



WATERMOT[®]

Submersible Pumps

5" Serisi Döküm Dalgıç Pompalar



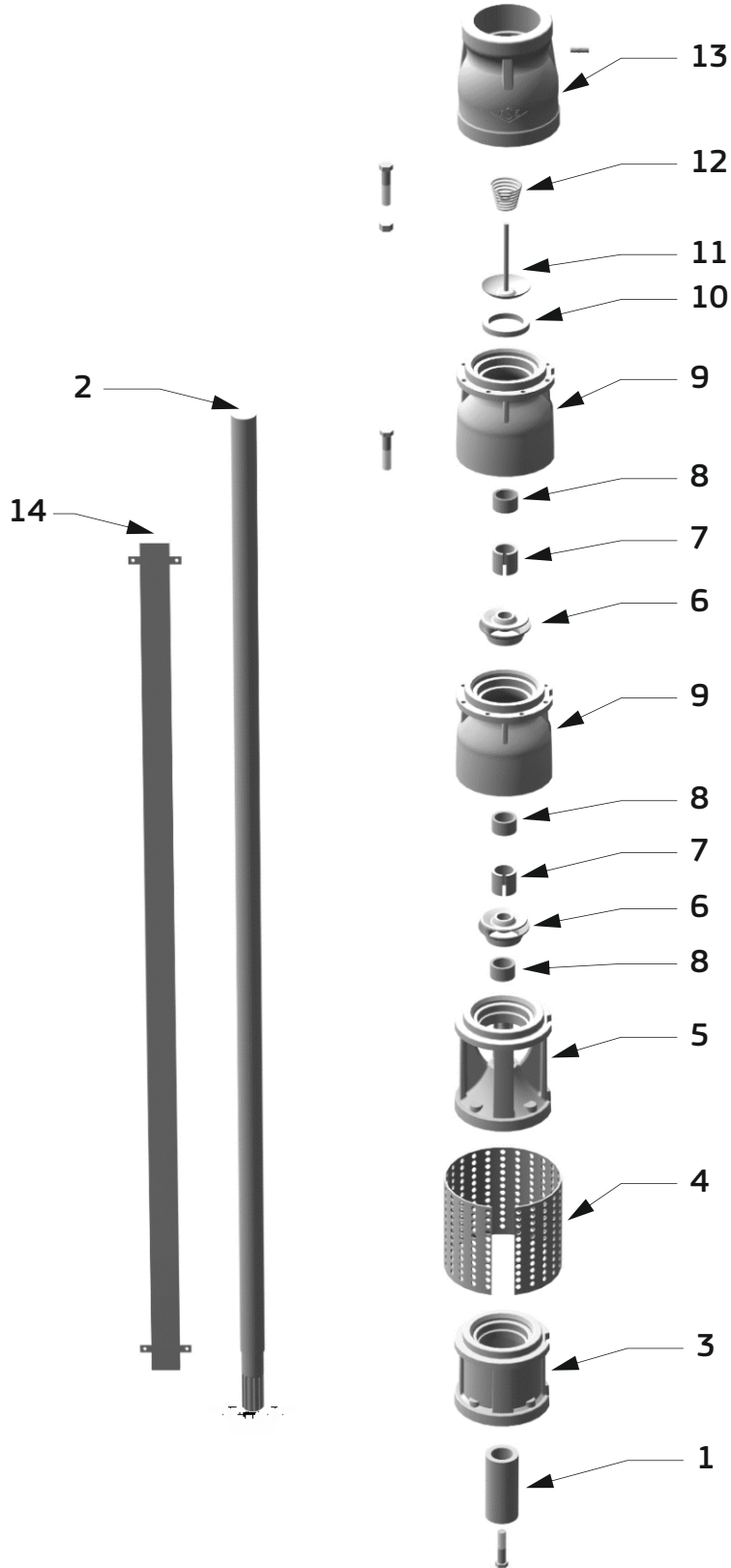
nemutlu[®]

POMPA DÖKÜM MÜHENDİSLİK SAN.ve TİC. A.Ş.

www.nemutlu.com.tr



Döküm Pompa Yedek Parça Özellikleri Cast Iron Pump Spare Parts Specifications



Döküm Pompa Yedek Parça Özellikleri Cast Iron Pump Spare Parts Specifications

MALZEME ÖZELLİKLERİ		
NO	Parça Adı	Malzeme
1	Kaplin	Paslanmaz Çelik (AISI 420)
2	Mil	Paslanmaz Çelik (AISI 420)
3	Redüksiyon	Pik Döküm (GG25)
4	Süzgeç (Filtre)	Paslanmaz Çelik (AISI 430)
5	Emici	Pik Döküm (GG25)
6	Fan	Pik Döküm (GG25) / Bronz (DIN 1705-Rg5)
7	Fan Konik Burcu	Paslanmaz Çelik (AISI CK45)
8	Difüzör Burcu	Kauçuk / NBR
9	Difüzör	Pik Döküm (GG25)
10	Klape Lastiği	Kauçuk / NBR
11	Klape Diski	Paslanmaz Çelik (AISI 304)
12	Klape Yayı	Paslanmaz Çelik (AISI 302)
13	Klape Gövdesi (Çıkış)	Pik Döküm (GG25)
14	Kablo Muhafaza Sacı	Paslanmaz Çelik (AISI 430)

MATERIAL SPECIFICATIONS		
NO	Part Name	Material
1	Coupling	Stainless Steel (AISI 420)
2	Shaft	Stainless Steel (AISI 420)
3	Coupled	Cast Iron (GG25)
4	Strainer	Stainless Steel (AISI 430)
5	Suction Body	Cast Iron (GG25)
6	Impeller	Cast Iron (GG25) / Bronze (DIN 1705-Rg5)
7	Impeller Tapered collar	Stainless Steel (AISI CK45)
8	Diffuser bushing	Rubber / NBRV
9	Diffuser	Cast Iron (GG25)
10	Check valve rubber	Rubber / NBRV
11	Check valve disc	Stainless Steel (AISI 304)
12	Check valve spring	Stainless Steel (AISI 302)
13	check valve body	Cast Iron (GG25)
14	Cable Guard	Stainless Steel (AISI 430)

