q4	Q4	M8*P1.0	PT1/8	
PH-402		Q5		PT1/4	
PH-408		Q3		M8*P1.0	
PH-410		Q4		M10*P1.0	
PH-601	Q6	Q4	M10*P1.0	PT1/8	
PH-602		Q5		PT1/4	
PH-608		Q3		M8*P1.0	
PH-610		Q4		M10*P1.0	
PH-4061	Q4	Q2	M8*P1.0	M6*P1.0	
PH-6061	Q6		M10*P1.0		



PH-4011 & PD-6011 CHECK ADAPT. DIŞI YÖNE ÇEK VALF					
Ürün (Check Dirsek)	Bore	d	Inter-thread	Outer-thread	Fiyat USD.-
PH-4011	Q4	Q4.9	M8*P1.0	M8*P1.0	
				PT1/8	
PH-6011	Q6	Q4.9	M10*P1.0	M8*P1.0	
				PT1/8	



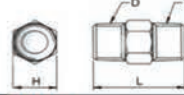
PH-4012 & PD-6012 CHECK ADAPT. ERKEK YÖNE ÇEK VALF					
Ürün (Ters Check Dirsek)	Bore	d	Inter-thread	Outer-thread	Fiyat USD.-
PH-4012	Q4	Q4.9	M8*P1.0	M8*P1.0	
				PT1/8	
PH-6012	Q6	Q4.9	M10*P1.0	M8*P1.0	
				PT1/8	



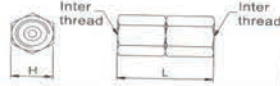
KÖŞE DİRSEK BAĞLANTI					
Model (Dirsek bağlantı)	A	B	Inter-thread	Outer-thread	Fiyat USD.-
PI-4061	12.00	20	M8*P1.0	M6*P1.0	
PI-408	12.70	21		M8*P1.0	
PI-401	12.70	21		PT1/8	
PI-1061	12.00	20	M10*P1.0	M6*P1.0	
PI-1062	12.00	20		M8*P1.0	
PI-601	12.70	21		PT1/8	



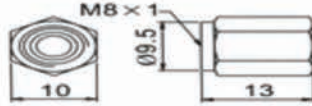
ERKEK NİPEL BAĞLANTI				
Model	D*T	H	L	Fiyat USD.-
NİPEL	M8*M8	10	22	
NİPEL	M8* - PT1/8			
NİPEL	M10*M10		20	
NİPEL	PT1/8*PT1/8		21	
NİPEL	PT1/4*PT1/4	14	25	



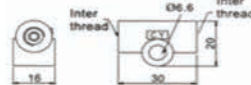
DIŞI MANŞON BAĞLANTI				
Model	D*T	H	L	Fiyat USD.-
PM-4	M8*P1.0	14	27	
PM-5	M8* - M10			
PM-6	M10*P1.0	17		



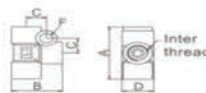
BORU & HORTUM BAĞ. APARATI (DIŞI SOMUN)			
Model	Inter-thread	Weight(g)	Fiyat USD.-
PR-08	M8*P1.0	4	



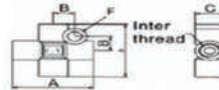
GEÇİŞLİ NİPEL				
Model	Bore	Inter-thread	Inter-thread2	Fiyat USD.-
JD-4	Q4	M8*P1.0	M8*P1.0	
JD-6	Q6	M10*P1.0	M10*P1.0	
JD-601 (2Way Junction)	Q6	M10*P1.0	PT1/8	
JD-406 (2Way Junction)	Q4*Q6	M8*P1.0	M10*P1.0	



TE (3 WAY JUN.)					
Model	Bore	A	B	Inter-thread	Fiyat USD.-
PKD-4 (3Way Junc.TE)	Q4	29	19.50	M8*P1.0	
PKD-6 (3Way Junc.TE)	Q6	34	24	M10*P1.0	



KRUVA					
Model	Bore	A	B	Inter-thread	Fiyat USD.-
PJD-4	Q4	30	8.00	M8*P1.0	
PJD-6	Q6	34	9	M10*P1.0	



ORANSAL DAĞITICI

Model	Prop.Adapters (Oransal Dağıtıcı)	Bore	Code (cc.)	Outer-thread	Fiyat USD.-
PTT Dozaj Nipel	1.One way flow reverse stop.	PTT	0 1 2 3 4 5	PT1/8*PT1/8	
CPT Dozaj Nipel	2.For larger and small Volume	CPT	0 1 2 3 4 5	M8*PT1/8	
CSS Dozaj Nipel stand.	3.For Oil standard	CSS	0 1 2 3 4 5	M8*M8	
DPC Dozaj With Nipel	4.For Oil with nipel	DPC W.N	0 1 2 3 4 5	M8*M8	



PTT



CPT



CSS



DPC W.N

Model	Prop.Adapters (Oransal Dağıtıcı)	Bore	Code (cc.)	Outer-thread	Fiyat USD.-
CPS Dozaj Nipel	For Grease NLGI 00.000	CPS	0 1 2 3 4 5	M8*PT1/8	
CPB Dozaj Nipel		CPB	0 1 2 3 4 5	M8*M8	



CPS



CPB

HAT TİPİ 2 YOLLU TEMİZLİK FİLTRESİ

Model	Specification	Fiyat USD.-
GPJ06-1	M10-M10	13



GPJ06-1

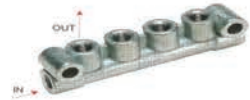
A TYPE DISTRIBUTOR

MODEL	Outlet	Inlet Bore	Outlet Bore	A (mm)	Fiyat USD.-
A-4	3	Standards Q6	Q4	50	
A-5	4			65	
A-6	5			86	
A-7	6			98	
A-8	7			115	
A-9	8			128	
A-10	9			137	
A-12	11			167	



A TYPE DISTRIBUTOR

MODEL	Outlet	Inlet Bore	Outlet Bore	A (mm)	Fiyat USD.-
A-4	3	Standards Q6	Q6	50	
A-5	4			65	
A-6	5			86	
A-7	6			98	
A-8	7			115	
A-9	8			128	
A-10	9			137	
A-12	11			167	



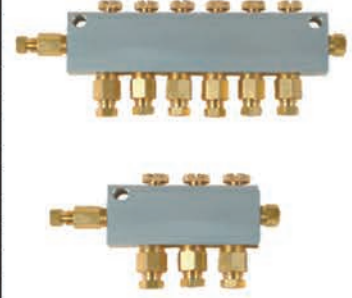
AE TİPİ ÇİFT YÖNLÜ DAĞITICI

AE Tipi çift yön dağı.	Outlet	Inlet Bore	Outlet Bore	A (mm)	Fiyat USD.-
AE-4	5	Standards Q6	Q4	48	
AE-6	7			65	
AE-8	9	Q4 Optional		83	
AE-10	11			97	



B TİPİ AYARLANABİLİR SIVI YAĞ & GRES DAĞITICILARI

MODEL	Outlet	Inlet Bore	Outlet Bore	A (mm)	Fiyat USD.-
B-2	2	Standards Q6 Optional Q4	Standards Q4 Q6 Optional	47	
B-3	3			62	
B-4	4			77	
B-5	5			92	
B-6	6			107	
B-7	7			122	
B-8	8			137	
B-9	9			152	
B-10	10			167	
B-11	11			182	
B-12	12			197	



B TİPİ AYARLANABİLİR SIVI YAĞ & GRES DAĞITICILARI

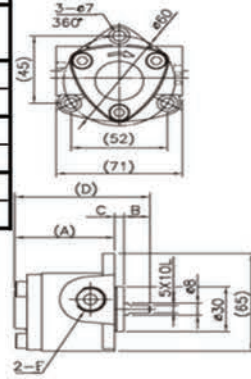
MODEL	Outlet	Inlet Bore (Otomatik)	Outlet Bore (Otomatik)	A (mm)	Fiyat USD.-
BO-2	2	Standards Q6 Optional Q4	Standards Q4 Q6 Optional	47	
BO-3	3			62	
BO-4	4			77	
BO-5	5			92	
BO-6	6			107	
BO-7	7			122	
BO-8	8			137	
BO-9	9			152	
BO-10	10			167	
BO-11	11			182	
BO-12	12			197	



TOP TİPİ POMPALAR MAX BASINÇ 7 BAR

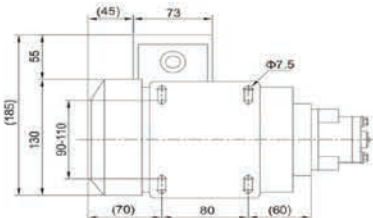
Model	D	Dis. Volume (L/min)		Fiyat USD.-	
		1420 rpm	1720 rpm		
TOP-11BYP	CYP-11L	PT1/4	2, 2	2, 7	
TOP-11A	CYP-11A				
TOP-12BYP	CYP-12L		3, 7	4, 5	
TOP-12A	CYP-12A				
TOP-13BYP	CYP-13L		6, 5	7, 9	
TOP-13A	CYP-13A				

Model	D	Dis. Volume (L/min)		Fiyat USD.-
		1420 rpm	1720 rpm	
CYP-3FS	PT1/4	2, 7	3, 2	
CYP-2FS		3, 7	4, 5	

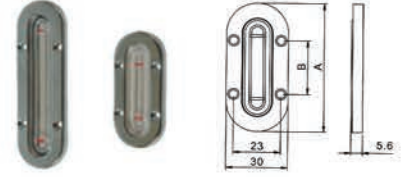


CYP-204~CYP-210 Heavy Oil Pump

Model	Discharge Volume (L/min)		Max Pressure	R.P.M	B Bore	Fiyat USD.-
	1420rpm	1720rpm				
CYP-12A	3.7	4.5	5 kgf/cm2	450~2000	PT 1/4	
CYP-13A	6.5	7.9			PT 1/4	



Oil Window (Seviye Göstergesi)			
Model	A	B	Fiyat USD.-
M11001(Small)	66.5	27	
M11003(Big)	98.5	44.5	



Float Switch (Seviye Şalteri)			
Model	Out.thread	Specification	Fiyat USD.-
M21005	M8*P1.25	White Ballcock, NO Contact	
M21006		White Ballcock, NC Contact	
M21001	PS1/8	Black Ballcock, NO Contact	
M21002		Black Ballcock, NC Contact	

*Düşük Seviye Swici Boru Boyları İsteğe Göre Yapılabilir.



Socket Pressure Switch (Soket tip basınç switch)			
Model	Sahası (Bar)	Ölçü	Fiyat USD.-
NO-PS15	Standart 15 Bar	PT 1/8	
NO-PS16	1-10 Bar Ayarlanabilir	PT 1/8	
NO-PS17	10-20 Bar Ayarlanabilir	PT 1/8	
NO-PS18	20-50 Bar Ayarlanabilir	PT 1/8	
NO-PS19	50-150 Bar Ayarlanabilir	PT 1/8	

* NO = Normalde Açık Kontakt alınır.

*5-150 Arası ayarlanabilir.



Model	Sahası (Bar)	Ölçü	Fiyat USD.-
NC-PS16	1-10 Bar Ayarlanabilir	PT 1/8	
NC-PS17	10-20 Bar Ayarlanabilir	PT 1/8	
NC-PS18	20-50 Bar Ayarlanabilir	PT 1/8	
NC-PS19	50-150 Bar Ayarlanabilir	PT 1/8	

* NC = Normalde Kapalı Kontakt Alınır.

