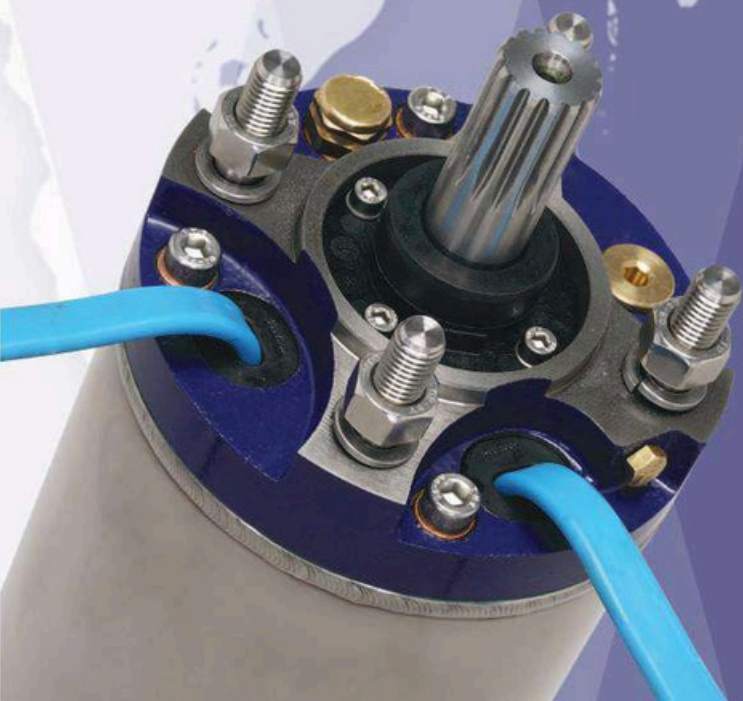


Kurak Toprağın Hayat Pompası Life Pump of Arid Land



POL DAP

Dalgıç Motor & Pompa / Submersible Motor & Pump



www.polmot.com.tr



POL DAP

Kurak Toprağın Hayat Pompası
Life Pump of Arid Land



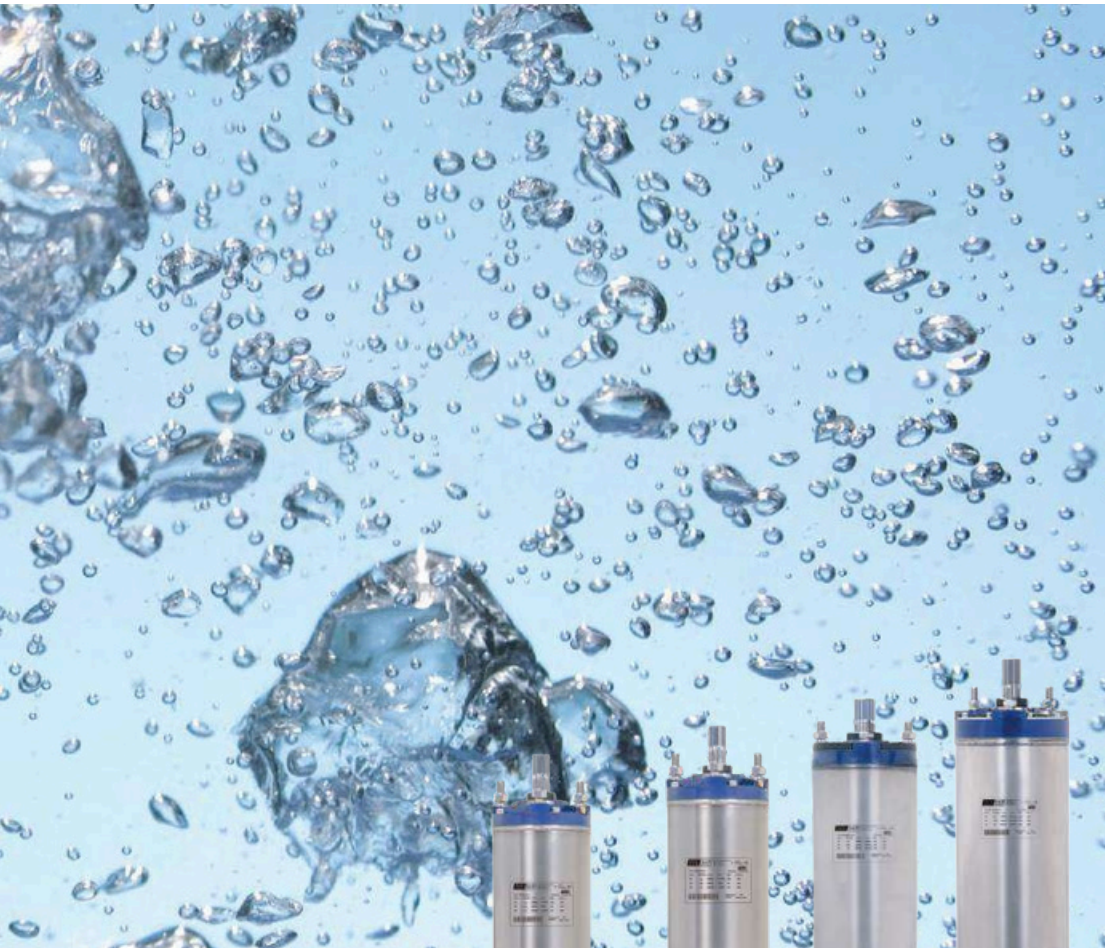
Kurak Toprağın Hayat Pompası Life Pump of Arid Land





