

NORM®



NB1000 Serisi Düşey Milli, Çok Kademeli Santrifüj Pompalar

DÜŞEY MİLLİ, ÇOK KADEMELİ SANTRİFÜJ POMPALAR

NB 1000 Serisi Pompalar;

Su ve diğer zararsız, patlayıcı nitelikte olmayan, katı zerrecik ve lif içermeyen sıvıların pompalanması için tasarlanmıştır. Bu pompalar; paslanmaz ceketli, yüksek basınçlı, sessiz, kompakt ve düşük güç sarfiyatlıdır.

İşletme Bilgileri

Q (Debi)	: 70 m ³ /h (max)
H (Basma Yüksekliği)	: 160 m (max)
t (Çalışma Sıcaklığı) *	: 60 °C (max.)
Pd (Gövde Basıncı Pmax)	: 10-25 (max) bar

Teknik Özellikler

Dönme yönü üstten bakıldığında saat yönündedir. Standart üretimde emme basma yönleri aynı yöndedir.

Pompa mili: Üst kısımda motor rulmanları ile alt kısımda ise özel bir kaynak yatak sistemiyle yataklanmıştır.

Altındaki bu yatak su ile soğutulmaktadır, pompa ile motor mili rijit kaplin ile bağlanmıştır.

Motor: Hava soğutmalı 2 kutuplu, (Monofaze 1~, 220V, 50 Hz ve Trifaze 3~, 380 V, 50 Hz) IEC Normlarına uygun monoblok yapıdadır.

Malzeme Bilgileri

Parça Adı	Malzeme				
	GG 25	AISI 420 (X 20 Cr 13)	AISI 304	NDRYL	BRONZ
Basma Gövdesi	●				
Emme Gövdesi	●				
Mil		●			
Koruma Sacı			●		
Difüzör Gövdesi				●	
Çark				●	
Motor Taşıyıcı	●				
Alt Yatak	●				●
Ayak	●				

