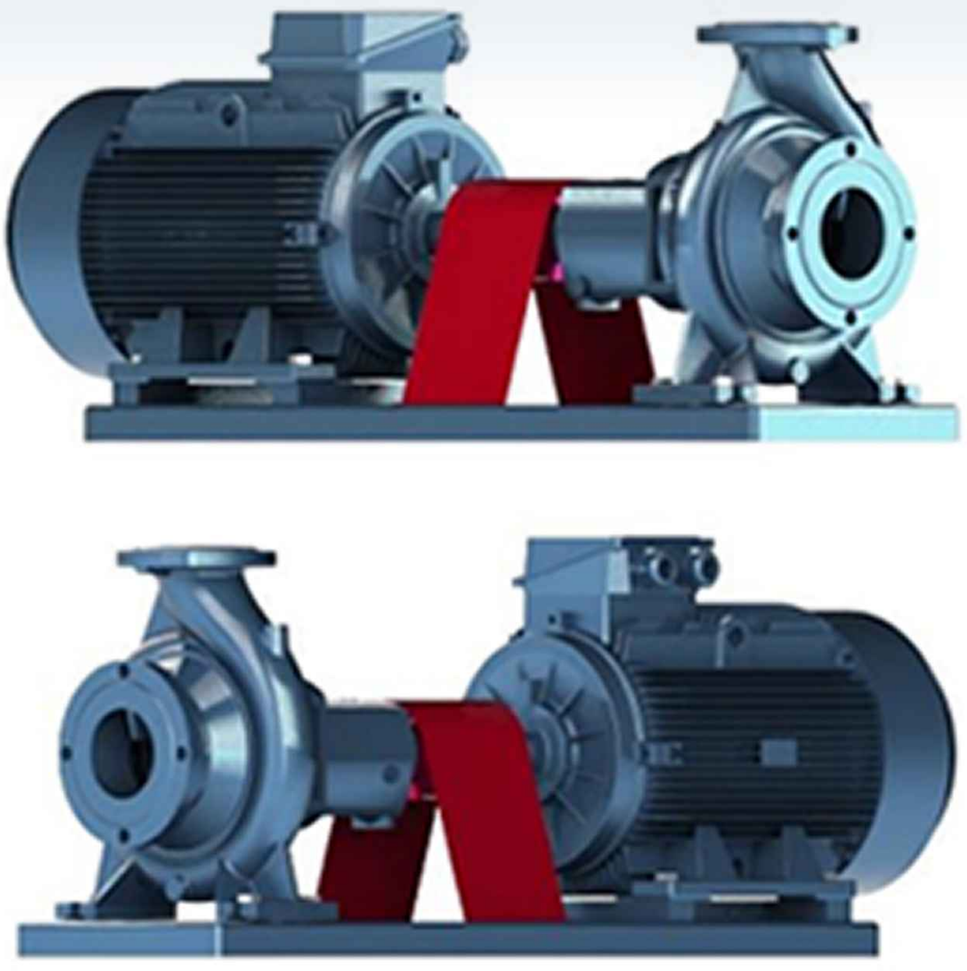
EMSE®
SIZDIRMAZLIK POMPA MAKİNA SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

KODU TARAYIN

Uçtan Emişli Kaplin Bağlantılı Santrifüj Pompalar



Tanım ve Özellikler

Uçtan emişli kaplin bağlantılı santrifüj pompalar, sıvı transferi uygulamalarında yüksek verimlilik ve güvenilirlik sağlayan endüstriyel pompa sistemleridir. Bu pompalar, sıvıların emilimini ve basınçlandırılmasını optimize etmek için tasarlanmıştır. Kaplin bağlantı sistemi, motor ve pompa arasındaki mekanik bağlantıyı güçlendirerek, çalışma esnasında meydana gelebilecek titreşimleri minimize eder.

Avantajlar

1. Yüksek Performans: Uçtan emişli tasarımı, sıvı akışını optimize ederek yüksek debi ve basınç değerlerine ulaşılmasını sağlar.

2. Kolay Bakım: Kaplin bağlantısı, pompanın montaj ve demontajını kolaylaştırarak bakım süreçlerini hızlandırır.

3. Dayanıklılık: Yüksek kaliteli malzemeler kullanılarak üretilen bu pompalar, zorlu çalışma koşullarında bile uzun ömürlü bir performans sergiler.

