

PN 401

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

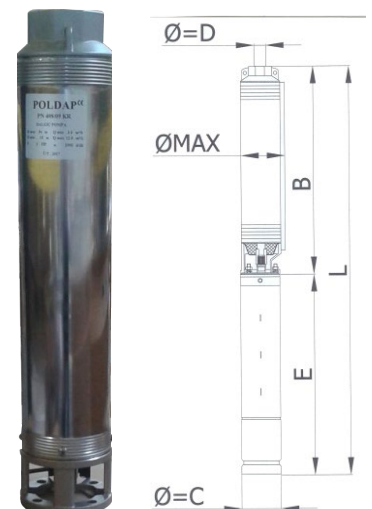
Тип Насоса	Мощность		Q (м³/ч) Q (л/с)	НАПОР (м)											
	Л.С.	кВт		0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,3
PN 401 / 10	0,5	0,38	НАПОР (м)	66	58	51	44	32	17	1					
PN 401 / 13	0,5	0,38		84	74	66	57	41	23	2					
PN 401 / 19	0,75	0,56		116	102	91	77	57	30	5					
PN 401 / 26	1	0,75		166	147	131	109	78	39	7					
PN 401 / 38	1,5	1,13		246	218	194	163	123	70	10					

ТАБЛИЦА ВЕСА И РАЗМЕРА

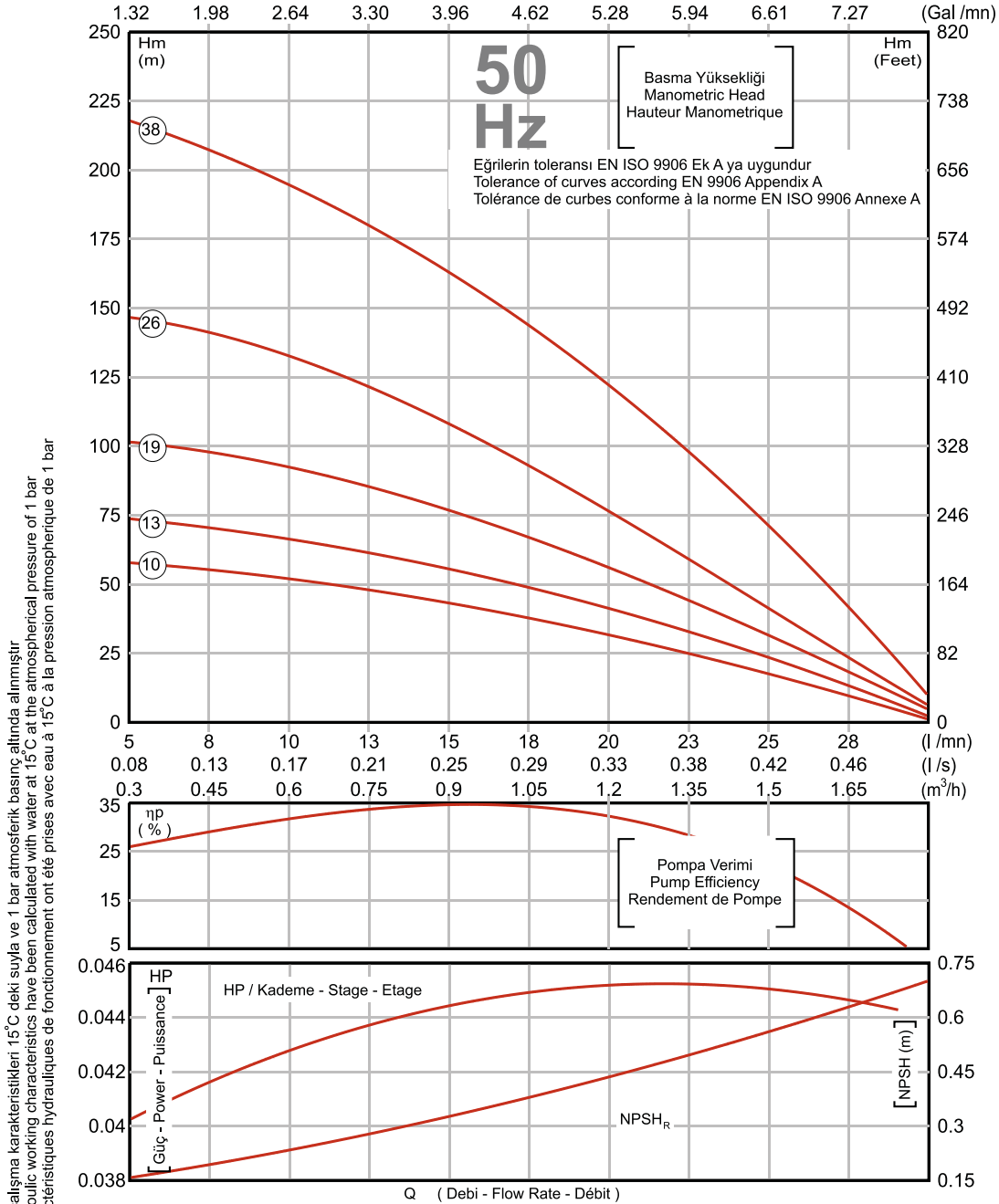
Тип Насоса	Мощность		Тип Электродвигателя	Ø=D (Диаметр Патрубка)	Q=C ММ	Q=Max ММ	Длина насоса LA (ММ)	Вес насоса Kg
	Л.С.	кВт						
PN 401 / 10	0,5	0,38	4"	1 1/4"	93	95	365	3,6
PN 401 / 13	0,5	0,38					415	4,1
PN 401 / 19	0,75	0,56					524	5,1
PN 401 / 26	1	0,75					679	6,5
PN 401 / 38	1,5	1,13					915	9,1

ХАРАКТЕРИСТИКИ МАТЕРИАЛА

Корпус насоса	Нержавеющая сталь - AISI 304
Вал насоса	Нержавеющая сталь - AISI 304
Диффузор	Пластик /Норил
Кольцо диффузора	Нержавеющая сталь - AISI 304
Рабочее колесо	Пластик - Норул (PPO)
Каплин	Нержавеющая сталь - AISI 420
Манж.кабеля	Пластик
Фильтр	Нержавеющая сталь - AISI 304
Комплект подшипника	Резина (NBR)
Подшипник Диффузора	Пластик - Полиуретан
Крышка Клапана	Нержавеющая сталь - AISI 304
Корпус всасывания	Нержавеющая сталь - AISI 304
Корпус Выхода	Нержавеющая сталь - AISI 304