Mekanik Salmastra

DIN 24960 / EN12756

Pompa Tanımı

NB 1305 T M

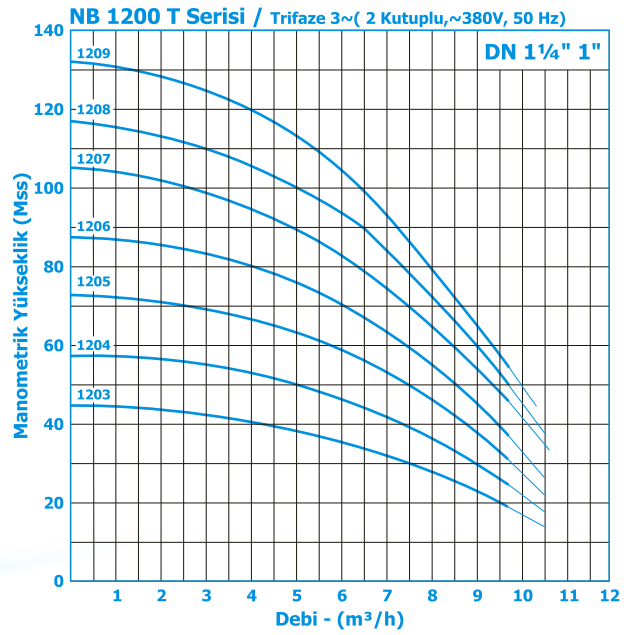
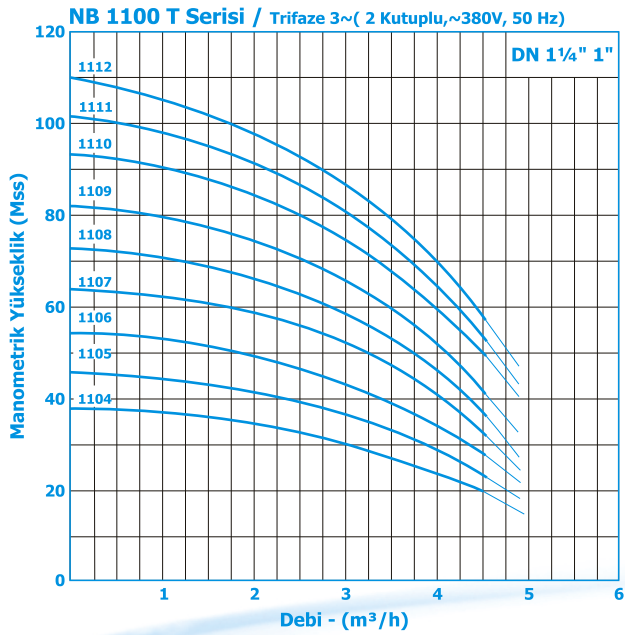
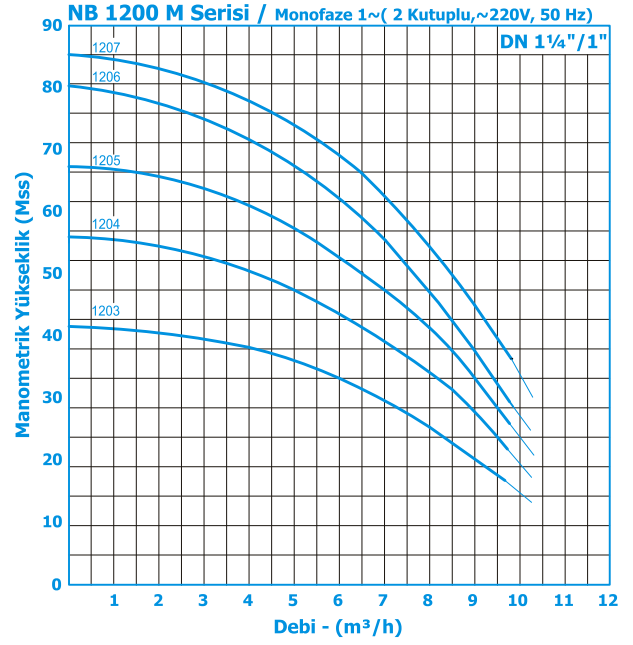
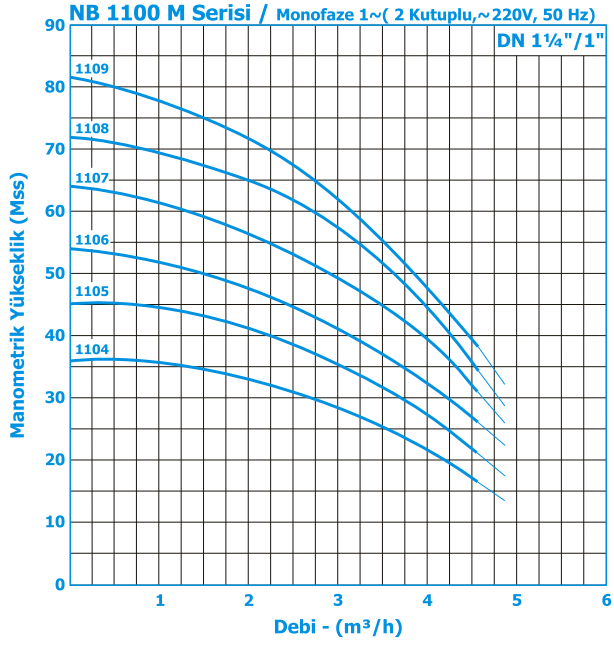
Pompanın Adı