4. Enerji Verimliliği: Gelişmiş mühendislik sayesinde, enerji tüketimini minimize ederek çevre dostu bir çözüm sunar.

Adres: Yassıören Mahallesi Akpınar Sanayi Bölgesi Mediha Sokak No:12 Arnavutköy/İstanbul
www.emsepompa.com | Tel: 0212 501 00 71 | info@emsepompa.com

EMSE®
SIZDIRMAZLIK POMPA MAKİNA SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

KODU TARAYIN

SANTRIFUJ POMPA - ENP SERISI

PARÇA LİSTESİ													
DIN NORM	0,6025	0,7040	1.0619	1.4401	1.4301	1.4021	1.4571	1.4460	1.4462	2.1050.01	2.0975.01	1.0503	1.0037
POMPA GÖVDESİ	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑		
SALMASTRA YATAĞI	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑		
ÇARK	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑		
RULMAN YATAĞI	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑		
MİL				☑	☑	☑	☑		☑				
ŞASİ													☑
MEKANİK SALMASTRA	(MG1, M37)												

Kullanım Alanı	Açıklama
Su Arıtma Tesisleri	Atık su ve içme suyu arıtımında kullanılır.
Tarım	Sulama sistemlerinde su taşımak için tercih edilir.
Endüstriyel Uygulamalar	Kimyasal sıvıların, asitlerin ve bazların transferinde kullanılır.
Bina İçi Su Sistemleri	Yangın söndürme sistemleri ve soğutma sistemlerinde yer alır.
Enerji Sektörü	Termal santrallerde su ve buhar taşıma işlemlerinde kullanılır.
İnşaat	Beton pompaları ve su tahliye sistemlerinde görev alır.
Gıda ve İçecek	Gıda maddelerinin ve içeceklerin taşınmasında hijyenik çözümler sunar.

GENEL PERFORMANS EĞRİLERİ	
Basma Yüksekliği Aralığı	10 bar'a kadar
Debi	1700 m^3/h kadar
Sıcaklık	(-20) (+150)
Viskozite	0-50 CP

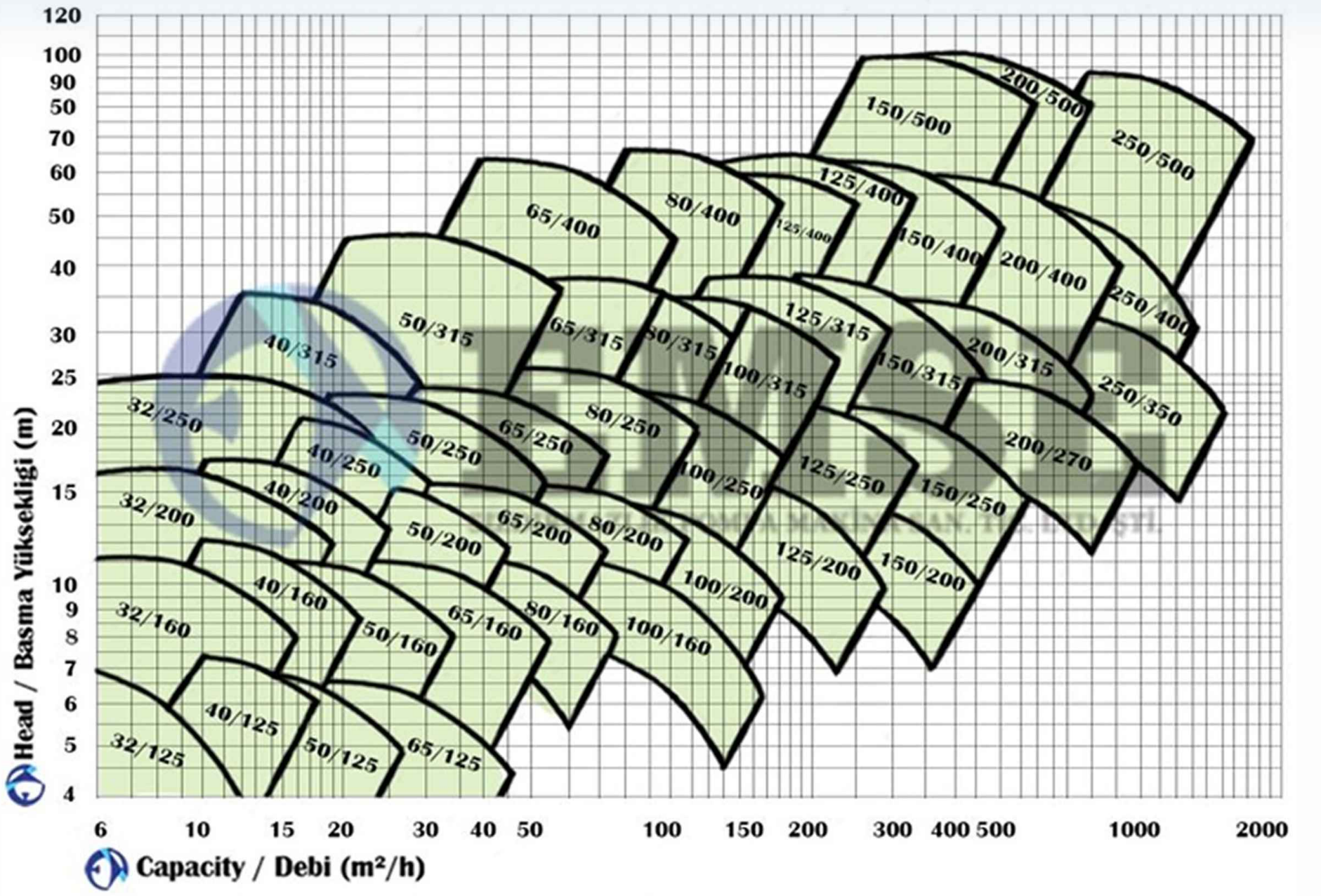
Adres: Yassıören Mahallesi Akpınar Sanayi Bölgesi Mediha Sokak No:12 Arnavutköy/İstanbul
www.emsepompa.com | Tel: 0212 501 00 71 | info@emsepompa.com

