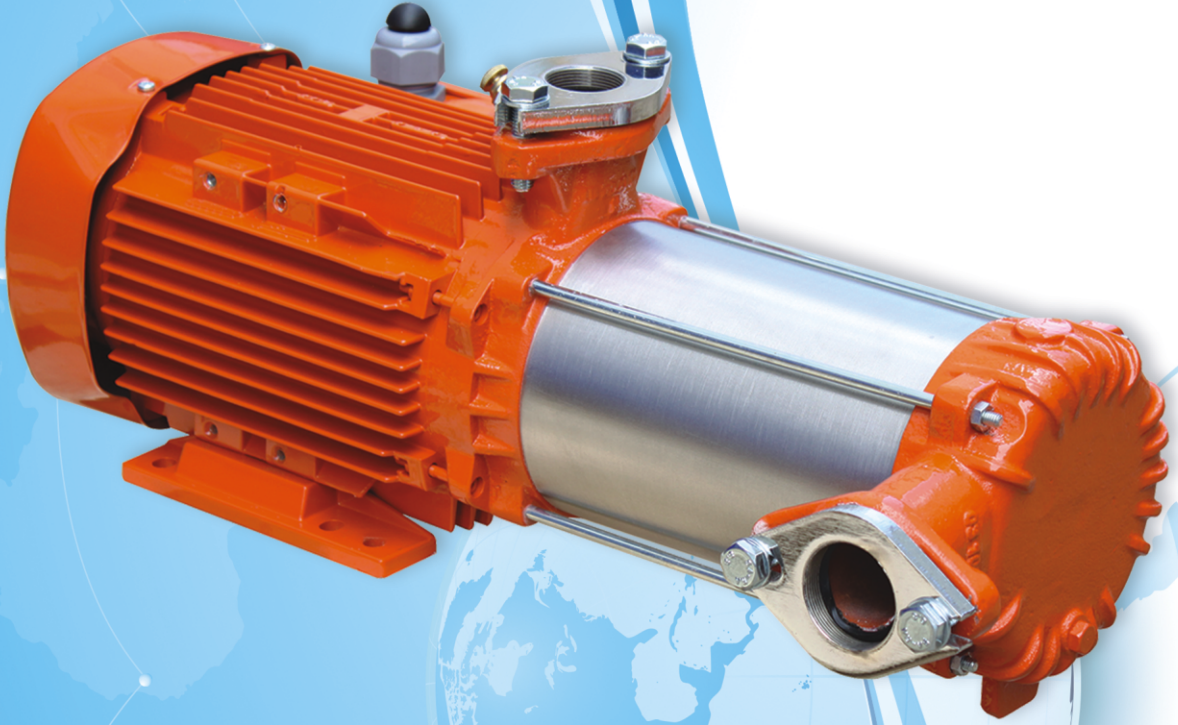


NORM®



NB 2000 Serisi Yatay Milli, Çok Kademeli Santrifüj Pompalar

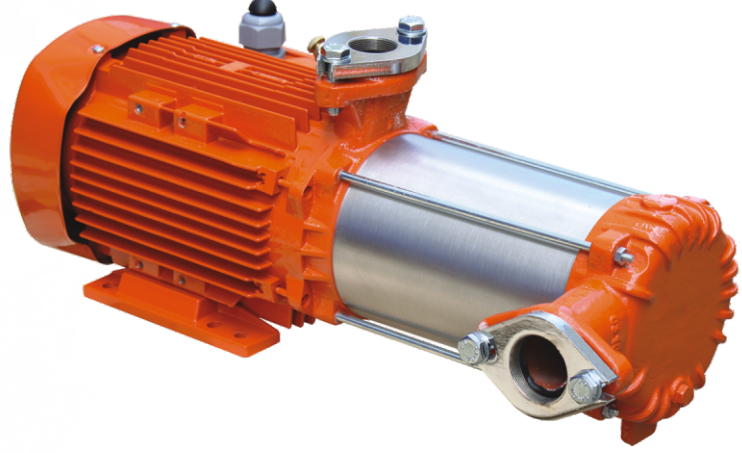
YATAY MİLLİ, ÇOK KADEMELİ SANTRİFÜJ POMPALAR

NB 2000 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)	: 16 m ³ /h' (max)
H (Basma Yüksekliği)	: 130 m (max)
t (Çalışma Sıcaklığı) *	: 60 °C (max.)
Pd (Gövde Basıncı Pmax)	: 10-16 (max) bar