*5-150 Arası ayarlanabilir.



Model	Sahası (Bar)	Ölçü	Fiyat USD.-
MS-PS16	1-10 Bar Ayarlanabilir	PT 1/8	
MS-PS17	10-50 Bar Ayarlanabilir	PT 1/8	
MS-PS18	10-100 Bar Ayarlanabilir	PT 1/8	
MS-PS18	30-150 Bar Ayarlanabilir	PT 1/8	

*MS = Çift Kontakt (Hem Normalde Açık Hem de Normalde Kapalı Kontakt Alınabilir).

*5-150 Arası ayarlanabilir.



GREASE NIPPLE			
Model	Outerthread	Angle	Fiyat USD.-
PJ000600	M6xP1.0	Straight	
PJ000645		45°	
PJ000690		90°	
PJ000800	M8xP1.0	Straight	
PJ000845		45°	
PJ010890		90°	
PJ010100	PT1/8	Straight	
PJ010145		45°	
PJ010190		90°	
PJ010200	PT1/4	Straight	
PJ010245		45°	
PJ010290		90°	



CAB-CCB TYPE DOZAJLI DAĞITICILAR

Model	Outlet-Num.	Inlet Bore	Outlet Bore	Discharge Volume	Fiyat USD.-
CAB-1	1	M8*P1.0	M8*P1.0	0,03 cc	
CAB-2	2	M10*P1.0			
CAB-3	3				
CAB-4	4				
CAB-5	5				



CAB-1



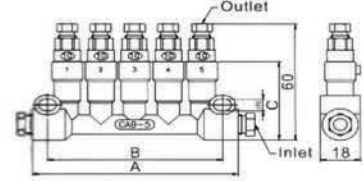
CAB-2



CAB-3



CAB-5

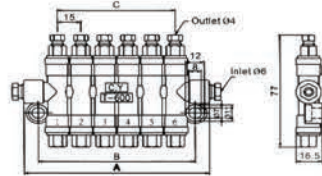


DT Type Piston Distributor

Model	Outlet-Num.	Inlet Bore	Outlet Bore	Discharge Volume	Fiyat USD.-
DT-200	2	M10*P1.0	M8*P1.0	0,10 cc	
DT-300	3			0,20 cc	
DT-400	4			0,30 cc	
DT-500	5			0,40 cc	
DT-600	6			0,50 cc	

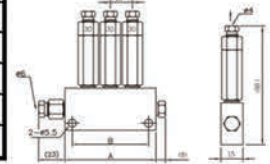


DT-500



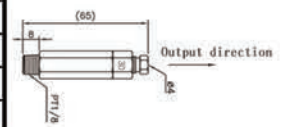
DX SERİ BLOK DOZAJLI DAĞITICILAR

Model	Outlet-Num.	Inlet Bore	Outlet Bore	Discharge Volume	Fiyat USD.-
DX-200	2	1/8"K	M8*P1.0	0,05	
DX-300	3			0,06	
DX-400	4			0,10	
DX-500	5			0,16	
DX-600	6			0,20	
DX-700	7			0,30	
DX-800	8			0,40	
DX-900	9			0,50	
DX-1000	10				



DX SERİ TEKLİ DOZAJLI DAĞITICILAR

Model	Outlet-Num.	Inlet Bore	Outlet Bore	Discharge Volume	Fiyat USD.-
DX-000-05	1	1/8"K or M8*P1.0	M8*P1.0	0,05	
DX-000-06	1			0,06	
DX-000-10	1			0,10	
DX-000-16	1			0,16	
DX-000-20	1			0,20	
DX-000-30	1			0,30	
DX-000-40	1			0,40	
DX-000-50	1			0,50	



CAB-CBB SERİ GREASE DISTRIBUTOR

Model	Outlet-Num.	Inlet Bore	Outlet Bore	Discharge Volume	Fiyat USD.-			
CAB-G1	1	M8*P1.0	M8*P1.0	0,03 cc				
CAB-G2	2	M10*P1.0				0,06 cc		
CAB-G3	3						0,10 cc	
CAG-G4	4							0,16 cc
CAB-G5	5							



CAB-G1



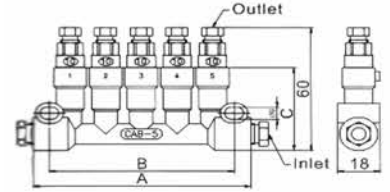
CAB-G2



CAB-G3

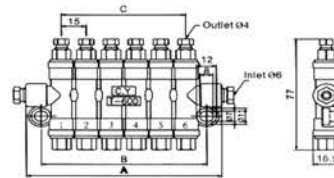


CAB-G5



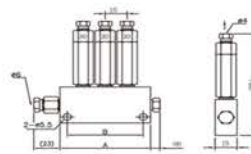
DG SERİ GREASE DISTRIBUTOR

Model	Outlet-Num.	Inlet Bore	Outlet Bore	Discharge Volume	Fiyat USD.-
DG-200	2	M10*P1.0	M8*P1.0	0,10 cc	
DG-300	3			0,20 cc	
DG-400	4			0,30 cc	
DG-500	5			0,40 cc	
DG-600	6			0,50 cc	



DX SERİ BLOK GREASE DISTRIBUTOR

Model	Outlet-Num.	Inlet Bore	Outlet Bore	Discharge Volume	Fiyat USD.-
DX-G200	2	1/8"K	M8*P1.0	0,05	
DX-G300	3			0,06	
DX-G400	4			0,10	
DX-G500	5			0,16	
DX-G600	6			0,20	
DX-G700	7			0,30	
DX-G800	8			0,40	
DX-G900	9			0,50	
DX-G1000	10				



METERING UNITS (DİRENÇLİ SİSTEMLER İÇİN) DAĞITICILAR					
Kod	Tipi			SHT Sıvı Yağ Tk. Fiyat Euro.-	SHTG Gres Tk. Fiyat Euro.-
SHT-1-SHTG	1 adet enjektör	A3 manifold	Monifold giriş (Q6) otomatik düz rekorlu ve enjektörler çıkışları (Q4) otomatik düz rekorlu, manifold sonunda körtapalı		
SHT-2-SHTG	2 adet enjektör	A4 manifold			
SHT-3-SHTG	3 adet enjektör	A5 manifold			
SHT-4-SHTG	4 adet enjektör	A6 manifold			
SHT-5-SHTG	5 adet enjektör	A7 manifold			
SHT-6-SHTG	6 adet enjektör	A8 manifold			
SHT-7-SHTG	7 adet enjektör	A9 manifold			
SHT-8-SHTG	8 adet enjektör	A10 manifold			
SHT-9-SHTG	9 adet enjektör	A11 manifold			
SHT-10-SHTG	10 adet enjektör	A12 manifold			



Genel Teknik Özellikler:

- *Sabit dozajlı serbest geçiş enjektörlerdir. Her çıkış çekvalfidir.
- *Giriş Q6, Çıkışlar Q4mm otomatik metal fittingli.
- *Çıkışlar da Q6mm otomatik metal fittingli istenirse 1 £ eklenir çıkış başına.
- *Enjektörler de; 5 numara ; 4 numaradan yaklaşık 2 katı fazla debide yağ basar. 5 no 43,520-58,880cc/min.
- *Enjektörler de; 4 numara ; 3 numaradan yaklaşık 2 katı fazla debide yağ basar. 4 no 21,760-29,440cc/min.
- *Enjektörler de; 3 numara ; 2 numaradan yaklaşık 2 katı fazla debide yağ basar. 3 no 10,880-14,720cc/min.
- *Enjektörler de; 2 numara ; 1 numaradan yaklaşık 2 katı fazla debide yağ basar. 2 no 5,440-7,360cc/min.
- *Enjektörler de; 1 numara ; 0 numaradan yaklaşık 2 katı fazla debide yağ basar. 1 no 2,720-3,680cc/min.
- *Değerler 7 barda, 65cst viskozite sıvı yağda, 25°C sıcaklıkta ölçülmüştür.

Çoklu Alüminyum Manifoldlar (Volumetric sist. sıvı yağ & soft gres için)					
Kod	Tipi			Fiyat Euro.-	
34.030.1	Manifold A3	1 giriş 1/8	1 son 1/8	üstte 1 çıkış M8	
34.040.1	Manifold A4			üstte 2 çıkış M8	
34.050.1	Manifold A5			üstte 3 çıkış M8	
34.060.1	Manifold A6			üstte 4 çıkış M8	
34.070.1	Manifold A7			üstte 5 çıkış M8	
34.080.1	Manifold A8			üstte 6 çıkış M8	
34.090.1	Manifold A9			üstte 7 çıkış M8	
34.100.1	Manifold A10			üstte 8 çıkış M8	
34.100.2	Manifold A11			üstte 9 çıkış M8	
34.120.1	Manifold A12			üstte 10 çıkış M8	



34.420.1	Manifold A3	1 giriş 1/8	1 son 1/8	üstte 1 çıkış 1/8"	
34.420.2	Manifold A4			üstte 2 çıkış 1/8"	
34.420.3	Manifold A5			üstte 3 çıkış 1/8"	
34.420.4	Manifold A6			üstte 4 çıkış 1/8"	
34.420.5	Manifold A7			üstte 5 çıkış 1/8"	
34.420.6	Manifold A8			üstte 6 çıkış 1/8"	
34.420.7	Manifold A9			üstte 7 çıkış 1/8"	
34.420.8	Manifold A10			üstte 8 çıkış 1/8"	
34.420.9	Manifold A11			üstte 9 çıkış 1/8"	
34.420.10	Manifold A12			üstte 10 çıkış 1/8"	





İST-15N Resistance Merkezi Yağlama Sistemleri					
Kod	Tipi	Voltaj AC	Özellik	Debi cc/dk.	Fiyat Dolar.-
00.410.1	İST-15N D. 1 lt.	115VAC	Direkt	100 cc.	
00.410.2		230VAC			
00.421.1	İST-15N T. 1 lt.	115VAC	Zam. Ayarlı		
00.421.2		230VAC			
İST-1 lt. PLAST REZ. (YEDEK TANK)					

00.420.3	İST-15N D. 1,5 lt.	115VAC	Direkt	100 cc.	
00.420.4		230VAC			
00.421.3	İST-15N T. 1,5 lt.	115VAC	Zam. Ayarlı		
00.421.4		230VAC			
İST-1,5 lt. PLAST REZ. (YEDEK TANK)					

00.430.5	İST-15N D. 2 lt.	115VAC	Direkt	100 cc.	
00.430.6		230VAC			
00.421.5	İST-15N T. 2 lt.	115VAC	Zam. Ayarlı		
00.421.6		230VAC			
İST-2 lt. PLAST REZ. (YEDEK TANK)					

00.440.7	İST-15N D. 3 lt.	115VAC	Direkt	100 cc.	
00.440.8		230VAC			
00.421.7	İST-15N T. 3 lt.	115VAC	Zam. Ayarlı		
00.421.8		230VAC			
İST-3 lt. PLAST REZ. (YEDEK TANK)					

	TIMER	115,220V	Zaman Rölesi	-	
	110 VAC YEDEK POMPA				
	230 VAC YEDEK POMPA				



Genel Teknik Özellikler:

- *Bütün modellerde standart özel dolum (250 micron) ve emiş filtresi (60 mikron) mevcuttur.
- *Bütün modellerde standart düşük yağ seviye sw. alarmı mevcuttur.
- *Maksimum çalışma basıncı 13bar-188psi. Çalışma sıvı yağ vizkosite aralığı 50-220 cst
- *Timerli modellerde; durma aralığı(OFF) 2,5-180 dakika ayarlayabilme, çalışma aralığı(ON) 2,5-40 saniye ayarlayabilme. (Timersiz modellerde durma zamanı, çalışma zamanının en az iki katı olması gerekir)
- *Bu pompalarda ByPass sistemi olmadığı için, devamlı yüksek basınç'dan kaçınılmalıdır.
- *Serbest geçiş enjektör veya B tipi dağıtıcılarla kullanılmalıdır. Bu pompalar 40 saniyeden fazla çalıştırılmamalıdır.