EMSE®
SIZDIRMAZLIK POMPA MAKİNA SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

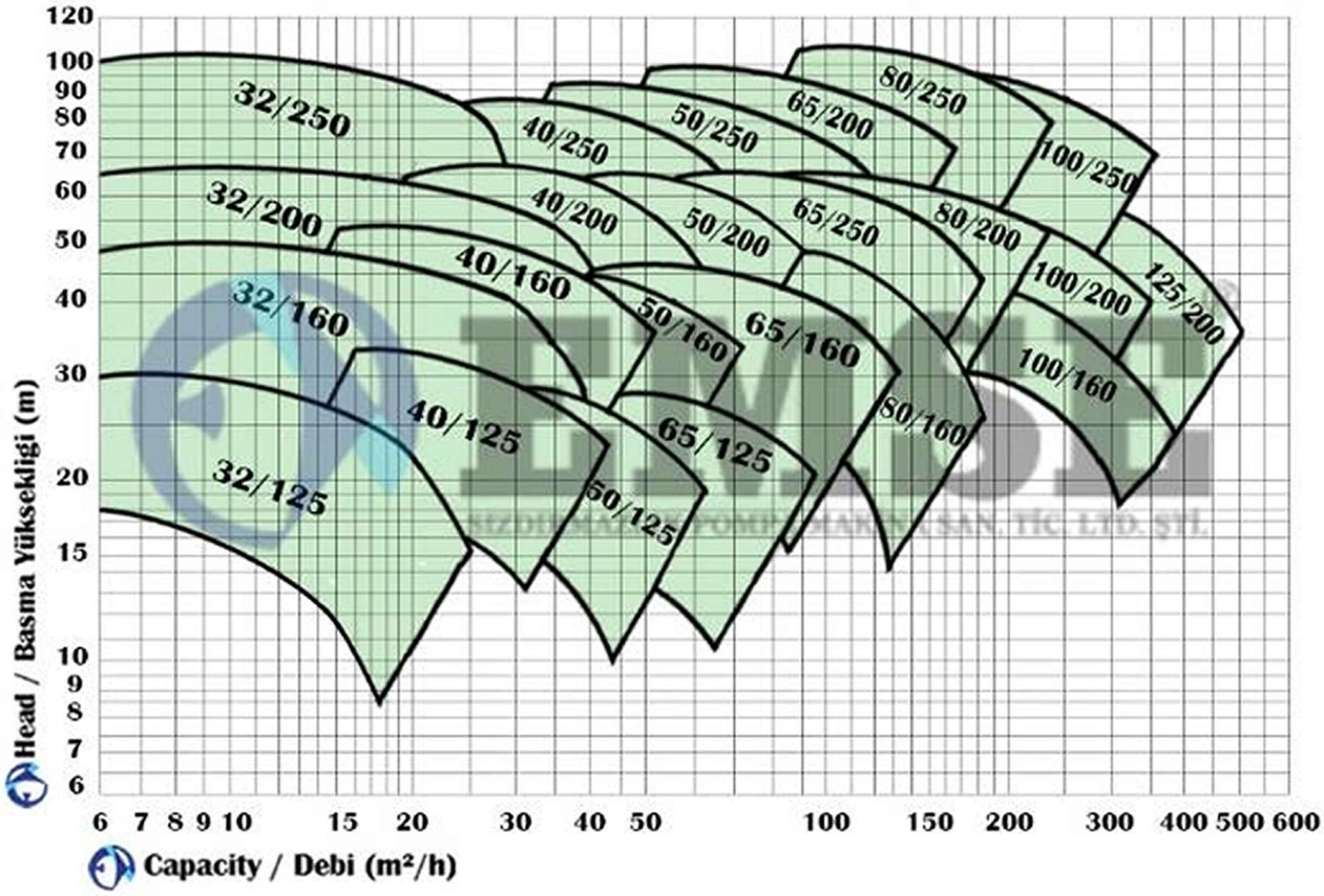
KODU TARAYIN

SANTRIFUJ POMPA - EGRI - ENP SERISI

1450 D.DK 50HZ EĞRİ



2900 D.DK 50HZ EĞRİ



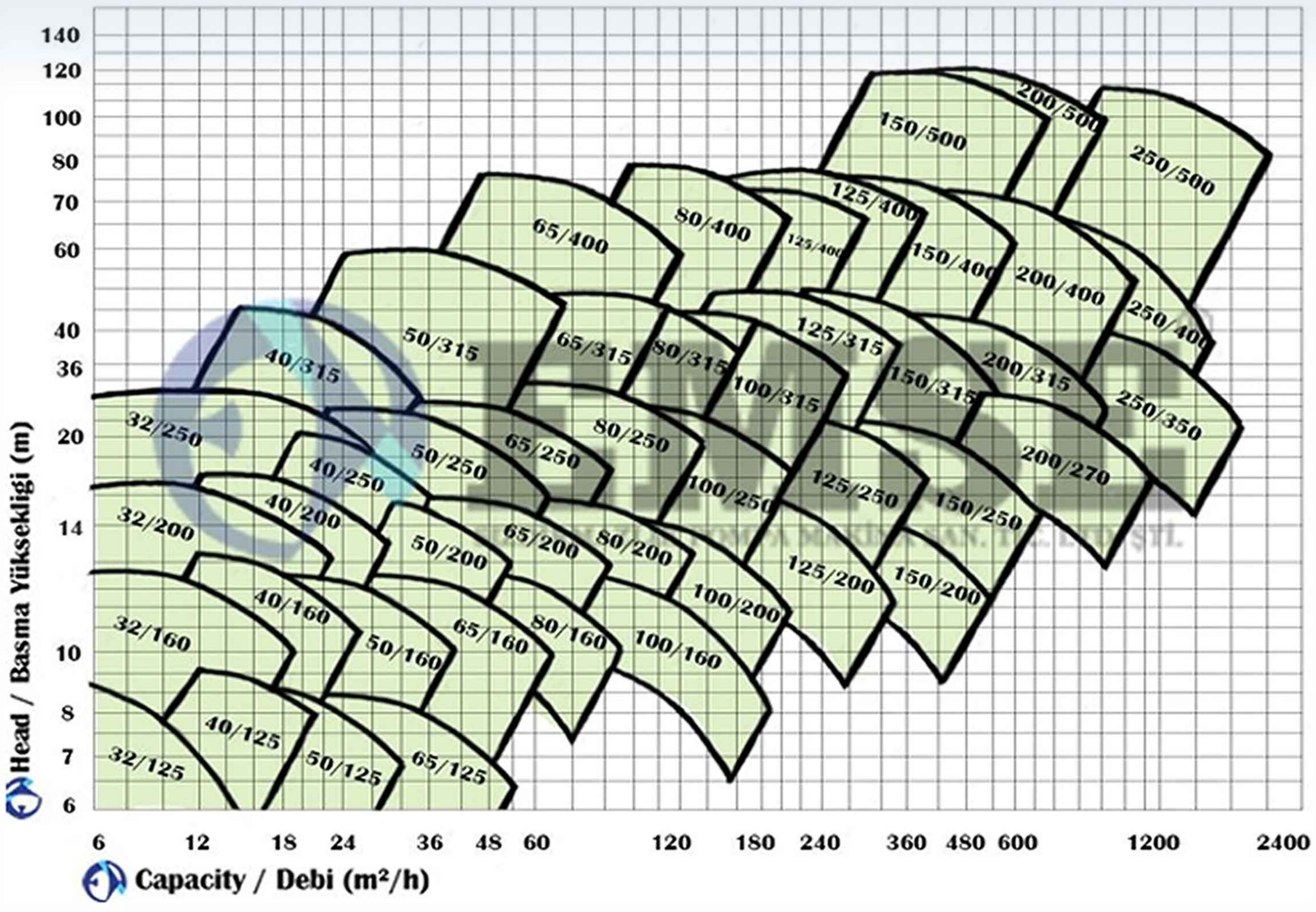
Adres: Yassıören Mahallesi Akpınar Sanayi Bölgesi Mediha Sokak No:12 Arnavutköy/İstanbul
www.emsepompa.com | Tel: 0212 501 00 71 | info@emsepompa.com

EMSE®
SIZDIRMAZLIK POMPA MAKİNA SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