Teknik Özellikler

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	AISI 316
Basma Gövdesi	●				
Emme Gövdesi	●				
Rotor Mili		●			
Koruma Sacı			●		
Kademe Gövdesi				●	
Çark				●	
Aşınma Halkası					●
Mekanik Salmastra		DIN 24960/EN12756			

Pompa Tanımı

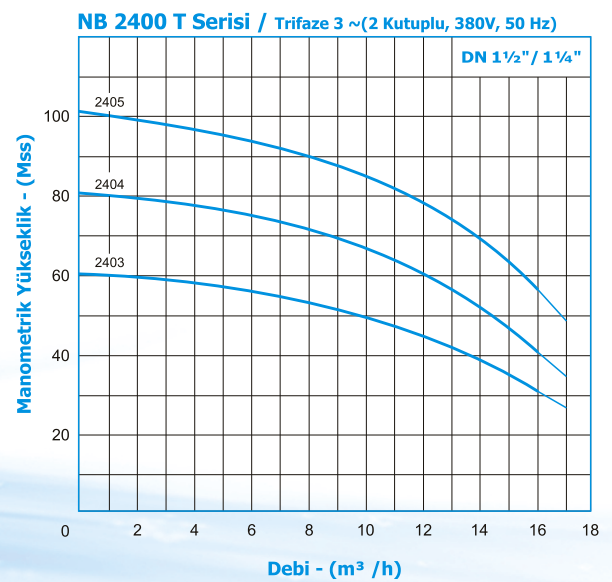
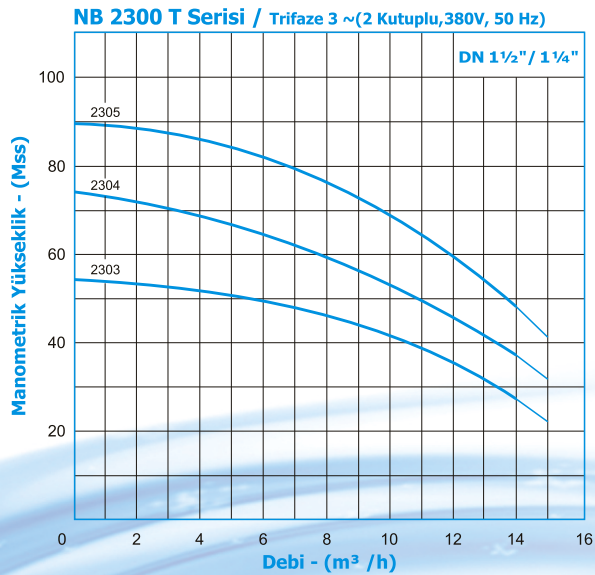
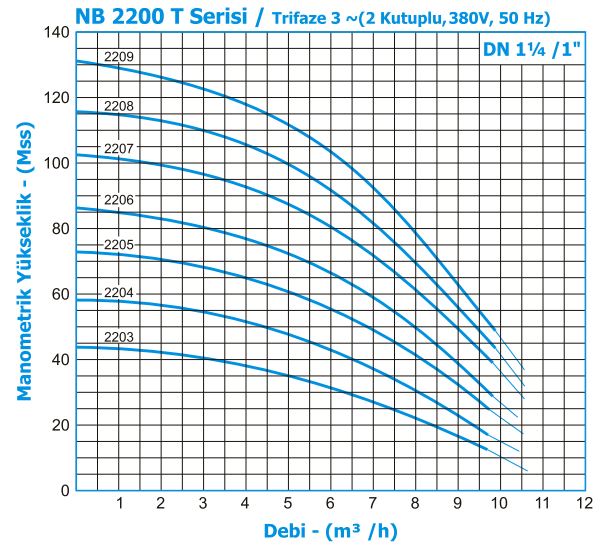
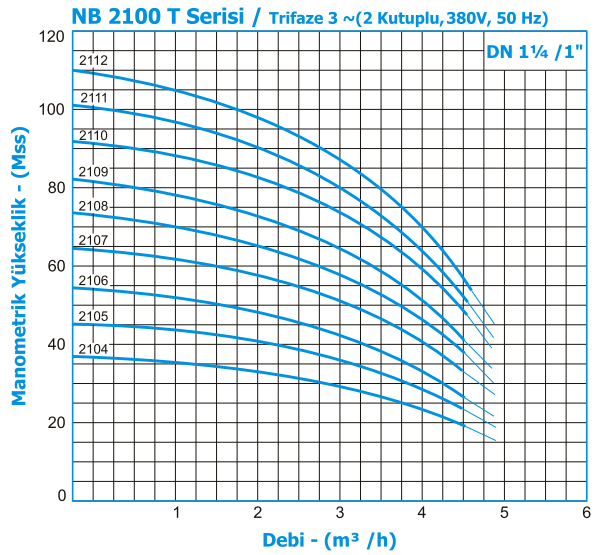
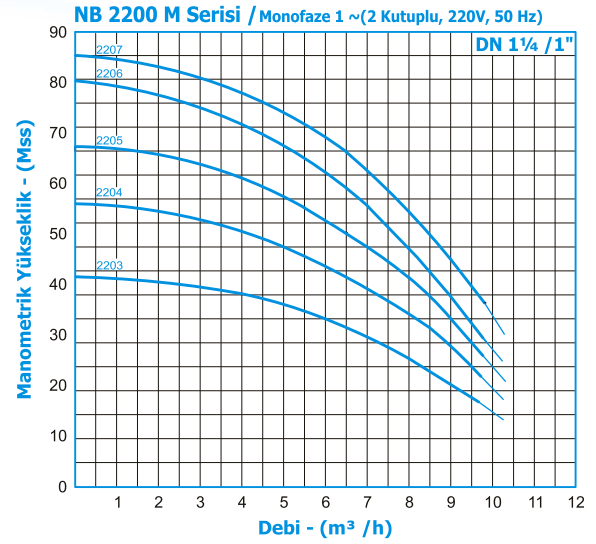
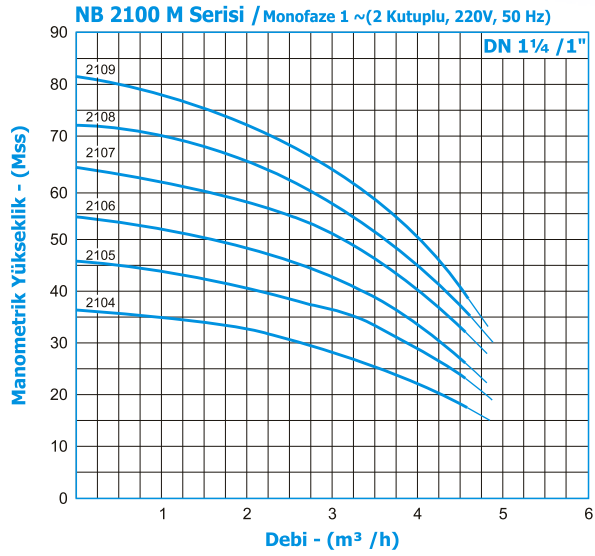
NB 2205 T