ALS(VOLUMETRIC) YAĞLAMA ÜNİTELERİ (40 BAR)

Kod	Tipi	Voltaj	Lt.	Tanım	Özellik	Fiyat Dolar.-
34.220.2S	ALS	230VAC	2 Lt.	Oil	PLC CONTROLLER	
34.220.2S.G				Soft Grease		
34.220.2T				Oil	WITH TIMER PFL	
34.220.2T.G				Soft Grease		
34.115.2S	ALS	115 VAC	2 Lt.	Oil	PLC CONTROLLER	
34.115.2S.G				Soft Grease		
34.115.2T				Oil	WITH TIMER PFL	
34.115.2T.G				Soft Grease		
34.220.3S	ALS	230VAC	3 Lt.	Oil	PLC CONTROLLER	
34.220.3S.G				Soft Grease		
34.220.3T				Oil	WITH TIMER PFL	
34.220.3T.G				Soft Grease		
34.115.3S	ALS	115 VAC	3 Lt.	Oil	PLC CONTROLLER	
34.115.3S.G				Soft Grease		
34.115.3T				Oil	WITH TIMER PFL	
34.115.3T.G				Soft Grease		
34.220.4S	ALS	230VAC	4 Lt.	Oil	PLC CONTROLLER	
34.220.4S.G				Soft Grease		
34.220.4T				Oil	WITH TIMER PFL	
34.220.4T.G				Soft Grease		
34.115.4S	ALS	115 VAC	4 Lt.	Oil	PLC CONTROLLER	
34.115.4S.G				Soft Grease		
34.115.4T				Oil	WITH TIMER PFL	
34.115.4T.G				Soft Grease		



34.220.2S



34.220.2T



34.220.4T



34.220.4S

Genel Teknik Özellikler:

- * Bütün modellerde standart dolum filtresi (200 mikron) ve emiş filtresi mevcuttur. Sıvı yağ çalışma vizkosite aralığı 50-1000 cst,
- * Yağ çıkış dişi dış 1/8"
- * Sıvı gres çalışma vizkosite aralığı NLGI 000. Maksimum çalışma basıncı 40 bar. Bütün Modeller de standart çıkış manometrelidir.
- * Bütün Modeller standard sıvı veya sıvı gres düşük seviye sw.'lidir. Yağ varken NC Normalde kapalı.
- * Bütün Modeller standard (15 bar) NA (Normalde Açık) basınç sw.'lidir.
- * Bütün modellerde standard Manuel çalıştırma (Push button) özelliği vardır.
- * Dahili bir zamanlayıcı varsa bu sisteme komut verir ve kontrol eder.
- * Digital Timerlı modeller de; Çalışma (ON) ve Durma (OFF) aralıkları ayrı ayrı hassas ayarlanabilir.
- * Durma süresi dakika (0-999 dk.) olarak ayarlanabilir, çalışma süresi saniye (0-999 sn.) olarak ayarlanabilir.
- * Timerlı modeller de yağ bitimine yakın ışıklı alarm verir. Düşük seviye sw. Alarm.
- * Timerlı modellerde basınç sw kumanda edilebilir ve timer alarm verir.
- * Yağ çıkış miktarı; 110-220VAC (110W- 0,78A-1,5A) pompalarda 160cc/dk.
- * 8 litre metal rezervuarlı talebinizde 100 \$, 12 litre metal rezervuarlı talebinizde 120 \$ fiyat eklenir.



ALS-PLUS (VOLUMETRIC) YAĞLAMA ÜNİTELERİ (50 BAR)						
Kod	Tipi	Voltaj	Lt.	Oil	Özellik	Fiyat Dolar.-
34.220.2P	ALS-Plus	230VAC	2 Lt.	Oil	PLC CONTROLLER	
34.220.2P.G				Soft Grease		
34.220.2PT				Oil	WITH TIMER PFL	
34.220.2PT.G				Soft Grease		
34.115.2P	ALS-Plus	115 VAC	2 Lt.	Oil	PLC CONTROLLER	
34.115.2P.G				Soft Grease		
34.115.2PT				Oil	WITH TIMER PFL	
34.115.2PT.G				Soft Grease		
34.24.2P	ALS-Plus	24 VDC	2 Lt.	Oil	PLC CONTROLLER	
34.24.2P.G				Soft Grease		
34.24.2PT				Oil	WITH TIMER PFL	
34.24.2PT.G				Soft Grease		
34.220.4P	ALS-Plus	230VAC	3 Lt.	Oil	PLC CONTROLLER	
34.220.4P.G				Soft Grease		
34.220.4PT				Oil	WITH TIMER PFL	
34.220.4PT.G				Soft Grease		
34.115.4P	ALS-Plus	115 VAC	3 Lt.	Oil	PLC CONTROLLER	
34.115.4P.G				Soft Grease		
34.115.4PT				Oil	WITH TIMER PFL	
34.115.4PT.G				Soft Grease		
34.24.4P	ALS-Plus	24 VDC	3 Lt.	Oil	PLC CONTROLLER	
34.24.4P.G				Soft Grease		
34.24.4PT				Oil	WITH TIMER PFL	
34.24.4PT.G				Soft Grease		

Genel Teknik Özellikler:

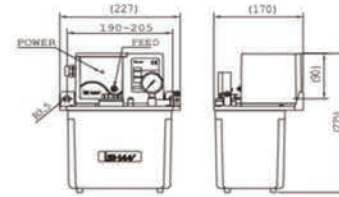
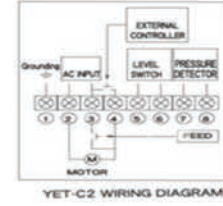
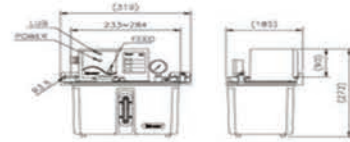
- * Bütün modellerde standart dolum filtresi (200 mikron) ve emiş filtresi mevcuttur. Sıvı yağ çalışma viskozite aralığı 50-1000 cst.
- * Yağ çıkış dişi dış 1/8"
- * Sıvı gres çalışma viskozite aralığı NLGI 000. Maksimum çalışma basıncı 50 bar. Bütün Modeller de standart çıkış manometrelidir.
- * Bütün Modeller standart sıvı veya sıvı gres düşük seviye sw.'lidir. Yağ varken NC Normalde kapalı.
- * Bütün Modeller standart (15 bar) NA (Normalde Açık) basınç sw.'lidir.
- * Bütün modellerde standart Manuel çalıştırma (Push button) özelliği vardır.
- * Dahili bir zamanlayıcı varsa bu sisteme komut verir ve kontrol eder.
- * Digital Timerli modeller de; Çalışma (ON) ve Durma (OFF) aralıkları ayrı ayrı hassas ayarlanabilir.
- * Durma süresi dakika (0-999 dk.) olarak ayarlanabilir, çalışma süresi saniye (0-999 sn.) olarak ayarlanabilir.
- * Timerli modeller de yağ bitimine yakın ışıklı alarm verir. Düşük seviye sw. Alarm.
- * Timerli modellerde basınç sw kumanda edilebilir ve timer alarm verir.
- * Yağ çıkış miktarı; 110-220VAC (110W-0,78A-1,5A) pompalarda 160cc/dk.
- * 8 litre metal rezervuarlı talebinizde 100 \$.
- * 12 litre metal rezervuarlı talebinizde 120 \$ fiyat eklenir.

DR-250 (VOLUMETRIC) YAĞLAMA ÜNİTELERİ (70 BAR)						
Kod	Tipi	Voltaj	Lt.	Oil	Özellik	Fiyat Dolar.-
34.24.4DR	DR-250	24 VDC	4 Lt.	Oil	PLC CONTROLLER	
34.24.4DR.G				Soft Grease		
34.24.4DR.T				Oil	WITH TIMER PFL	
34.24.4DR.T.G				Soft Grease		
34.220.4DR	DR-250	230VAC	4 Lt.	Oil	PLC CONTROLLER	
34.220.4DR.G				Soft Grease		
34.220.4DR.T				Oil	WITH TIMER PFL	
34.220.4DR.T.G				Soft Grease		

* Yağ çıkış miktarı; 250cc/dk.



YET-C YAĞLAMA ÜNİTELERİ (50 BAR)					
Kod	Tipi	Voltaj	Lt.	Özellik	Fiyat Dolar.-
34.220.2S	YET-C2P2	230VAC	2 Lt.	PLC CONTROLLER	
34.220.2T	YET-A2P2			WITH TIMER PFL	
Kod	Tipi	Voltaj	Lt.	Özellik	Fiyat Dolar.-
34.110.2S	YET-C2P2	110VAC	2 Lt.	PLC CONTROLLER	
34.110.2T	YET-A2P2			WITH TIMER PFL	
Kod	Tipi	Voltaj	Lt.	Özellik	Fiyat Dolar.-
34.220.4S	YET-C2P2	230VAC	4 Lt.	PLC CONTROLLER	
34.220.4T	YET-A2P2			WITH TIMER PFL	
Kod	Tipi	Voltaj	Lt.	Özellik	Fiyat Dolar.-
34.110.4S	YET-C2P2	110VAC	4 Lt.	PLC CONTROLLER	
34.110.4T	YET-A2P2			WITH TIMER PFL	



Genel Teknik Özellikler:

- * Bütün modellerde standart dolum filtresi (200 mikron) ve emiş filtresi mevcuttur.
- * Sıvı yağ çalışma vizkosite aralığı 50-1000 cst.
- * Yağ çıkış dişi dış 1/8"
- * Pompa basıncı 5-50 bar arası ayarlanabilir emniyet tahliye valfli.
- * Bütün Modeller standart sıvı yağ düşük seviye sw.'lidir.
- * Bütün Modeller standard (15 bar) NA (Normalde Açık) basınç sw.'lidir.
- * Bütün modellerde standard Manuel çalıştırma (Push button) özelliği vardır.
- * Dahili bir zamanlayıcı varsa bu sisteme komut verir ve kontrol eder.