Dalgıç Motorlar Submersible Motors

1 / 9



4" OM series (Caprari)

4" OIL COOLED SUBMERSIBLE MOTORS												
Motor Tipi Motor Type	Güç Power		Verimlilik Efficiency	Güç Faktörü Power Factor	Akım Current	Devir Sayısı Revolution	"Y.V.S. Starting"	Eksenel Yük Thrust Load	Kablo Kesiti Cable	Kablo Uzunluğu Cable Length	Boy Length	Ağırlık Weight
	HP	kW	η	$\cos \phi$	I(n)	Devir/Dak RPM	saat / h	kN	D.O.L.	m	mm	kg
			4/4	4/4					mm ²			
MONOFAZE MONOPHASE 230 V	0,5	0,37	51	0,87	3,60	2810	30	1,50	4 x 1,5	1,7	312	6,45
	0,75	0,55	56	0,88	4,80	2825	30	1,50	4 x 1,5	1,7	332	7,2
	1	0,75	62	0,90	5,80	2845	30	1,50	4 x 1,5	1,7	357	8,45
	1,5	1,1	65	0,91	8,10	2825	30	2,50	4 x 1,5	1,7	387	10,2
	2	1,5	66	0,93	10,60	2815	30	2,50	4 x 1,5	1,7	437	11,65
	3	2,2	67	0,93	15,20	2850	30	2,50	4 x 1,5	1,7	505	15,1
	4	3,0	72	0,94	20,04	2840	30	5,00	4 x 2	2,7	700	24,15
	5,5	4,0	75	0,93	26,20	2845	30	5,00	4 x 2	2,7	800	28,95
	0,5	0,37	55	0,54	1,80	2835	30	1,50	4 x 1,5	1,7	312	6,45
	0,75	0,55	58	0,65	2,10	2820	30	1,50	4 x 1,5	1,7	332	7,2
TRİFAZE TRIPHASE 380 V	1	0,75	61	0,77	2,30	2830	30	1,50	4 x 1,5	1,7	357	8,45
	1,5	1,1	68	0,69	3,40	2810	30	2,50	4 x 1,5	1,7	372	9,35
	2	1,5	72	0,63	4,80	2810	30	2,50	4 x 1,5	1,7	387	10,2
	3	2,2	74	0,69	6,20	2840	30	2,50	4 x 1,5	1,7	450	11,9
	4	3	77	0,84	6,70	2850	30	4,00	4 x 2	2,7	482	14,9
	5,5	4	78	0,83	8,90	2850	30	5,00	4 x 2	2,7	610	20,05
	7,5	5,5	79	0,86	11,70	2850	30	5,00	4 x 2	2,7	700	24,65
	10	7,5	81	0,81	16,40	2840	30	5,00	4 x 2	2,7	800	28,95

TEKNİK ÖZELLİKLER		TECHNICAL SPECIFICATIONS	
Motor Pompa Bağlantı Flanşı	4" Nema	Motor Pump Connection Flange	4" Nema
Koruma Sınıfı	IP 68	Protection Class	IP 68
İzolasyon Sınıfı	F	Insulation Class	F
Voltaj Toleransı	-10% / 10%	Voltage Tolerance	-10% / 10%
Pompanacak Sıvı Sıcaklığı	0°C - 35°C	Pumped Liquid Temperature	0°C - 35°C
Soğutma Akışı (Minimum)	0,1 m/s	Cooling Flow (Minimum)	0,1 m/s
Maksimum Başlatma / Saat	30	Maximum Starts / Hour	30
Kurulum	Dik veya Yatay	Assembling Type	Vertical and Horizontal
Eksenel Yük	0,5 HP - 3 HP 2 kN	Thrust Load	0,5 HP - 3 HP 2 kN
	3 HP - 4 HP 3 kN		3 HP - 4 HP 3 kN
	4 HP - 10 HP 5 kN		4 HP - 10 HP 5 kN

