

DUYAR
POMPA



DIP

IN-LINE KURU ROTORLU
SİRKÜLASYON POMPASI
DRY ROTOR CIRCULATION PUMP

DIP

IN-LINE KURU ROTORLU SİRKÜLASYON POMPASI DRY ROTOR CIRCULATION PUMP



- Yüksek verimli.
• High efficiency.
- Kompakt tasarım.
• Compact design.
- IE3 ve IE4 motorla optimize.
• Optimized for IE3 and IE4 motors.
- Mekanik salmastra ile sızdırmazlık.
• Sealing with a mechanical seal.
- **Bağlantı Tipi:** Rijit kaplin.
• **Connection Type:** Rigid coupling.



YÜKSEK PERFORMANS
HIGH PERFORMANCE



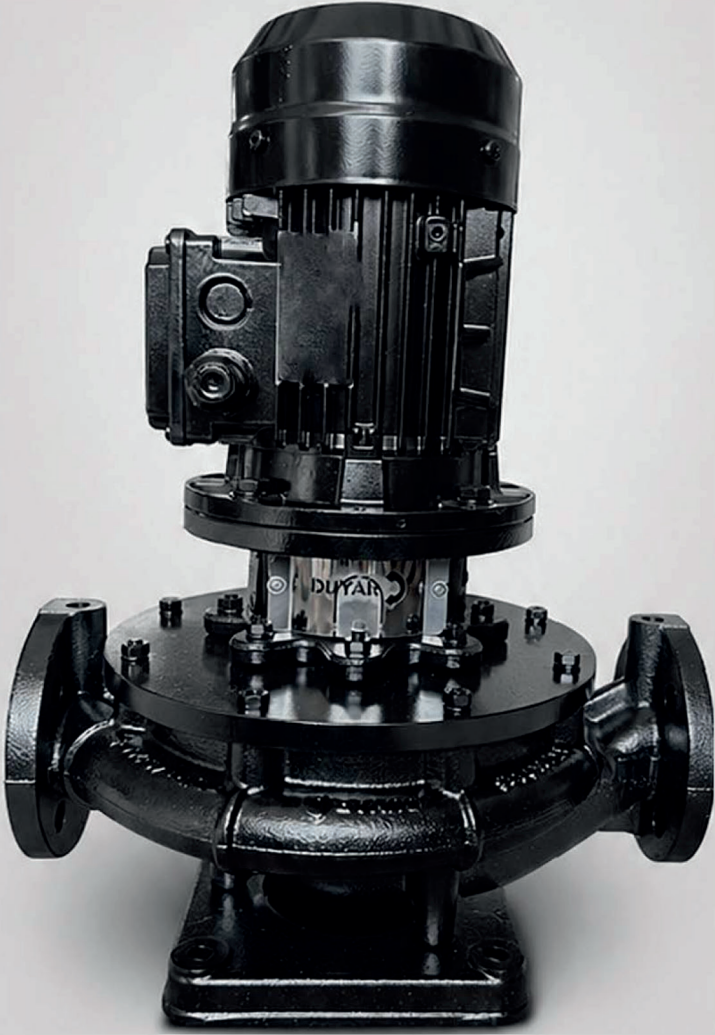
DEĞİŞKENLİK
VERSATILITY



VERİMLİLİK
EFFICIENCY



GÜVENİLİRLİK
RELIABILITY



Uncompromised Reliability

Güvenilirlik



Optimized Efficiency

Enerji
Verimliliği



Relentless Performance

Mükemmel
Performans



Excellency in After Sales Support

Kesintisiz
Servis Desteği

IN-LINE KURU ROTORLU SİRKÜLASYON POMPASI DRY ROTOR CIRCULATION PUMP

GENEL ÖZELLİKLER / GENERAL SPECIFICATIONS

- DIP serisi pompalar düz boruya bağlanabilen, kapalı çarklı, salyangoz gövdeli, tek kademeli santrifüj pompalardır.
- Pompa motor bağlantısı, taşıyıcı adaptör içinde geçme mil veya rijit kaplin kullanılarak yapılmaktadır.
- Pompalar EU 547/2012 enerji regülasyonuna göre tasarlanmıştır.
- DIP tip pompalar tesisattan ayrılmadan, yatak grubu ayrılarak, bakım onarım işlemleri kolayca yapılabilir.
- Emme ve basma flanşları TS EN 1092 - 2 / PN 16'ya uygundur.
- Eksenel kuvvetler, çark dengeleme delikleri ile dengelenmiştir.
- Bütün çarklar ISO 1940 sınıf 6.3'e uygun olarak statik ve dinamik olarak dengelenmektedir.
- Pompa dönüş yönü; motor tarafından bakıldığında saat ibresi yönündedir.
- İsteğe bağlı olarak pompalar aşınma halkalı imal edilebilir.

- DIP series pumps are single-stage, centrifugal pumps with closed impellers and volute casings, designed for installation directly on straight pipelines.
- The pump is coupled to the motor either a stub shaft or a rigid coupling.
- The pumps are designed in compliance with EU Regulation 547/2012 on energy efficiency requirements.
- DIP series pumps allow easy maintenance and repair without removing the pump from the piping system, as the bearing assembly can be dismantled independently.
- The suction and discharge flanges comply with TS EN 1092-2 / PN 16 standards.
- Axial thrust is balanced by means of impeller balancing holes.
- All impellers are statically and dynamically balanced in accordance with ISO 1940 Grade 6.3.
- The direction of rotation is clockwise when viewed from the motor side.

TASARIM / DESIGN

Basma Flanşı / Discharge Flange	DN 40-DN 200
Max. Debi / Max. Flow Rate	300 m ³ /h
Max. Basma Yüksekliği / Max. Head	97 mWC
Elektrik Şebekesi / Power Supply	380-440 Volt / 50-60 Hz
Akışkan Sıcaklığı / Liquid Temperature	-10/+110 °C
Max. Sistem Basıncı / Max. System Pressure	16 bar
Motor Hız / Rotation	1500 - 3000 rpm

BASILABİLEN SIVILAR

- Temiz veya çok az kirli, içinde katı parçacık bulunmayan viskozitesi düşük sıvılar.

MİL SIZDIRMAZLIĞI

- Standart üretimde mekanik salmastra kullanılmaktadır.

KULLANIM YERLERİ

- Isıtma soğutma iklimlendirme sistemlerinde.
- Yerden ısıtma sistemlerinde.
- Su sirkülasyon ve dağıtım sistemlerinde.
- Güneş panel sistemlerinde.
- Seracılık uygulamalarında.
- Su arıtma ve basınçlandırma sistemlerinde.