Dönüş Hızı Rotation Speed Vitesse de Rotation 2900 RPM	Dönüş Yönü / Rotation Saatin Tersi Yönünde Counterclockwise Sens Anti - Horaire	Klepe Çıkışı / Outlet / Sortie 1 1/4" İçten Pasolu 11 Diş 1 1/4" Inside Threaded 11 TPI 1 1/4" Fileté Interieur 11 TPI	Mil Ucu / Shaft End / Fin d'Arbre NEMA Standardına Uygun According to NEMA Standard En Accord Norme NEMA	Mil Çapı Shaft Diameter Diamètre d'Arbre Hexagonal 11 mm	Tarih / Date 10 / 2009 Rev. 0
---	--	---	---	---	-------------------------------------



Hidrolik çalışma karakteristikleri 15°C deki suyla ve 1 bar atmosferik basınç altında alınmıştır
The hydraulic working characteristics have been calculated with water at 15°C at the atmospheric pressure of 1 bar
Les caractéristiques hydrauliques de fonctionnement ont été prises avec eau à 15°C à la pression atmosphérique de 1 bar

Performans eğrileri kinematik viskozite $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$ ve yoğunluk $\rho = 1000 \text{ kg / m}^3$ temel alınarak oluşturulmuştur
Performance curves are based on the kinematic viscosity $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$ and density $\rho = 1000 \text{ kg / m}^3$
Les courbes de performances sont basées sur la viscosité cinématique $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$ et la densité $\rho = 1000 \text{ kg / m}^3$

PN 402

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Тип Насоса	Мощность		Q (м³/ч) Q (л/с)	0	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,3	3,6	4,2
	Л.С.	кВт		0,00	0,25	0,33	0,42	0,50	0,58	0,67	0,75	0,83	0,92	1,00	1,17
PN 402 / 05	0,5	0,38	MMS (m)	36	34	33	31	29	27	24	20	17	12	-	-
PN 402 / 07	0,5	0,38		48	45	43	41	38	34	30	23	19	13	-	-
PN 402 / 10	0,75	0,56		68	62	60	56	51	45	39	32	23	16	-	-
PN 402 / 14	1	0,75		94	88	84	79	73	64	55	44	32	20	-	-
PN 402 / 20	1,5	1,13		135	125	119	110	101	89	76	59	40	23	-	-
PN 402 / 27	2	1,5		187	176	169	157	145	129	113	91	64	33	-	-
PN 402 / 39	3	2,25		263	244	234	217	200	177	154	124	91	45	-	-

ТАБЛИЦА ВЕСА И РАЗМЕРА

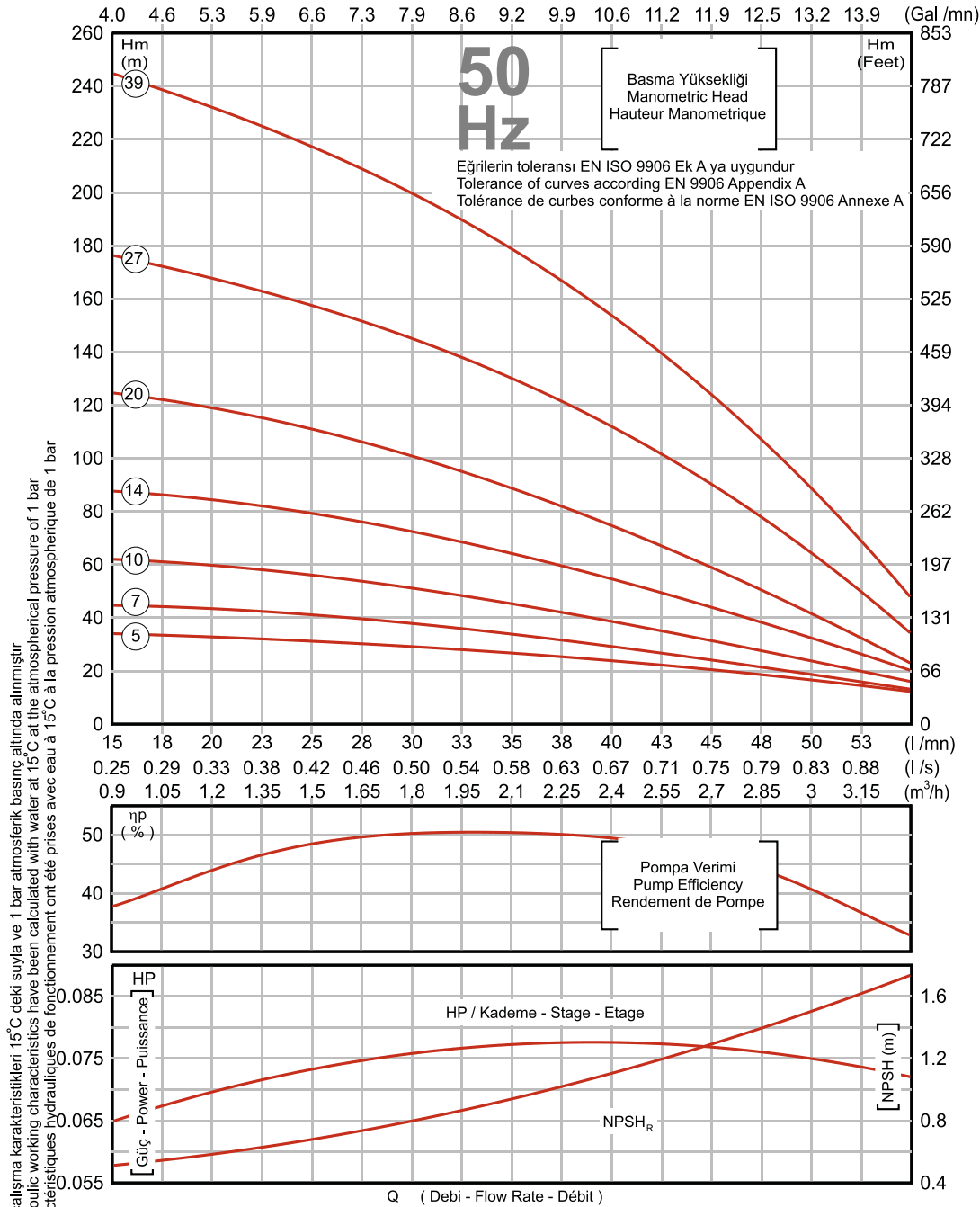
Тип Насоса	Мощность		Тип Электродвигателя	Ø=D	Q=C	Q=Max	Длина насоса	Вес насоса
	Л.С.	кВт		(Диаметр Патрубка)	ММ	ММ	LA (ММ)	Кг
PN 402 / 05	0,5	0,38	4"	1. 1/4"	93	95	277	2,7
PN 402 / 07	0,5	0,38					312	3,1
PN 402 / 10	0,75	0,56					365	3,6
PN 402 / 14	1	0,75					436	4,2
PN 402 / 20	1,5	1,13					540	5,2
PN 402 / 27	2	1,5					693	6,7
PN 402 / 39	3	2,25					934	9,0