SPÉCIFICATIONS DES MATÉRIAUX		
NO	Le Nom De La Piste	Matériel
1	Couplage	Acier Inoxydable (AISI 420)
2	Arbre	Acier Inoxydable (AISI 420)
3	Accouple	Fonte (GG25)
4	Filtre	Acier Inoxydable (AISI 430)
5	Conservateur du Sable	Fonte (GG25)
6	Ventilateur	Fonte (GG25) / Bronze (DIN 1705-Rg5)
7	Roue Horoscope de Conique	Acier Inoxydable (CK45)
8	Bague de Diffuseur	Caoutchouc / NBRV
9	Diffuseur	Fonte (GG25)
10	Caoutchouc de Valve	Caoutchouc / NBRV
11	Disque de Valve	Acier Inoxydable (AISI 304)
12	Ressort de valve	Acier Inoxydable (AISI 302)
13	Corp de valve	Fonte (GG25)
14	Plaque de blindage de Cable	Acier Inoxydable (AISI 430)

ESPECIFICAÇÕES DOS MATERIAIS		
NO	Título de la Pieza	Material
1	Couplage	Acero Inoxidable (AISI 420)
2	Eje	Acero Inoxidable (AISI 420)
3	Acoplamiento	Ferro Fundido (GG25)
4	Filtrar	Acero Inoxidable (AISI 430)
5	Caja de Succion	Hierro Fundido (GG25)
6	Ventilador	Hierro Fundido (GG25) / Bronce (DIN 1705-Rg5)
7	Ventilador Conico	Acero Inoxidable (CK45)
8	Bolsa de Difusor	Caucho / NBRV
9	Difusor	Hierro Fundido (GG25)
10	Valvula de Goma	Caucho / NBRV
11	Disco de la Valvula	Acero Inoxidable (AISI 304)
12	Resorte de Valvula	Acero Inoxidable (AISI 302)
13	Marco de la Valvula	Hierro Fundido (GG25)
14	Hoje de Proteccion de alambre	Acero Inoxidable (AISI 430)

مادة المواصفات		
NO	اسم الجزء	ميتريال
1	اقتران	الفولاذ المقاوم للصدأ (AISI 420)
2	ميل	الفولاذ المقاوم للصدأ (AISI 420)
3	جانب	الحديد الزهر (GG25)
4	المصفاية	الفولاذ المقاوم للصدأ (AISI 430)
5	محافظة الرمال	الحديد الزهر (GG25)
6	المروحة	الحديد الزهر (GG25) / البرونزية (DIN 1705-Rg5)
7	العجلة برج المدبب	الفولاذ المقاوم للصدأ (CK45)
8	برج الناشر	مطاط/NBRV
9	الناشر	الحديد الزهر (GG25)
10	مطاط مذبيبات	مطاط/NBRV
11	فرصة المذبيبات	الفولاذ المقاوم للصدأ (AISI 304)
12	زنبرك "انبوب"	الفولاذ المقاوم للصدأ (AISI 302)
13	جسم المذبيبات	الحديد الزهر (GG25)
14	قدم 1 لوحة درع الكابل	الفولاذ المقاوم للصدأ (AISI 430)



N5-A Serisi Döküm Pompa N5-A Series Cast Iron Pumps



Difüzör	Pik Döküm
Diffuser	Cast Iron
Diffuseur	Fonte
Difusor	Hierro fundido
الفاشر	الحديد الزهر

Devir sayısı	2900 d / dak
Rotation Speed	2900 rev / min
Numero de cycle	2900 tr / min
Velocidad de rotacion	2900 rev / min
الفاشر	دقيقة /لغة2900 سرعة

Max. Gerilim Değişimi	380-415 V (+%6/-%10)
Voltage	
Changement de Tension Max.	
Voltaje	
تغيير الحد الأقصى من الجهد الكهربائي	

Fan	Bronz / Pik Döküm
Impeller	Bronze / Cast Iron
Vanntilateur	Bronze / Fonte
Ventilador	Bronze/Hierro Fundido
العجلة	برونز / الحديد الزهر

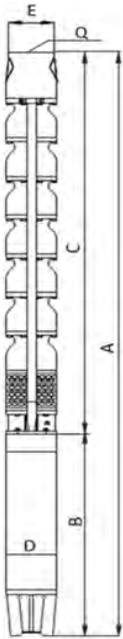
Dönüş Yönü	Saat İbresi Tersine
Direction of Rotation	Conversely Hour Hand
Sens de Rotation	Inversement Main Hour
Dirección de rotación	A la inversa hora mano
اتجاه دوران	ساعة يد العكس

Max. Kalkış Sayısı	20 Kal. / h
No Of Starts / h	20 Starts / h
Hauteur de Nombre maximal	Hauteur 20/h
Vuelos por hora	Comienzo 20/h
ارتفاع h/20	حد الأقصى من عدد الارتفاع

Frekans	50 Hz.
Frequency	
Frecuencia	
التردد	

Max. Kum Miktarı	50 gr/m ³
Max.Sand Content	
Quantite Max. de Sable	
Max. Cantidad de arena	
الحد الاعلى لكمية الرمل	