PUMPED LIQUIDS

- Clean or slightly contaminated, low-viscosity liquids free of solid particles.

SHAFT SEALING

- Mechanical seals are used as standard.

APPLICATIONS

- Heating, cooling, and HVAC systems.
- Underfloor heating systems.
- Water circulation and distribution systems.
- Solar panel systems.
- Greenhouse applications.
- Water treatment and pressure boosting systems.

MALZEME SEÇENEKLERİ

MATERIAL CONFIGURATIONS

Parça Listesi Parts List	0.6025	0.7040	2.1050.01	2.0975.01	2.1096.01	1.4021	1.4301	1.4404
Salyangoz Gövde Volute Casing	●	○	○					
Salmastra Yatağı Seal Housing	●	○	○					
Taşıyıcı Adaptör Bearing Bracket	●	○	○					
Alt Tabla Base Plate	●							
Aşınma Halkası Wear Ring			○	○	○			
Çark Impeller	●	○	●	○	●			
Mil Shaft						●	○	●

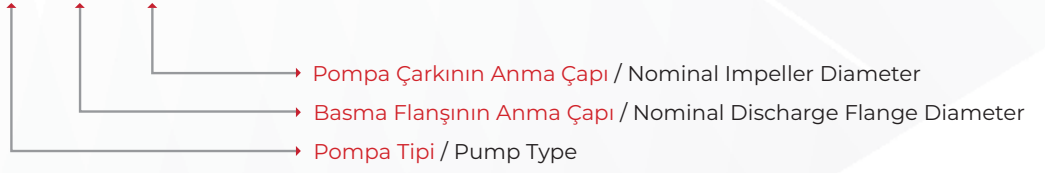
● Standart İmalat / Standard Construction

○ İsteğe Bağlı / Optional



POMPA KODU / PUMP CODE

DIP 100 - 250



MALZEME TANIMI

MATERIAL DESCRIPTION

	DIN	EN	AISI / ASTM
Demir Döküm / Cast Iron	0.6025	EN-GJL-250 (GG25)	A48 Class 40B
Sfero Döküm / Ductile Iron	0.7040	EN-GJS-400-15 (GGG40)	A536 60-40-18
Kalaylı Bronz Döküm / Tin Bronze	2.1050.01	G-CuSn10	B427 C90700
Nikel Alaşımli Bronz Döküm / Nickel-Aluminium Bronze	2.0975.01	G-CuAl10Ni	B148 C95500
Kurşunlu Bronz Döküm / Leaded Bronze	2.106.01	G-CuSn5ZnPb	B584 C83600
Kromlu Çelik / Chromium Steel	1.4021	X20Cr13	A276 Type 420
Krom Nikel Çelik / Chromium-Nickel Steel	1.4301	X5CrNi18-10	A276 Type 304
Krom Nikel Molibdenli Çelik / Chromium-Nickel Molybdenum	1.4404	X2CrNiMo17-12-2	A276 Type 316L

Q-Max
300 m³/h

H-Max
97 mWC

Rotation
1500- 3000 rpm

Casing
GG25

Impeller
ISO 21940-11

Voltage
380-440 Volt
50 Hz/60 Hz

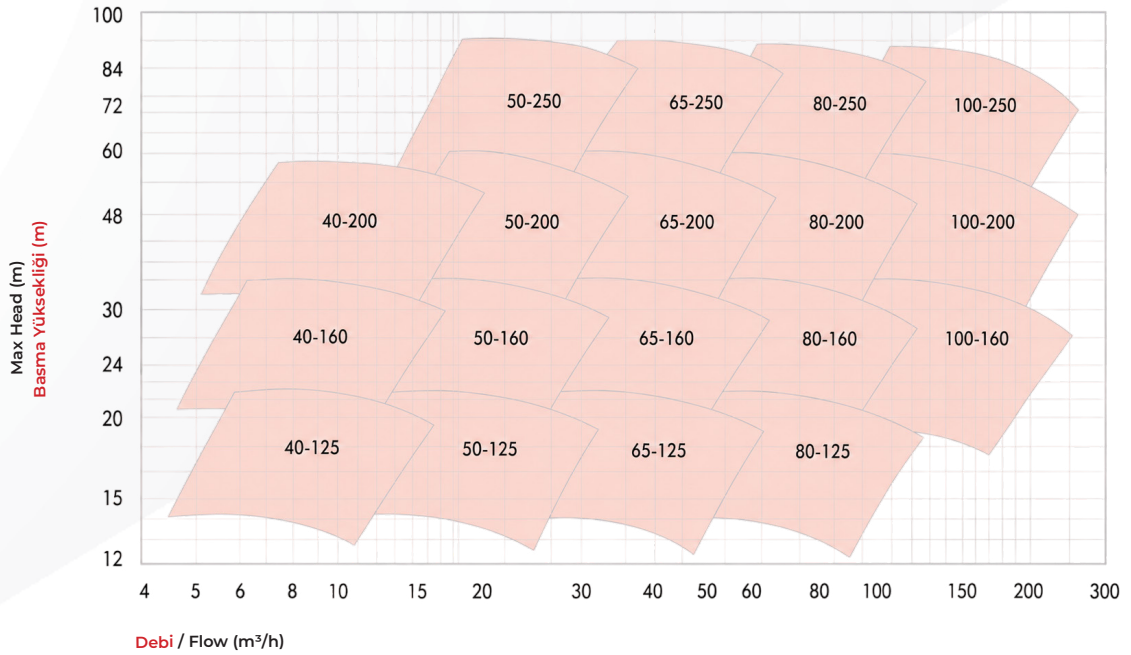
PERFORMANS ARALIĞI

PERFORMANCE RANGE

1500 rpm / (d/d) (50 Hz)