ХАРАКТЕРИСТИКИ МАТЕРИАЛА

Корпус насоса	Нержавеющая сталь - AISI 304
Вал насоса	Нержавеющая сталь - AISI 304
Диффузор	Пластик /Норил
Кольцо диффузора	Нержавеющая сталь - AISI 304
Рабочее колесо	Пластик - Норул (PPO)
Каплин	Нержавеющая сталь - AISI 420
Манж.кабеля	Пластик
Фильтр	Нержавеющая сталь - AISI 304
Комплект подшипника	Резина (NBR)
Подшипник Диффузора	Пластик - Полиуретан
Крышка Клапана	Нержавеющая сталь - AISI 304
Корпус всасывания	Нержавеющая сталь - AISI 304
Корпус Выхода	Нержавеющая сталь - AISI 304



Dönüş Hızı Rotation Speed Vitesse de Rotation 2900 RPM	Dönüş Yönü / Rotation Saatin Tersi Yönünde Counterclockwise Sens Anti - Horaire	Klepe Çıkışı / Outlet / Sortie 1 ^{1/4"} İçten Pasolu 11 Diş 1 ^{1/4"} Inside Threaded 11 TPI 1 ^{1/4"} Fileté Interieur 11 TPI	Mil Ucu / Shaft End / Fin d'Arbre NEMA Standardına Uygun According to NEMA Standard En Accord Norme NEMA	Mil Çapı Shaft Diameter Diamètre d'Arbre Hexagonal 11 mm	Tarih / Date 10 / 2009 Rev. 0
---	--	--	---	---	-------------------------------------



Performans eğrileri kinematik viskozite $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$ ve yoğunluk $\rho = 1000 \text{ kg/m}^3$ temel alınarak oluşturulmuştur
Performance curves are based on the kinematic viscosity $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$ and density $\rho = 1000 \text{ kg/m}^3$
Les courbes de performances sont basées sur la viscosité cinématique $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$ et la densité $\rho = 1000 \text{ kg/m}^3$

PN 403

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

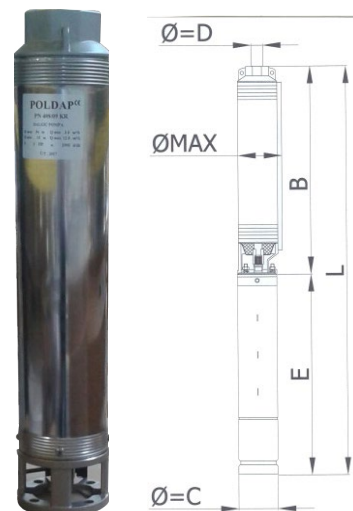
Тип Насоса	Мощность		Q (м³/ч) Q (л/с)	0	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,3	3,6	4,2	4,8
	Л.С.	кВт		0,00	0,33	0,42	0,50	0,58	0,67	0,75	0,83	0,92	1,00	1,17	1,33
PN 403 / 04	0,5	0,38	MMS (m)	28	26	25	24	23	22	20	19	17	15	10	-
PN 403 / 07	0,75	0,56		48	44	42	40	39	36	33	30	28	24	16	-
PN 403 / 10	1	0,75		70	64	62	59	56	52	48	44	39	34	23	-
PN 403 / 15	1,5	1,13		104	95	92	88	83	78	72	65	58	51	34	-
PN 403 / 20	2	1,5		140	129	124	119	112	105	97	87	77	66	43	-
PN 403 / 30	3	2,25		205	191	183	175	164	154	142	128	113	98	65	-
PN 403 / 37	4	3		257	241	232	222	210	194	179	161	143	123	82	-