Pompanın Adı

T= Trifaze

M= Monofaze

KARAKTERİSTİK EĞRİLER



Kademe Sayısına Göre Motor Seçenekleri

Pompa Tipi	Kademe Sayısı									
	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
NB 2100 Serisi		●	●	●	●	●	●	●	●	●
NB 2200 Serisi	●	●	●	●	●	●	●			
NB 2300 Serisi	●	●	●							
NB 2400 Serisi	●	●	●							

● Monofaze 1~ / Trifaze 3~

● Trifaze 3~

Pompa Tipine Göre Motor Seçenekleri

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

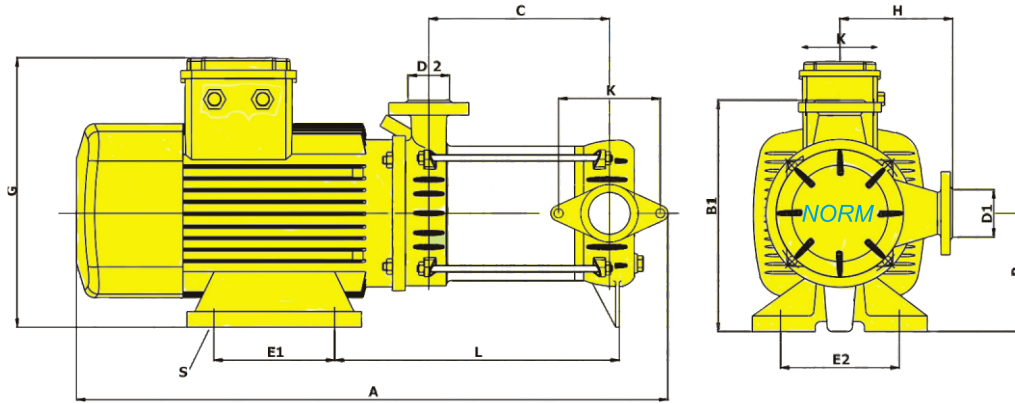
Pompa Tipi	Motor Gücü (kW)				
	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2
2104 M	●				
2105 M		●			
2106 M		●			
2107 M			●		
2108 M			●		
2109 M			●		
2203 M			●		
2204 M			●		
2205 M				●	
2206 M					●
2207 M					●