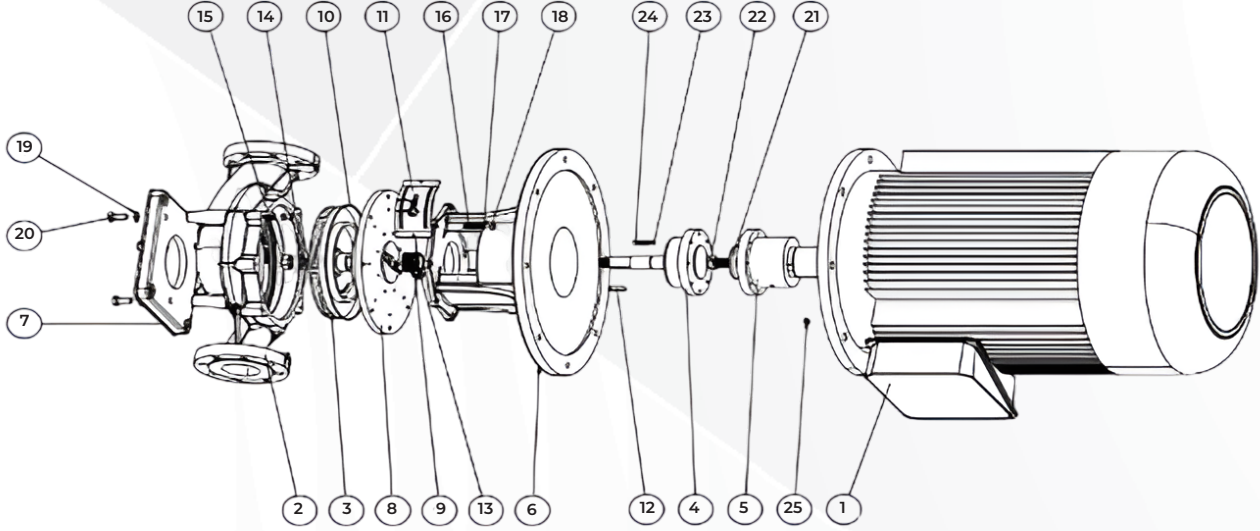


3000 rpm / (d/d) (50 Hz)



KESİT RESİM

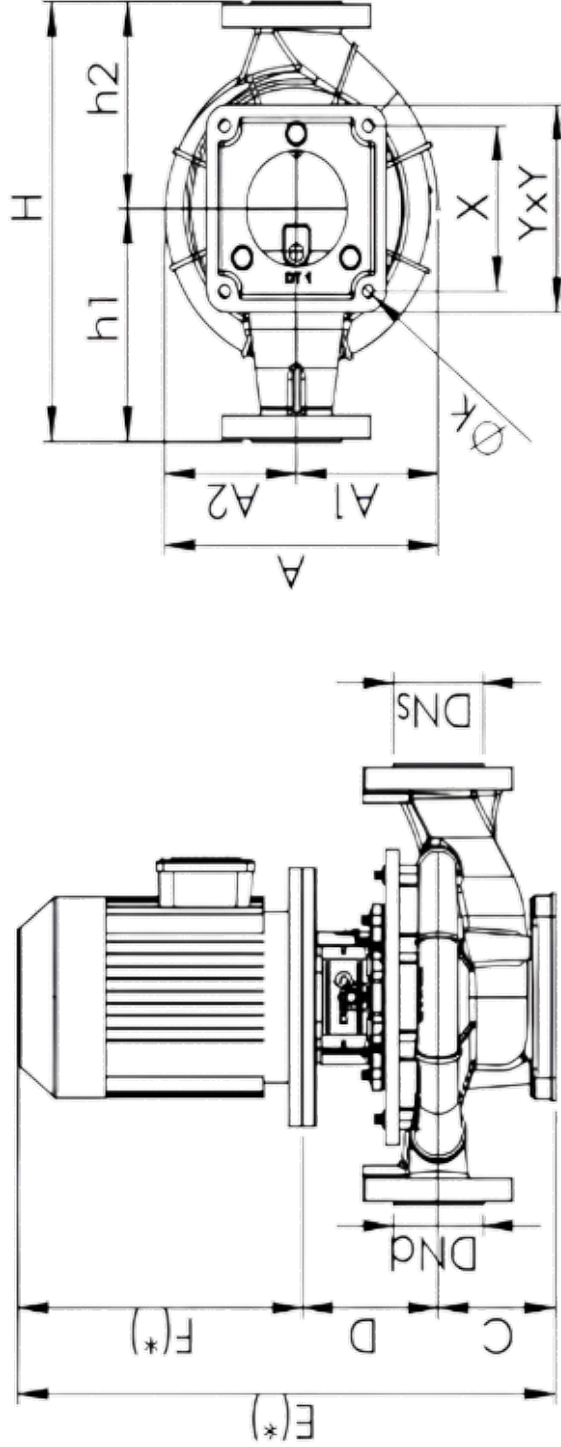
SECTIONAL DRAWING



PARÇA LİSTESİ / PARTS LIST

Motor / Motor	1
Salyangoz Gövde / Volute Casing	2
Çark / Impeller	3
Mil / Shaft	4
Rijit Kaplin / Rigid Couplin	5
Adaptör / Adapter	6
Alt Tabla / Base Plate	7
Salmastra Yatağı / Mechanical Seal Housing	8
Mekanik Salmastra / Mechanical Seal	9
O-Ring / O-Ring	10
Emniyet Sacı / Safety Plate	11
Çark Kama / Impeller Key	12
Dış Sulama Hattı / External Flushing Line	13
Çark Pul / Impeller Washer	14
Çark Somun / Impeller Nut	15
Saplama M8 / M8 Stud Bolt	16
Yaylı Rondela M8 / M8 Spring Washer	17
Somun M8 / M8 Hex Nut	18
Yaylı Rondela M12 / M12 Spring Washer	19
Civata M12 / M12 Bolt	20
Kaplin Pul M20 / M20 Coupling Washer	21
Kaplin Civata M20 / M20 Coupling Bolt	22
Yaylı Rondela M6 / M6 Spring Washer	23
İmbus Civata M6 / M6 Socket Head Cap Screw	24
Setskur / Set Screw	25

POMPA ÖLÇÜLERİ / PUMP DIMENSIONS



IN-LINE KURU ROTORLU SİRKÜLASYON POMPASI
DRY ROTOR CIRCULATION PUMP

POMPA ÖLÇÜLERİ / PUMP DIMENSIONS

Ç 3000 rpm / (d/d)