Digital Timerli modeller de;

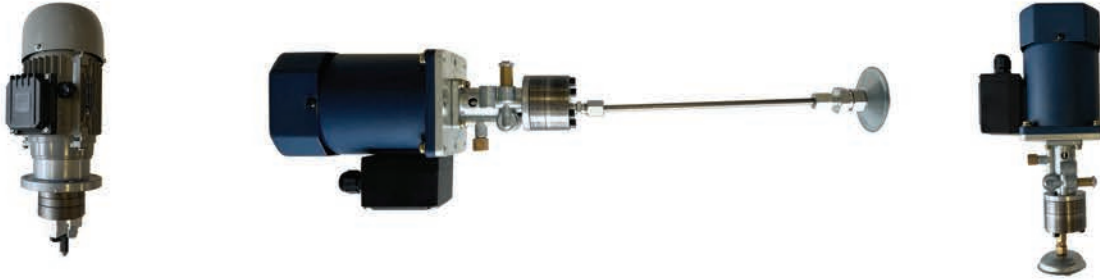
- * Çalışma (ON) ve Durma (OFF) aralıkları ayrı ayrı hassas ayarlanabilir.
- * Durma süresi dakika (0-999 dk.) olarak ayarlanabilir, çalışma süresi saniye (0-999 sn.) olarak ayarlanabilir.
- * Timerli modeller de yağ bitimine yakın ışıklı alarm verir. Düşük seviye sw. Alarm.
- * Basınç sw kumanda edilebilir, timer alarm verir.
- * Yağ çıkış miktarı; 110-220VAC (110W- 0,78A-1,5A) pompalarda 150cc/dk.
- * 8 litre metal rezervuarlı talebinizde 100 \$.
- * 12 litre metal rezervuarlı talebinizde 120 \$ fiyat eklenir.

MTP (Sirkülasyon) Tip Merkezi Yağlama Üniteleri						
Kod	Tipi	Volтаж	Lt.	Tanım	Özellik	Fiyat Dolar.-
60.380.2S	MTP	380 VAC	3 Lt.	Oil	PLC CONTROLLER	
60.380.2S.G				Soft Grease		
60.380.2T				Oil	WITH TIMER PFL	
60.380.2T.G				Soft Grease		
60.380.4S	MTP	380 VAC	4 Lt.	Oil	PLC CONTROLLER	
60.380.4S.G				Soft Grease		
60.380.4T				Oil	WITH TIMER PFL	
60.380.4T.G				Soft Grease		
60.220.2S	MTP	220 VAC	3 Lt.	Oil	PLC CONTROLLER	
60.220.2S.G				Soft Grease		
60.220.2T				Oil	WITH TIMER PFL	
60.220.2T.G				Soft Grease		
60.220.4S	MTP	220 VAC	4 Lt.	Oil	PLC CONTROLLER	
60.220.4S.G				Soft Grease		
60.220.4T				Oil	WITH TIMER PFL	
60.220.4T.G				Soft Grease		

*Yağ çıkış miktarı 500cc/DAK.



Kod	Tipi	Volтаж	Lt.	Tanım	Basınç	DEBİ	Fiyat Dolar.-
00.380.04	MOP	380 VAC	6 Lt. (Metal Res.)	OİL	50-120 Bar	500cc/DAK.	
00.380.05						800cc/DAK.	
00.380.06						1600cc/DAK.	
00.380.07	MOP	380 VAC	8 Lt. (Metal Res.)	OİL	50-120 Bar	500cc/DAK.	
00.380.08						800cc/DAK.	
00.380.09						1600cc/DAK.	



** Genel Teknik Özellikler:

*MTP-MOP Pompalar devamlı (Sirkülasyonlu) yağlama sistemlerinde, MOP Hidrolik silindir hareketlerinde kullanılabilir.

*Pompa basıncı 120 Bar'dır.

*Bütün sıvı yağ modeller de standart 2 adet filtre (dolüm filtresi 250 mikron, emiş filtresi 60 micron) mevcuttur.

*Bütün sıvı gres modeller de standart 1 adet filtre (emiş filtresi 100 micron) mevcuttur.

*Bütün modellerde standart düşük yağ seviye sw. ve çıkış manometre mevcuttur.

*Çalışma sıvı yağ vizkozite aralığı 50-1000 cst; Sıvı Gres NLGI 00-000

*Digital timerli modellerde 1-999 saniye çalışma, 1-999 dakika durma süresi ayarlanabilmektedir. Yağ bittiğinde alarm verir.

12 Litre metal rezervuarlı talebinizde 120 \$ fiyat eklenir. 3 Litre pompaların fiyatlarına metal rezervuar bedeli eklenir.

25 Litre metal rezervuarlı talebinizde 140 \$ fiyat eklenir. 3 Litre pompaların fiyatlarına metal rezervuar bedeli eklenir.

40 Litre metal rezervuarlı talebinizde 200 \$ fiyat eklenir. 3 Litre pompaların fiyatlarına metal rezervuar bedeli eklenir.

70 Litre metal rezervuarlı talebinizde 290 \$ fiyat eklenir. 3 Litre pompaların fiyatlarına metal rezervuar bedeli eklenir.

100 Litre metal rezervuarlı talebinizde 330 \$ fiyat eklenir. 3 Litre pompaların fiyatlarına metal rezervuar bedeli eklenir.



DSP PROGRESSIVE DAĞITICILAR		
Kod	TIPI	Fiyat Euro.-
DSP-3/2	2 çıkış alınabilir, Crossport	
DSP-3	3-4-5-6 çıkış alınabilir	
DSP-4	4-5-6-7-8 çıkış alınabilir	
DSP-5	5-6-7-8-9-10 çıkış alınabilir	
DSP-6	6-7-8-9-10-11-12 çıkış alınabilir	
DSP-7	7-8-9-10-11-12-13-14 çıkış alınabilir	
DSP-8	8-9-10-11-12-13-14-15-16 çıkış alınabilir	
DSP-9	9-10-11-12-13-14-15-16-17-18 çıkış alınabilir	
DSP-10	10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20 çıkış alınabilir	
DSP-11	11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22 çıkış alınabilir	
DSP-12	12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24 çıkış alınabilir	
DSP-13	13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26 çıkış alınabilir	
DSP-14	14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28 çıkış alınabilir	
DSP-15	15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30 çıkış alınabilir	
DSP Çekvalfi	Gres Check Valve 10*1 Out Ring 4/6 (Redüksiyon)	
DSP-Prox Swic Sensörü	Prox. Swic Kablolulu	
DSP-ind	İndikatör - Arıza kolay tespit	
DPL ÇIKIŞ ÇEKVALFI	M8*1 Q4 Hortuma Göre Özel Dağıtıcı Çekvalfi	
DPL ÇIKIŞ ÇEKVALFI	M10*1 Q4 Hortuma Göre Özel Dağıtıcı Çekvalfi	
DPL ÇIKIŞ ÇEKVALFI	M10*1 Q6 Hortuma Göre Özel Dağıtıcı Çekvalfi	
DPL ÇIKIŞ ÇEKVALFI	M10*1 (E) -M10 (D) Q6 LL Yüksük Somunlu	
DPL ÇIKIŞ ÇEKVALFI	M10*1 (E) -M10 (D) Düz Redüksiyon	
HAT FİLTRESİ	1/4 - 1/4 HAT FİLTRESİ	



*Sw. Pim Göstergeli.(Sensör ve bloğu hariç.) ilave 35 € eklenir.



İndikatör



HAT FİLTRESİ



DSP SERIES PROGRESSIVE DAĞITICILAR TEKNİK ÖZELLİKLERİ:

- *Maksimum Çalışma basıncı 300 bar . Giriş M10*1, Çıkışlar M10*1 bağlantı dişleri
- *Maksimum Çalışma Sıcaklığı 100°C . Minimum Çalışma Sıcaklığı -20°C.
- *Çalışma vizkozitesi ; minimum sıvı yağ 15cst, maksimum gres NLGI 2
- *Yağ veya Gres çıkış miktarları (her bir çıkış için) 0,1 cc ile 2 cc arası olabilmektedir.
- *Çıkış miktarları değerleri 0,2cc-0,3cc-0,4cc-0,5cc-0,6cc. olabilmektedir.
- *Prox. Sw. kullanılarak , pompa arızası, DPA arızası veya herhangi bir nokta- noktaların tıkanmasında , pompa rezervuarının gres veya sıvı yağ bitiminde, ana yağ hattının kopmasında PLC'ye alarm alınabilmektedir.
- *İndikatörler kullanılarak, hangi bir bölge, nokta veya noktaların tıkanıdığı gözle görülebilir.
- *Yağlama noktasının fazla olduğu sistemler de arızanın bulunması son derece kolay olur.
- *Arıza süresi azalır.Makine çalışma süresi artar



GLS 250 BAR 12-24VDC / 110-220VAC GRES POMPALARI				
Kod	Kapasite	Tipi	Özellik	Fiyat Dolar.-
34.1.GLS24DC.G	GLS 1,5 Kg.	S.P.E Pompa Elemanı	Gres Timersiz 24VDC Gres Düşük seviye Sw'li Standart	&
34.2.GLS24DC.G	GLS 2 Kg.			
34.4.GLS24DC.G	GLS 4 Kg.			
34.6.GLS24DC.G	GLS 6 Kg.			
34.8.GLS24DC.G	GLS 8 Kg.			
34.10.GLS24DC.G	GLS 10 Kg.			
34.12.GLS24DC.G	GLS 12 Kg.			
34.15.GLS24DC.G	GLS 15 Kg.	(Sabit Tek Çıkışlı)	12VDC-220VAC fiyat farkı eklenir. Üstten Dolum Kapak monteli fiyat farkı eklenir. Digital timer kontrol zamanlayıcı ve gres düşük seviye sw. ışıklı sesli alarm fiyat farkı eklenir. Digital timer kontrol zamanlayıcı ve gres düşük seviye sw. ışıklı sesli alarm ve Prox. Sw tıkanıklık ışıklı sesli alarm fiyat farkı eklenir.	

GLS Elektrikli Gres Pompaları Teknik Özellikleri:

*GLS 2 , 4 , 6 , 8 , 10 , 12, 15 kg. Plastik rezervuarlı pompalardır.

1 ile 5 çıkış alınabilir. Standart tek çıkışlıdır.

*Çıkış Pompa elemanı fiyata dahildir. Gres karıştırılarak basılmaktadır.

*Motor 24VDC-2,5A - 60W / 220VAC-0,25A, Maksimum gres çalışma NLGI-2.

*Pompa altında, Progressive Dağıtıcının edilebilir.

*Çalışma sıcaklığı -20°C +80°C, Çıkış bağlantısı R1/4".

*Her çıkışın da standart sabit pompa elemanı ile 24vdc için 4cc / dak. , 12vdc için 4,5cc/dak. , 220vac için 5cc/dak. ,

*Her çıkışta bypass emniyet sistemi vardır. Normal çıkış basıncı 250 bar. Maksimum 300 bar.

*Standart Gres düşük seviye sw.'lidir. Fiyata dahildir. 24-110-220 VDC/VAC veya vac kuru kontak elektrik besleme ile çalışır, Normalde kapalı (sinyal vermez) durumunda gres vardır. Gres minimum seviyeye düştüğünde yaklaşık 3-4 saniye de bir konum değiştirir (sinyali verir). Alarm çıkışı alınır.

*Progressive (DSP) Dağıtıcı üzerindeki prox. Sw vasıtasıyla ışıklı sesli alarm (Gres bitimi, pompa , dağıtıcı anzası ve tıkanıklıklarda...) alınabilecektir.

*Pompadan 2. ve 3. çıkışlar için , prox sw. ışıklı sesli alarm istenirse, her çıkış için fiyata 80 \$ eklenir (Dağıtıcı ve prox sw fiyatları eklenmektedir.)

Digital Timer Ünitesi Özellikleri;

*Timer açma süresi (ON Pompa çalışma) ve kapatma süresi (OFF Pompa durma) ayrı ayrı 1 Saniye ile 999 saat arası ayarlanabilir.

Pompanın elektrikliğin kesilmesi durumlarında ; digital timerin kaldığı süreden devam etme özelliği vardır. Böylelikle başa dönme durumu söz konusu değildir. Çalışma veya durma sürelerinin ne kadar kaldığı , ne zaman pompanın çalışacağı veya duracağı , saniye veya dakika veya saat olarak ekranda görülmektedir.