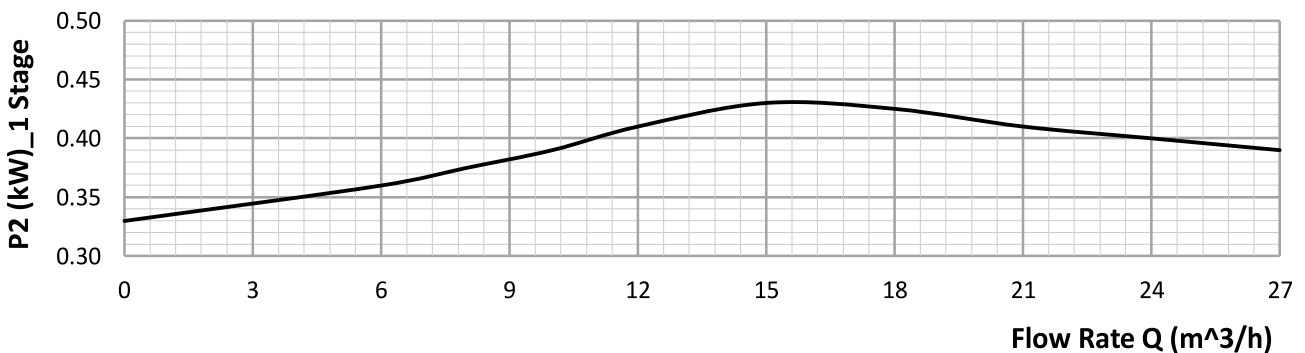
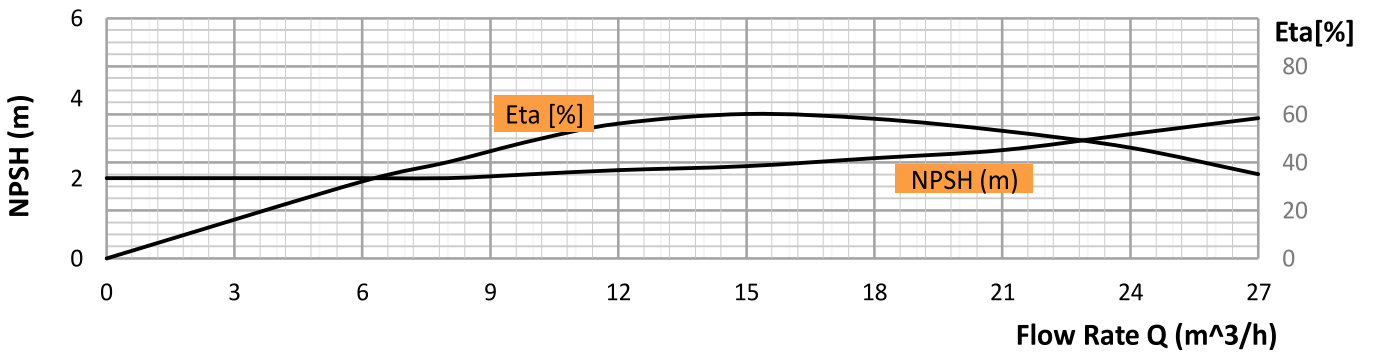
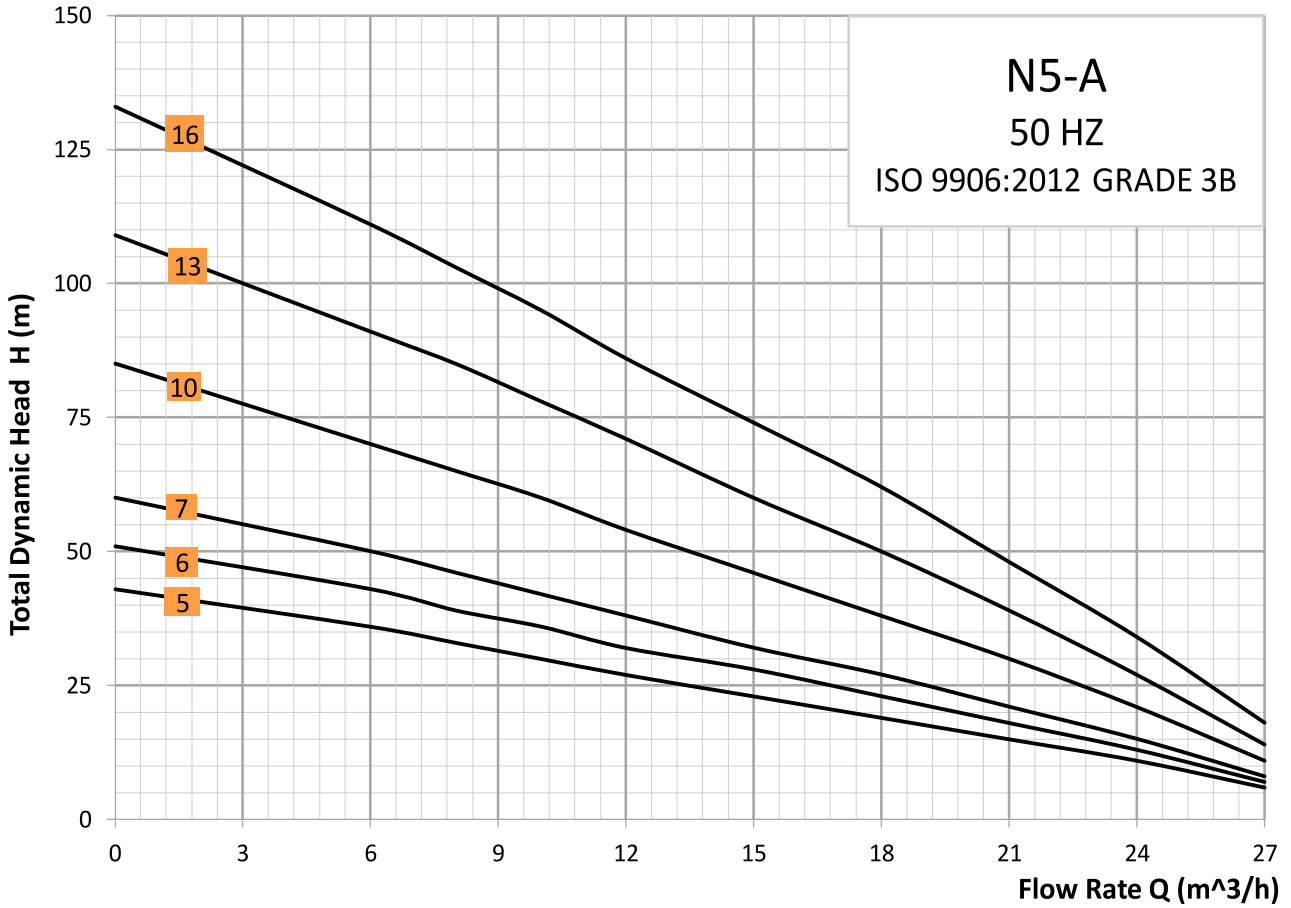
Max. Su Sıcaklığı	30 C°	(50 C° opsiyon)
Max.Water temperature		(50 C° option)
Temperature Max. de l'eau		(50 C° option)
Max.Temperatura de agua		(50 C° opcion)
درجة حرارة الماء القصوى		(50 C° خيار)