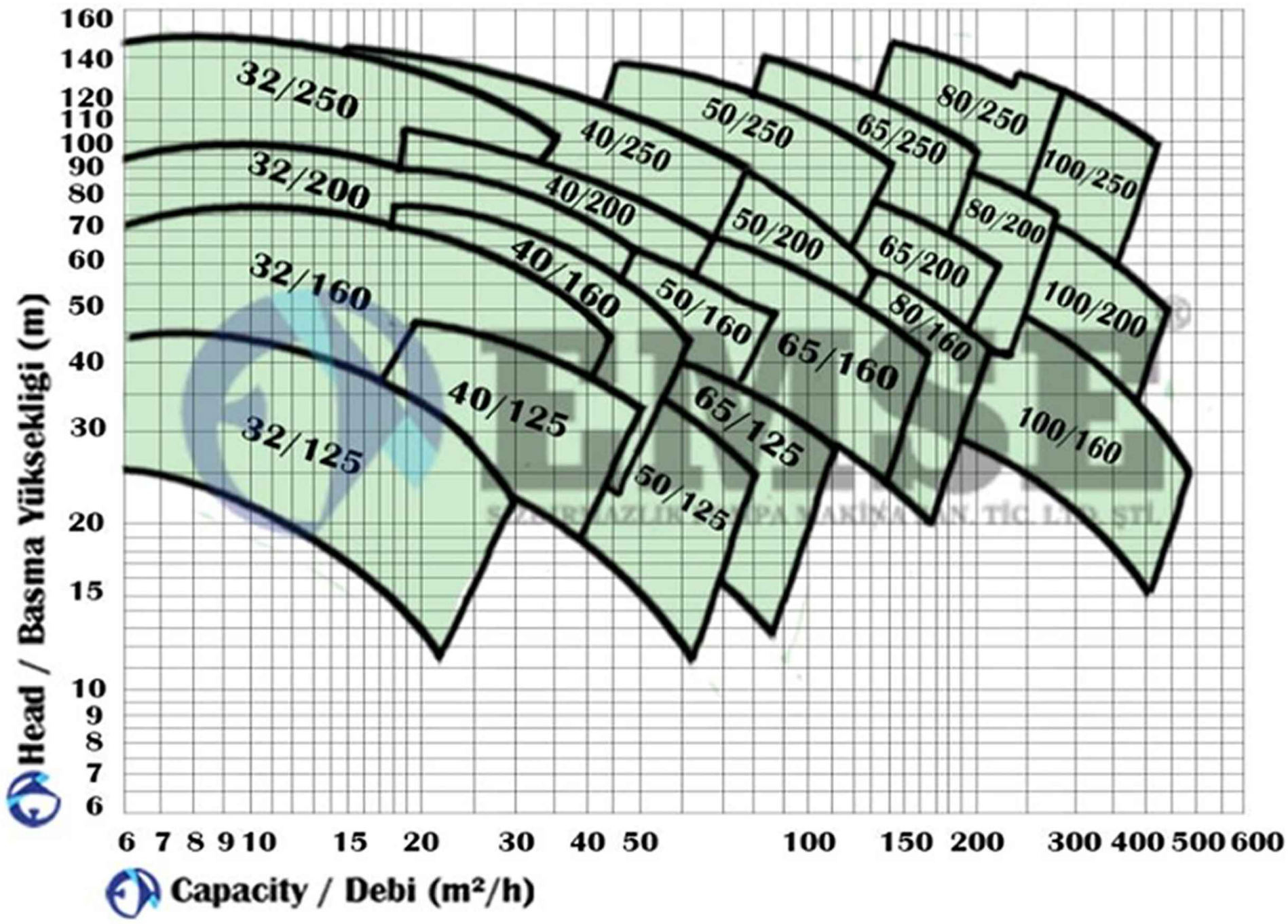
KODU TARAYIN

SANTRIFUJ POMPA - EGRI - ENP SERISI

1750 D.DK 60HZ EGRI



3500 D.DK 60HZ EĞRİ

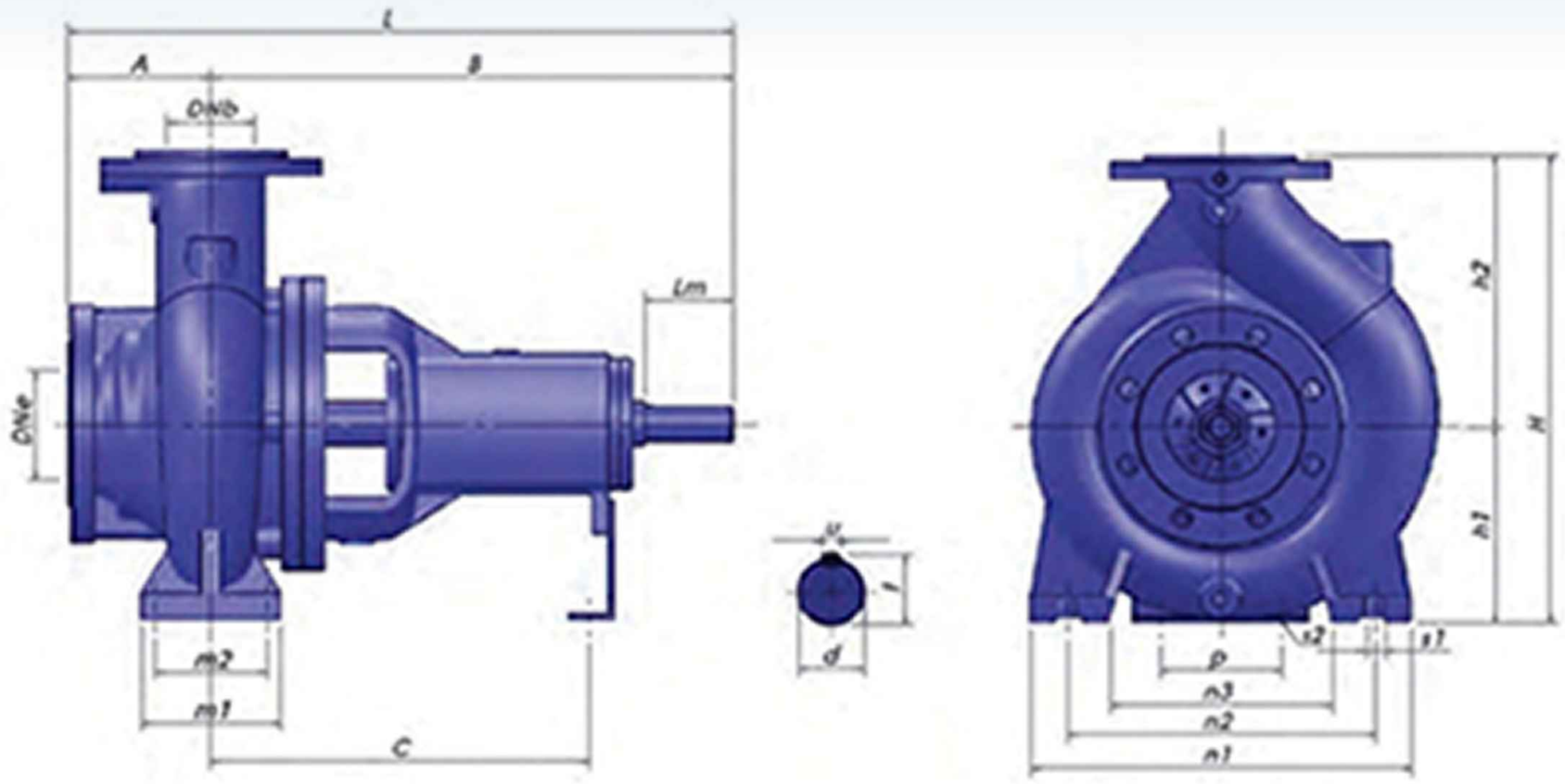


Adres: Yassıören Mahallesi Akpınar Sanayi Bölgesi Mediha Sokak No:12 Arnavutköy/İstanbul
www.emsepompa.com | Tel: 0212 501 00 71 | info@emsepompa.com

EMSE®
SIZDIRMAZLIK POMPA MAKİNA SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

KODU TARAYIN

SANTRIFUJ POMPA – ÖLÇÜ – ENP SERISI



Tip/Type	DNe	DNb	A	B	L	H	h1	h2	m1	m2	n1	n2	n3	s1	p	s2	C	d	Lm	t	u	Ağ/Wei-KG
ENP32-125	50	32	82	346	429	252	112	140	105	81	220	160	110	12	110	14	221	28	40	31	8	28
ENP32-160			79		425	292	132	160	103	79	240	190	140				231					32
ENP32-200			80		426	340	160	180	102		244		135									40
ENP32-250			102	354	456	405	180	225	126	100	320	260	188	14			239					50
ENP40-125	65	40	80	348	436	252	112	140	100	79	208	160	110	13			230					33
ENP40-160			90		432	292	132	160	103	78	246	190	132	12			228					34
ENP40-200			100		448	340	160	180	102	77	270	214	158				234					40
ENP40-250			114		462	405	180	225	128	99	320	255	186	14								54
ENP40-315			100	465	565	450	200	250	127	100	348	280	188	16			334	32	80	35	10	74
ENP50-125		50		356	456	292	132	160	100	77	240	190	140	12			230	28	40	31	8	36