Gres minimum seviyeye düştüğünde ışıklı sesli yağ bitti alarmı verir.

Kod	Tipi	Özellik	Fiyat Dolar.-
GLS.F.P	GLS Fixed Pumping Element	Fixed-Sabit pompa elem. 4cc/dak.	
ONHAT MANO.	Çıkış Manometre Takımı	Manometre ve Bağlantı Ekipmanları	
L.L.S.	Low Level sw. 24vdc-220vac- ışıklı sesli alarmlı	Gres Düşük Seviye Switch (Timersiz kullanımda)	
H.B.S.	High Pressure switch 24vdc-220vac	Yüksek Basınç Alarm Switch (150-200-250BAR)	
H.B.S.I	High Pressure Switch 24vdc-220vac	Yüksek Basınç Alarm Sw. Işıklı-Sesli Alarmlı	
P.P.	Plastik abs kırılmaz Pano	Pompa Grubu Koruma Panosu	
M.P.	Metal Pano	Statik Boyalı Pompa Grubu Koruma Panosu	



VİDALI BAŞLIK ÇEŞİTLERİ VE HORTUMLARI		
MODEL	VİDALI BAŞLIKLAR H9*5	Fiyat Dolar.-
9*5 - Ø6	STRAIGHT HOSE STUD Q6 Düz H9*5	
9*5 - Ø4	STRAIGHT HOSE STUD Q4 Düz H9*5	
9*5 - Ø6	ELBOW HOSE STUD Q6 Dirsek H9*5	
9*5 - Ø6	45° HOSE STUD Q6 45 derece Dirsek H9*5	

Vidalı Başlık Hortumu H8*4 Gres ve Sıvı Yağ Yüksek Basınç Hortumu 600 Bar

MODEL	VİDALI BAŞLIKLAR H8*4	Fiyat Dolar.-
8*4 - Ø6	STRAIGHT HOSE STUD Q6 Düz H8*4	
8*4 - Ø4	STRAIGHT HOSE STUD Q4 Düz H8*4	
8*4 - Ø6	ELBOW HOSE STUD Q6 Dirsek H8*4	
8*4 - Ø6	45° HOSE STUD Q6 45 derece Dirsek H8*4	

Vidalı Başlık Hortumu H8*4 Gres ve Sıvı Yağ Yüksek Basınç Hortumu 600 Bar

2 parçadan oluşur sol diğ olana hortumun dışına sıkılır, sağ diğ olana içine sıkılır, çelik boru Q4mm veya Q6mm oluşur.





LS 250 BAR 12-24VDC / 110-220VAC GRES POMPALARI

Kod	Kapasite	Tipi	Özellik	Fiyat Dolar.-
34.2.LS24DC.G	LS 2 Kg.	S.P.E (Sabit Pompa Elemanı) Tek Çıkışlı	Gres Timersiz 24VDC	
34.4.LS24DC.G	LS 4 Kg.			
34.6.LS24DC.G	LS 6 Kg.			
34.8.LS24DC.G	LS 8 Kg.			
34.12.LS24DC.G	LS 10 Kg.			
LS Elektrikli Gres Pompaları Teknik Özellikleri:				12VDC-220VAC fiyat farkı eklenir.
*LS 2 , 4 , 6 , 8 , 10 , 12, 15 kg. Plastik rezervuarlı pompalardır.				Üstten Dolum Kapak monteli fiyat farkı eklenir.
*1 ile 6 çıkış alınabilir. Standart tek çıkışlıdır.				Digital Timer Kontrol Zamanlayıcı
*Çıkış Pompa elemanı fiyata dahildir. Gres karıştırılarak basılmaktadır.				Seviye sw. Işıklı sesli alarm .
*Motor 24VDC-2,5A - 60W / 220VAC- 0,25A, Maksimum gres çalışma NLGI-2 .				
*Çalışma sıcaklığı -20°C +80°C, Çıkış bağlantı R1/4" .				
*Her çıkışın da standart sabit pompa elemanı ile 5cc / dak.				
*Her çıkışta bypass emniyet sistemi vardır. Normal çıkış basıncı 250 bar. Maksimum 300 bar.				



Digital Timer ünitesi özellikleri;

Timer açma süresi (ON Pompa çalışma) ve kapatma süresi (OFF Pompa durma) ayrı ayrı 1 Saniye ile 999 saat arası

ayarlanabilir. Pompanın elektriğinin kesilmesi durumlarında ; digital timerin kaldığı süreden devam etme özelliği vardır. Böylelikle başa dönme durumu

söz konusu değildir. Çalışma veya durma sürelerinin ne kadar kaldığı , ne zaman pompanın çalışacağı veya duracağı , saniye dakika veya saat olarak ekranda görülmektedir.

Kod	Tipi	Özellik	Fiyat Dolar.-
LS.F.P	LS Fixed Pumping Element+Manometre Takımı	Fixed-Sabit pompa elem. 4cc/dak.	
ONHAT MANO.	Çıkış Manometre Takımı	Manometre Takımı	
H.B.S.	High Pressure switch 24vdc-220vac	Yüksek Basınç Alarm Switch (150-200-250BAR)	
H.B.S.I	High Pressure Switch 24vdc-220vac	Yüksek Basınç Alarm Sw. Işıklı-Sesli Alarmlı	
Y-RZ-2	Rezervuar	2 LT Yedek Rezervuar	
Y-RZ-4	Rezervuar	4 LT Yedek Rezervuar	
P.P.	Plastik Abs Kırılmaz Pano	Pompa Grubu Koruma Panosu	
M.P.	Metal Pano	Statik Boyalı Pompa Grubu Koruma Panosu	





AĞIR SERİ GRES POMPALARI (500 Bar)							
Kod	Tipi	Kapasite	Tipi	Tanım	Zaman Ayarı	Voltage	Fiyat Dolar.-
34.2.380V500G	EGP52	2 Kg.	SABİT	Grease Direkt	Timersiz	220-380VAC	
34.4.380V500G	EGP540	4 Kg.					
34.6.380V500G	EGP560	6 Kg.					
34.8.380V500G	EGP580	8 Kg.					
34.10.380V500G	EGP510	10 Kg.					
34.15.380V500G	EGP515	15 Kg.					
34.20.380V500G	EGP520	20 Kg.					
90.380V.10S	EGP-10S Metal Tank	10 Kg.					
90.380V.15S	EGP-15S Metal Tank	15 Kg.					
90.380V.20S	EGP-20S Metal Tank	20 Kg.					
Üstten Dolum Kapak monteli fiyat farkı eklenir.							

24 Çıkışlı Gres Pompaları						
Kod	Tipi	Kapasite	Tanım	Voltage	Maks. Basınç	Fiyat Dolar.-
90.980.0.20	EGP - 20N	20 Kg.	Grease	380VAC	500 Bar	
90.980.0.40	EGP - 40N	40 Kg.	Direkt	380VAC		

EGP - 20N/40N 24 Çıkışlı Gres Pompaları Teknik Özellikleri:

- * Maksimum Çıkış Basıncı 300 bar. Çıkış bağlantı R1/4". Motor 380VAC (370W- 0,68A), Çalışma sıcaklığı -30°C +80°C
- * 1 ile 24 çıkış alınabilir. Standart tek çıkışlıdır. Diğer çıkışlar için pompa elemanları takılmalıdır.
- * Her çıkışı dakikada 3,5cc verebilmektedir.

EGP520 / 220-380VAC Elektrikli Gres Pompaları Teknik Özellikleri:

- * EGP52 / 2 kg ile 25 kg arası, Plastik veya Metal rezervuarlı gres pompalarıdır. Çalışma sıcaklığı -20°C +80°C,
- * Maksimum gres çalışma NLGI-2, Maksimum çıkış basıncı 500 bar.
- * 1 ile 5 çıkış alınabilir. Standart tek çıkışlıdır.
- * Her çıkışı dakikada 4cc verebilmektedir.
- * Çıkış bağlantı R1/4". Her çıkışta ayarlanabilen (60-500bar) yüksek basınç emniyet sistemi vardır.



Timerin Teknik Özellikleri ON-HAT Timerlı Pompalar da (H):

- * Timer açma süresi (ON) ve Timer kapatma süresi (OFF) ayrı ayrı 1 saniye ile 999 saat arası hassas ayarlanabilir.
- * Pompanın elektriğinin kesilmesi durumlarında; digital timerın kaldığı süreden devam etme özelliği vardır.
- * Böylelikle başa dönmedurumu sözkonusu değildir. Çalışma ve durma sürelerin ne kadar kaldığı, ne zaman pompanın çalışacağı veya duracağı, saniye veya dakika olarak ekranda görülmektedir. Bu pompa gruplarına Alarmlı ONHAT Digital PLC timer-zamanlayıcı istenirse fiyata 500 \$ eklenecektir.

Teknik özellikleri ONHAT PLC Digital Timerlı Pompalar da (O): Yukarıdaki timer özelliklerine plc kart eklenecektir. Dağıtıcı üzerindeki prox. Sw vastasıyla ışıklı sesli alarm (Gres bitimi, pompaveya dağıtıcı arızası ve tıkanıklıklarda...) alınabilecektir. Her çıkış için 100 \$ fiyata eklenir (Pompa elemanı, dağıtıcı ve prox. Sw. ayrıca eklenir.) Çoklu Çıkış Alarm; Progressive Dağıtıcılar üzerindeki birçok Prox. Sw.'lerden olumsuz durumlarda bölge bölge ışıklı sesli alarm alınabilir.

Örneğin: Pompa 3 çıkışlı ve 3 adet Prox. Sw'li DPA Ana dağıtıcı kullanılarak, 3 bölge için de ayrı ayrı olumsuz durumlar için ışıklı sesli alarm alınabilir. Böylelikle; pompa arızası, dağıtıcı arızası veya herhangi bir nokta - noktaların tıkanmasında, sıkıntının hangi ana blok bölgesinde olduğu ışıklı-sesli alarm alınabilmektedir. Bu çoklu alarm sistemi, yardımcı dağıtıcılar üzerindeki Prox. Sw'ler vastasıyla sıkıntının hangi bölgede olduğu tespit edilmektedir. Pompa - Ana Dağıtıcı - Yardımcı dağıtıcılar arasındaki hattın kopmasında da bu alarm alınır.