Pompa Tipi Pump Type Type De Pompe Tipo De Bomba نوع المضخة	Motor Tipi Motor Type Type de moteur Tipo de motor نوع المحرك			A	B	C	D	E	Q	Motor Ağırlık Motor Weight Poids du moteur Peso del motor محرك الوزن	Pompa Ağırlık Pump Weight Poids de la pompe Peso de la bomba مضخة الوزن	Motor Pump Ağırlık Motor Pump Weight Poids du moteur de la pompe Peso de la bomba del motor مضخة محرك الوزن
	Inc	KW	HP									
N5 - A 05	4"	1.5	2	1185	465	720	98	122	2" - 2 1/2" - 3"	11.6	21	32.6
N5 - A 06	4"	2.2	3	1310	510	800	98	122		13.1	24	37.1
N5 - A 07	4"	3	4	1425	545	880	98	122		16.3	27	43.3
N5 - A 10	4"	4	5.5	1715	595	1120	98	122		21.1	37	58.1
N5 - A 13	4"	5.5	7.5	2099	739	1360	98	122		26.3	47	73.3
N5 - A 16	4"	7.5	10	2446	846	1600	98	122		30.4	56	86.4

Pompa Tipi Pump Type Type De Pompe Tipo De Bomba نوع المضخة	Motor Tipi Motor Type Type de moteur Tipo de motor نوع المحرك			Su Miktarı / Flow Rate Débit / Caudal / معدل تدفق										
	Inc	KW	HP	m ³ /h	0	6	8	10	12	15	18	21	24	27
N5 - A 05	4"	1.5	2	lt/sn	0	1.7	2.2	2.8	3.3	4.2	5	5.8	6.7	7.5
Basma Yüksekliği Total Dynamic Head Tete Dynamique Totale Cabeza إجمالي جيبية	N5 - A 05	4"	1.5	2	43	36	33	30	27	23	19	15	11	6
	N5 - A 06	4"	2.2	3	51	43	39	36	32	28	23	18	13	7
	N5 - A 07	4"	3	4	60	50	46	42	38	32	27	21	15	8
	N5 - A 10	4"-6"	4	5.5	85	70	65	60	54	46	38	30	21	11
	N5 - A 13	4"-6"	5.5	7.5	109	91	85	78	71	60	50	39	27	14
	N5 - A 16	4"-6"	7.5	10	133	111	103	95	86	74	62	48	34	18

N5-A Serisi Döküm Pompa
N5-A Series Cast Iron Pumps





N5-B Serisi Döküm Pompa N5-B Series Cast Iron Pumps



Difüzör	Pik Döküm
Diffuser	Cast Iron
Diffuseur	Fonte
Difusor	Hierro fundido
الناشر	الحديد الزهر

Devir sayısı	2900 d / dak
Rotation Speed	2900 rev / min
Numero de cycle	2900 tr / min
Velocidad de rotacion	2900 rev / min
سرعة	دقيقة /لغة2900

Max. Gerilim Değişimi	380-415 V (+%6/-%10)
Voltage	
Changement de Tension Max.	
Voltaje	
تغيير الحد الأقصى من الجهد الكهربائي	

Fan	Bronz / Pik Döküm
Impeller	Bronze / Cast Iron
Vanntilateur	Bronze / Fonte
Ventilador	Bronze/Hierro Fundido
العجلة	برونز / الحديد الزهر

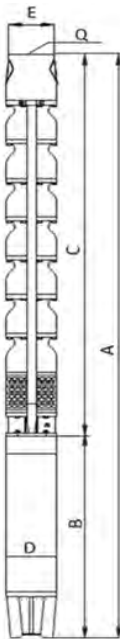
Dönüş Yönü	Saat İbresi Tersine
Direction of Rotation	Conversely Hour Hand
Sens de Rotation	Inversement Main Hour
Direccion de rotacion	A la inversa hora mano
اتجاه دوران	ساعة يد العكس

Max. Kalkış Sayısı	20 Kal. / h
No Of Starts / h	20 Starts / h
Hauteur de Nombre maximal	Hauteur 20/h
Vuelos por hora	Comienzo 20/h
حد الأقصى من عدد الارتفاع	ارتفاع20/h

Frekans	50 Hz.
Frequency	
Frecuencia	
Frecuencia	
التردد	

Max. Kum Miktarı	50 gr/m³
Max.Sand Content	
Quantite Max. de Sable	
Max. Cantidad de arena	
الحد الأعلى لكمية الرمل	