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ		PRODUCT SPECIFICATIONS	
Freze	AISI 304L	Sleeve	AISI 304 L AISI
Alt Kapak	AISI 304	Bottom Cover	304 AISI 304
Üst Kapak	AISI 304	Upper Cover	Graphite Ceramic
Mekanik Salmastra	Grafit Seramik	Mechanical Seal	Standard 24 slots
Rulmanlar	Standart	Ball Bearings	Available Carbon
Stator	24 ankuş	Stator	Steel
Çıkarılabilir Kablo Bağlantısı	Mevcut	Removable Cable Connector	
Mil	Karbon Çeliği	Shaft	



4" WM series (Caprari)

4" WATER COOLED SUBMERSIBLE MOTORS												
Motor Tipi Motor Type	Güç Power		Verimlilik Efficiency	Güç Faktörü Power Factor	Akım Current	Devir Sayısı Revolution	"Y.V.S. Starting"	Eksenel Yük Thrust Load	Kablo Kesiti Cable	Kablo Uzunluğu Cable Length	Boy Length	Ağırlık Weight
	HP	kW	η	Cos φ	I(n)	Devir/Dak RPM	saat / h	kN	D.O.L.	m	mm	kg
			4/4	4/4					MM2			
MONOFAZE MONOPHASE 230 V	0,5	0,37	52	0,88	3,50	2860	30	2,00	4 x 1,5	1,7	237	6,80
	0,75	0,55	57	0,88	4,80	2855	30	2,00	4 x 1,5	1,7	257	7,90
	1	0,75	63	0,91	5,70	2840	30	2,00	4 x 1,5	1,7	272	9,10
	1,5	1,10	64	0,91	8,20	2845	30	2,00	4 x 1,5	1,7	297	11,20
	2	1,50	68	0,92	10,50	2840	30	3,00	4 x 1,5	1,7	332	13,40
	3	2,20	69	0,91	15,20	2840	30	3,00	4 x 1,5	1,7	387	14,20
	5	3,70	68	0,95	25,00	2845	30	6,50	4 x 2,0	2,7	634	27,80
TRİFAZE TRIPHASE 380 V	0,50	0,37	69	0,54	1,40	2850	30	2,00	4 x 1,5	1,7	212	5,8
	0,75	0,55	72	0,62	1,70	2855	30	2,00	4 x 1,5	1,7	237	6,8
	1,00	0,75	73	0,76	2,10	2825	30	2,00	4 x 1,5	1,7	257	7,9
	1,50	1,10	73	0,68	3,20	2825	30	2,00	4 x 1,5	1,7	272	9,1
	2,00	1,50	71	0,75	4,10	2840	30	3,00	4 x 1,5	1,7	297	11,2
	3,00	2,20	73	0,78	5,90	2830	30	3,00	4 x 1,5	1,7	332	13,4
	4,00	3,00	73	0,79	13,00	2855	30	6,50	4 x 2,0	2,7	469	19,8
	4,00	3,00	72	0,76	7,90	2850	30	6,50	4 x 2,0	2,7	469	19,80
	5,50	4,00	77	0,74	10,10	2850	30	6,50	4 x 2,0	2,7	574	23,4
	7,50	5,50	78	0,77	13,90	2850	30	6,50	4 x 2,0	2,7	634	27,8
	10,00	7,50	79	0,76	16,90	2845	30	6,50	4 x 2,0	2,7	734	31,4



TEKNİK ÖZELLİKLER		TECHNICAL SPECIFICATIONS	
Motor Pompa Bağlantı Flanşı	4" Nema	Motor Pump Connection Flange	4" Nema
Koruma Sınıfı	IP 68	Protection Class	IP 68
İzolasyon Sınıfı	F	Insulation Class	F
Voltaj Toleransı	-10% / 10%	Voltage Tolerance	-10% / 10%
Pompanacak Sıvı Sıcaklığı	0°C - 35°C	Pumped Liquid Temperature	0°C - 35°C
Soğutma Akışı (Minimum)	0,1 m/s	Cooling Flow (Minimum)	0,1 m/s
Maksimum Başlatma / Saat	30	Maximum Starts / Hour	30
Kurulum	Dik veya Yatay	Assembling Type	Vertical and Horizontal
Eksenel Yük	0,5 HP - 1,5 HP 2 kN	Thrust Load	0,5 HP - 1,5 HP 2 kN
	2 HP - 4 HP 3kN		2 HP - 4 HP 3kN
	4 HP - 10 HP 6,5kN		4 HP - 10 HP 6,5kN