Tipi	Özellik	Fiyat Dolar.-
EGP-40N Fixed Pumping Element	Fixed-Sabit Pompa Elemanı+Manometre Takımlı	
Çıkış Manometre Takımı	Manometre ve Bağlantı Ekipmanları	
Low Level switch 220 VAC-24VDC	Gres Düşük Seviye Switch Işıklı -Sesli	
Low Level switch 220 VAC-24VDC	Gres Düşük Seviye Switch	
High Pressure Switch 220 VAC-24VDC	Yüksek Basınç Alarm Switch	
High Pressure Switch 220 VAC-24VDC	Yüksek Basınç Alarm Sw. Işıklı-Sesli	
Metal Pano	Statik Boyalı Pompa Grubu Koruma Panosu	

STRAIGHT SCREW FITTING DÜZ REKOR TAKIM (LL)			
Kodu	Boru Çapı	Ölçü	Fiyat Dolar.-
104-001	Ø4	M6X1 KEG/TAP	
104-002		M8X1 KEG/TAP	
104-003		M10X1 KEG/TAP	
104-004		1/8" BSP KEG/TAP	
106-001	Ø6	M6X1 KEG/TAP	
106-002		M8X1 KEG/TAP	
106-003		M10X1 KEG/TAP	
106-004		1/8" BSP KEG/TAP	
106-005		1/4" BSP KEG/TAP	



ELBOW SCREW FITTING SABİT DİRSEK REKOR TAKIM (LL)			
Kodu	Boru Çapı	Ölçü	Fiyat Dolar.-
104-101	Ø4	M6X1 KEG/TAP	
104-102		M8X1 KEG/TAP	
104-103		M10X1 KEG/TAP	
104-104		1/8" BSP KEG/TAP	
106-101	Ø6	M6X1 KEG/TAP	
106-102		M8X1 KEG/TAP	
106-103		M10X1 KEG/TAP	
106-104		1/8" BSP KEG/TAP	
106-105		1/4" BSP KEG/TAP	



STRAIGHT CONNECTOR TUBE			
Kodu	Tipi	Toplam Uzunluk	Fiyat Dolar.-
104-000	TUBE 4 MM	Ara Rekor Q4mm-Düz takım (M8*1 nipel)	
104-000-6	TUBE 4 MM-6 MM	Ara Rekor Q4mm-Q6mm-Düz takım (M8*1 nipel)	
106-000	TUBE-TUBE 6 MM	Ara Rekor Q4mm-Düz takım (M8*1 nipel)	
106-000-8	TUBE 6 MM-8 MM	Ara Rekor Q4mm-Q10mm-Düz takım (M10*1-M12*1 nipel)	
106-300	TE (1 giriş 2 çıkış)	Q6mm Takım (M10*1 somunlu Anahtar ağızı 12mm)	



VİDALI BAŞLIK ÇEŞİTLERİ VE HORTUMLARI		
MODEL	VİDALI BAŞLIKLAR H9*5	Fiyat Dolar.-
9*5 - Ø6	STRAIGHT HOSE STUD Q6 Düz H9*5	
9*5 - Ø4	STRAIGHT HOSE STUD Q4 Düz H9*5	
9*5 - Ø6	ELBOW HOSE STUD Q6 Dirsek H9*5	
9*5 - Ø6	45° HOSE STUD Q6 45 derece Dirsek H9*5	
Vidalı Başlık Hortumu H8*4 Gres ve Sıvı Yağ Yüksek Basınç Hortumu 600 Bar		



MODEL	VİDALI BAŞLIKLAR H8*4	Fiyat Dolar.-
8*4 - Ø6	STRAIGHT HOSE STUD Q6 Düz H8*4	
8*4 - Ø4	STRAIGHT HOSE STUD Q4 Düz H8*4	
8*4 - Ø6	ELBOW HOSE STUD Q6 Dirsek H8*4	
8*4 - Ø6	45° HOSE STUD Q6 45 derece Dirsek H8*4	
Vidalı Başlık Hortumu H8*4 Gres ve Sıvı Yağ Yüksek Basınç Hortumu 600 Bar		



2 parçadan oluşur sol dış olanı hortumun dışına sıkılır, sağ dış olanı içine sıkılır, çelik boru Q4mm veya Q6mm oluşur.

PNÖMATİK SIVI GRES VE SIVI YAĞ ÜNİTELERİ						
Kod	Tipi	Tanım	Oran	Lt.	Debi	Fiyat Euro.-
70.224.6	PLA-15/2 Oil	Oil	8:1 ratio	2 lt.	2,8cc/cycle	
70.224.3	PLA-15/3,6 Oil			3 lt.		
70.223.1	PLA-20/2	Oil	4,5:1 ratio	2 lt.	13cc/cycle	
70.226.1	PLA-25/3,6 Oil	Oil	4,5:1 ratio	3 lt.	13cc/cycle	
70.228.1	PLA-25-G/3,6	Fluid Grease				
70.227.1	PLA-30/6 Oil	Oil (Metal Res.)	4,5:1 ratio	6 lt.	13cc/cycle	
70.228.2	PLA-30/6	Fluid Grease (Metal Res.)				
70.226.3	PLA-30/8	Oil (Metal Res.)	4,5:1 ratio	8 lt.	13cc/cycle	
70.226.7	PLA-30-G/8	Fluid Grease (Metal Res.)				
70.227.5	PLA-35/12	Oil (Metal Res.)	4,5:1 ratio	12 lt.	13cc/cycle	
70.226.8	PLA-35-G/12	Fluid Grease (Metal Res.)				
70.220.0		PLA YEDEK POMPA			13cc/cycle	



PLA-20/2 (2 Lt.)



70.220.0



PLA-25-G-3,6 (3,6 Lt.)



PLA-30/8 METAL RES. (8LT.)

PLA Pnömatik Yağ veya Sıvı Gres Pompaları Teknik Özellikleri:

- *Hava giriş basıncı minimum 4 bar, maksimum 7 bar'dır. Sıvı Yağ çalışma vizkosite aralığı 50-1000cst, Sıvı gres çalışma vizkosite aralığı *NLGI 00-000 . Çalışma sıcaklığı -10°C +80°C, Yağ Çıkış bağlantı R1/8", Hava giriş bağlantı R1/4"
- *Standart düşük yağ seviye sw. Alarm vardır (1A-150VAC/DC-20W) (PLA13G hariç).Pompa çalışma adeti, dakikada maksimum 4 defadır.
- *Standart Dolum ve Emiş Filtresi vardır.(250 micron). PLA 15 lerin maksimum çıkış yağ basıncı 56 bar, diğerlerinin 32 bar'dır.
- *Çıkışı Standart Manometre Takımlıdır.
- *Bütün pompalar içten boşaltma (Relief) valfidir. Buna uygun dağıtıcılar kullanmak gerekir.CAB-DT-DG-DX... gibi.
- *Bütün pnömatik pompalara Onhat timer (Kumanda) monteli istenirse fiyata 170Euro+kdv eklenir. Sel. Valf dahildir.
- *Onhat timer: 1 saniye ile 100 saat arası, açma ve kapama süreleri ayrı ayrı ayarlanabilir.



Spray Yağlama Sistemleri				
KODU	TİPİ	LT	Pompa Adedi	Fiyat Euro.-
70.034.0	MQS-1	1	1	
70.034.1	MQS-2		2	
70.034.2	MQS-1	2	1	
70.034.3	MQS-2		2	
70.034.4	MQS-1	4	1	
70.034.5	MQS-2		2	
70.034.6	MQS-1	6	1	
70.034.7	MQS-2		2	

*CNC tezgahlann uç soğutma çakılarına, testereleerin yağlanması ve soğutulmasında, kardan konveyör rulmanlarının yağlanmasında, yüksek devirli rulmanların soğutulmasında kullanılmaktadır.

*Reservuar 1 Lt. 2 Lt. 4 Lt. 6 Lt. 8 Lt. 12 Lt. 15 Lt Dolum Filtreli

*SL=Düşük seviye sw. Düşük seviye sw. istenirse € eklenir. Işıklı sesli alarmı istenirse € eklenir.

*Her Pompa grubu eklenmesinde (pompa+monifold+çıkış rekoru+5 metre ikili hortumu) € fiyata eklenir.

*Set Panel (Montaj Plakası) monteli istenirse fiyata € eklenir

*Pano içerisinde monteli istenirse € eklenir. Hava şartlandırıcı grubu fiyata dahildir.

*5mt. coaxial iç içe hortum çıkışlı Q(6mm-2.5mm) (10 metre olabilir)

*Solenoid valve olmayan üründür. Sel. Valf eklenirse €,

*Frequency generator (Tetikleme) olmayan üründür. Frequency generator eklenirse (70.004.....) € (FQ)

*Sel. Valf ve Frequency generator eklenirse €

*İğne Vanalı Rekorlu Hava Regulatorü (Yağ atış hızı ayarlanabilmektedir)

*Fleksible nozıl, manyetik-mıknatıslı bağlantı nozıl, bükülebilir bakır boru tip nozıl seçenekleriyle, istenilen şekillerde püskürme sağlanmıştır.(Her çıkış için 1 adet nozzle gerekir)

* Her çıkış için , yağ miktarı ; 0 ile 39mm3 (0,39cc) ayarlanabilmektedir.

* Çalışma vizkosite maksimum 800cst



Püskürtme Nozulları



Bakır Nozzle 10 cm Fiyat :

Bakır Nozzle 15 cm Fiyat :

Bakır Nozzle 20 cm Fiyat :

Düz Nozzle Fiyat :

Pompa çıkış özel ikili rekor takımı Fiyat :

Yedek Pompa :

Baza-Monifold + Yedek Pompa :



Standard Nozzle :



Boncuk Nozzle :



(42mm) U nozzle :
U nozzle (42-54-80mm.)

Pompa çıkışı Q6mm-Q2,5mm ikili özel hortum metre Fiyatı: (10 metreye kadar olabilmektedir)

Komple 1 takımı (pompa+monifold+çıkış rekoru+5 metre ikili hortumu) Fiyatı: (Nozlele haric)



HTMixer Sıvı yağ pulverize spray nozzle set :

Sıvı yağ hassas emiş ayarı(Q6mm)- Hava Hız Ayarı(Q8mm)

32cst maksimum-emiş filtreli- emiş çekvalfii

Emiş Hortum boyu standart 2 mt. Q6mm

20cm Bakır bükülebilir açılı ayarlı nozzle

CONVEYORS LUBRICATION SYSTEMS



CONVEYORS LUBRICATION
MONORAIL SYSTEMS



Decabon Bükülebilir Nozzle 15cm

2+2 KARDAN YAĞLAMA SİSTEMİ

Stok kodu	Ürün		Pumps Number	Fiyat Euro.-
ONHAT 2	UCSG- 2	TEK SIRALI	2	
ONHAT 4	UCSG- 4		4	
ONHAT 2+2	UCSG- 2+2	İKİ SIRALI	4	
ONHAT 2+4	UCSG- 2+4		6	
ONHAT 2+2+2	UCSG- 2+2+2	ÜÇ SIRALI	6	
ONHAT 2+2+3	UCSG- 2+2+3		7	
ONHAT 2+2+4	UCSG- 2+2+4		8	

Genel Teknik Özellikler:

- *Kardan konveyör rulmanlarının yağlanmasında kullanılabilir. Farklı ebatlardaki rulman dizilişleri için uygundur.
- *Her bir çıkış için hortum boyları 10 metre'ye kadar olabilmektedir. Standartı 5 metre'dir.
- *Her çıkış için , yağ miktarı ; 0 ile 41mm³ ayarlanabilmektedir. ** Çalışma vizkosite maksimum 800cst
- *Reservuar 2,5 Lt. (4-6-10 litre yapılabilir) Düşük yağ seviye sw. Işıklı sesli alarm eklenebilir (80 €). Dolum ve emiş filtresi vardır.
- *4 Lt. rezervuarlı için fiyata 70 € eklenir. 6 Lt. rezervuarlı için fiyata 100 € eklenir. 10 Lt. rezervuarlı için fiyata 140 € eklenir.
- *Hava şartlandırıcı, filtresi ve regülatör vardır. Sel. Valfler , Sensörler ve Noziller fiyata dahildir.(24vdc)
- *Fleksible nozıl, manyetik-mıknatıslı bağlantı nozıl, bükülebilir bakır boru tip nozıl seçenekleriyle , istenilen şekillerde püskürtme sağlanmıştır. Pano içerisinde montajları yapılmış olarak teslim edilmektedir.