3000 RPM																						
Dimensions / Ölçüler (mm)																						
Pump Type/ Pompa Tipi	Motor	Motor Dimension/ Motor Boyut	DN _s / DN _e	DN _d / DN _b	Dimensions / Dış Ölçüler										Mechanical Seal Mekanik Salmatra		YxY	X	k	Bottom Plate Alt Tabla	Weight Ağırlık (kg)	
					H	h ₁	h ₂	E(-)	C	D	E(-)	A	A1	A2	d1							
DIP 40-125	1,5	90	40	40	300	160	140	540	115	142	283	221	116	106	88	Ø30	200	160	88	13	DT1	24,8
DIP 40-125	2,2	90	40	40	300	160	140	540	115	142	283	221	116	106	88	Ø30	200	160	88	13	DT1	24,8
DIP 40-125	3	100	40	40	300	160	140	582	115	152	315	221	116	106	88	Ø30	200	160	88	13	DT1	26,6
DIP 40-125	4	112	40	40	300	160	140	602	115	152	335	221	116	106	88	Ø30	200	160	88	13	DT1	26,6
DIP 50-125	2,2	90	50	40	340	170	170	542	115	142	283	235	124	111	18	Ø30	200	160	88	13	DT1	29,3
DIP 50-125	3	100	50	50	340	170	170	582	115	152	315	235	124	111	18	Ø30	200	160	88	13	DT1	31,1
DIP 50-125	4	112	50	50	340	170	170	602	115	152	335	235	124	111	18	Ø30	200	180	88	13	DT1	31,1
DIP 65-125	5,5	132	50	50	340	170	170	699	115	172	412	235	124	111	18	Ø30	200	180	88	13	DT1	33,7
DIP 65-125	3	100	65	65	360	200	160	602	135	152	315	250	135	116	18	Ø30	220	120	122	13	DT2	39,7
DIP 65-125	4	112	65	65	360	200	160	622	135	152	335	250	135	116	18	Ø30	220	180	138	13	DT2	39,7
DIP 65-125	5,5	132	65	65	360	200	160	722	135	172	415	250	135	116	18	Ø30	220	180	133	13	DT2	42,3
DIP 80-125	4	112	80	80	420	220	200	637	150	152	335	275	151	124	18	Ø30	264	220	133	14	DT3	49,8
DIP 80-125	5,5	132	80	80	420	220	200	737	150	172	415	275	151	124	18	Ø30	264	220	133	14	DT3	52,4
DIP 80-125	7,5	132	80	80	420	220	200	737	150	172	415	275	151	124	18	Ø30	264	220	138	14	DT3	52,4
DIP 80-125	11	160	80	80	420	220	200	896	150	212	534	275	151	124	18	Ø30	264	220	138	14	DT3	64,0
DIP 40-160	2,2	90	40	40	340	180	160	540	115	141	284	251	131	120	18	Ø30	200	160	122	13	DT1	29,3
DIP 40-160	3	100	40	40	340	180	160	582	115	151	316	251	131	120	18	Ø30	200	160	138	13	DT1	31,1
DIP 40-160	4	112	40	40	340	180	160	602	115	151	336	251	131	120	18	Ø30	200	160	133	13	DT1	31,1
DIP 40-160	5,5	132	40	40	340	180	160	703	115	171	417	251	131	120	18	Ø30	200	160	132	13	DT1	33,7
DIP 50-160	3	100	50	50	340	180	160	592	125	151	316	267	141	126	18	Ø30	200	160	18	13	DT1	34,6
DIP 50-160	4	112	50	50	340	180	160	612	125	151	336	267	141	126	18	Ø30	200	160	18	13	DT1	34,6
DIP 50-160	5,5	132	50	50	340	180	160	713	125	171	417	267	141	126	18	Ø30	200	160	18	13	DT1	37,2
DIP 60-160	7,5	132	50	50	340	180	160	713	125	171	417	267	141	126	18	Ø30	230	160	88	13	DT1	37,2
DIP 65-160	5,5	132	65	65	400	220	180	724	135	172	417	282	150	132	18	Ø30	220	180	18	13	DT1	46,8
DIP 65-160	7,5	132	65	65	400	220	180	724	135	172	417	282	150	132	18	Ø30	220	180	18	13	DT2	46,8
DIP 65-160	11	160	65	65	400	220	180	881	135	212	534	282	150	132	18	Ø30	220	180	18	13	DT2	54,4
DIP 65-160	15	160	65	65	400	220	180	881	135	212	534	282	150	132	18	Ø30	220	180	18	13	DT2	54,4

POMPA ÖLÇÜLERİ / PUMP DIMENSIONS

3000 rpm / (d/d)

3000 RPM

Dimensions / Ölçüler (mm)

Pump Type/ Pompa Tipi	Motor	Motor Dimension/ Motor Boyut	DNs/ DNe	DNd/ DNb	Dimensions / Dış Ölçüler											Mechanical Seal Mekanik Salmastra	YxY	X	k	Bottom Plate Alt Tabla	Weight Ağırlık (kg)
					Dış Ölçüler																
					H	h1	h2	E(-)	C	D	E(+)	A	A1	A2	d1						
DIP 80-160	7,5	132	80	80	440	240	200	739	150	172	417	299	161	138	18	Ø30	264	220	13	DT3	56,4
DIP 80-160	11	160	80	80	440	240	200	896	150	212	534	299	161	138	18	Ø30	264	220	13	DT3	64,0
DIP 80-160	15	160	80	80	440	240	200	896	150	212	534	299	161	138	18	Ø30	264	220	14	DT3	64,0
DIP 100-160	11	160	100	100	490	260	230	920	170	216	534	334	184	150	26	Ø30	284	240	14	DT4	83,5
DIP 100-160	15	160	100	100	440	260	230	973	150	216	534	334	184	150	26	Ø30	284	240	14	DT4	83,5
DIP 100-160	18,5	160	100	100	440	260	230	971	170	216	534	399	184	160	26	Ø30	284	240	14	DT4	83,9
DIP 100-160	22	180	100	180	480	260	230	899	170	216	534	334	184	150	26	Ø30	284	240	14	DT4	83,9
DIP 100-160	30	200	100	100	490	260	230	190	150	215	533	293	165	150	25	Ø30	284	240	14	DT4	105,6
DIP 100-160	37	200	100	200	490	260	230	193	130	217	533	293	166	150	26	Ø30	284	240	14	DT4	118,6
DIP 40-200	5,5	132	40	40	440	240	200	739	150	172	417	299	161	138	18	Ø30	200	160	13	DT1	41,4
DIP 40-200	7,5	132	40	40	440	240	200	896	150	212	534	299	161	178	18	Ø30	200	160	13	DT1	41,4
DIP 40-200	11	160	40	40	440	240	200	896	150	212	534	299	161	140	18	Ø30	200	160	13	DT1	49,0
DIP 50-200	7,5	132	50	50	490	260	230	870	150	212	534	339	161	130	16	Ø30	200	160	13	DT1	53,3
DIP 50-200	11	160	50	50	490	260	200	870	153	212	534	299	161	130	18	Ø30	200	160	13	DT1	53,3
DIP 50-200	15	160	50	50	480	240	200	896	150	212	534	299	161	140	18	Ø30	200	160	13	DT1	53,3
DIP 50-200	18,5	160	50	50	490	240	200	898	150	212	534	299	164	180	18	Ø30	200	160	13	DT1	53,3
DIP 50-200	22	180	50	50	490	420	230	876	170	212	534	333	161	146	18	Ø30	200	180	13	DT1	53,3
DIP 65-200	11	160	65	65	440	425	200	821	150	212	533	333	184	150	26	Ø30	220	180	13	DT2	64,8
DIP 65-200	15	160	65	50	420	425	200	875	150	221	534	303	184	160	26	Ø30	220	180	13	DT2	64,8
DIP 65-200	18,5	160	65	50	480	425	200	871	130	222	534	333	188	160	26	Ø30	220	180	13	DT2	64,8
DIP 65-200	22	180	65	50	490	425	230	895	130	212	534	393	186	146	26	Ø30	220	180	13	DT2	65,3
DIP 65-200	30	200	65	50	490	420	230	820	150	212	534	393	189	150	26	Ø30	220	180	13	DT2	75,9
DIP 80-200	18,5	160	80	80	440	240	230	1132	165	223	557	338	161	138	26	Ø30	264	220	14	DT3	76,4
DIP 80-200	22	180	80	80	490	240	230	1139	150	532	587	358	165	165	26	Ø30	264	220	14	DT3	105,6
DIP 80-200	30	200	80	80	490	220	230	1177	150	233	567	358	165	130	26	Ø30	264	220	14	DT3	121,4
DIP 80-200	37	200	80	80	490	220	230	1133	150	233	553	358	156	138	28	Ø30	284	240	14	DT4	83,5