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

Pompa Tipi	Motor Gücü (kW)					
	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4
2104 T	●					
2105 T	●					
2106 T	●					
2107 T		●				
2108 T		●				
2109 T		●				
2110 T			●			
2111 T			●			
2112 T			●			
2203 T			●			
2204 T			●			
2205 T			●			
2206 T				●		
2207 T				●		
2208 T					●	
2209 T					●	
2303 T					●	
2304 T					●	
2305 T					●	
2403 T					●	
2404 T					●	
2405 T						●

TEKNİK BİLGİLER

Pompa Boyut



Monofaze 1 - (2P. 220 V. 50 Hz)

Boyutlar													
Pompa Tipi	D1	D2	A (mm)	B (mm)	C (mm)	G (mm)	H (mm)	E1 (mm)	E2 (mm)	K (mm)	S (mm)	B1 (mm)	L (mm)
2104 M	R1¼"	R1"	445	80	152	215	137	100	125	80	10	217	199
2105 M	R1¼"	R1"	467	80	174	215	137	100	125	80	10	217	221
2106 M	R1¼"	R1"	489	80	196	215	137	100	125	80	10	217	243
2107 M	R1¼"	R1"	511	80	218	215	137	100	125	80	10	217	265
2108 M	R1¼"	R1"	533	80	240	215	137	100	125	80	10	217	287
2109 M	R1¼"	R1"	555	80	262	215	137	100	125	80	10	217	309
2203 M	R1¼"	R1"	497	90	146	241	137	125	140	80	10	227	234
2204 M	R1¼"	R1"	525	90	174	241	137	125	140	80	10	227	262
2205 M	R1¼"	R1"	553	90	202	241	137	125	140	80	10	227	290
2206 M	R1¼"	R1"	581	90	230	241	137	125	140	80	10	227	318

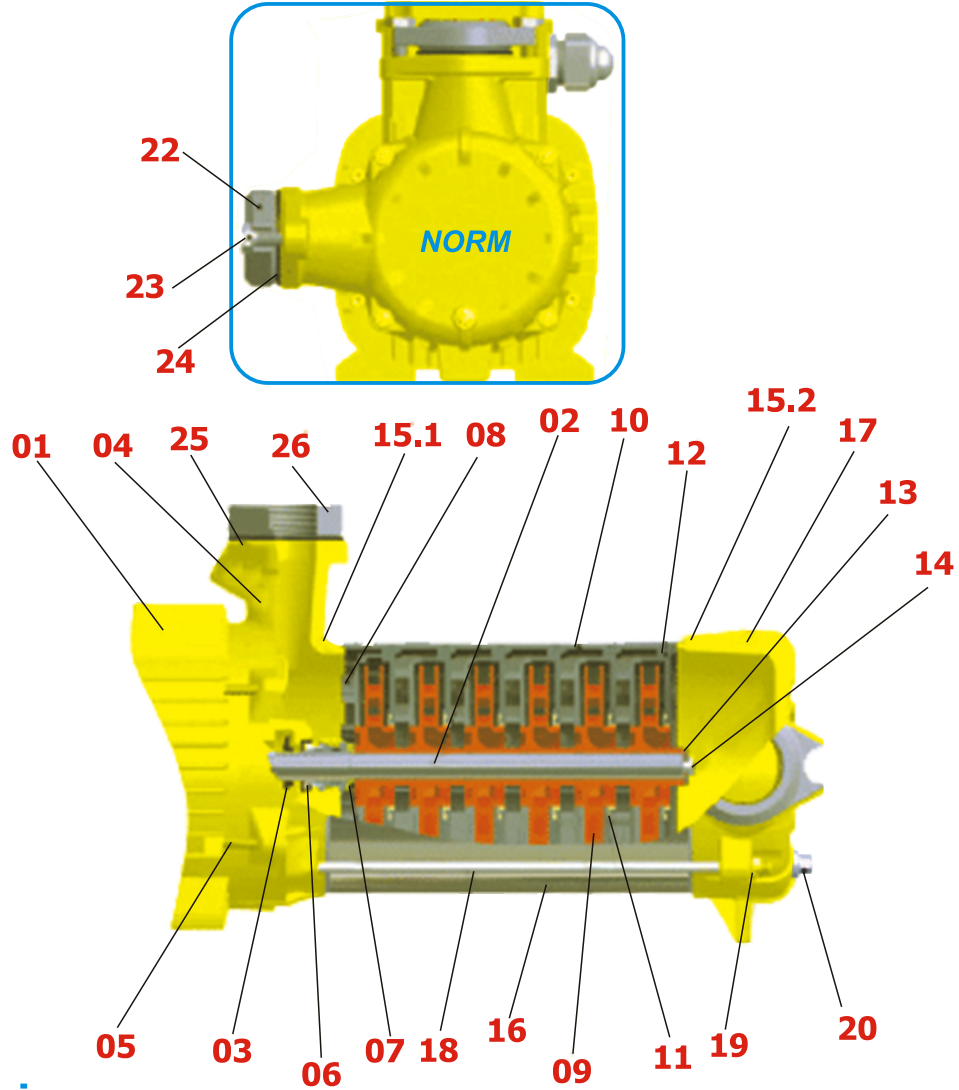
Trifaze 3 - (2P. 380 V. 50 Hz)