ТАБЛИЦА ВЕСА И РАЗМЕРА

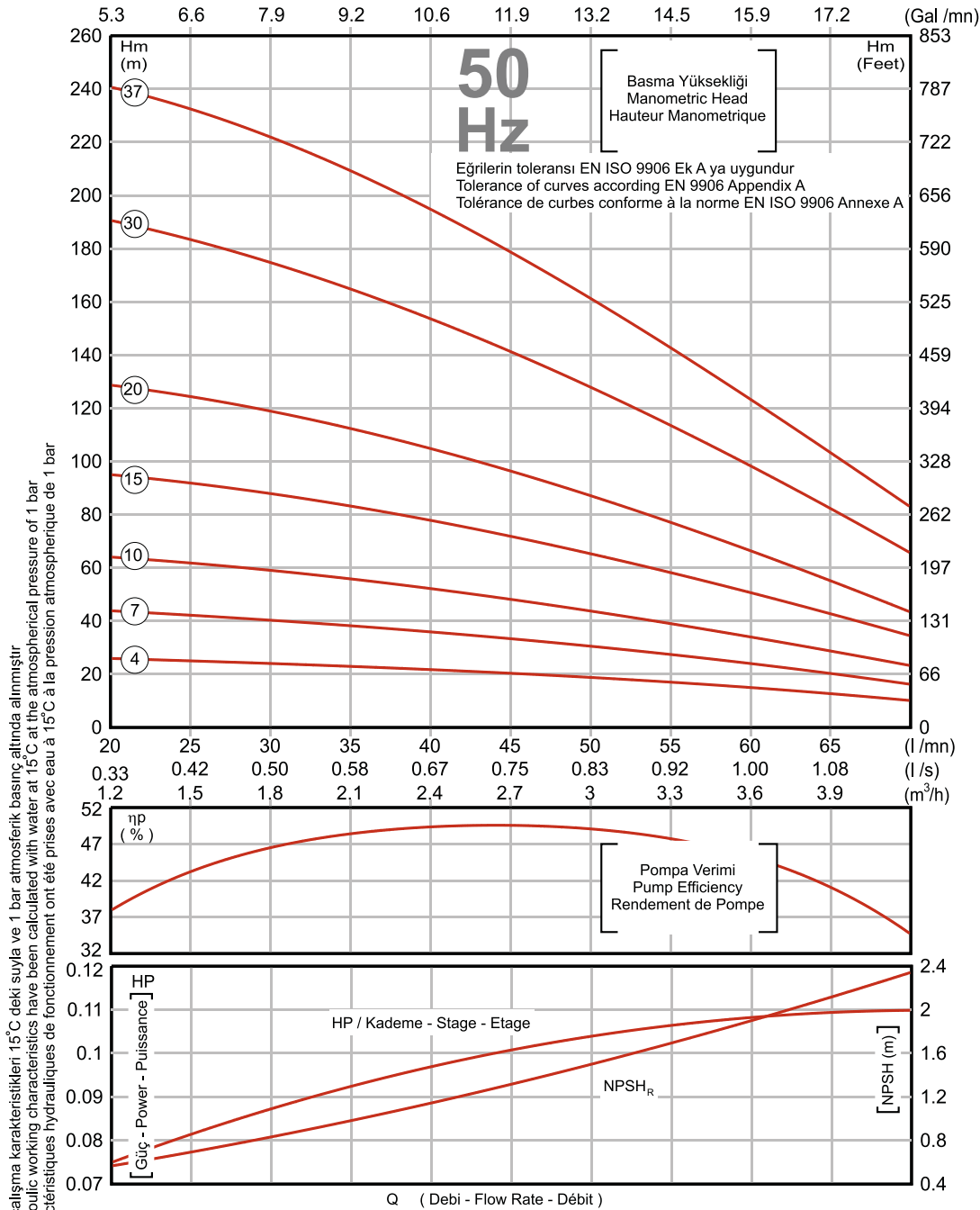
Тип Насоса	Мощность		Тип Электродвигателя	Ø=D	Q=C	Q=Max	Длина насоса	Вес насоса
	Л.С.	кВт		(Диаметр Патрубка)	ММ	ММ	LA (ММ)	Кг
PN 403 / 04	0,5	0,38	4"	1 1/4"	93	95	275	2,6
PN 403 / 07	0,75	0,56					345	3,2
PN 403 / 10	1	0,75					410	3,8
PN 403 / 15	1,5	1,13					525	4,5
PN 403 / 20	2	1,5					630	5,5
PN 403 / 30	3	2,25					875	7,8
PN 403 / 37	4	3					1.065	9,3

ХАРАКТЕРИСТИКИ МАТЕРИАЛА

Корпус насоса	Нержавеющая сталь - AISI 304
Вал насоса	Нержавеющая сталь - AISI 304
Диффузор	Пластик /Норил
Кольцо диффузора	Нержавеющая сталь - AISI 304
Рабочее колесо	Пластик - Норул (PPO)
Каплин	Нержавеющая сталь - AISI 420
Манж.кабеля	Пластик
Фильтр	Нержавеющая сталь - AISI 304
Комплект подшипника	Резина (NBR)
Подшипник Диффузора	Пластик - Полиуретан
Крышка Клапана	Нержавеющая сталь - AISI 304
Корпус всасывания	Нержавеющая сталь - AISI 304
Корпус Выхода	Нержавеющая сталь - AISI 304



Dönüş Hızı Rotation Speed Vitesse de Rotation 2900 RPM	Dönüş Yönü / Rotation Saatin Tersi Yönünde Counterclockwise Sens Anti - Horaire	Klepe Çıkışı / Outlet / Sortie 1 ^{1/4} " İçten Pasolu 11 Diş 1 ^{1/4} " Inside Threaded 11 TPI 1 ^{1/4} " Fileté Interieur 11 TPI	Mil Ucu / Shaft End / Fin d'Arbre NEMA Standardına Uygun According to NEMA Standard En Accord Norme NEMA	Mil Çapı Shaft Diameter Diamètre d'Arbre Hexagonal 11 mm	Tarih / Date 10 / 2009 Rev. 0
---	--	---	---	---	-------------------------------------



Hidrolik çalışma karakteristikleri 15°C'deki suyla ve 1 bar atmosferik basınç altında alınmıştır.
The hydraulic working characteristics have been calculated with water at 15°C at the atmospheric pressure of 1 bar.
Les caractéristiques hydrauliques de fonctionnement ont été prises avec eau à 15°C à la pression atmosphérique de 1 bar.

Performans eğrileri kinematik viskozite $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$ ve yoğunluk $\rho = 1000 \text{ kg/m}^3$ temel alınarak oluşturulmuştur.
Performance curves are based on the kinematic viscosity $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$ and density $\rho = 1000 \text{ kg/m}^3$.
Les courbes de performances sont basées sur la viscosité cinématique $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$ et la densité $\rho = 1000 \text{ kg/m}^3$.