POMPA ÖLÇÜLERİ / PUMP DIMENSIONS

3000 rpm / (d/d)

3000 RPM

Dimensions / Ölçüler (mm)

Pump Type/ Pompa Tipi	Motor	Motor Dimension/ Motor Boyut	DNs/ DNe	DNd/ DNb	Dimensions / Dış Ölçüler											Mechanical Seal Mekanik Salmastra	YxY	X	k	Bottom Plate Alt Tabla	Weight Ağırlık (kg)
					H	h1	h2	E(-)	C	D	E(-)	A	A1	A2	d1						
DIP 100-200	22	180	80	80	430	220	230	1123	145	233	554	358	173	138	28	Ø30	284	240	14	DT4	83,5
DIP 100-200	30	200	80	80	430	220	220	1138	145	133	567	356	173	138	28	Ø30	284	240	14	DT4	83,9
DIP 100-200	37	200	80	80	480	220	220	1122	145	232	557	358	177	138	28	Ø30	284	240	14	DT4	124,7
DIP 100-200	45	225	100	100	490	220	220	1122	145	233	567	358	184	138	28	Ø30	284	240	14	DT4	138,5
DIP 100-200	55	250	100	100	480	220	220	1123	145	233	567	358	186	138	28	Ø30	284	240	14	DT4	149,6
DIP 100-200	75	280	100	100	480	230	250	1122	145	232	554	338	173	138	28	Ø30	284	240	14	DT4	154,2
DIP 50-250	15	160	55	56	440	240	230	831	150	172	413	334	184	138	26	Ø30	220	180	13	DT1	71,8
DIP 50-250	18,5	160	60	50	440	250	230	972	150	212	534	334	184	138	26	Ø30	220	180	13	DT2	72,3
DIP 50-250	22	180	50	50	430	230	230	873	170	212	534	334	184	138	26	Ø30	220	180	14	DT2	101,7
DIP 50-250	30	200	55	80	440	230	230	971	170	212	534	334	184	138	26	Ø30	220	180	13	DT2	121,4
DIP 50-250	37	200	50	80	430	230	230	975	170	215	534	334	184	150	26	Ø30	220	180	13	DT2	128,1
DIP 65-250	18,5	160	65	65	440	240	230	831	150	172	417	294	184	138	26	Ø30	264	220	13	DT2	78,8
DIP 65-250	22	180	65	65	440	240	200	873	150	212	534	339	184	138	26	Ø30	264	220	13	DT2	79,2
DIP 65-250	30	200	65	60	480	230	230	971	150	212	534	339	168	138	26	Ø30	264	220	13	DT2	108,6
DIP 65-250	37	200	65	65	480	240	230	890	145	212	534	333	165	138	26	Ø30	264	240	14	DT3	121,4
DIP 65-250	45	225	65	65	480	230	200	896	170	212	534	334	180	138	26	Ø30	264	240	14	DT2	131,8
DIP 65-250	55	250	65	65	480	230	230	873	150	212	534	333	186	138	26	Ø30	284	220	14	DT2	138,5
DIP 80-250	18,5	160	80	80	440	240	230	921	150	216	534	334	161	138	26	Ø30	264	220	14	DT3	75,9
DIP 80-250	22	180	80	80	430	275	200	896	150	212	534	339	161	138	26	Ø30	264	220	14	DT3	76,4
DIP 80-250	30	200	80	80	430	230	230	896	150	212	534	339	161	138	26	Ø30	264	220	14	DT3	105,6
DIP 80-250	37	200	80	80	480	230	230	973	145	212	534	334	161	138	26	Ø30	264	220	14	DT3	121,4
DIP 100-250	45	225	100	100	480	240	200	1138	150	213	557	339	165	138	26	Ø30	284	240	14	DT4	83,5
DIP 100-250	45	250	100	100	480	260	200	1103	150	213	554	358	165	148	26	Ø30	284	240	14	DT4	83,5
DIP 100-250	55	250	100	100	480	330	230	1933	150	213	554	356	156	138	26	Ø30	284	240	14	DT4	83,9
DIP 100-250	75	280	100	100	490	330	230	1322	145	212	553	356	173	138	26	Ø30	284	240	14	DT4	83,9
DIP 100-250	100	315	100	100	480	330	250	1921	145	213	536	353	174	138	28	Ø30	284	240	14	DT4	83,9

POMPA ÖLÇÜLERİ / PUMP DIMENSIONS

1500 rpm / (d/d)

1500 RPM

Dimensions / Ölçüler (mm)