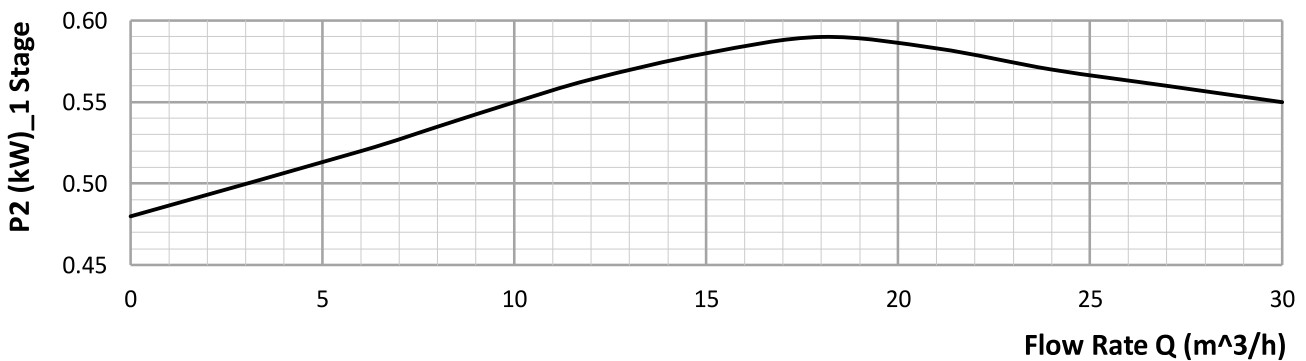
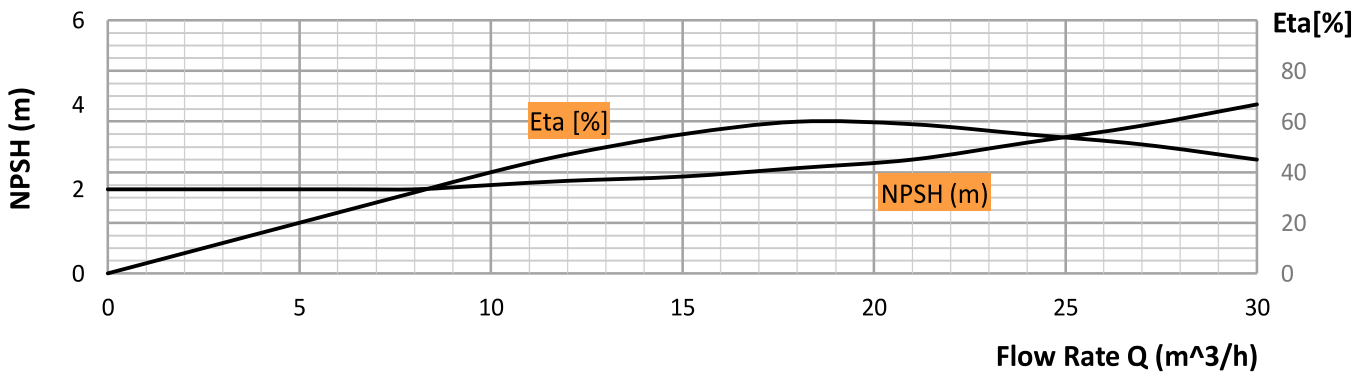
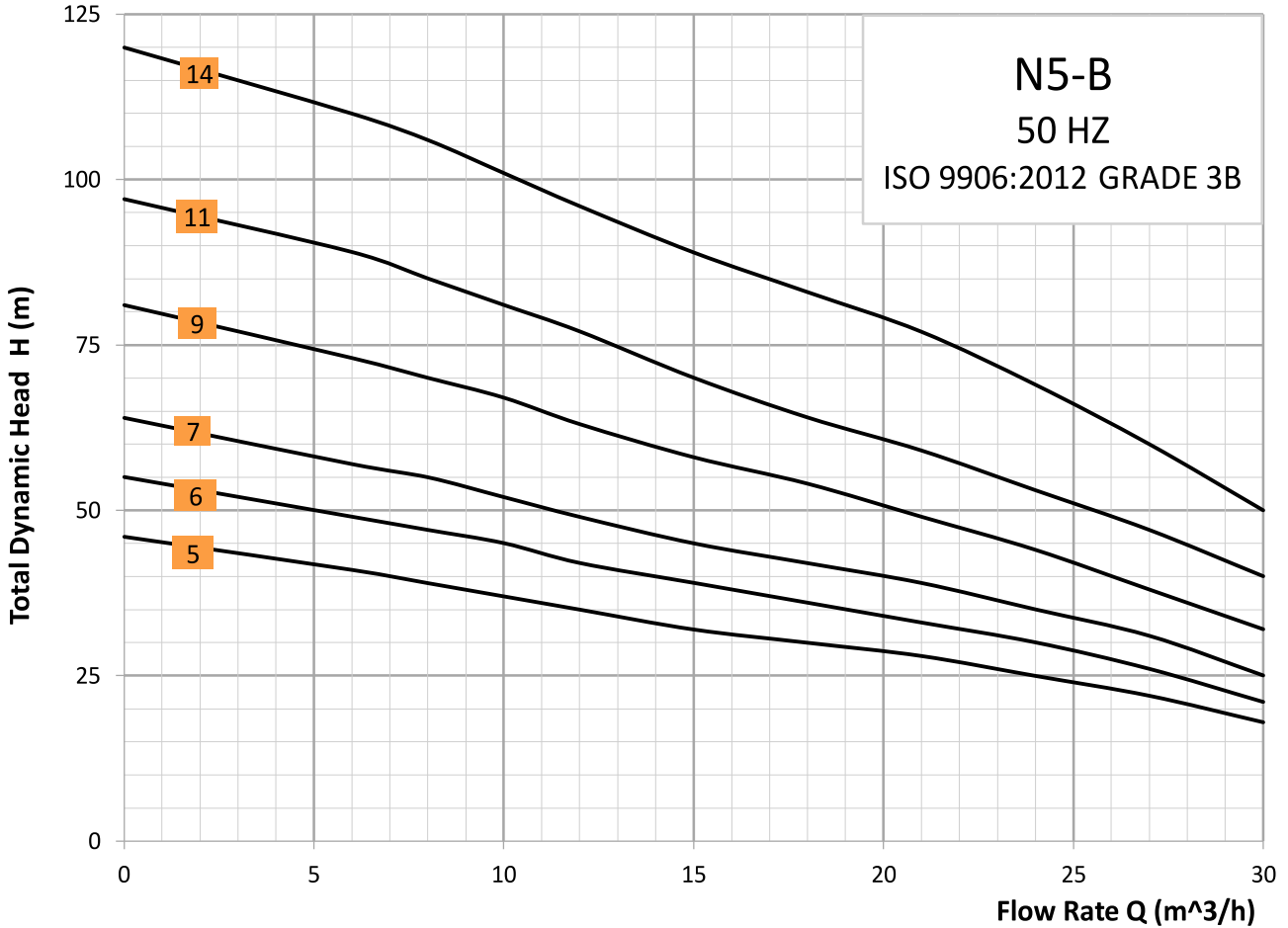
Max. Su Sıcaklığı	30 C°	(50 C° opsiyon)
Max.Water temperature		(50 C° option)
Temperature Max. de l'eau		(50 C° option)
Max.Temperatura de agua		(50 C° opción)
درجة حرارة الماء القصوى		(خيار 50 C°)



Pompa Tipi Pump Type Type De Pompe Tipo De Bomba نوع المضخة	Motor Tipi Motor Type Type de moteur Tipo de motor نوع المحرك			A	B	C	D	E	Q	Motor Ağırlık Motor Weight Poids du moteur Peso del motor محرك الوزن	Pompa Ağırlık Pump Weight Poids de la pompe Peso de la bomba مضخة الوزن	Motor Pump Ağırlık Motor Pump Weight Poids du moteur de la pompe Peso de la bomba del motor مضخة محرك الوزن								
	Inc	KW	HP										mm					Inc	Kg	
	N5 - B 05	4"	1.5										2	1185	465	720	98	122	2" - 2 1/2" - 3"	11.6
N5 - B 06	4"	2.2	3	1310	510	800	98	122	13.1	24	37.1									
N5 - B 07	4"	3	4	1425	545	880	98	122	16.3	27	43.3									
N5 - B 09	4"	4	5.5	1635	595	1040	98	122	21.1	34	55.1									
N5 - B 11	4"	5.5	7.5	1939	739	1200	98	122	26.3	40	66.3									
N5 - B 14	4"	7.5	10	2286	846	1440	98	122	30.4	50	80.4									