T = Trifaze

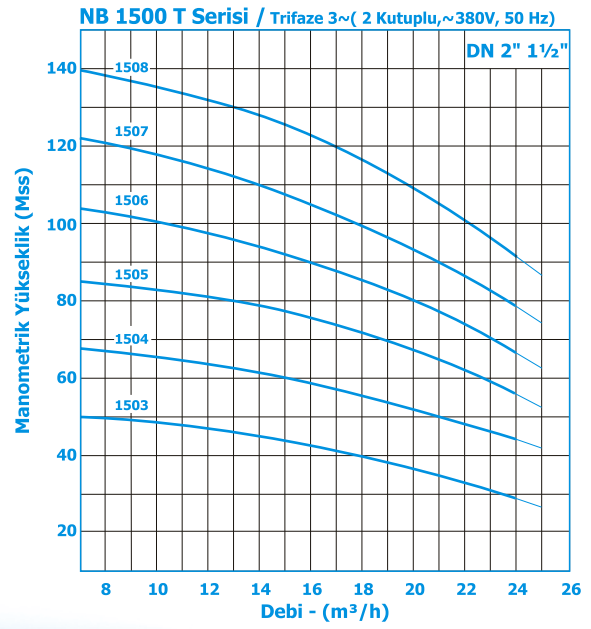
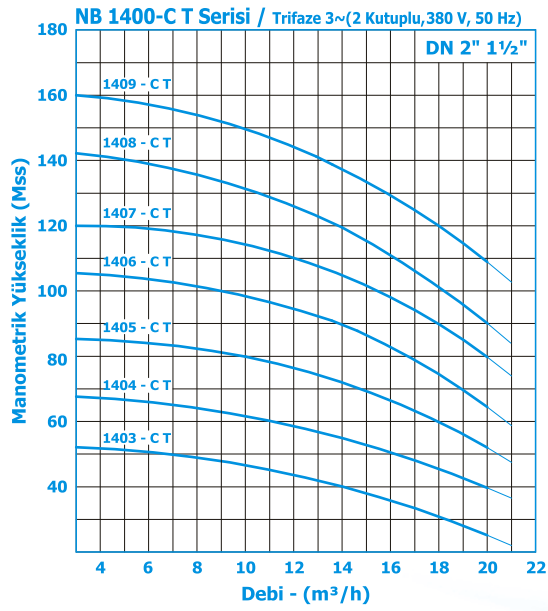
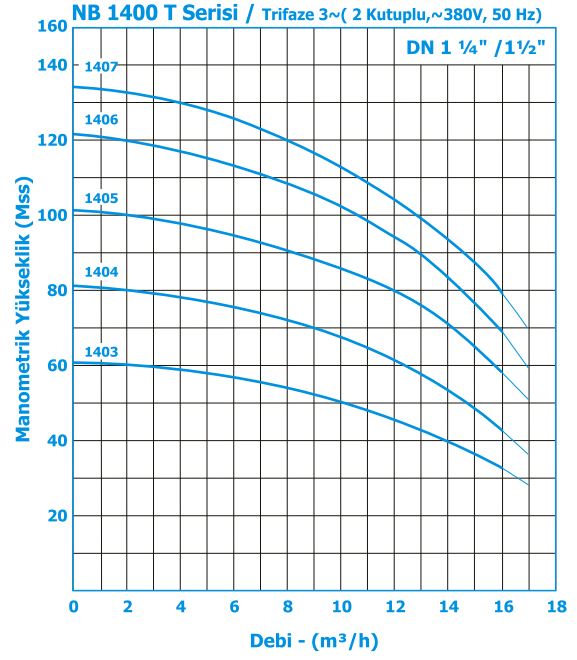
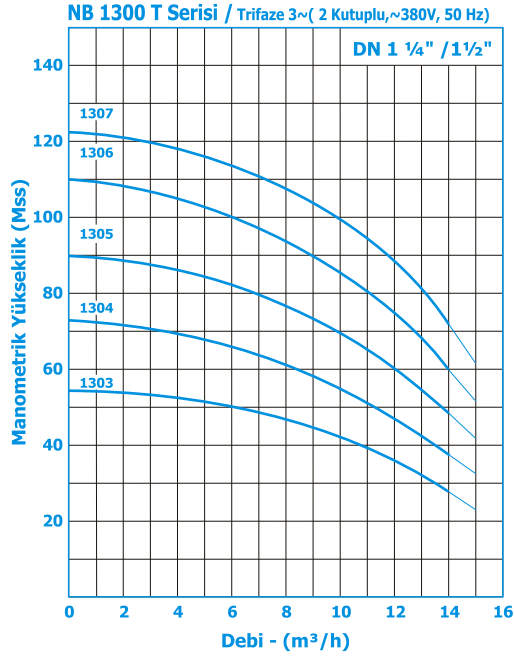
M = Monofaze