ENP50-160			110	338	448	340	160	180		75	268	214	160				223					
ENP50-200				342	452	360		200	108	80	269	216	147				228					43
ENP50-250			101	356	457	405	180	225	124	97	316	248	176				241					58
ENP50-315	80		125	474	599	505	225	280	126	99	348	280	184	16			342	32	80	35	10	82
ENP65-125		65	100	356	456	340	160	180	125	102	280	215	150	14			230	28	40	31	8	39
ENP65-160			108	338	446	360		200	127	100	282	214	144	12			223					41
ENP65-200			104	344	448	405	180	225	136	109	323	255	186				230					48
ENP65-250			100	475	575	450	200	250		125	365	278	195	18			343	32	80	35	10	76
ENP65-315			128	471	599	505	225	280	160		405	315	231				340					87
ENP65-400	100		125	472	597	615	260	355		130	435	355	375	16								115
ENP80-160		80	126	344	470	405	180	225	126	99	331	263	194	12			230	28	40	31	8	46
ENP80-200			130	474	604	430		250		102	345	280	201	16			343	32	80	35	10	72
ENP80-250			127	477	604	480	200	280			405	317	235	18			346					81
ENP80-315			126	474	600	565	250	315	160	125	404	315	233				342					100
ENP80-400			125	531	656	635	280	355			440	355	270	14			344	42	110	45	12	148

Adres: Yassıören Mahallesi Akpınar Sanayi Bölgesi Mediha Sokak No:12 Arnavutköy/İstanbul
www.emsepompa.com | Tel: 0212 501 00 71 | info@emsepompa.com