PN 404

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Тип Насоса	Мощность		Q (м³/ч) Q (л/с)	0	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,3	3,6	4,2	4,8	5,4	6
	Л.С.	кВт		0,00	0,50	0,58	0,67	0,75	0,83	0,92	1,00	1,17	1,33	1,50	1,67
PN 404 / 04	0,5	0,38	MMS (m)	26	23	23	22	22	21	20	19	18	15	12	8
PN 404 / 07	0,75	0,56		44	40	39	38	36	35	33	32	28	23	17	11
PN 404 / 10	1	0,75		65	59	58	56	54	52	50	47	42	35	27	18
PN 404 / 14	1,5	1,13		92	84	82	80	77	75	71	69	61	51	39	25
PN 404 / 18	2	1,5		119	109	107	104	100	97	93	90	79	66	51	33
PN 404 / 27	3	2,25		179	164	160	154	151	145	140	133	115	99	78	54
PN 404 / 32	4	3		211	197	192	186	181	173	167	159	141	118	93	66
PN 404 / 40	5	3,75		268	246	239	232	225	215	206	195	168	138	103	71
PN 404 / 44	5,5	4,13		292	272	265	256	247	238	226	214	184	150	120	85

ТАБЛИЦА ВЕСА И РАЗМЕРА

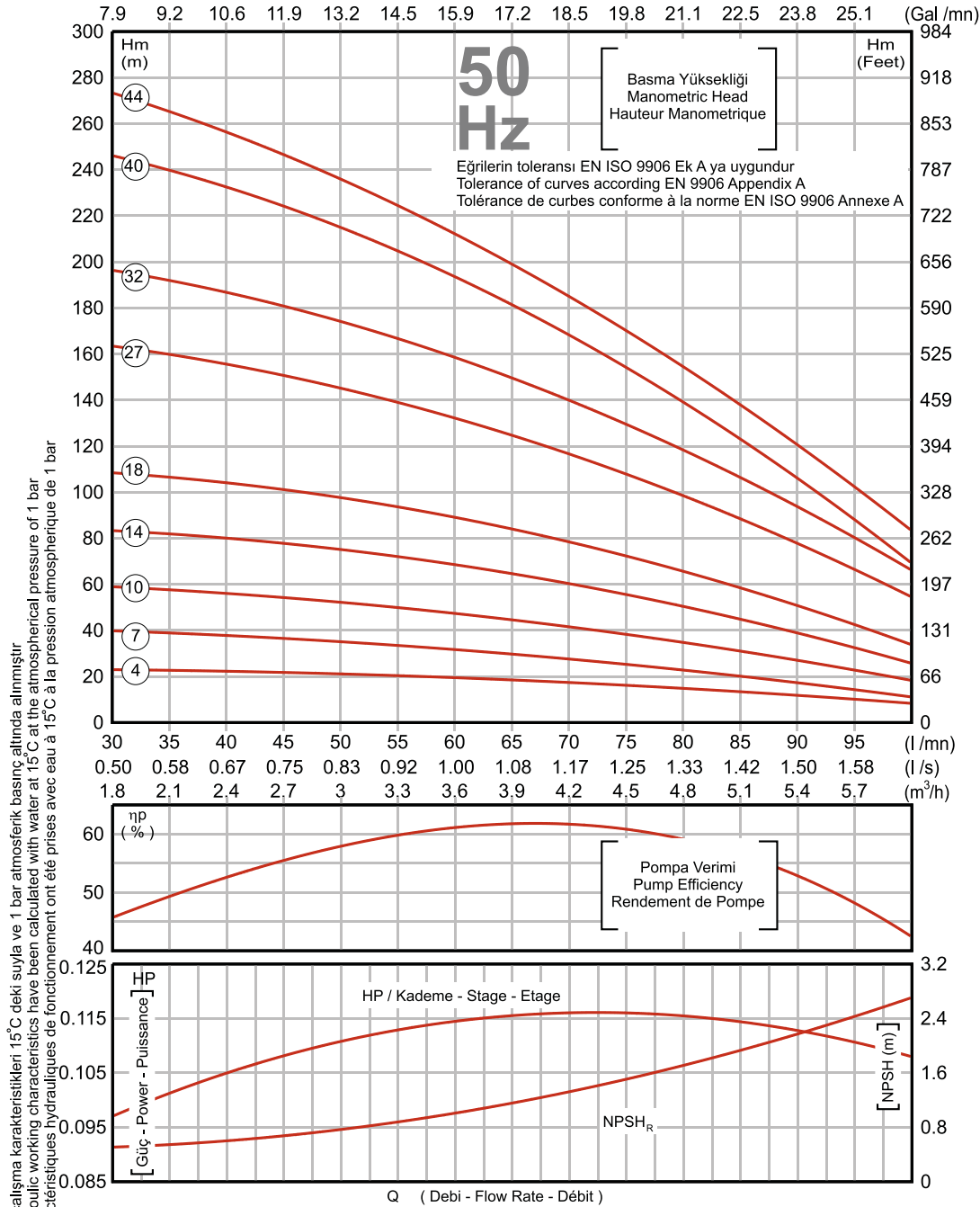
Тип Насоса	Мощность		Тип Электродвигателя	Ø=D	Q=C	Q=Max	Длина насоса	Вес насоса
	Л.С.	кВт		(Диаметр Патрубка)	ММ	ММ	LA (ММ)	Кг
PN 404 / 04	0,5	0,38	4"	1 1/4"	93	95	275	2,6
PN 404 / 07	0,75	0,56					345	3,2
PN 404 / 10	1	0,75					410	3,8
PN 404 / 14	1,5	1,13					495	4,6
PN 404 / 18	2	1,5					585	5,4
PN 404 / 27	3	2,25					780	6,5
PN 404 / 32	4	3					950	8,4
PN 404 / 40	5	3,75					1.125	9,5
PN 404 / 44	5,5	4,13					1.215	10,7

ХАРАКТЕРИСТИКИ МАТЕРИАЛА

Корпус насоса	Нержавеющая сталь - AISI 304
Вал насоса	Нержавеющая сталь - AISI 304
Диффузор	Пластик /Норил
Кольцо диффузора	Нержавеющая сталь - AISI 304
Рабочее колесо	Пластик - Норул (PPO)
Каплин	Нержавеющая сталь - AISI 420
Манж.кабеля	Пластик
Фильтр	Нержавеющая сталь - AISI 304
Комплект подшипника	Резина (NBR)
Подшипник Диффузора	Пластик - Полиуретан
Крышка Клапана	Нержавеющая сталь - AISI 304
Корпус всасывания	Нержавеющая сталь - AISI 304
Корпус Выхода	Нержавеющая сталь - AISI 304