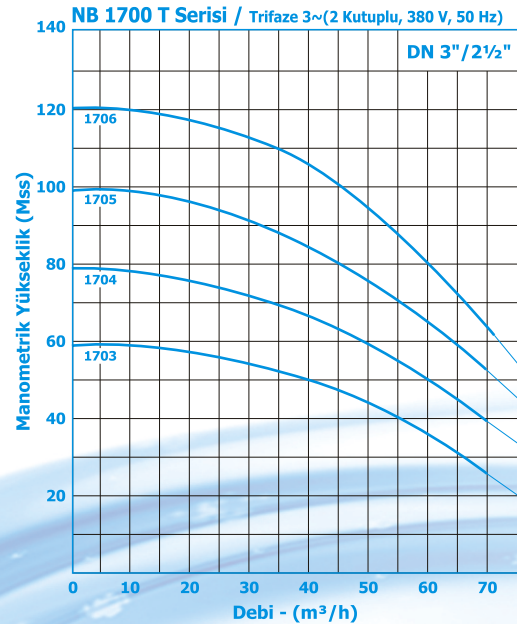
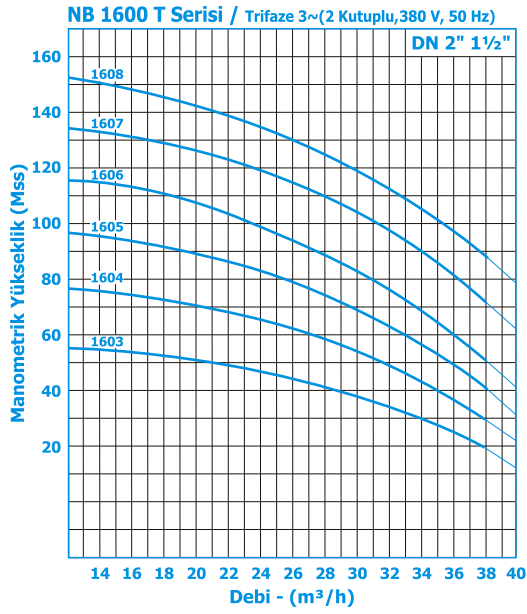
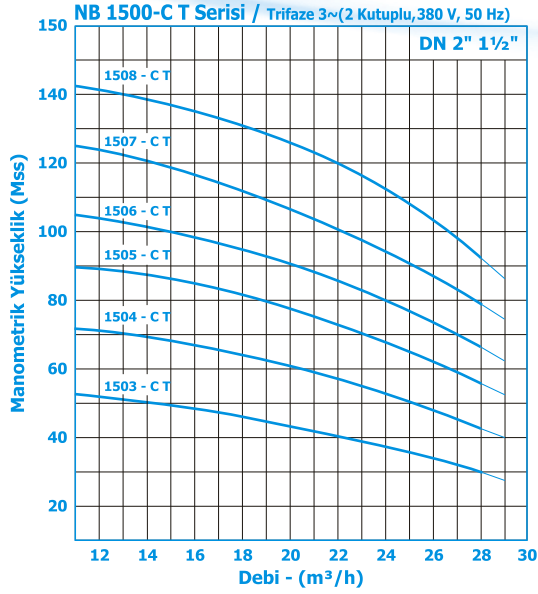
KARAKTERİSTİK EĞRİLER



KARAKTERİSTİK EĞRİLER



KARAKTERİSTİK EĞRİLER



Pompa Tipine Göre Motor Seçenekleri

Monofaze 1 ~ (2 Kutuplu, 220 V, 50 Hz)