Pump Type/ Pompa Tipi	Motor	Motor Dimension/ Motor Boyut	DNs/ DNe	DNd/ DNb	Dimensions / Dış Ölçüler										Mechanical Seal Mekanik Salmastıra	YxY	X	k	Bottom Plate Alt Tabla	Weight Ağırlık (kg)	
					H	h1	h2	E(+)	C	D	F(+)	A	A1	A2							d1
DIP 40-125	0,37	71	40	40	300	160	140	486	115	142	229	222	116	106	18	Ø30	200	160	13	DT1	23,6
DIP 40-125	0,55	80	40	40	300	160	140	496	115	142	239	222	116	106	18	Ø30	200	160	13	DT1	24,8
DIP 40-125	0,75	80	40	40	300	160	140	496	115	142	239	222	116	106	18	Ø30	200	160	13	DT1	24,8
DIP 50-125	0,37	71	50	50	340	170	170	486	115	142	229	236	125	111	18	Ø30	200	160	13	DT1	28,0
DIP 50-125	0,55	80	50	50	340	170	170	496	115	142	229	236	125	111	18	Ø30	200	160	13	DT1	29,2
DIP 50-125	0,75	80	50	50	340	170	170	496	115	142	229	236	125	111	18	Ø30	200	160	13	DT1	29,2
DIP 65-125	0,37	71	65	65	360	200	160	506	135	142	229	251	135	116	18	Ø30	220	180	13	DT2	36,6
DIP 65-125	0,55	80	65	65	360	200	160	506	135	142	229	251	135	116	18	Ø30	220	180	13	DT2	37,8
DIP 65-125	0,75	80	65	65	360	200	160	506	135	142	229	251	135	116	18	Ø30	220	180	13	DT2	37,8
DIP 65-125	1,1	90	65	65	360	200	160	506	135	142	229	251	135	116	18	Ø30	220	180	13	DT2	37,9
DIP 80-125	0,55	80	80	80	420	220	200	531	150	142	239	275	151	124	18	Ø30	264	220	14	DT3	47,9
DIP 80-125	0,75	80	80	80	420	220	200	531	150	142	239	275	151	124	18	Ø30	264	220	14	DT3	47,9
DIP 80-125	1,1	90	80	80	420	220	200	576	150	142	284	275	151	124	18	Ø30	264	220	14	DT3	48,0
DIP 40-160	0,37	71	40	40	340	180	160	485	115	141	229	251	131	120	18	Ø30	200	160	13	DT1	28,1
DIP 40-160	0,55	80	40	40	340	180	160	485	115	141	229	251	131	120	18	Ø30	200	160	13	DT1	29,3
DIP 40-160	0,75	80	40	40	340	180	160	485	115	141	239	251	131	120	18	Ø30	200	160	13	DT1	29,3
DIP 50-160	0,55	80	50	50	340	180	160	505	125	141	239	267	141	126	18	Ø30	200	160	13	DT1	32,8
DIP 50-160	0,75	80	50	50	340	180	160	505	125	141	239	267	141	126	18	Ø30	200	160	13	DT1	32,8
DIP 50-160	1,1	90	50	50	340	180	160	550	125	141	284	267	141	126	18	Ø30	200	160	13	DT1	32,8
DIP 65-160	0,75	80	65	65	400	220	180	516	135	142	239	282	150	132	18	Ø30	220	180	13	DT2	42,3
DIP 65-160	1,1	90	65	65	400	220	180	561	135	142	284	282	150	132	18	Ø30	220	180	13	DT2	42,4
DIP 65-160	1,5	90	65	65	400	220	180	561	135	142	284	282	150	132	18	Ø30	220	180	13	DT2	42,4
DIP 65-160	2,2	100	65	65	400	220	180	603	135	152	316	282	150	132	18	Ø30	220	180	13	DT2	44,2
DIP 65-160	1,1	90	80	80	440	240	200	576	150	142	284	299	162	138	18	Ø30	264	220	14	DT3	52,0
DIP 80-160	1,5	90	80	80	440	240	200	561	130	142	284	299	162	138	18	Ø30	264	220	14	DT3	52,0
DIP 80-160	2,2	100	80	80	440	240	200	618	150	152	316	299	162	138	18	Ø30	264	220	14	DT3	53,9

POMPA ÖLÇÜLERİ / PUMP DIMENSIONS

1500 rpm / (d/d)

1500 RPM

Dimensions / Ölçüler (mm)

Pump Type/ Pompa Tipi	Motor	Motor Dimension/ Motor Boyut	DNs/ DNe	DNd/ DNb	Dimensions / Dış Ölçüler										Mechanical Seal Mekanik Salmastıra	YxY	X	k	Bottom Plate Alt Tabla	Weight Ağırlık (kg)
					H	h1	h2	E(-)	C	D	F(-)	A	A1	A2						
DIP 100-160	1,5	90	100	100	490	260	230	600	170	146	284	334	184	150	26	Ø30	284	240	14	71,8
DIP 100-160	2,2	100	100	100	490	260	230	642	170	156	316	334	184	150	26	Ø30	284	240	14	73,3
DIP 100-160	3	100	100	100	490	260	230	642	170	156	316	334	184	150	26	Ø30	284	240	14	73,3
DIP 40-200	0,55	80	40	40	380	200	180	505	125	141	239	291	151	140	18	Ø30	200	160	13	37,0
DIP 40-200	0,75	80	40	40	380	200	180	505	125	141	239	291	151	140	18	Ø30	200	160	13	37,0
DIP 40-200	1,1	90	40	40	380	200	180	550	125	141	284	291	151	140	18	Ø30	200	160	13	37,0
DIP 40-200	1,5	90	40	40	380	200	180	550	125	141	284	291	151	140	18	Ø30	200	160	13	37,0
DIP 50-200	1,1	90	50	50	425	225	200	555	130	141	284	303	157	146	18	Ø30	200	160	13	41,2
DIP 50-200	1,5	90	50	50	425	225	200	555	130	141	284	303	157	146	18	Ø30	200	160	13	41,2
DIP 50-200	2,2	100	50	50	425	225	200	597	130	151	316	303	157	146	18	Ø30	200	160	13	43,1
DIP 65-200	1,1	90	65	65	475	250	225	565	140	141	284	322	168	154	26	Ø30	220	180	13	52,9
DIP 65-200	1,5	90	65	65	475	250	225	565	140	141	284	322	168	154	26	Ø30	220	180	13	52,9
DIP 65-200	2,2	100	65	65	475	250	225	607	140	151	316	322	168	154	26	Ø30	220	180	13	54,7
DIP 65-200	3	100	65	65	475	250	225	607	140	151	316	322	168	154	26	Ø30	220	180	13	54,7
DIP 80-200	1,5	90	80	80	470	240	230	572	145	143	284	332	177	155	26	Ø30	284	240	14	44,0
DIP 80-200	2,2	100	80	80	470	240	230	614	145	153	316	332	177	155	26	Ø30	284	240	14	44,0
DIP 80-200	3	100	80	80	470	240	230	614	145	153	316	332	177	155	26	Ø30	284	240	14	44,0
DIP 80-200	4	112	80	80	470	240	230	634	145	153	316	332	177	155	26	Ø30	284	240	14	44,0
DIP 100-200	3	100	100	100	540	280	260	638	165	157	316	358	193	165	26	Ø30	284	240	14	65,8
DIP 100-200	4	112	100	100	540	280	260	658	165	157	316	358	193	165	26	Ø30	284	240	14	65,8
DIP 100-200	5,5	132	100	100	540	280	260	759	165	177	417	358	193	165	26	Ø30	284	240	14	78,8
DIP 50-250	2,2	100	50	50	475	250	225	623	145	162	316	356	184	173	28	Ø30	220	180	13	61,8
DIP 50-250	3	100	50	50	475	250	225	623	145	162	316	356	184	173	28	Ø30	220	180	13	61,8
DIP 50-250	4	112	50	50	475	250	225	643	145	162	316	356	184	173	28	Ø30	220	180	13	61,8
DIP 50-250	2,2	100	65	65	490	240	250	623	145	162	316	363	189	174	28	Ø30	264	220	14	68,7
DIP 50-250	3	100	65	65	490	240	250	623	145	162	316	363	189	174	28	Ø30	264	220	14	68,7
DIP 50-250	4	112	65	65	490	240	250	643	145	162	316	363	189	174	28	Ø30	264	220	14	68,7
DIP 65-250	5,5	132	65	65	490	240	250	744	145	182	417	363	189	174	28	Ø30	264	220	14	71,2
DIP 80-250	3	100	80	80	560	280	280	638	160	162	316	380	199	181	28	Ø30	284	240	14	81,5
DIP 80-250	4	112	80	80	560	280	280	658	160	162	316	380	199	181	28	Ø30	284	240	14	81,5
DIP 80-250	5,5	132	80	80	560	280	280	759	160	182	417	380	199	181	28	Ø30	284	240	14	84,0
DIP 80-250	7,5	132	80	80	560	280	280	759	160	182	417	380	199	181	28	Ø30	284	240	14	84,0