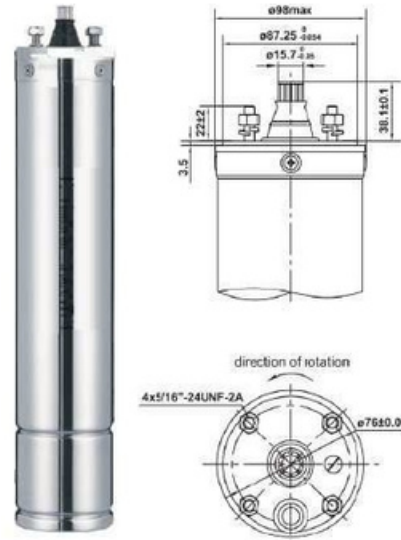
ÜRÜN ÖZELLİKLERİ		PRODUCT SPECIFICATIONS	
Freze	AISI 304L	Sleeve	AISI 304 L AISI
Alt Kapak	AISI 304	Bottom Cover	304 AISI 304
Üst Kapak	AISI 304	Upper Cover	Graphite Ceramic
Mekanik Salmastra	Grafit Seramik	Mechanical Seal	Standard 24 slots
Rulmanlar	Standart	Ball Bearings	Available Carbon
Stator	24 ankuş	Stator	Steel
Çıkarılabilir Kablo Bağlantısı	Mevcut	Removable Cable Connector	
Mil	Karbon Çeliği	Shaft	

4"OM SERIES (POLDAP)

4 " OIL COOLED SUBMERSIBLE MOTORS								
Motor Tipi Motor Type	Güç Power		Voltaj Voltage V	Eks.Yük Thrust Load	Kablo Uzunluğu Cable Length	Kondensör Condenser	Uzunluk (mm)	Ağırlık (kg) Weight (kg)
	HPkW			N	m	µF	Length (mm)	
MONOFAZE MONOPHASE 220 V	0,75	0,55	230		1,7	25	356	7,30
	1	0,75	230		2	35	386	8,70
	1,5	1,1	230		2,4	40	426	10,60
	2	1,5	230		2,8	60	476	12,90
	3	2,2	230		2,8	80	581	17,70
			400				371	
TRİFAZE TRIPHASE 380 V	1	0,75	400		1,7	-	406	8,00
	1,5	1,1	400		2	-	451	9,80
	2	1,5	400		2	-	541	11,70
	3	2,2	400		2,8	-	621	15,70
	4	3	400		2,8	-	725	19,80
	5,5	4	400		3,3	-	815	23,70
	7,5	5,5	400		3,3	-	875	28,00
	10	7,5	400		3,3	-		34,00

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS	
Hız / Speed	2850rpm
Yalıtım Sınıfı / Insulation Class	F
Koruma Derecesi / Protection Grade	IP 68
Max sıvı sıcaklığı Maximum Fluid Temperature	35 dereceye kadar Up to +35 C
Minumum kuyu çapı Minumum Well Diametr	4"
EK özellik Additional Specification	Tekrar Sarılabilme Rewindable
Standart / Standart	Nema

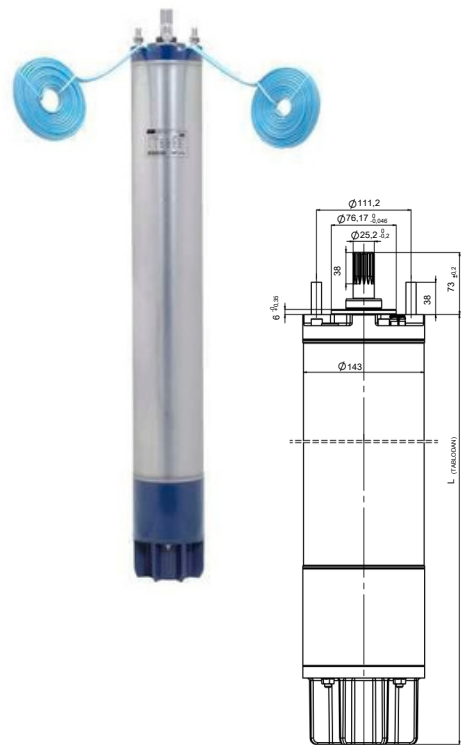
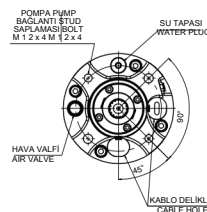
ÜRÜN ÖZELLİKLERİ / PRODUCT SPECIFICATIONS	
Motor dış gövde Motor External Casing	AlSi 304 SS
Üst Kamalar Top Chocks	Cast-Cu ASTM C85500
	Cast-Iron ASTM NO.30
	AlSi 304 SS
Alt destek Bottom Support	AlSi 304 SS
Mekanik Salmastra Mechanical Seal	Graphite-Ceramic
Mil / Shaft	AlSi304 SS -ASTM5140