Boyutlar													
Pompa Tipi	D1	D2	A (mm)	B (mm)	C (mm)	G (mm)	H (mm)	E1 (mm)	E2 (mm)	K (mm)	S (mm)	B1 (mm)	L (mm)
2104 T	R1¼"	R1"	445	80	152	207	137	100	125	80	10	217	199
2105 T	R1¼"	R1"	467	80	174	207	137	100	125	80	10	217	221
2106 T	R1¼"	R1"	489	80	196	207	137	100	125	80	10	217	243
2107 T	R1¼"	R1"	511	80	218	207	137	100	125	80	10	217	265
2108 T	R1¼"	R1"	533	80	240	207	137	100	125	80	10	217	287
2109 T	R1¼"	R1"	555	80	262	207	137	100	125	80	10	217	309
2110 T	R1¼"	R1"	577	80	284	207	137	100	125	80	10	217	331
2111 T	R1¼"	R1"	599	80	306	207	137	100	125	80	10	217	353
2112 T	R1¼"	R1"	621	80	328	207	137	100	125	80	10	217	375
2203 T	R1¼"	R1"	497	90	146	241	137	125	140	80	10	227	234
2204 T	R1¼"	R1"	525	90	174	241	137	125	140	80	10	227	262
2205 T	R1¼"	R1"	553	90	202	241	137	125	140	80	10	227	290
2206 T	R1¼"	R1"	581	90	230	241	137	125	140	80	10	227	318
2207 T	R1¼"	R1"	609	90	258	241	137	125	140	80	10	227	346
2208 T	R1¼"	R1"	637	90	286	241	137	125	140	80	10	227	374
2209 T	R1¼"	R1"	665	90	314	241	137	125	140	80	10	227	402
2303 T	R1½"	R1¼"	511	40	173	280	140	160	160	100	13	300	345
2304 T	R1½"	R1¼"	544	40	206	280	140	160	160	100	13	300	345
2305 T	R1½"	R1¼"	577	40	239	280	140	160	160	100	13	300	345
2403 T	R1½"	R1¼"	511	40	173	280	140	160	160	100	13	300	345
2404 T	R1½"	R1¼"	544	40	206	280	140	160	160	100	13	300	345
2405 T	R1½"	R1¼"	577	40	239	280	140	160	160	100	13	300	345

Belirtilen Ölçüler Takribidir.

TEKNİK BİLGİLER

Pompa Montaj Resmi



Parça Listesi

- 01 Elektrik Motoru
- 02 Pompa Mili
- 03 Su Deflektörü
- 04 Basma Gövdesi
- 05 Motor Bağlantı Cıvatası
- 06 Mekanik Salmastra
- 07 Mekanik Dayama Burcu
- 08 Difüzör Gövdesi
- 09 Çark
- 10 Kademe Gövdesi
- 11 Aşınma Halkası
- 12 Difüzör Kapağı
- 13 Çark Baskı Pulu

- 14 Çark Baskı Cıvatası
- 15.1 Sızdırmazlık Contası
- 15.2 Sızdırmazlık Contası
- 16 Koruma Sacı
- 17 Emme Gövdesi
- 18 Gövde Saplama
- 19 Saplama Somunu
- 20 Boşaltma Tapası
- 22 Emme Flanşı
- 23 Flanş Cıvatası
- 24 Emme Flanş Contası
- 25 Basma Flanşı
- 26 Basma Flanş Contası

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