POMPA ÖLÇÜLERİ / PUMP DIMENSIONS

1500 rpm / (d/d)

1500 RPM

Dimensions / Ölçüler (mm)

Pump Type/ Pompa Tipi	Motor	Motor Dimension/ Motor Boyut	DNs/ DNe	DNd/ DNb	Dimensions / Dış Ölçüler										Mechanical Seal Mekanik Salmastra	YxY	X	k	Bottom Plate Alt Tabla	Weight Ağırlık (kg)	
					H	h1	h2	E(•)	C	D	F(•)	A	A1	A2							d1
DIP 100-250	4	112	100	100	580	300	280	688	190	162	336	406	216	190	28	Ø30	284	240	14	DT4	91,9
DIP 100-250	5,5	132	100	100	580	300	280	789	190	182	417	406	216	190	28	Ø30	284	240	14	DT4	94,4
DIP 100-250	7,5	132	100	100	580	300	280	789	190	182	417	406	216	190	28	Ø30	284	240	14	DT4	94,4
DIP 100-250	11	160	100	100	580	300	280	946	190	222	534	406	216	190	28	Ø30	284	240	14	DT4	101,9
DIP 150-250	7,5	132	150	150	730	355	375	874	230	227	417	462	259	203	36	Ø40	410	360	14	DT5	94,4
DIP 150-250	11	160	150	150	730	355	375	1031	230	267	534	462	259	203	36	Ø40	410	360	14	DT5	171,4
DIP 150-250	15	160	150	150	730	355	375	1031	230	267	534	462	259	203	36	Ø40	410	360	14	DT5	171,4
DIP 150-250	18,5	180	150	150	730	355	375	1031	230	267	534	462	259	203	36	Ø40	410	360	14	DT5	171,9
DIP 150-250	22	180	150	150	730	355	375	1047	230	267	550	462	259	203	36	Ø40	410	360	14	DT5	171,9
DIP 125-315	11	160	125	125	710	355	355	1021	220	267	534	472	261	211	36	Ø40	410	360	14	DT5	169,2
DIP 125-315	15	160	125	125	710	355	355	1021	220	267	534	472	261	211	36	Ø40	410	360	14	DT5	169,2
DIP 125-315	18,5	180	125	125	710	355	355	1037	220	267	550	472	261	211	36	Ø40	410	360	14	DT5	169,6
DIP 125-315	22	180	125	125	710	355	355	1037	220	267	550	472	261	211	36	Ø40	410	360	14	DT5	169,6
DIP 125-315	30	200	125	125	710	355	355	1242	220	385	637	472	261	211	36	Ø40	410	360	14	DT5	204,2
DIP 150-315	15	160	150	150	740	375	365	1031	230	267	534	507	275	232	36	Ø40	410	360	14	DT5	185,1
DIP 150-315	18,5	180	150	150	740	375	365	1047	230	267	550	507	275	232	36	Ø40	410	360	14	DT5	185,5
DIP 150-315	22	180	150	150	740	375	365	1047	230	267	550	507	275	232	36	Ø40	410	360	14	DT5	185,5
DIP 150-315	30	200	150	150	740	375	365	1252	230	385	637	507	275	232	36	Ø40	410	360	14	DT5	220,0
DIP 150-315	37	225	150	150	740	375	365	1295	230	385	680	507	275	232	36	Ø40	410	360	14	DT5	224,3
DIP 150-315	45	225	150	150	740	375	365	1295	230	385	680	507	275	232	36	Ø40	410	360	14	DT5	224,3



SERTİFİKA

DUYAR POMPA VE HİDROFOR SİSTEMLERİ SAN. VE TİC. A.Ş.

DUDULLU OSB İMES, A 101 SOKAK NO:13, 34775 ÜMRANİYE-İSTANBUL

KAPSAM:

POMPA, YANGIN POMPASI, HİDROFOR, ATIK SU POMPALARI, İNLINE KURU/ISLAK ROTORLU POMPALARIN ÜRETİMİ VE SATIŞ SONRASI HİZMETLERİ

ANEL İŞ MERKEZİ YAMANEVLER MAH. SİTE YOLU CADDESİ NO:5/28 KAT:11 OFİS 109/110 ÜMRANİYE-İSTANBUL

KAPSAM:

POMPA, YANGIN POMPASI, HİDROFOR, ATIK SU POMPALARI, İNLINE KURU/ISLAK ROTORLU POMPALARIN TASARIMI VE SATIŞI

ISO 9001:2015 KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ

LSCERT Belgelendirme Ltd. Şti. bu belge ile yukarıda adı, adresi geçen kuruluşun ilgili Yönetim Sistemi'nin tetkik edildiğini ve yukarıda belirtilen kapsamda ilgili standardın gerekliliklerini sağladığını onaylamıştır.

Sertifika No : LS10202569

Sertifika İlk Yayın Tarihi : 03.10.2025

Sertifika Yenileme Tarihi :

Sertifika Geçerlilik Tarihi : 02.10.2028

Genel Müdür

Bu sertifika Lscert Belgelendirme kurallarına uyulması ve her yıl yapılacak gözetim denetimlerinin başarılı bir şekilde tamamlanması durumunda, belgelendirme tarihinden itibaren üç yıl süreyle geçerlidir.