Pompa Tipi	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	Ürün Kod No
1104 M	●					02 0001 00
1105 M		●				02 0002 00
1106 M		●				02 0003 00
1107 M			●			02 0004 00
1108 M			●			02 0005 00
1109 M			●			02 0006 00
1203 M			●			02 0009 00
1204 M			●			02 0010 00
1205 M				●		02 0011 00
1206 M					●	02 0012 00
1207 M					●	02 0012 00

Kademe Sayısına Göre Motor Seçenekleri

Pompa Tipi	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
NB 1100 Serisi	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
NB 1200 Serisi	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
NB 1300 Serisi	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
NB 1400 Serisi	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
NB 1400 C Serisi	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
NB 1500 C Serisi	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
NB 1500 C Serisi	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
NB 1600 Serisi	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
NB 1700 Serisi	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

● Monofaze 1~ / Trifaze 3~
● Trifaze 3~

Trifaze 3 ~ (2 Kutuplu, 380 V, 50 Hz)

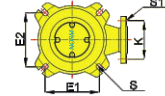
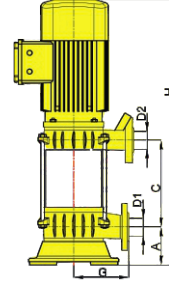
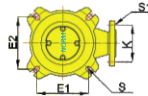
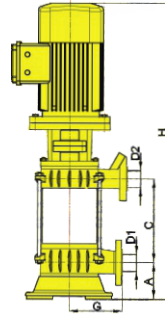
Pompa Tipi	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	11	15	18,5
1104 T	●										
1105 T	●										
1106 T	●										
1107 T		●									
1108 T		●									
1109 T		●									
1110 T			●								
1111 T			●								
1112 T			●								
1203 T			●								
1204 T			●								
1205 T			●								
1206 T				●							
1207 T				●							
1208 T					●						
1209 T					●						
1303 T					●						
1304 T					●						
1305 T					●						
1306 T						●					
1307 T						●					
1403 T					●						
1404 T					●						
1405 T						●					
1406 T						●					
1407 T						●					
1403-C T					●						
1404-C T						●					
1405-C T						●					
1406-C T						●					
1407-C T							●				
1408-C T							●				
1409-C T								●			
1503 T					●						
1504 T					●						
1505 T						●					
1506 T						●					
1507 T						●					
1508 T						●					
1503-C T						●					
1504-C T						●					
1505-C T						●					
1506-C T						●					
1507-C T							●				
1508-C T							●				
1603 T							●				
1604 T							●				
1605 T								●			
1606 T								●			
1607 T								●			
1608 T								●			
1703 T									●		
1704 T									●		
1705 T									●		
1706 T										●	