Pompa Tipi Pump Type Type De Pompe Tipo De Bomba نوع المضخة	Motor Tipi Motor Type Type de moteur Tipo de motor نوع المحرك			Su Miktarı / Flow Rate Débit / Caudal / معدل تدفق											
	Inc	KW	HP	m³/h											
				0	6	8	10	12	15	18	21	24	27	30	
N5 - B 05	4"	1.5	2	0	1.7	2.2	2.8	3.3	4.2	5	5.8	6.7	7.5	8.3	
N5 - B 06	4"	2.2	3	0	1.7	2.2	2.8	3.3	4.2	5	5.8	6.7	7.5	8.3	
N5 - B 07	4"	3	4	0	1.7	2.2	2.8	3.3	4.2	5	5.8	6.7	7.5	8.3	
N5 - B 09	4"-6"	4	5.5	46	41	39	37	35	32	30	28	25	22	18	
N5 - B 11	4"-6"	5.5	7.5	55	49	47	45	42	39	36	33	30	26	21	
N5 - B 14	4"-6"	7.5	10	64	57	55	52	49	45	42	39	35	31	25	
				81	73	70	67	63	58	54	49	44	38	32	
				97	89	85	81	77	70	64	59	53	47	40	
				120	110	106	101	96	89	83	77	69	60	50	

N5-B Serisi Döküm Pompa
N5-B Series Cast Iron Pumps





N5-C Serisi Döküm Pompa N5-C Series Cast Iron Pumps



Difüzör	Pik Döküm
Diffuser	Cast Iron
Diffuseur	Fonte
Difusor	Hierro fundido
الفاشر	الحديد الزهر

Devir sayısı	2900 d / dak
Rotation Speed	2900 rev / min
Numero de cycle	2900 tr / min
Velocidad de rotacion	2900 rev / min
سرعة	دقيقة /لغنة2900

Max. Gerilim Değişimi	380-415 V (+%6/-%10)
Voltage	
Changement de Tension Max.	
Voltaje	
تغيير الحد الأقصى من الجهد الكهربائي	

Fan	Bronz / Pik Döküm
İmpeller	Bronze / Cast Iron
Vantilateur	Bronze / Fonte
Ventilador	Bronze/Hierro Fundido
العجلة	برونز / الحديد الزهر

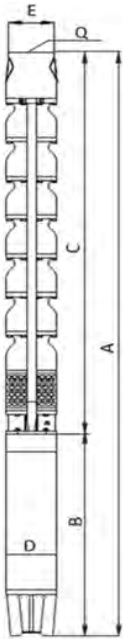
Dönüş Yönü	Saat İbresi Tersine
Direction of Rotation	Conversely Hour Hand
Sens de Rotation	Inversement Main Hour
Dirección de rotacion	A la inversa hora mano
اتجاه دوران	ساعة يد العكس

Max. Kalkış Sayısı	20 Kal. / h
No Of Starts / h	20 Starts / h
Hauteur de Nombre maximal	Hauteur 20/h
Vuelos por hora	Comienzo 20/h
حد الأقصى من عدد الإرتفاع	ارتفاع20/h

Frekans	50 Hz.
Frequency	
Frequence	
Frecuencia	
التردد	

Max. Kum Miktarı	50 gr/m ³
Max.Sand Content	
Quantite Max. de Sable	
Max. Cantidad de arena	
الحد الأعلى لكمية الرمل	