Dönüş Hızı Rotation Speed Vitesse de Rotation 2900 RPM	Dönüş Yönü / Rotation Saatın Tersi Yönünde Counterclockwise Sens Anti - Horaire	Klepe Çıkışı / Outlet / Sortie 1 ^{1/4} " İçten Pasolu 11 Diş 1 ^{1/4} " Inside Threaded 11 TPI 1 ^{1/4} " Fileté Interieur 11 TPI	Mil Ucu / Shaft End / Fin d'Arbre NEMA Standardına Uygun According to NEMA Standard En Accord Norme NEMA	Mil Çapı Shaft Diameter Diamètre d'Arbre Hexagonal 11 mm	Tarih / Date 10 / 2009 Rev. 0
---	--	---	---	---	-------------------------------------



Performans eğrileri kinematik viskozite $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$ ve yoğunluk $\rho = 1000 \text{ kg/m}^3$ temel alınarak oluşturulmuştur
Performance curves are based on the kinematic viscosity $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$ and density $\rho = 1000 \text{ kg/m}^3$
Les courbes de performances sont basées sur la viscosité cinématique $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$ et la densité $\rho = 1000 \text{ kg/m}^3$

PN 406

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Тип Насоса	Мощность		Q (м³/ч) Q (л/с)	0	2,7	3	3,3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	7,2	8	9
	Л.С.	кВт		0,00	0,75	0,83	0,92	1,00	1,17	1,33	1,50	1,67	2,00	2,22	2,50
PN 406 / 06	1	0,75	MMS (m)	35	33	33	32	32	31	30	29	27	23	19	13
PN 406 / 09	1,5	0,56		52	48	48	47	47	45	43	41	38	32	26	18
PN 406 / 13	2	1,5		78	74	73	73	72	71	68	65	62	53	45	31
PN 406 / 19	3	2,25		109	103	102	102	100	98	94	89	83	70	60	41
PN 406 / 26	4	3		151	142	141	139	138	133	125	118	108	89	74	48
PN 406 / 31	5	3,75		185	173	172	170	167	160	152	141	130	109	90	56
PN 406 / 34	5,5	4,13		201	188	187	185	183	176	165	154	139	116	95	64
PN 406 / 45	7,5	3,75		268	253	252	249	247	237	225	212	192	154	129	99

ТАБЛИЦА ВЕСА и РАЗМЕРА

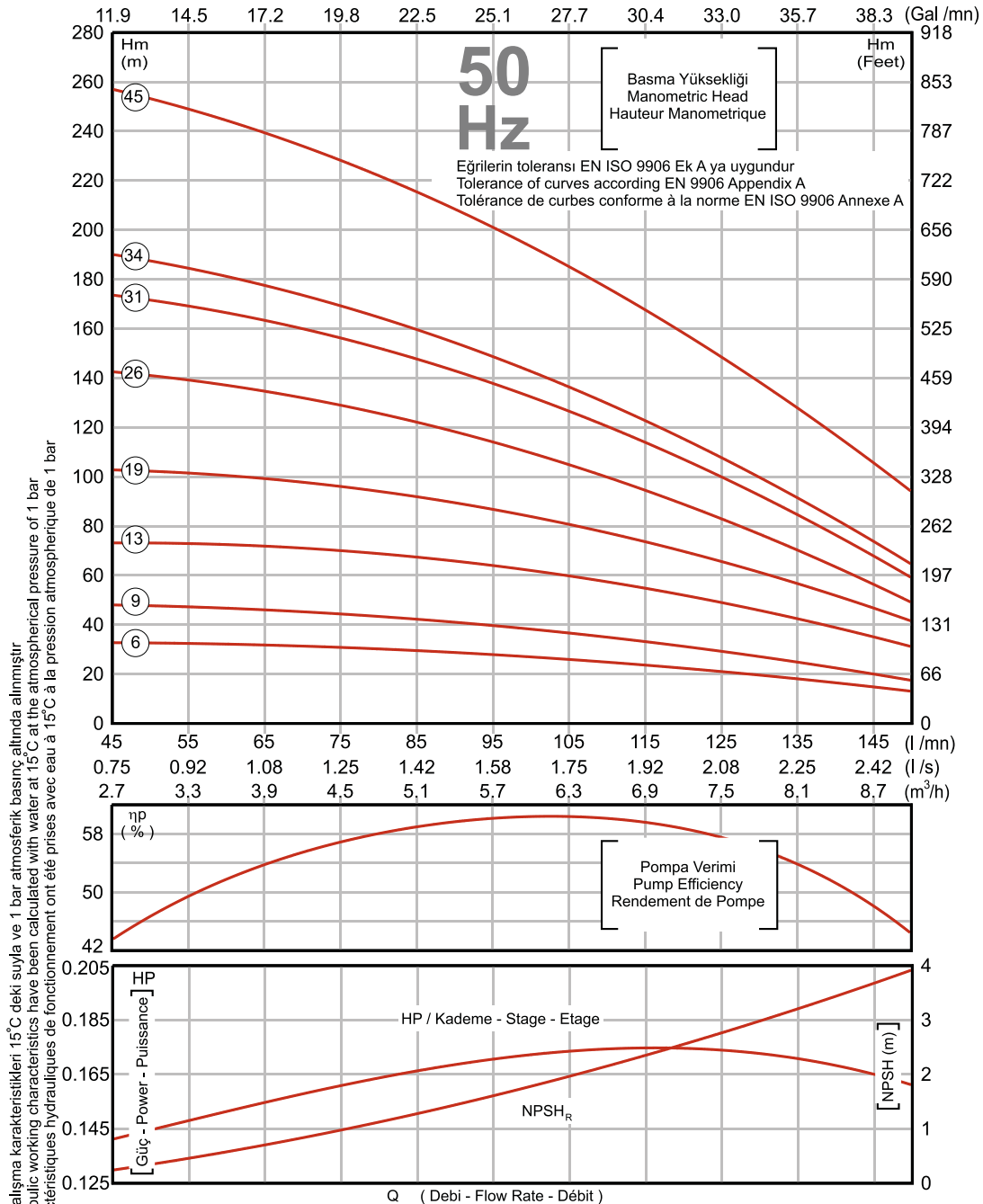
Тип Насоса	Мощность		Тип Электродвигателя	Ø=D	Q=C	Q=Max	Длина насоса	Вес насоса
	Л.С.	кВт		(Диаметр Патрубка)	ММ	ММ	LA (ММ)	Кг
PN 406 / 06	1	0,75	4"	2"	93	95	370	2,9
PN 406 / 09	1,5	0,56					460	3,6
PN 406 / 13	2	1,5					610	4,8
PN 406 / 19	3	2,25					820	6,6
PN 406 / 26	4	3					1030	7,9
PN 406 / 31	5	3,75					1220	9,3
PN 406 / 34	5,5	4,13					1305	9,9
PN 406 / 45	7,5	3,75					1.635	12,8