TEKNİK BİLGİLER

Pompa Boyutları

FORM A

FORM K



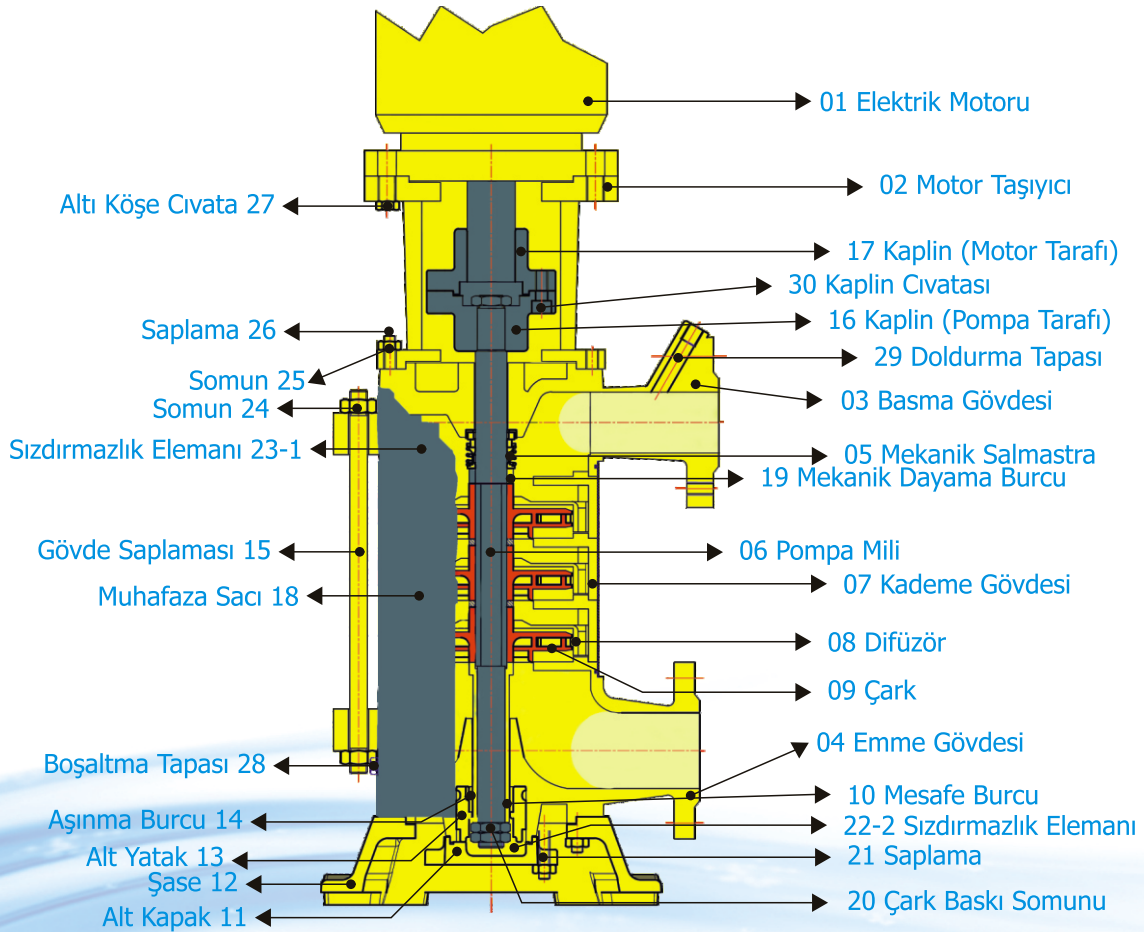