GENİŞ ALANLI VE SÜREKLİ PULVARİZE SPRAY YAĞLAMA SİSTEMLERİ

SHTair Pulvarize Spray Yağlama Type Dağıtıcı	Outlet Çıkış Sayısı	Özellikler	Fiyat Dolar
SHTair-1	1	<p>Hava girişi Ø8mm rekorlu, her çıkış için ayrı ayrı hassas ayarlanabilir Yağ girişi Ø6mm rekorlu, yağ miktarı ayarlanabilir pompa üzerinden Çıkışlar İç İç 2 Hortumlu Hortum Dış çapları; İç Hortum Ø2,5 Dış Hortum Ø6 Hortum boyları standart 3 mt. İsteğe göre 5-10 mt olabilir. Enjektörlerin çıkış cc değerleri değiştirilebilir. Hava Yağ karışımı pulvarizesi nozıl çıkış ucunda olmaktadır. Nozıldan önce de hortum içinde karışım olabilmektedir isteğe göre yapılır. Avrupa Sel. Valf 70 \$ fiyata eklenir her monifold grubu için</p>	
SHTair-2	2		
SHTair-3	3		
SHTair-4	4		
SHTair-5	5		
SHTair-6	6		
SHTair-7	7		
SHTair-8	8		
SHTair-9	9		
SHTair-10	10		



SHTair-1



SHTair-2



SHTair-6



AIRMIX-AÇI AYARLI



AIRMIX-BÜKÜLEBİLİR NOZZLE

Genel Teknik Özellikler:

Sabit dozajlı serbest geçiş Metering Units enjektörlerdir. Her çıkış çekvalfidir. Yağ geri dönmez.

Enjektörler.Sıvı Yağ enjektörleri için filtrelidir. Enjektörlerin maksimum gücü 20 bar' dır.

Bükülebilir Bakır 20cm Nozzle 45.-\$/ad., Sabit Standard Nozzle 18.-\$/ad.

Geniş alanlı pulvarize istenilen yerler için uygundur, sürekli pulvarize edebilir.

Çok çıkış alınabilir ve eşit pulvarize sağlanabilir.

Hortum boyları standart 3 mt. İsteğe göre 5-20 mt olabilir. 5 metreden uzun taleplerinizde ikili hortum metre fiyatına 5\$ eklenir. 20mt=80€

Pompaları 1 ; Sürekli 24 saat yağlamak için MPT modeli seçilmelidir. Pulvarize yağlama noktası sayısı 50 adeti geçmemelidir.

MTP modeli; 100 bar, 500cc/dk. 220-380vac, 4-6-12-25-40-100 Litre Hazneli olabilmektedir.

MTP 4 Litre hazneli ,100 bar, 380vac,500cc/dk. Sıvı yağ düşük seviye swli, çıkış çekvalfli, manometreli, timersız, çıkış yağ ve basınç miktarı ayar kontrollü 500 \$

Pompaları 2 ; 60 saniye yi geçmeyen sürekli yağlamak için ALS modeli seçilmelidir. Pulvarize yağlama noktası sayısı 20 adeti geçmemelidir.

ALS modeli; 50 bar, 100cc (110-220 vac) veya 200cc/dk. (24vdc) 2-3-4-6-12-25 Litre Hazneli olabilmektedir.

ALS 4 Litre hazneli, 50 bar, 220vac,160cc/dk. Sıvı yağ düşük seviye swli, çıkış çekvalfli, manometreli, timersız, çıkış yağ ve basınç miktarı ayar kontrollü 340 \$

ALS 4 Litre hazneli, 50 bar, 24vdc,160cc/dk. Sıvı yağ düşük seviye swli, çıkış çekvalfli, manometreli, timersız, çıkış yağ ve basınç miktarı ayar kontrollü 370\$

Pompaları 3 ; 10 saniye yi geçmeyen sürekli yağlamak için CMV modeli seçilmelidir.Pulvarize yağlama noktası sayısı 5 adeti geçmemelidir.

İST-15N D. modeli; 10-13 bar, 100cc/dk. 110-220vac, 1-2-4-6-12 Litre Hazneli olabilmektedir.

İST-15N D. 1 Litre hazneli, 13 bar, 220vac, 100cc/dk. Sıvı yağ düşük seviye swli, çıkış çekvalfli, timersız, çıkış yağ ve basınç miktarı ayar kontrollü 170\$

İST-15N D. 2 Litre hazneli, 13 bar, 220vac,100cc/dk. Sıvı yağ düşük seviye swli, çıkış çekvalfli, timersız, çıkış yağ ve basınç miktarı ayar kontrollü 180\$

* 8 litre metal rezervuarlı talebinizde 100 \$, 12 litre metal rezervuarlı talebinizde 120\$ fiyat eklenir. Bütün pompa grupları için geçerlidir.

TÜPLÜ DAMLAMA YAĞ SİSTEMLERİ			
Kod	Tipi	Rezervuar (Lt.)	Fiyat Dolar.-
ONHAT D11	Tek Çıkışlı İğne Vanalı Ayarlı Damlama	1 lt.	
ONHAT D21		2 lt.	
ONHAT D41		4 lt.	
ONHAT D61		6 lt.	
ONHAT D101		10 lt.	
ONHAT D12	İki Çıkışlı İğne Vanalı Ayarlı Damlama	1 lt.	
ONHAT D22		2 lt.	
ONHAT D42		4 lt.	
ONHAT D62		6 lt.	
ONHAT D102		10 lt.	



Teknik Özellikler:

- *Sıvı Yağ damlaması veya devamlı akışı şeffaf olarak görülebilmektedir, ayarlanabilmektedir.
- *Manuel olarak aç-kapa yapılabilmektedir. Rezervuarlar dolum filtreli ve kapaklıdır.
- *Elektrikli sıvı yağ valfi (24vdc-220vac) ile mevcut PLC'den veya Onhat Timer ile kumanda edilebilmektedir.
- *Onhat timer için 180 \$ fiyat eklenir. Elektrikli sıvı yağ valfi için 70 \$ fiyat eklenir.
- *Onhat Timer : Açma ve kapama süreleri ayrı ayrı 1 saniye ile 100 saat arası ayarlanabilir.
- *Rezervuarlara sıvı yağ düşük seviye sw. eklenebilir. 40 \$ fiyata eklenir. Işıklı-sesli alarm için 50 \$ fiyata eklenir.
- *İki veya daha çok çıkışlılar set panel üzerine monte edilir. Uygun Fırçalar la zincir yağlama da kullanılabilir.
- *Maksimum basınç 10 bar. Devir Daimli- Sirkülasyonlu yağlama sistemleri için uygundur.
- *Progressive dağıtıcıların çıkışların da kullanılarak yağ akışının görülmesi sağlanabilir.
- *Çıkış miktarları istenildiği kadar arttırılabilir. Her çıkış için fiyata 60 \$ eklenir.

MANUEL & ELEKTRİKLİ DAMLAMA YAĞLAMA			
Kod	Tipi	Rezervuar (Lt.)	Fiyat Dolar.-
MN-016	1 Çıkışlı İğne Vanalı Ayarlı Damlama (32x32)	0,16 ML (10/1)D	
MN-025	1 Çıkışlı İğne Vanalı Ayarlı Damlama (35x35)	0,25 ML (14/1,5)D	
MN-050	1 Çıkışlı İğne Vanalı Ayarlı Damlama (45x45)	0,50 ML (14/1,5)D	
MN-100	1 Çıkışlı İğne Vanalı Ayarlı Damlama (55x60)	100 ML (14/1,5)D	
MN-200	1 Çıkışlı İğne Vanalı Ayarlı Damlama (70x75)	200 ML (16/1,6)D	
MN-400	1 Çıkışlı İğne Vanalı Ayarlı Damlama (85x85)	400 ML (16/1,5)D	
MN-600	1 Çıkışlı İğne Vanalı Ayarlı Damlama (105x95)	600 ML (16/1,5)D	

Fırça / Zincir yağlama sistemleri		
Kod	Tipi	Fiyat Dolar.-
34.000.1	Brush For Chain 15mm	
34.000.2	Brush For Chain 20mm	
34.000.3	Brush For Chain 25mm	
34.000.4	Brush For Chain 60mm (Metal Fırça)	



34.000.1



34.000.2



34.000.3



34.000.4

CTA-3 MANUEL SIVI YAĞLAMA POMPASI						
Model	Max Vol.	Max Pressure	Capacity	Discharge Bore	Fixed Hole Distan. (mm)	Fiyat USD.-
CTA-3(Resin)	3cc	3.5kgf/cm	180cc	Q4 Q6	56	

*Sıvı yağ çalışma vizkozite aralığı 50-1000 cst



CTA-3

CTA MANUEL SIVI YAĞLAMA POMPASI						
Model	Max Vol.	Max Pressure	Capacity	Discharge Bore	Fixed Hole Distan. (mm)	Fiyat USD.-
CTA-8 Left (Sol)Type	8cc	3.5kgf/cm	650cc	Q4 Q6	136,110	
CTA-8 Right(Sağ)Type						

*Sıvı yağ çalışma vizkozite aralığı 50-1000 cst



CLA MANUEL SIVI YAĞLAMA POMPASI						
Model	Max Vol.	Max Pressure	Capacity	Discharge Bore	Discharge Bore No.	Fiyat USD.-
YML - 6	8 cc	15kgf/cm2	350 cc	Q4	Q6	1
						2
						1
						2
YML - 8	8 cc	15kgf/cm2	600 cc	Q4	Q6	1
						2
						1
						2

*Sıvı yağ çalışma vizkozite aralığı 50-1000 cst



YML-6

CLH MANUEL SIVI YAĞLAMA POMPASI						
Model	Capacity	Max Volume	Max Pressure	Fixel Hole Distance (mm)	Weight (kg)	Fiyat USD.-
CLH-20	600cc	2cc/stroke	100kgf/cm2	70	1.14	
CLH-40	800cc	2cc/stroke	100kgf/cm2		1.39	
CLH-50	2000cc			70.75	2.09	

*Sıvı yağ çalışma vizkozite aralığı 50-1000 cst



CLH

CKE MANUEL SIVI YAĞLAMA POMPASI					
Model	Max Vol.	Max Pressure	Capacity	Weight (kg)	Fiyat USD.-
CKE-8 Left Type	8cc	5kgf/cm2	0,4L	1.53	
CKE-8 Right Type					

*Sıvı yağ çalışma vizkozite aralığı 50-1000 cst



CKE-8 Right (Sağ) Type 1 It.

CLHP MANUEL GRES YAĞLAMA POMPASI

Model	Tank Capacity	Max Volume	Max Pressure	Fixel Hole Distance (mm)	Weight (kg)	Fiyat USD.-
CLHP-50 YAYLI	1600 cc.	2cc/stroke	100kgf/cm ²	70	1.39	

*NLGI (Viskozite) 000 ile 2 No. GREASE



CLHA MANUEL GRES YAĞLAMA POMPASI

Model	Capacity	Max Volume	Max Pressure	Fixel Hole Distance (mm)	Weight (kg)	Fiyat USD.-
CLHA-20	600cc	2cc/stroke	100kgf/cm ²	70	1.14	
CLHA-40	800cc	2cc/stroke	100kgf/cm ²		1.39	
CLHA-50	2000cc			70.75	2.09	

*SOFT GREASE NLGI 00-000



CLHA(METAL HAZNELI)MANUEL GRES YAĞLAMA POMPASI

Model	Capacity	Max Volume	Max Pressure	Fiyat USD.-
CLHA-50 METAL REZERVUARLI	800cc	2cc/stroke	100kgf/cm ²	
CLHA-60 METAL REZERVUARLI	2500cc	2cc/stroke	315kgf/cm ³	

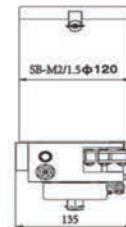
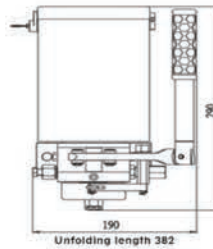
*SOFT GREASE NLGI 00-000



CLHA-50 METAL



CLHA-60 METAL



RESERVOIR COMP.				
Kod	Kapasite	TİPİ	ÖZELLİK	Fiyat Dolar.-
00.640.4	1 LT.	PLASTIC	Düşük Sev.Sw'li	
00.640.5	2 LT.			
00.640.6	4 LT.			