ХАРАКТЕРИСТИКИ МАТЕРИАЛА

Корпус насоса	Нержавеющая сталь - AISI 304
Вал насоса	Нержавеющая сталь - AISI 304
Диффузор	Пластик /Норил
Кольцо диффузора	Нержавеющая сталь - AISI 304
Рабочее колесо	Пластик - Норул (PPO)
Каплин	Нержавеющая сталь - AISI 420
Манж.кабеля	Пластик
Фильтр	Нержавеющая сталь - AISI 304
Комплект подшипника	Резина (NBR)
Подшипник Диффузора	Пластик - Полиуретан
Крышка Клапана	Нержавеющая сталь - AISI 304
Корпус всасывания	Нержавеющая сталь - AISI 304
Корпус Выхода	Нержавеющая сталь - AISI 304



Dönüş Hızı Rotation Speed Vitesse de Rotation 2900 RPM	Dönüş Yönü / Rotation Saatin Tersi Yönünde Counterclockwise Sens Anti - Horaire	Klepe Çıkışı / Outlet / Sortie 2" İçten Pasolu 11 Diş 2" Inside Threaded 11 TPI 2" Fileté Interieur 11 TPI	Mil Ucu / Shaft End / Fin d'Arbre NEMA Standardına Uygun According to NEMA Standard En Accord Norme NEMA	Mil Çapı Shaft Diameter Diamètre d'Arbre Hexagonal 11 mm	Tarih / Date 10 / 2009 Rev. 0
---	--	---	---	---	-------------------------------------



Performans eğrileri kinematik viskozite $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$ ve yoğunluk $\rho = 1000 \text{ kg/m}^3$ temel alınarak oluşturulmuştur
Performance curves are based on the kinematic viscosity $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$ and density $\rho = 1000 \text{ kg/m}^3$
Les courbes de performances sont basées sur la viscosité cinématique $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$ et la densité $\rho = 1000 \text{ kg/m}^3$

PN 407

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Тип Насоса	Мощность		Q (м³/ч) Q (л/с)	0	4,8	5,1	6	6,6	6,8	7	7,2	7,6	8	9	10
	Л.С.	кВт		0,00	1,33	1,42	1,67	1,83	1,89	1,94	2,00	2,11	2,22	2,50	2,78
PN 407 / 08	1	0,75	MMS (m)	36	30	29	28	27	26	25	24	23	21	16	13
PN 407 / 11	1,5	0,56		50	41	40	38	37	36	35	34	32	29	21	18
PN 407 / 16	2	1,5		72	57	56	53	52	50	49	48	44	41	30	31
PN 407 / 24	3	2,25		105	83	83	79	77	75	72	70	65	59	43	41
PN 407 / 32	4	3		140	111	109	105	102	99	97	93	87	80	58	48
PN 407 / 40	5	3,75		176	142	140	135	132	128	124	120	112	103	77	56
PN 407 / 44	5,5	4,13		189	153	150	144	139	136	132	128	119	109	82	64

ТАБЛИЦА ВЕСА и РАЗМЕРА

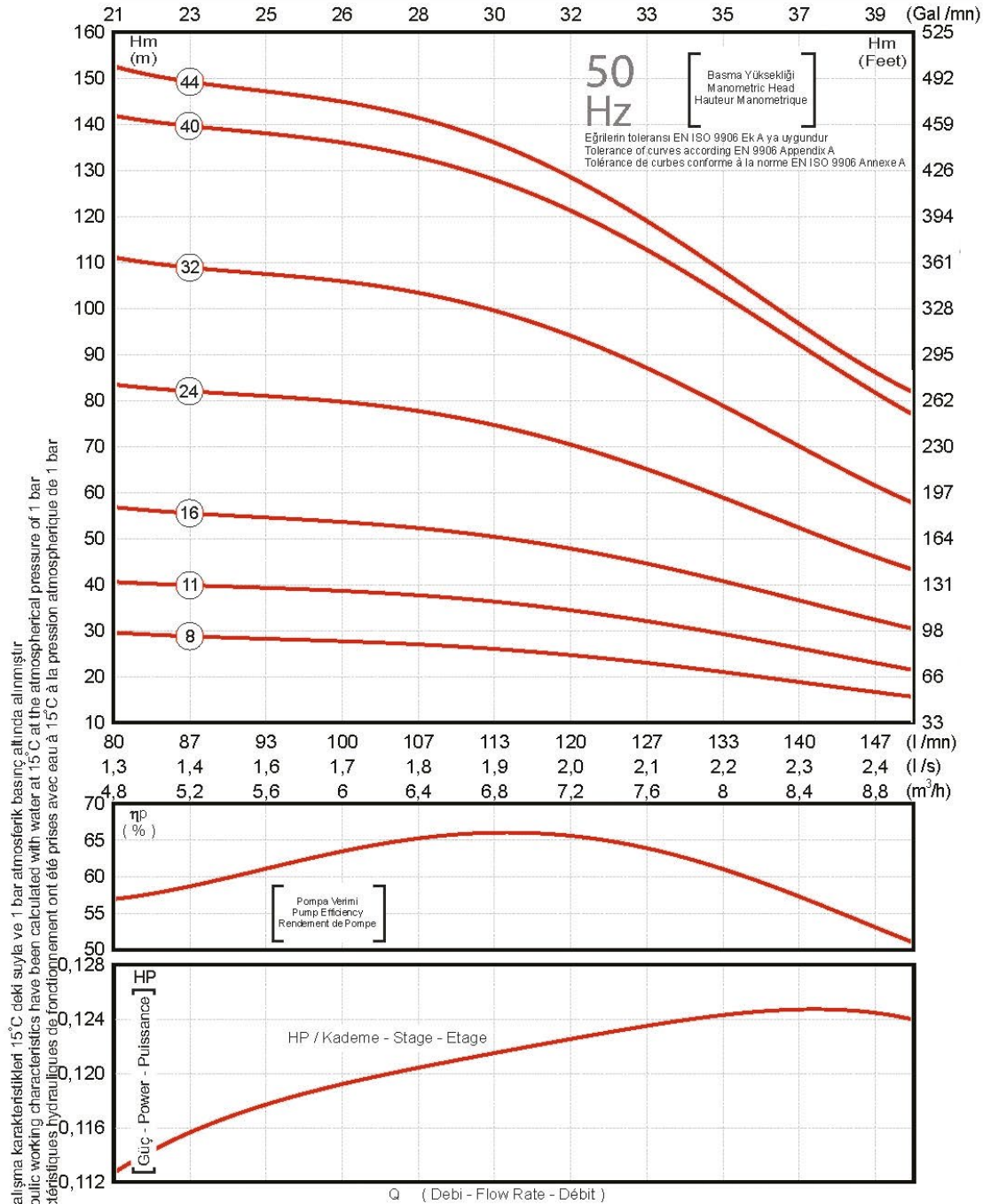
Тип Насоса	Мощность		Тип Электродвигателя	Ø=D	Q=C	Q=Max	Длина насоса	Вес насоса
	Л.С.	кВт		(Диаметр Патрубка)	ММ	ММ	LA (ММ)	Кг
PN 407 / 08	1	0,75	4"	2"	93	95	440	3,5
PN 407 / 11	1,5	0,56					542	4,5
PN 407 / 16	2	1,5					713	6,0
PN 407 / 24	3	2,25					1.014	8,0
PN 407 / 32	4	3					1.318	10,0
PN 407 / 40	5	3,75					1.619	12,0
PN 407 / 44	5,5	4,13					1.755	13,5