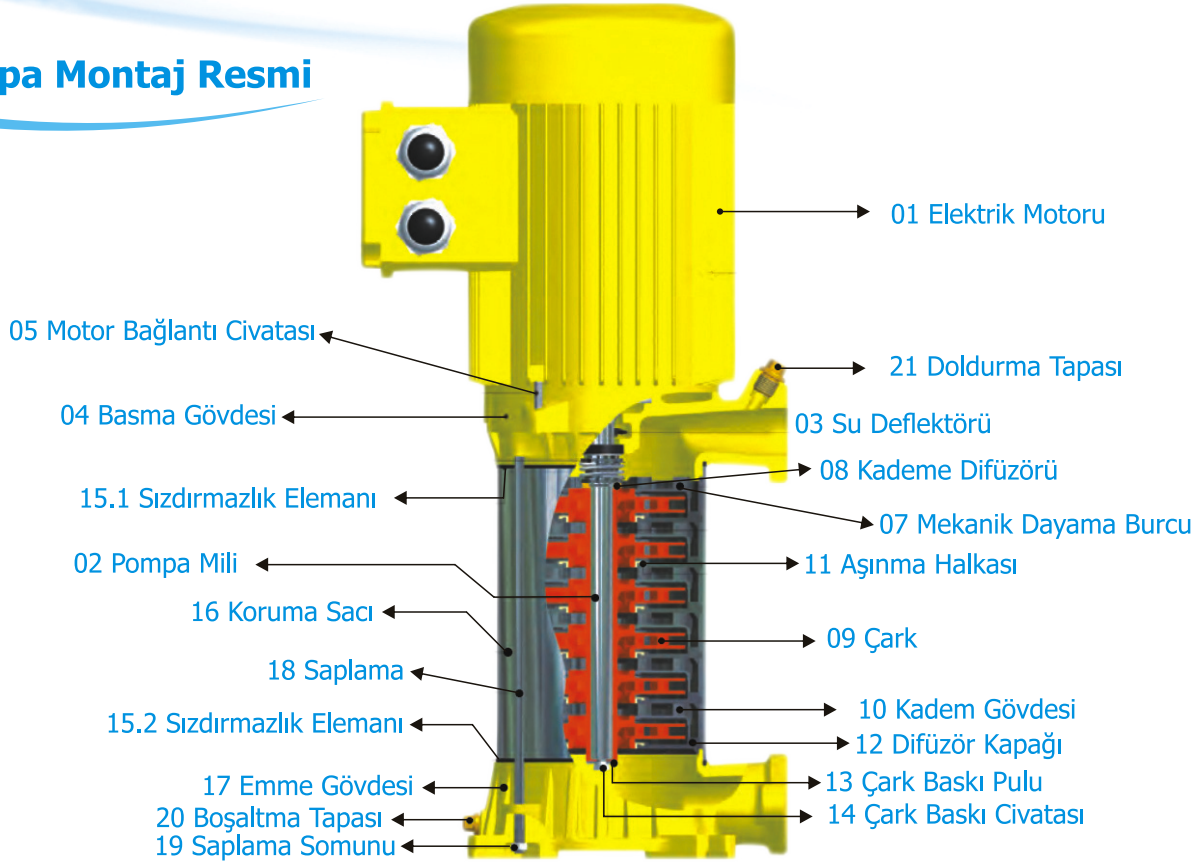
Trifaze 3 - (2P. 380 V. 50 Hz)