Sertifika Revizyon Tarihi: 03.10.2025 Rev: 01



TÜRKAK BDS NO
YS-3FB9-97B5

LSCERT BELGELENDİRME LTD. ŞTİ.
Yukarıdudullu, Emre Sok. No11 Kat:3 ÜMRANİYE-İSTANBUL info@lscert.com.tr www.lscert.com.tr
FR85 Rev. No: 01 Yayın. Tar.:01.08.2020 Revizyon Tarihi: 17.08.2021



SERTİFİKA

DUYAR POMPA VE HİDROFOR SİSTEMLERİ SAN. VE TİC. A.Ş.

DUDULLU OSB İMES, A 101 SOKAK NO:13, 34775 ÜMRANİYE-İSTANBUL

KAPSAM:

POMPA, YANGIN POMPASI, HİDROFOR, ATIK SU POMPALARI, İNLINE KURU/ISLAK ROTORLU POMPALARIN ÜRETİMİ VE SATIŞ SONRASI HİZMETLERİ

ANEL İŞ MERKEZİ YAMANEVLER MAH. SİTE YOLU CADDESİ NO:5/28 KAT:11 OFİS 109/110 ÜMRANİYE-İSTANBUL

KAPSAM:

POMPA, YANGIN POMPASI, HİDROFOR, ATIK SU POMPALARI, İNLINE KURU/ISLAK ROTORLU POMPALARIN TASARIMI VE SATIŞI

ISO 14001:2015 ÇEVRE YÖNETİM SİSTEMİ

LSCERT Belgelendirme Ltd. Şti. bu belge ile yukarıda adı, adresi geçen kuruluşun ilgili Yönetim Sistemi'nin tetkik edildiğini ve yukarıda belirtilen kapsamda ilgili standardın gerekliliklerini sağladığını onaylamıştır.

Sertifika No : LS10202570
Sertifika İlk Yayın Tarihi : 03.10.2025
Sertifika Yenileme Tarihi : -
Sertifika Geçerlilik Tarihi : 02.10.2028

Genel Müdür

Bu sertifika Lscert Belgelendirme kurallarına uyulması ve her yıl yapılacak gözetim denetimlerinin başarılı bir şekilde tamamlanması durumunda, belgelendirme tarihinden itibaren üç yıl süreyle geçerlidir.

Sertifika Revizyon Tarihi: 03.10.2025 Rev: 01



LSCERT BELGELENDİRME LTD. ŞTİ.

Yukarıdudullu, Emre Sokak No:11 Kat:3 ÜMRANİYE/İSTANBUL info@lscert.com.tr www.lscert.com.tr
FR85 Rev. No: 01 Yayın. Tar.:01.08.2020 Revizyon Tarihi: 17.08.2021



ATTESTATION OF COMPLIANCE

UYGUNLUK ONAYI

INTERTURK ULUSLARARASI BELGELENDİRME - INTERTURK INTERNATIONAL CERTIFICATION

Referans Numarası : **INT-25-224DPH-04**
Reference No

Başvuru Sahibi : **DUYAR POMPA VE HİDROFOR SİSTEMLERİ SAN. ve TİC. A.Ş.**
Applicant : Dudullu OSB Mahallesi İMES-101.Sokak İmes Sİt. A Blok No:13
Ümraniye, İstanbul, TÜRKİYE

Üretici : **DUYAR POMPA VE HİDROFOR SİSTEMLERİ SAN. ve TİC. A.Ş.**
Manufacturer : Dudullu OSB Mahallesi İMES-101.Sokak İmes Sİt. A Blok No:13
Ümraniye, İstanbul, TÜRKİYE

Marka : **DUYAR POMPA**
Brandname

Ürün : **CIRCULATION PUMP**
Product : **SİRKÜLASYON POMPASI**

Tip / Model : **DIP, OPUS**
Type / Model

Referans Yönetmelik(ler) : Machinery Safety Directive (2006/42/EC)
Reference Directive(s) : Makina Emniyet Yönetmeliği (2006/42/AT)

Referans Standart(lar) : **EN 809:1998+A1:2009, EN 60204-1:2018, EN ISO 12100:2010**
Reference Standard(s)

Onay Dayanağı : File of technical documentation, test report Ref. No **PRIZE- 2507212460**
Base of Attestation : Teknik Dökümantasyon, **PRIZE- 2507212460** numaralı test raporu

INTERTURK, sunulan teknik dokümantasyonun, yukarıda belirtilen ürünlerin AB Direktifleri 2006/42/EC Ek-I (Makine Emniyeti Yönetmeliği-Ek1),) teknik gereksinimlerine uygunluğunu beyan ettiğini onaylar. Bu belge, şirketin talebi üzerine düzenlenmiştir. Ürün tasarımında veya teknik dokümantasyonda herhangi bir değişiklik yapılması halinde Interturk durumdan haberdar edilmelidir. Bu onay, üreticinin uygunluk beyanı düzenleme zorunluluğunu kaldırmaz. Bu onay, Avrupa Komisyonu'nun 14 Eylül 2022 tarihli, Ares (2022) 6342894 referans numaralı, bildirilmemiş prosedür ile yapılan gönüllü sertifikasyonlarda ilgili notuna uygun olarak düzenlenmiştir.

INTERTURK, hereby confirms, that the presented file of technical documentation declares conformity of the above mentioned product(s) with the technical requirements of Parliament and Council Directive(s) 2006/42/EC Annex-I (Machinery Directive), This attestation has been issued as per company required. In case of any changes to the product design or technical documentation, Interturk must be informed. This attestation does not abrogate the compulsory obligation of the manufacturer to issue the declaration of conformity. This document has been issued in accordance with the European Commission's note of 14 September 2022 ref. Ares (2022) 6342894 concerning voluntary certifications with a non-notified procedure.

Düzenleme Tarihi : **12.08.2025**
Date of Issue



Geçerlilik Tarihi : **11.08.2026**
Expiry Date

yaşama
Duyar'lıyız

DUYAR
POMPA

DUYARPOMPA

Atık Su Pompaları
Sewage Pumps



Sirkülasyon Pompaları
Circulation Pumps



Hidroforlar
Booster Sets



Yangın Pompa Setleri
Fire Pump Sets



Ayrılabilir Gövdeli Santrifuj Pompalar
Split Case Centrifugal Pumps



DUYARPOMPA

07/2026
REV1



YAŞAMA **DUYAR'LIYIZ**
KEEPING LIFE FLOWING
WITH **DUYAR**

www.duyarpompa.com