6" Motor Features / 6" Motor Özellikleri														
Motor Type Motor Tipi	Frequency(Hz) Frekans(Hz)	Power Güç		Voltage(V) Gerilim(V)	Current(A) Akım(A)	COSØ	Rotation Devir RPM	Efficiency Verim %	Max. Shaft Torque Maks. Eksenel Moment (N m)	Power Cable Section Güç Kablo Kesiti		Power Cable Length (M) Güç Kablo Uzunluğu(M)	Motor Dimensions Motor Ölçüleri	
										DOL	SD			
		HP	kW	Volt	Amper					mm2	mm2	Metre	Length Uzunluk Milimetre	Weight Ağırlık Kilogram
HPL65	50	5,5	4	380	10,2	0,80	2885	74,5	22	3X1X2,5	3X2X2,5	3,5	690	42
	60			460	9,0	0,75	3495	74,4		3X1X2,5	3X2X2,5		735	46
HPL67	50	7,5	5,5	380	13,6	0,80	2880	77,3		3X1X2,5	3X2X2,5		780	51
	60			460	11,8	0,75	3490	78,0		3X1X2,5	3X2X2,5		810	55
HPL610	50	10	7,5	380	17,7	0,82	2875	78,5		3X1X2,5	3X2X2,5		840	57
	60			460	15,4	0,77	3490	79,4		3X1X2,5	3X2X2,5		890	63
HPL612	50	12,5	9,2	380	21,4	0,82	2875	79,7	25	3X1X2,5	3X2X2,5		930	67
	60			460	18,4	0,79	3480	79,9		3X1X2,5	3X2X2,5		1015	76
HPL615	50	15	11	380	25,3	0,82	2870	80,6		3X1X2,5	3X2X2,5		1060	81
	60			460	21,6	0,79	3480	81,4		3X1X2,5	3X2X2,5		1165	92
HPL617	50	17,5	13	380	30,4	0,82	2870	79,2		3X1X2,5	3X2X2,5	4,5	1275	103
	60			460	26,3	0,79	3480	79,0		3X1X2,5	3X2X2,5		1365	113
HPL620	50	20	15	380	34,5	0,83	2870	80,1	28	3X1X4	3X2X2,5			
	60			460	29,6	0,79	3480	80,5		3X1X4	3X2X4			
HPL625	50	25	18,5	380	42,6	0,81	2870	82,0		3X1X4	3X2X4			
	60			460	37,0	0,79	3475	79,9		3X1X4	3X2X4			
HPL630	50	30	22	380	50,0	0,82	2860	81,5		3X1X6	3X2X4			
	60			460	43,2	0,79	3470	81,4		3X1X6	3X2X4			
HPL635	50	35	26	380	58,6	0,81	2860	83,2	28	3X1X6	3X2X4	4,5		
	60			460	50,2	0,78	3470	83,9		3X1X6	3X2X4			
HPL640	50	40	30	380	68,8	0,80	2870	83,3		3X1X10	3X2X4			
	60			460	59,6	0,76	3475	83,7		3X1X10	3X2X4			
HPL650	50	50	37	380	84,5	0,81	2860	82,1		3X1X10	3X2X6			
	60			460	73,1	0,77	3465	82,5		3X1X10	3X2X6			

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS	
Motor Pump Connection Standard Motor Pompa Bağlantı Standartı	NEMA 6"
Motor Protection Class Motor Koruma Sınıfı	IP68
Motor Isolation Class Motor İzolasyon Sınıfı	Y
Nominal Working Frequency and Voltage Nominal Çalışma Frekansı ve Gerilimi	50Hz => 380V 60Hz => 460V
Max. Working Voltage Tolerance Maximum Çalışma Gerilim Toleransı	±%10
Max. Working Temperature Max. Çalışma Sıcaklığı	30°C
Max. Working Start Per Hour Saatlik Maksimum Çalıştırma Adeti	20
Installation Type Kurulum Tipi	"Dikey / Yatay (Soğutma Ceketi Yardımı ile) Vertical / Horizontal (With the help of cooling Jacket)"
Max. Thrust Load Max. Eksenel Yük	5,5HP-10HP => 22kN 12,5HP-25HP => 25kN 30HP-50HP => 28kN