RESERVOIR COMP.				
Kod	Kapasite	TİPİ	ÖZELLİK	Fiyat Dolar.-
00.640.0	1 LT.	PLASTIC	Düşük Sev.Sw' yok	
00.640.1	2 LT.			
00.640.2	4 LT.			



PLASTIC REZERVUAR (YEDEK TANK)				
Kod	Kapasite	ÜRÜN CİNSİ	Fiyat Dolar.-	
	1 LT.	PLASTIC		
	2 LT.			
	4 LT.			



SAPLAMALI PLASTIC TANK				
Kod	Kapasite	TİPİ	ÖZELLİK	Fiyat Dolar.-
00.650.4	4 LT.	PLASTIC TANK WITH STUD	Düşük Sev.Sw'li	
00.650.6	6 LT.	PLASTIC TANK WITH STUD		
00.650.8	8 LT.	PLASTIC TANK WITH STUD		
00.650.10	10 LT.	PLASTIC TANK WITH STUD		

00.651.4	4 LT.	PLASTIC TANK WITH STUD	Düşük Sev.Sw' yok	
00.651.6	6 LT.	PLASTIC TANK WITH STUD		
00.651.8	8 LT.	PLASTIC TANK WITH STUD		
00.651.10	10 LT.	PLASTIC TANK WITH STUD		



ÖZEL YAĞLAMA HORTUMU			
MODEL	HOSE TYPE	ÖLÇÜ (Ø)	Fiyat Euro.-
PA6-BEYAZ	POLİAMİD	4*2,5	
PA6-BEYAZ	POLİAMİD	6*4	
PA6-SİYAH	POLİAMİD	6*4	

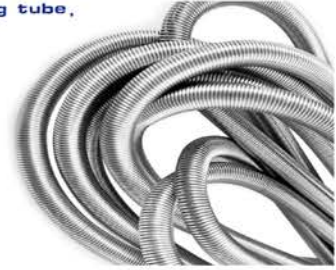
PA12-BEYAZ	POLİAMİD	4*2,5	
PA12-BEYAZ	POLİAMİD	6*3	
PA12-BEYAZ	POLİAMİD	6*4	
PA12-BEYAZ	POLİAMİD	8*6	
PA12-SİYAH	POLİAMİD	6*3	
PA12-SİYAH	POLİAMİD	6*4	

*PA6 Hortumların çalışma basıncı 80 BAR, patlama basıncı 100 BAR'dır

*PA12 Hortumların çalışma basıncı 240 BAR, patlama basıncı 280 BAR'dır



Spring tube,



HORTUM DIŞI YAY		
MODEL	INNER DİA(mm) / OUT DİA(mm)	Fiyat Euro.-
TH-4	4,4 * 5,6	
TH-6	6,4 * 7,8	
TH-8	8,4 * 10	
TH-10	10,4 * 12,2	

*Hortumun dışına geçirilir. Yağlama hortumunu çapak,metal vb. hortuma zarar verebilecek şeylerden korur.

Hose Clamp (Hortum Kelepçesi)			
Model	HORTUM(Ø)	TUBE	Fiyat Euro.-
PC-1104 (single side fix)	Ø4	1	
PC-1204 (single side fix)	Ø4	2	
PC-1304 (single side fix)	Ø4	3	
PC-1404 (single side fix)	Ø4	4	

PC-1106(single side fix)	Ø6	1	
PC-1206(single side fix)	Ø6	2	
PC-1306(single side fix)	Ø6	3	

PC-2404 (double side fix)	Ø4	4	
PC-2504 (double side fix)	Ø4	5	
PC-2604(double side fix)	Ø4	6	

PC-2406(double side fix)	Ø6	4	
PC-2506(double side fix)	Ø6	5	
PC-2606(double side fix)	Ø6	6	

PC-1108(single side fix)	Ø8	1	
PC-1208(single side fix)	Ø8	2	
PC-1110(single side fix)	Ø10	1	
PC-1112(single side fix)	Ø12	1	



SİNGLE SİDE FİX



DOUBLE SİDE FİX

GRES VE SIVI YAĞ YÜKSEK BASINÇ OTOMATİK REKORLAR

KODU	TİPİ	DİŞ ÖLÇÜSÜ	BASINÇ(BAR)	CİNSİ	HORTUM ÇAPI	FİYAT EURO
34.255.1	STRAIGHT PUSH-İN DÜZ REKOR	D4 M6x1	300 BAR	METAL OTOMATİK	Ø4	
34.255.1.8L		D4 M6x1 (DİŞ BOYU=8MM) LİNEER ARABALAR İÇİN ÖZEL				
34.255.4.8L		D4 M6x0,75(DİŞ BOYU=8MM) LİNEER ARABALAR İÇİN ÖZEL				
34.255.2		D4 M8x1				
34.255.3		D4 M10x1				
34.255.0		D4 1/8"K D4 1/4"G				



KODU	TİPİ	DİŞ ÖLÇÜSÜ	BASINÇ(BAR)	CİNSİ	HORTUM ÇAPI	FİYAT EURO
34.256.1	STRAIGHT PUSH-İN DÜZ REKOR	D6 M6x1	300 BAR	METAL OTOMATİK	Ø6	
34.256.2		D6 M8x1				
34.256.3		D6 M10x1				
34.256.4		D6 1/8"K D6 1/4"G				



KODU	TİPİ	DİŞ ÖLÇÜSÜ	BASINÇ(BAR)	CİNSİ	HORTUM ÇAPI	FİYAT EURO
34.255.5	ELBOW PUSH-İN DÖNER DİRSEK	D4 M6x1	300 BAR	METAL OTOMATİK	Ø4	
34.255.5.8L		D4 M6x1 (DİŞ BOYU=8MM) LİNEER ARABALAR İÇİN ÖZEL				
34.257.0.8L		D4 M6x0,75(DİŞ BOYU=8MM) LİNEER ARABALAR İÇİN ÖZEL				
34.255.6		D4 M8x1				
34.255.7		D4 M10x1				
34.255.8		D4 1/8"K D4 1/4"K				



KODU	TİPİ	DİŞ ÖLÇÜSÜ	BASINÇ(BAR)	CİNSİ	HORTUM ÇAPI	FİYAT EURO
34.257.1	ELBOW PUSH-İN DÖNER DİRSEK	D6 M6x1	300 BAR	METAL OTOMATİK	Ø6	
34.257.2		D6 M8x1				
34.257.3		D6 M10x1				
34.257.4		D6 1/8"K D6 1/4"G				



KODU	TİPİ	DİŞ ÖLÇÜSÜ	BASINÇ(BAR)	CİNSİ	HORTUM ÇAPI	FİYAT EURO
34.300.1	YAN BACAĞ TE OTOMATİK	D4 1/8"K	300 BAR	METAL OTOMATİK	Ø4	
34.300.2	YAN BACAĞ TE OTOMATİK	D6 1/8"K			Ø6	
34.300.3	ORT BACAĞ TE OTOMATİK	D4 1/8"K			Ø4	
34.300.4	ORT BACAĞ TE OTOMATİK	D6 1/8"K			Ø6	



KODU	TİPİ	DİŞ ÖLÇÜSÜ	BASINÇ(BAR)	CİNSİ	HORTUM ÇAPI	FİYAT EURO
34.301.1	FITTINGS (Dişi Diş)	D4 M8x1 (ÖZEL)	300 BAR	METAL OTOMATİK	Ø4	
34.301.2		D6 1/8"K			Ø6	



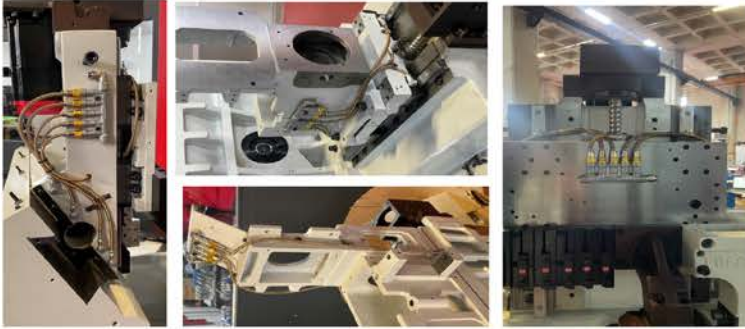
KODU	TİPİ	BASINÇ(BAR)	CİNSİ	HORTUM ÇAPI	FİYAT EURO
34.302.1	TE OTOMATİK	300 BAR	METAL OTOMATİK	Q4	
34.302.2				Q6	
34.302.3	YE OTOMATİK			Q4	
34.302.4				Q6	



Parça Adı	Malzemesi
Manşet	Pirinç
Conta	HNBR O - Ring
Gövde	Pirinç (Nikel Kaplı)
Basınç Sahası	Min. 0 Bar , Maks. 150 Bar
Çalışma Sıcaklığı	Min. -30°C , Maks. +150°
Hortum Tipi	PA 6 , PA 66 (Yüksek Basınç) PA (6,11,12), PE, PU, PTFE



MONTAJ RESİMLERİ



GENEL SATIŞ KOŞULLARIMIZ

- Fiyatlar DOLAR (\$) ve EURO (€) Olup Teslim Günündeki T.C.M.B Efektif Satış Kuru Esas Alınır.
- Mal Bedelleri 45 Günlük Çek İle Tahsil Edilir.
- Nakit Ödemede %7 İndirim Uygulanır.
- Listelerde Yer Almayan Ürünler İçin Özel Dış Alım Yapılır.
- Katma Değer Vergisi Fiyatlara Dahil Değildir.
- Fiyat Listemizde Verilen Teknik Özellikler Bilgi Amaçlıdır, Daha Detaylı Bilgi İçin Ürün Katoluğu veya Teknik Departmanımıza Başvurunuz.
- Firmanıza Özel ve İmalatı Yapılmış veya Sizin İçin Özel Olarak Getirilen Ürünler,İadesi Olmayan Ürünlerdir.
- Arızalı Ürünler Garanti Kapsamına Alınması Firmamız Teknik Servisinin İncelenmesi Sonuçları Esastır.

Proje & Satış & Muhasebe

☎ **Yücel Bayrak** Gsm :0537 953 26 71

Proje & Teknik Servis

☎ **Mustafa Metin** Gsm:0532 452 58 38

☎ İst Whatsap Gsm : 0533 049 19 34



İst Otomatik Yağlama Sistemleri Mak. San. Tic. Ltd. Şti.



Orhanlı Mah. Demokrasi Cad. No:26 İçkapı No: 9 Işıkdag Plaza
Orhanlı - Tuzla / İstanbul



info@istyaglama.com
yucel@istyaglama.com
mustafa@istyaglama.com