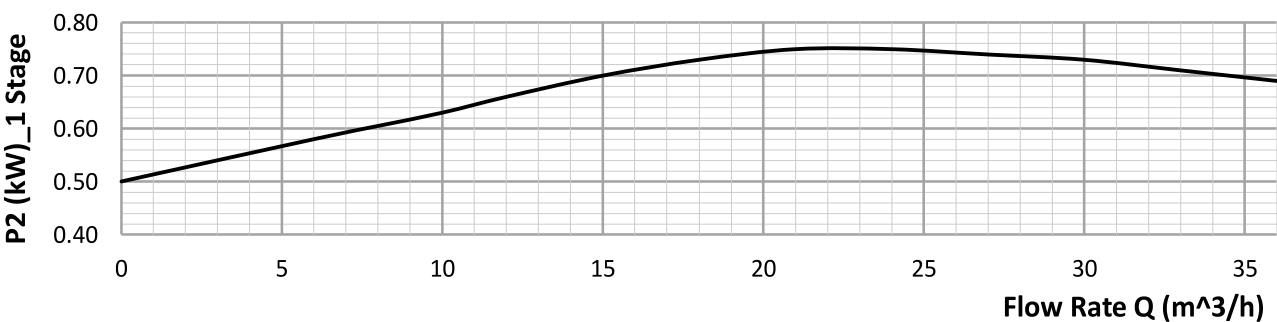
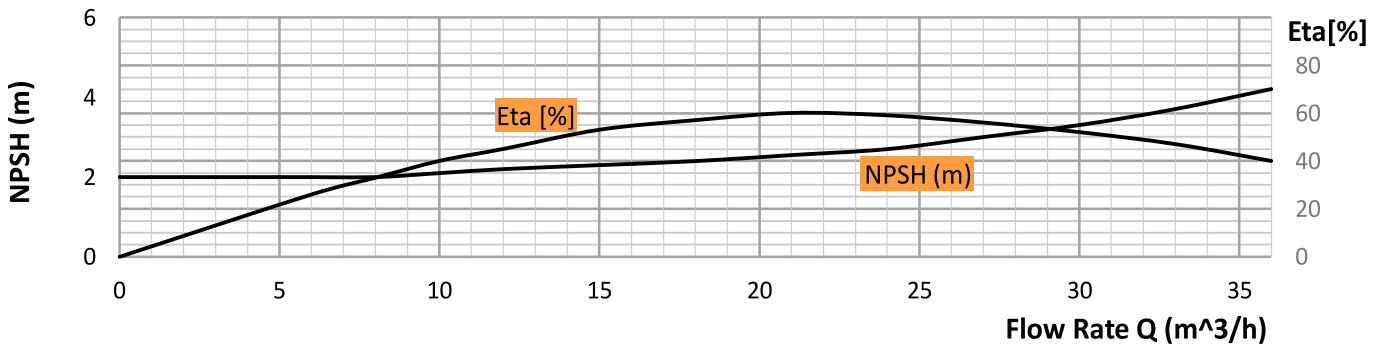
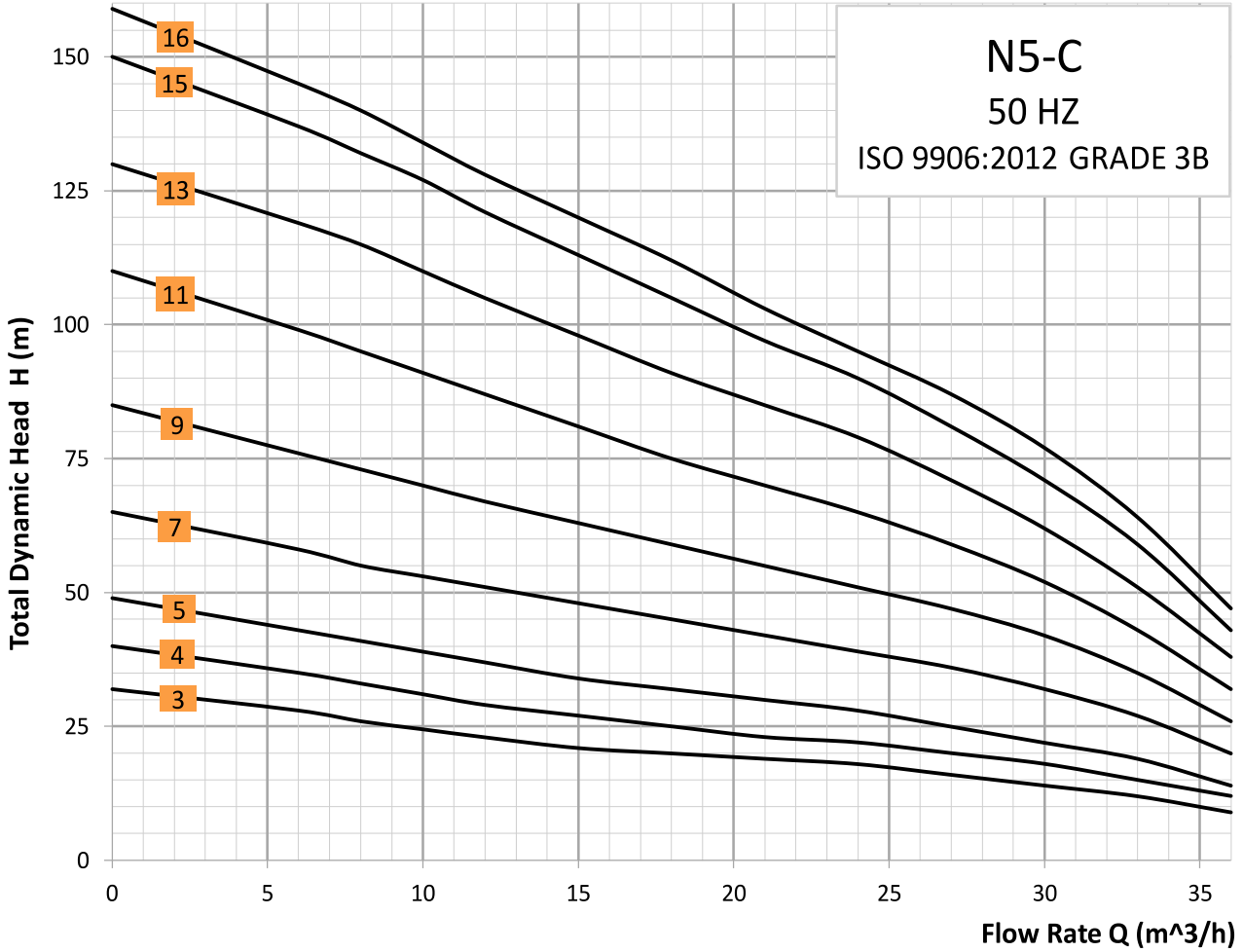
Max. Su Sıcaklığı	30 C°	(50 C° opsiyon)
Max.Water temperature		(50 C° option)
Temperature Max. de l'eau		(50 C° option)
Max.Temperatur de agua		(50 C° opción)
درجة حرارة الماء القصوى		(50 C° خيار)



Pompa Tipi Pump Type Type De Pompe Tipo De Bomba نوع المضخة	Motor Tipi Motor Type Type de moteur Tipo de motor نوع المحرك			A	B	C	D	E	Q	Motor Ağırlık Motor Weight Poids du moteur Peso del motor محرك الوزن	Pompa Ağırlık Pump Weight Poids de la pompe Peso de la bomba مضخة الوزن	Motor Pump Ağırlık Motor Pump Weight Poids du moteur de la pompe Peso de la bomba del motor مضخة محرك الوزن
	Inc	KW	HP									
N5 – C 03	4"	1.5	2	1025	465	560	98	122	2" - 2 1/2" - 3"	11.6	15	26.6
N5 – C 04	4"	2.2	3	1150	510	640	98	122		13.1	18	31.1
N5 – C 05	4"	3	4	1265	545	720	98	122		16.3	21	37.3
N5 – C 07	4"	4	5.5	1475	595	880	98	122		21.1	27	48.1
N5 – C 09	4"	5.5	7.5	1779	739	1040	98	122		26.3	34	60.3
N5 – C 11	4"	7.5	10	2046	846	1200	98	122		30.4	40	70.4
N5 – C 13	6"	9.3	12.5	2191	797	1394	142	122		54	47	101
N5 – C 15	6"	11	15	2404	850	1554	142	122		54	54	108
N5 – C 16	6"	11	15	2484	850	1634	142	122		60	57	117