MALZEMELER / MATERIALS	
Rotor Shaft / Rotor Mili	X20Cr13 / AISI420
Rotor Freeze	X17CrNi16-2 / AISI431
Upper Cover / Üst Kapak	GG25 PİK DÖKÜM / GG25 PIG CASTING
Middle Cover / Orta Kapak	
Bottom Cover / Alt Kapak	
Motor Exterior Body Motor Dış Gövde	X5CrNi18-10 / AISI304
Locking / Stoplama	POLYAMİD6-6
Mechanical Seal Mekanik Salmastra	SiC/SiC
Thrust Bearing Eksenel Yatak	KARBON/CARBON
Power Cable Insulate Güç Kablo İzolesi	PVC
Winding Wire Insulate Bobin Teli İzoleli	PE2+PA

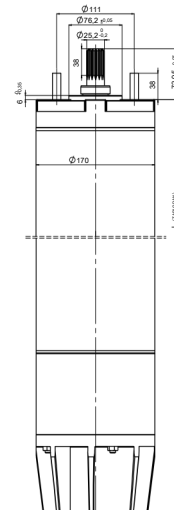
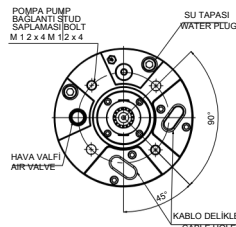


HPL 7"

7" Motor Features / 7" Motor Özellikleri														
Motor Type Motor Tipi	Frequency(Hz) Frekans(Hz)	Power Güç		Geniligi(V)	Current Akım	COSØ	Rotation Devir	Efficiency Verim	Maksimum Eksel Maksimum Yük(N)	Power Cable Section Güç Kablo Kesiti		Power Cable Length (M) Güç Kablo Uzunluğu(M)	Motor Dimensions Motor Ölçüleri	
										DOL	SD			
	Hz	HP	kW	Volt	Amper	RPM	%	kN	mm2	mm2	Metre	Length Uzunluk	Weight Ağırlık	
HPL730	50	30	22	380	48,0	0,85	2890	81,9	35	3X1X6	3X2X6	4,3	890	91
	60			460	41,7	0,85	3495	77,9						
HPL740	50	40	30	380	62,0	0,86	2875	85,5		3X1X10	3X2X6		970	104
	60			460	54,0	0,86	3490	81,1						
HPL750	50	50	37	380	77,0	0,86	2885	84,9		3X1X16	3X2X6		1060	118
	60			460	66,0	0,86	3495	81,8						
HPL760	50	60	45	380	91,0	0,86	2885	87,4		3X1X16	3X2X10		1140	133
	60			460	81,0	0,86	3490	81,1						
HPL770	50	70	51	380	107,0	0,85	2890	85,2		3X1X16	3X2X10		1250	148
	60			460	93,0	0,85	3495	81,0						
HPL780	50	80	59	380	119,0	0,86	2890	87,6		3X1X25	3X2X10		1320	165
	60			460	104,2	0,86	3500	82,6						
HPL790	50	90	66	380	131,0	0,86	2885	89,0		3X1X25	3X2X10		1430	176
	60			460	111,1	0,86	3490	86,7						

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS	
Motor Pump Connection Standard Motor Pompa Bağlantı Standartı	NEMA 6"
Motor Protection Class Motor Koruma Sınıfı	IP68
Motor Isolation Class Motor İzolasyon Sınıfı	Y
Nominal Working Frequency and Voltage Nominal Çalışma Frekansı ve Gerilimi	50Hz => 380V 60Hz => 460V
Max.Working Voltage Tolerance Maximum Çalışma Gerilim Toleransı	±%10
Max.Working Temperature Max.Çalışma Sıcaklığı	30°C
Max.Working Start Per Hour Saatlik Maksimum Çalıştırma Adeti	30HP-70HP => 17 80 HP 90 HP => 15
Installation Type Kurulum Tipi	"Dikey / Yatay (Soğutma Ceketli Yardımı ile) Vertical / Horizontal(With the help of cooling Jacket)"
Max.Thrust Load Max.Eksenel Yük	35 KN

MALZEMELER / MATERIALS	
Rotor Shaft /Rotor Mili	X20Cr13 / AISI420
Rotor Freeze	X20Cr13 / AISI420
Upper Cover/Üst Kapak	GG25 PİK DÖKÜM / GG25 PIG CASTING
Middle Cover /Orta Kapak	
Bottom Cover/Alt Kapak	
Motor Exterior Body Motor Dış Gövde	X5CrNi18-10 / AISI304
Locking/Stoplama	POLYAMİD6-6
Mechanical Seal Mekanik Salmastra	SiC/SiC
Thrust Bearing Eksenel Yatak	KARBON/CARBON
Power Cable Insulate Güç Kablo İzolesi	PVC
Winding Wire Insulate Bobin Tel İzolesi	PE2+PA