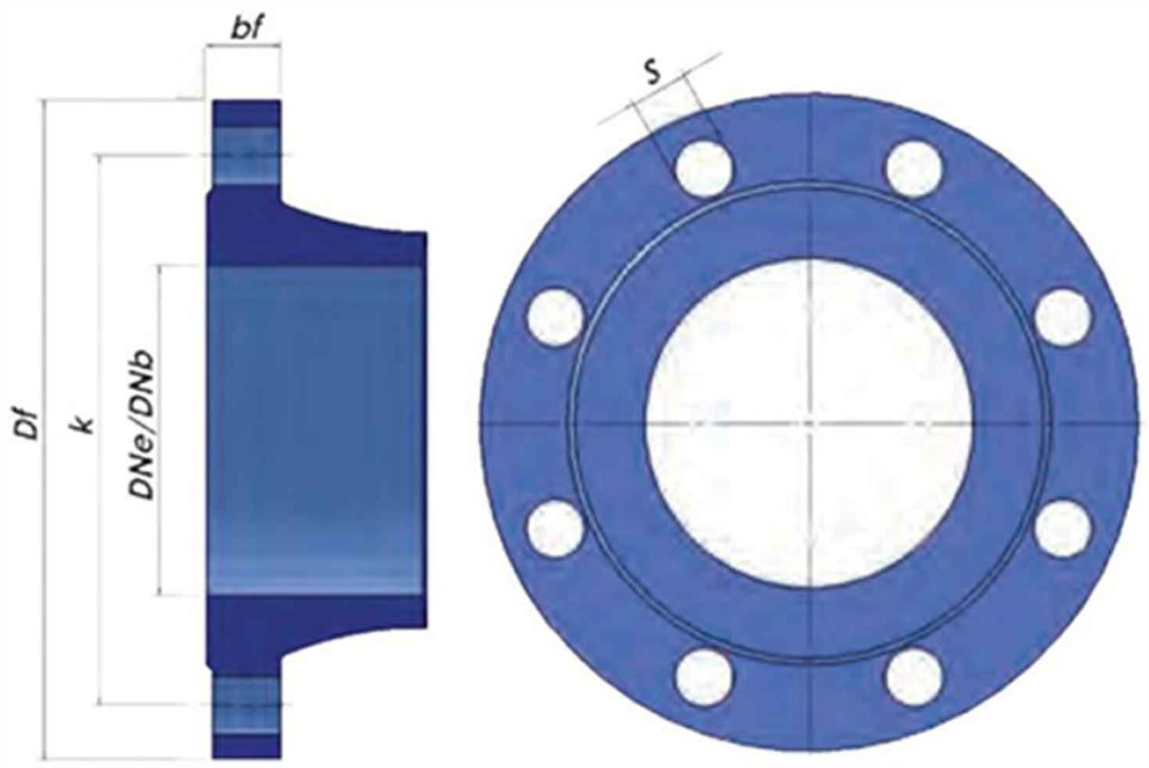
EMSE®
SIZDIRMAZLIK POMPA MAKİNA SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

KODU TARAYIN

SANTRIFUJ POMPA – ÖLÇÜ – ENP SERISI

	DNe	DNb	A	B	L	H	h1	h2	m1	m2	n1	n2	n3	s1	p	s2	C	d	Lm	t	u	Ağ/ Wei- KG
ENP100-160	125	100	120	369	489	480	200	280	160	125	363	278	193	18	110	14	255	28	40	31	8	69
ENP100-200			127	476	603	480			163	130	360	285	206	20			345	32	80	35	10	71
ENP100-250			142	475	617	505	225		160	126	395	315	235	18			343					86
ENP100-315			140	473	613	565	250	315		124	401		229									107
ENP100-400			147	528	675	635	280	355	200	155	505	399	293	20			341	42	110	45	12	190
ENP125-200	150	125	143	476	619	565	250	315	160	130	400	315	244	18			344	32	80	35	10	87
ENP125-250			137	477	614	605		355		125			232	16			346					101
ENP125-315			140	532	672	635	280		200	155	506	401	295	20			361	42	110	45	12	157
ENP125-400			144	530	674	715	315	400			502	396	294				345					186
ENP150-200	200	150	162	473	635	635	280	355	204	158	513	403	293				342	32	80	35	10	133
ENP150-250			160	474	634	660		380	205	159	515		291				343					150
ENP150-315				532	532	680		400	200	155	560	450	340	24			361	42	110	45	12	166
ENP150-400				530	530	765	315	450		154				22			344					195

Pump Type	Suction (PN 16) / Emme						Discharge (PN16) / Basma					
Pompa Tipi	DNe	Df	k	s	n	bf	DNb	Df	k	s	n	bf
32	50	165	125	18	4	20	32	140	100	18	4	18
40	65	185	145	18	4	20	40	150	110	18	4	18
50	65	185	145	18	4	20	50	165	125	18	4	20
65	80	200	160	18	8	22	65	185	145	18	4	20
80	100	220	180	18	8	24	80	200	160	18	8	22
100	125	250	210	18	8	26	100	220	180	18	8	24
125	150	285	240	23	8	26	125	250	210	18	8	26
150	200	240	295	23	12	30	150	285	240	23	8	26