Pompa Tipi Pump Type Type De Pompe Tipo De Bomba نوع المضخة	Motor Tipi Motor Type Type de moteur Tipo de motor نوع المحرك			Su Miktarı / Flow Rate Débit / Caudal / معدل تدفق													
	Inc	KW	HP	m ³ /h	0	6	8	10	12	15	18	21	24	27	30	33	36
				lit/sn	0	1.7	2.2	2.8	3.3	4.2	5	5.8	6.7	7.5	8.3	9.2	10
N5 – C 03	4"	1.5	2	Basma Yüksekliği Total Dynamic Head Tete Dynamique Totale Cabeza Dinamica total رئيس حيوية	32	28	26	25	23	21	20	19	18	16	14	12	9
N5 – C 04	4"	2.2	3		40	35	33	31	29	27	25	23	22	20	18	15	12
N5 – C 05	4"	3	4		49	43	41	39	37	34	32	30	28	25	22	19	14
N5 – C 07	4"-6"	4	5.5		65	58	55	53	51	48	45	42	39	36	32	27	20
N5 – C 09	4"-6"	5.5	7.5		85	76	73	70	67	63	59	55	51	47	42	35	26
N5 – C 11	4"-6"	7.5	10		110	99	95	91	87	81	75	70	65	59	52	43	32
N5 – C 13	6"	9.3	12.5		130	119	115	110	105	98	91	85	79	71	62	51	38
N5 – C 15	6"	11	15		150	137	132	127	121	113	105	97	90	81	71	59	43
N5 – C 16	6"	11	15		159	145	140	134	128	120	112	103	95	87	77	64	47

N5-C Serisi Döküm Pompa
N5-C Series Cast Iron Pumps





N5-D Serisi Döküm Pompa N5-D Series Cast Iron Pumps



Difüzör	Pik Döküm
Diffuser	Cast Iron
Diffuseur	Fonte
Difusor	Hierro fundido
الفاشر	الحديد الزهر

Devir sayısı	2900 d / dak
Rotation Speed	2900 rev / min
Numero de cycle	2900 tr / min
Velocidad de rotacion	2900 rev / min
سرعة	دقيقة/لغة 2900

Max. Gerilim Değişimi	380-415 V (+%6/-%10)
Voltage	
Changement de Tension Max.	
Voltaje	
تغيير الحد الأقصى من الجهد الكهربائي	

Fan	Bronz / Pik Döküm
İmpeller	Bronze / Cast Iron
Vanntilateur	Bronze / Fonte
Ventilador	Bronze/Hierro Fundido
العجلة	برونز / الحديد الزهر

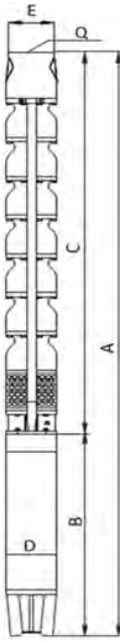
Dönüş Yönü	Saat İbresi Tersine
Direction of Rotation	Conversely Hour Hand
Sens de Rotation	Inversement Main Hour
Dirección de rotacion	A la inversa hora mano
اتجاه دوران	ساعة يد العكس

Max. Kalkış Sayısı	20 Kal. / h
No Of Starts / h	20 Starts / h
Hauteur de Nombre maximal	Hauteur 20/h
Vuelos por hora	Comienzo 20/h
حد الأقصى من عدد الإرتفاع	ارتفاع 20/h

Frekans	50 Hz.
Frequency	
Frecuencia	
التردد	

Max. Kum Miktarı	50 gr/m³
Max.Sand Content	
Quantite Max. de Sable	
Max. Cantidad de arena	
الحد الأعلى لكمية الرمل	

Max. Su Sıcaklığı	30 C°	(50 C° opsiyon)
Max.Water temperature		(50 C° option)
Temperature Max. de l'eau		(50 C° option)
Max.Temperatur de agua		(50 C° opcion)
درجة حرارة الماء القصوى		(خيار 50 C°)



Pompa Tipi Pump Type Type De Pompe Tipo De Bomba نوع المضخة	Motor Tipi Motor Type Type de moteur Tipo de motor نوع المحرك			A	B	C	D	E	Q	Motor Ağırlık Motor Weight Poids du moteur Peso del motor محرك الوزن	Pompa Ağırlık Pump Weight Poids de la pompe Peso de la bomba مضخة الوزن	Motor Pump Ağırlık Motor Pump Weight Poids du moteur de la pompe Peso de la bomba del motor مضخة محرك الوزن
	Inc	KW	HP									
N5 - D 04	4"	3	4	1185	545	640	98	122	2" - 2 1/2" - 3"	16.3	18	34.3
N5 - D 05	4"	4	5.5	1315	595	720	98	122		21.1	21	42.1
N5 - D 07	4"	5.5	7.5	1619	739	880	98	122		26.3	27	53.3
N5 - D 09	4"	7.5	10	1886	846	1040	98	122		30.4	34	64.4
N5 - D 11	6"	9.3	12.5	2061	797	1264	142	122		54	41	95
N5 - D 14	6"	11	15	2324	850	1474	142	122		60	50	110
N5 - D 15	6"	11	15	2404	850	1554	142	122		60	54	114

Pompa Tipi Pump Type Type De Pompe Tipo De Bomba نوع المضخة	Motor Tipi Motor Type Type de moteur Tipo de motor نوع المحرك			Su Miktarı / Flow Rate Débit / Caudal / معدل تدفق															
	Inc	KW	HP	m³/h	0	6	8	10	12	15	18	21	24	27	30	33	36	42	45
				lt/sn	0	1.6	2.2	2.8	3.3	4.2	5	5.8	6.7	7.5	8.3	9.2	10	11.7	12.5
N5 - D 04	4"	3	4	40	36	35	33	31	29	27	25	23	21	19	16	13	8	5	
N5 - D 05	4"-6"	4	5.5	51	46	44	42	40	37	35	33	31	28	25	22	18	11	8	
N5 - D 07	4"-6"	5.5	7.5	72	64	62	60	57	53	50	47	44	40	36	31	27	19	15	
N5 - D 09	4"-6"	7.5	10	90	80	77	74	71	67	63	59	54	50	45	40	35	26	21	
N5 - D 11	6"	9.3	12.5	108	96	93	89	85	80	75	69	63	58	53	47	42	32	26	
N5 - D 14	6"	11	15	135	123	119	114	109	102	96	89	82	75	68	61	55	40	33	
N5 - D 15	6"	11	15	144	133	128	123	118	110	104	97	90	82	74	67	60	44	36	

N5-D Serisi Döküm Pompa
N5-D Series Cast Iron Pumps