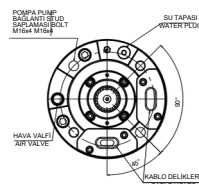


HPL 8"

7" Motor Features / 7" Motor Özellikleri														
Motor Type Motor Tipi	Frequency(Hz) Frekans(Hz)	Power Güç		Voltage(V) Gerilim(V)	Current Akım	COSØ	Rotation Devir	Efficiency Verim	Maximum Eksenel Yük Max Thrust Load(N)	Power Cable Section Güç Kablo Kesiti		Power Cable Length (M) Güç Kablo Uzunluğu(M)	Motor Dimensions Motor Ölçüleri	
		HP	kW							DOL	SD		Metre	Length Uzunluk
HPL830	50	30	22	380	50,0	0,85	2880	78,7	40	3X1X10	3X2X6	4,3	925	120
	60			460	42,2	0,85	3500	77,0						
HPL840	50	40	30	380	62,0	0,87	2875	84,5		3X1X10	3X2X10		1005	129
	60			460	54,7	0,84	3500	82,4						
HPL850	50	50	37	380	76,0	0,87	2885	85,0		3X1X10	3X2X10		1055	139
	60			460	66,0	0,85	3490	83,3						
HPL860	50	60	45	380	90,0	0,87	2885	87,3		3X1X16	3X2X10		1105	147
	60			460	80,3	0,85	3490	83,2						
HPL875	50	75	55	380	112,0	0,87	2870	85,8		3X1X16	3X2X10		1185	163
	60			460	93,4	0,86	3480	85,9						
HPL880	50	80	59	380	117,0	0,87	2870	88,1		3X1X16	3X2X10		1195	164
	60			460	99,2	0,86	3470	86,8						
HPL885	50	85	63	380	126,0	0,87	2880	87,3		3X1X25	3X2X10		1225	174
	60			460	107,6	0,86	3485	85,5						
HPL890	50	90	66	380	141,0	0,87	2885	81,7		3X1X25	3X2X10		1295	187
	60			460	118,0	0,86	3490	81,6						
HPL895	50	95	70	380	141,0	0,87	2890	86,7		3X1X25	3X2X10		1325	193
	60			460	118,8	0,87	3485	85,5						
HPL8100	50	100	75	380	147,0	0,87	2890	89,1		3X1X25	3X2X16		1365	202
	60			460	130,3	0,86	3485	84,0						
HPL8110	50	110	81	380	161,0	0,87	2900	87,9	3X1X25	3X2X16	1455	220		
	60			460	140,3	0,85	3485	85,3						
HPL8125	50	125	92	380	182,0	0,87	2900	88,3	3X2X16	3X2X16	1565	242		
	60			460	157,4	0,84	3495	87,3						
HPL8150	50	150	110	380	220,0	0,87	2910	87,3	3X2X25	3X2X25	1715	272		
	60			460	187,7	0,83	3505	88,6						

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS	
Motor Pump Connection Standard Motor Pompa Bağlantı Standartı	NEMA 8"
Motor Protection Class Motor Koruma Sınıfı	IP68
Motor Isolation Class Motor İzolasyon Sınıfı	Y
Nominal Working Frequency and Voltage Nominal Çalışma Frekansı ve Gerilimi	50Hz => 380V 60Hz => 460V
Max.Working Voltage Tolerance Maximum Çalışma Gerilim Toleransı	±%10
Max.Working Temperature Max.Çalışma Sıcaklığı	30°C
Max.Working Start Per Hour Saatlik Maksimum Çalıştırma Adeti	15
Installation Type Kurulum Tipi	"Dikey / Yatay (Soğutma Ceketi Yardımı ile) Vertical / Horizontal(With the help of cooling Jacket)"
Max.Thrust Load Max.Eksenel Yük	30HP-110HP => 40 KN 125 HP-150 HP => 55 KN

MALZEMELER / MATERIALS	
Rotor Shaft /Rotor Mili	X20Cr13 / AISI420
Rotor Freeze	X20Cr13 / AISI420
Upper Cover/Üst Kapak	GG25 PİK DÖKÜM / GG25 PIG CASTING
Middle Cover /Orta Kapak	
Bottom Cover/Alt Kapak	
Motor Exterior Body Motor Dış Gövde	X5CrNi18-10 / AISI304
Locking/Stoplama	POLYAMID6-6
Mechanical Seal Mekanik Salmastra	SiC/SiC
Thrust Bearing Eksenel Yatak	KARBON/CARBON
Power Cable Insulate Güç Kablo İzolesi	PVC
Winding Wire Insulate Bobin Teli İzolesi	PE2+PA