FORM	Boyutlar											
	Pompa Tipi	D1	D2	H (mm)	A (mm)	C (mm)	G (mm)	E1 (mm)	E2 (mm)	K (mm)	S (mm)	S1 (mm)
K	NB 1104 T	R1¼"	R1"	435	31	152	115	115	115	80	11	M10
	NB 1105 T	R1¼"	R1"	455	31	174	115	115	115	80	11	M10
	NB 1106 T	R1¼"	R1"	475	31	196	115	115	115	80	11	M10
	NB 1107 T	R1¼"	R1"	495	31	218	115	115	115	80	11	M10
	NB 1108 T	R1¼"	R1"	515	31	240	115	115	115	80	11	M10
	NB 1109 T	R1¼"	R1"	535	31	282	115	115	115	80	11	M10
	NB 1110 T	R1¼"	R1"	560	31	284	115	115	115	80	11	M10
	NB 1111 T	R1¼"	R1"	580	31	306	115	115	115	80	11	M10
	NB 1112 T	R1¼"	R1"	600	31	328	115	115	115	80	11	M10
	NB 1203 T	R1¼"	R1"	430	35	148	115	130	130	80	11	M10
	NB 1204 T	R1¼"	R1"	455	35	174	115	130	130	80	11	M10
	NB 1205 T	R1¼"	R1"	505	35	202	115	130	130	80	11	M10
	NB 1206 T	R1¼"	R1"	530	35	230	115	130	130	80	11	M10
	NB 1207 T	R1¼"	R1"	560	35	258	115	130	130	80	11	M10
	NB 1208 T	R1¼"	R1"	590	35	286	115	130	130	80	11	M10
	NB 1209 T	R1¼"	R1"	620	35	314	115	130	130	80	11	M10
	NB 1303 T	R1½"	R1¼"	510	40	173	140	160	160	100	13	M10
	NB 1304 T	R1½"	R1¼"	545	40	206	140	160	160	100	13	M10
	NB 1305 T	R1½"	R1¼"	575	40	239	140	160	160	100	13	M10
	NB 1306 T	R1½"	R1¼"	610	40	272	140	160	160	100	13	M10
	NB 1307 T	R1½"	R1¼"	645	40	305	140	160	160	100	13	M10
	NB 1403 T	R1½"	R1¼"	510	40	173	140	160	160	100	13	M10
	NB 1404 T	R1½"	R1¼"	550	40	206	140	160	160	100	13	M10
	NB 1405 T	R1½"	R1¼"	580	40	239	140	160	160	100	13	M10
	NB 1406 T	R1½"	R1¼"	585	40	272	140	160	160	100	13	M10
	NB 1407 T	R1½"	R1¼"	650	40	305	140	160	160	100	13	M10
A	NB 1403 /CT	R2"	R1½"	840	120	260	165	160	160	115	16	M12
	NB 1404 /CT	R2"	R1½"	940	120	309	165	160	160	115	16	M12
	NB 1405 /CT	R2"	R1½"	1040	120	258	165	160	160	115	16	M12
	NB 1406 /CT	R2"	R1½"	1100	120	407	165	160	160	115	16	M12
	NB 1407 /CT	R2"	R1½"	1150	120	456	165	160	160	115	16	M12
	NB 1408 /CT	R2"	R1½"	1200	120	505	165	160	160	115	16	M12
	NB 1409 CT	R2"	R1½"	1300	120	555	165	160	160	115	16	M12
	NB 1503 T	R2"	R1½"	840	120	260	165	160	160	115	16	M12
	NB 1504 T	R2"	R1½"	940	120	309	165	160	160	115	16	M12
	NB 1505 T	R2"	R1½"	1040	120	358	165	160	160	115	16	M12
	NB 1506 T	R2"	R1½"	1110	120	407	165	160	160	115	16	M12
	NB 1507 T	R2"	R1½"	1150	120	456	165	160	160	115	16	M12
	NB 1508 T	R2"	R1½"	1240	120	505	165	160	160	115	16	M12
	NB 1503/CT	R2"	R1½"	900	120	260	165	160	160	115	16	M12
	NB 1504/CT	R2"	R1½"	975	120	309	165	160	160	115	16	M12
	NB 1505/CT	R2"	R1½"	1050	120	358	165	160	160	115	16	M12
	NB 1506/CT	R2"	R1½"	1110	120	407	165	160	160	115	16	M12
	NB 1507/CT	R2"	R1½"	1180	120	456	165	160	160	115	16	M12
	NB 1508/CT	R2"	R1½"	1240	120	505	165	160	160	115	16	M12
	NB 1603 T	R2"	R1½"	925	120	260	165	160	160	115	16	M12
	NB 1604 T	R2"	R1½"	985	120	309	165	160	160	115	16	M12
	NB 1605 T	R2"	R1½"	1080	120	358	165	160	160	115	16	M12
	NB 1606 T	R2"	R1½"	1140	120	407	165	160	160	115	16	M12
	NB 1607 T	R2"	R1½"	1155	120	456	165	160	160	115	16	M12
	NB 1608 T	R2"	R1½"	1215	120	505	165	160	160	115	16	M12
	NB 1703 T	R3"	R2½"	1110	135	353	185	160	160	115	16	M12
	NB 1704 T	R3"	R2½"	1270	135	426	185	160	160	115	16	M12
	NB 1705 T	R3"	R2½"	1345	135	499	185	160	160	115	16	M12
	NB 1706 T	R3"	R2½"	1465	135	572	185	160	160	115	16	M12

Belirtilen Ölçüler Takribidir.

TEKNİK BİLGİLER

Pompa Montaj Resmi



NORM®



NORM®

NORM HİDROFOR POMPA SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

Uzundere Mevkii, Mecidiye Mah. Ağrı Cad. İkbal Sok.

No: 46/A 34930 Sultanbeyli - İSTANBUL - TURKEY

Tel : +90 216 496 71 05 (4 hat) Fax: +90 216 496 71 09

Tel : +90 216 398 54 33-36 Fax: +90 216 496 70 27

www.normpumps.com.tr • info@normpumps.com.tr

www.normpompa.com.tr