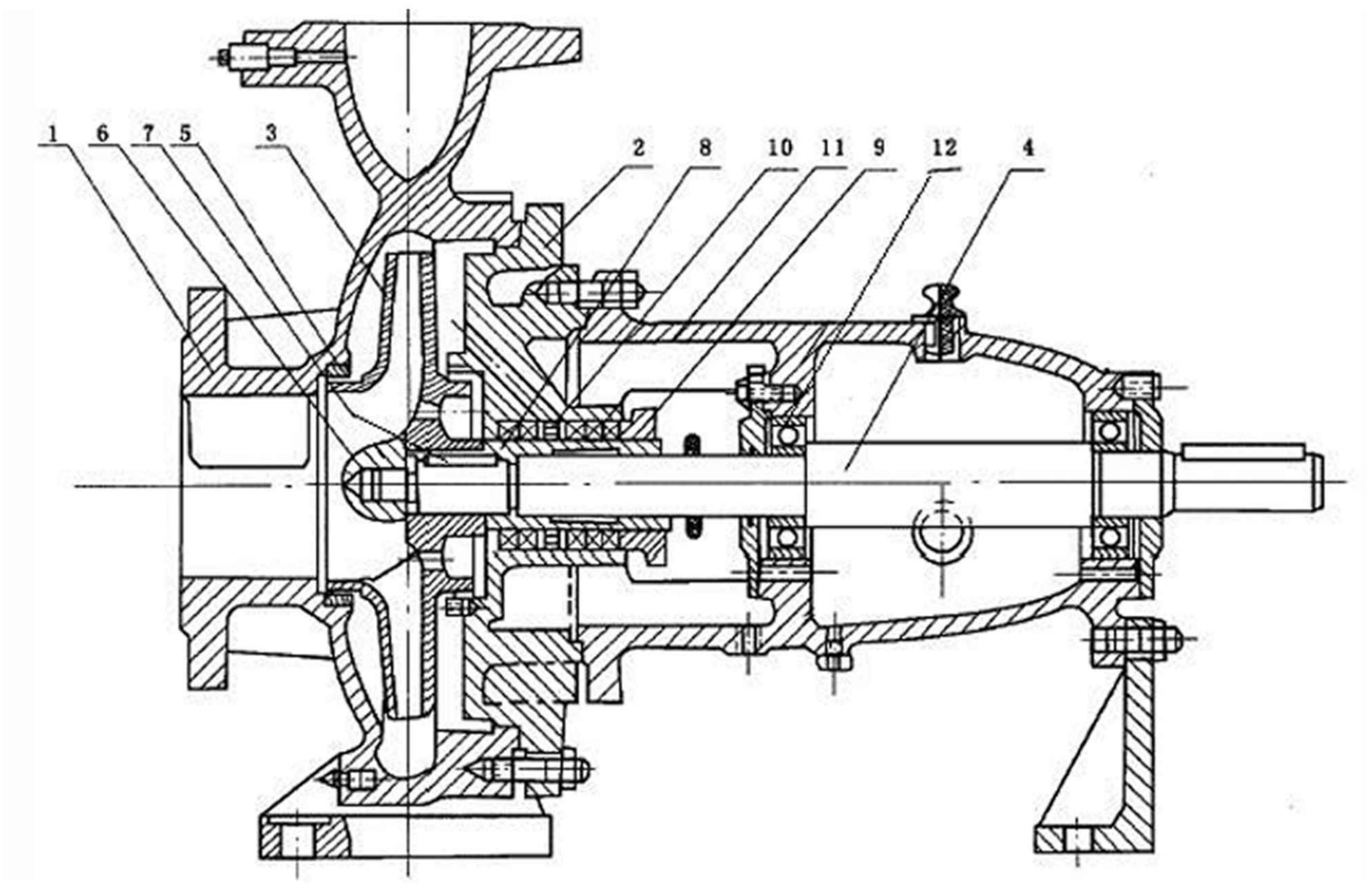


Adres: Yassıören Mahallesi Akpınar Sanayi Bölgesi Mediha Sokak No:12 Arnavutköy/İstanbul
www.emsepompa.com | Tel: 0212 501 00 71 | info@emsepompa.com

EMSE®
SIZDIRMAZLIK POMPA MAKİNA SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

KODU TARAYIN

SANTRIFUJ POMPA – PATLATILMIS RESIM – ENP SERISI



No	Parça Listesi/Part List	Adet/Qty	Pik Döküm/Cast iron	Sfero Döküm/Nodular Casr iron	304	316	316L	Karbon Çeliği/Carbon Steel	Bronz/Bronze	PTFE	NBR
1	Gövde/Casing	1	X	X	X	X	X				
2	Salmastra yuvası/Casing Cover	1	X	X	X	X	X				
3	Fan/Impeller	1	X	X	X	X	X		X		
4	Mil/Shaft	1			X	X	X	X			
5	Aşınma halkası/Wear ring	1	X	X					X		
6	Fan somunu/ Impeller nut	1			X	X	X	X			
7	Kama/Key	2						X			
8	Burç/Sleeve	1			X			X	X		
9	Glen/Gland	1	X	X	X			X			
10	Salmastra /Seal	1								X	X
11	Rulman yatağı/Bearing house	1	X	X							
12	Rulman /Bearing	2					X				

Adres: Yassıören Mahallesi Akpınar Sanayi Bölgesi Mediha Sokak No:12 Arnavutköy/İstanbul
www.emsepompa.com | Tel: 0212 501 00 71 | info@emsepompa.com