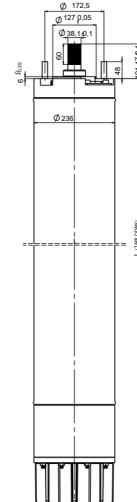
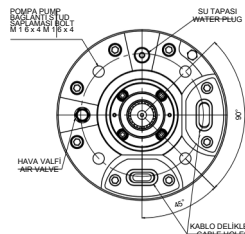


HPL 10"

10" Motor Features / 10" Motor Özellikleri														
Motor Type Motor Tipi	Frequency(Hz) Frekans(Hz)	Power Güç		Voltage(V) Gerilim(V)	Current Akım	COSØ	Rotation Devir RPM	Efficiency Verim %	Max Thrust Load(N) Maksimum Eksenel Yük(kN)	Power Cable Section Güç Kablo Kesiti		Power Cable Length (M) Güç Kablo Uzunluğu(M)	Motor Dimensions Motor Ölçüleri	
		HP	kW							DOL	SD		Length Uzunluk	Weight Ağırlık
HPL10100	50	100	75	380	150,0	0,87	2910	87,3	65	1X25	2X16	4,3	1225	247
	60			460	130,0	0,87	3480	83,2						
HPL10110	50	110	81	380	166,0	0,87	2915	85,2						
	60			460	144,0	0,87	3485	81,2						
HPL10125	50	125	92	380	181,0	0,87	2915	86,8						
	60			460	157,0	0,89	3480	82,6						
HPL10150	50	150	110	380	220,0	0,89	2915	85,4						
	60			460	191,0	0,89	3485	81,2						
HPL10175	50	175	129	380	255,0	0,89	2920	86,4						
	60			460	222,0	0,89	2500	81,9						
HPL10200	50	200	147	380	290,0	0,89	2925	86,5						
	60			460	252,0	0,89	3500	82,3						
HPL10225	50	225	165	380	325,0	0,89	2930	86,7						
	60			460	290,0	0,89	3500	80,2						
HPL10250	50	250	185	380	365,0	0,89	2930	85,6						
	60			460	315,0	0,90	3500	81,9						

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS	
Motor Pump Connection Standard Motor Pompa Bağlantı Standartı	NEMA 8"
Motor Protection Class Motor Koruma Sınıfı	IP68
Motor Isolation Class Motor İzolasyon Sınıfı	Y
Nominal Working Frequency and Voltage Nominal Çalışma Frekansı ve Gerilimi	50Hz => 380V 60Hz => 460V
Max.Working Voltage Tolerance Maximum Çalışma Gerilim Toleransı	±%10
Max.Working Temperature Max.Çalışma Sıcaklığı	30°C
Max.Working Start Per Hour Saatlik Maksimum Çalıştırma Adeti	10
Installation Type Kurulum Tipi	"Dikey / Yatay (Soğutma Ceketi Yardımı ile) Vertical / Horizontal(With the help of cooling Jacket)"
Max.Thrust Load Max.Eksenel Yük	65 KN

MALZEMELER / MATERIALS	
Rotor Shaft /Rotor Mili	X20Cr13 / AISI420
Rotor Freeze	X20Cr13 / AISI420
Upper Cover/Üst Kapak	GG25 PİK DÖKÜM / GG25 PIG CASTING
Middle Cover /Orta Kapak	
Bottom Cover/Alt Kapak	
Motor Exterior Body Motor Dış Gövde	X5CrNi18-10 / AISI304
Locking/Stoplama	POLYAMİD6-6
Mechanical Seal Mekanik Salmastra	SiC/SiC
Thrust Bearing Eksenel Yatak	KARBON/CARBON
Power Cable Insulate Güç Kablosu İzolesi	PVC
Winding Wire Insulate Bobin Teli İzolesi	PE2+PA





Kurak Toprağın Hayat Pompası

Life Pump of Arid Land



POL DAP

POLMOT MOTOR MAKİNA SANAYİ ve TİCARET A.Ş.

Büyük Kayacık Mh. O.S.B. 103. Cad. No:15 42300 Selçuklu/Konya/Türkiye

T: +90 332 239 11 13 - F: +90 332 239 11 56

www.polmot.com.tr - polmot@polmot.com.tr