ХАРАКТЕРИСТИКИ МАТЕРИАЛА

Корпус насоса	Нержавеющая сталь - AISI 304
Вал насоса	Нержавеющая сталь - AISI 304
Диффузор	Пластик /Норил
Кольцо диффузора	Нержавеющая сталь - AISI 304
Рабочее колесо	Пластик - Норул (PPO)
Каплин	Нержавеющая сталь - AISI 420
Манж.кабеля	Пластик
Фильтр	Нержавеющая сталь - AISI 304
Комплект подшипника	Резина (NBR)
Подшипник Диффузора	Пластик - Полиуретан
Крышка Клапана	Нержавеющая сталь - AISI 304
Корпус всасывания	Нержавеющая сталь - AISI 304
Корпус Выхода	Нержавеющая сталь - AISI 304



Dönüş Hızı Rotation Speed Vitesse de Rotation 2900 RPM	Dönüş Yönü / Rotation Saatin Tersi Yönde Counterclockwise Sens Anti - Horaire	Klepe Çıkışı / Outlet / Sortie 2" İçten Pasolu 11 Diş 2" Inside Threaded 11 TPI 2" Fileté Interieur 11 TPI	Mil Ucu / Shaft End / Fin d'Arbre NEMA Standardına Uygun According to NEMA Standard En Accord Norme NEMA	Mil Çapı Shaft Diameter Diamètre d'Arbre Hexagonal 11 mm	Tarih / Date 01 / 2017 Rev. 1
---	--	---	---	---	-------------------------------------



Performans eğrileri kinematik viskozite $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$ ve yoğunluk $\rho = 1000 \text{ kg/m}^3$ temel alınarak oluşturulmuştur.

Performance curves are based on the kinematic viscosity $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$ and density $\rho = 1000 \text{ kg/m}^3$

Les courbes de performances sont basées sur la viscosité cinématique $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$ et la densité $\rho = 1000 \text{ kg/m}^3$

PN 408

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

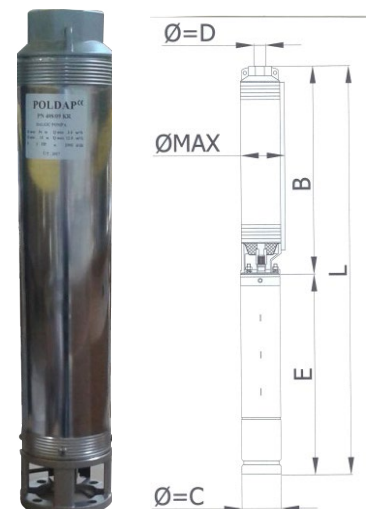
Тип Насоса	Мощность		Q (м³/ч) Q (л/с)	0	3,6	4,2	4,8	5,4	6	7	8	9	9,6	10,8	12
	Л.С.	кВт		0,00	1,00	1,17	1,33	1,50	1,67	1,94	2,22	2,50	2,67	3,00	3,33
PN 408 / 04	1	0,75	MMS (m)	25	24	24	23	23	22	20	18	15	14	10	8
PN 408 / 06	1,5	0,56		38	36	36	35	34	33	31	27	24	21	15	10
PN 408 / 09	2	1,5		57	54	53	52	51	49	45	41	35	31	24	15
PN 408 / 14	3	2,25		88	84	83	81	79	75	70	63	53	47	36	22
PN 408 / 18	4	3		113	108	106	104	101	98	90	81	69	63	47	32
PN 408 / 21	5	3,75		134	130	128	126	122	117	109	99	88	80	60	39
PN 408 / 23	5,5	4,13		146	142	139	137	132	125	116	105	92	83	63	41
PN 408 / 32	7,5	5,63		201	197	194	189	181	173	158	142	129	116	91	59
PN 408 / 42	10	7,5		266	259	254	247	239	229	210	186	164	157	119	82

ТАБЛИЦА ВЕСА и РАЗМЕРА

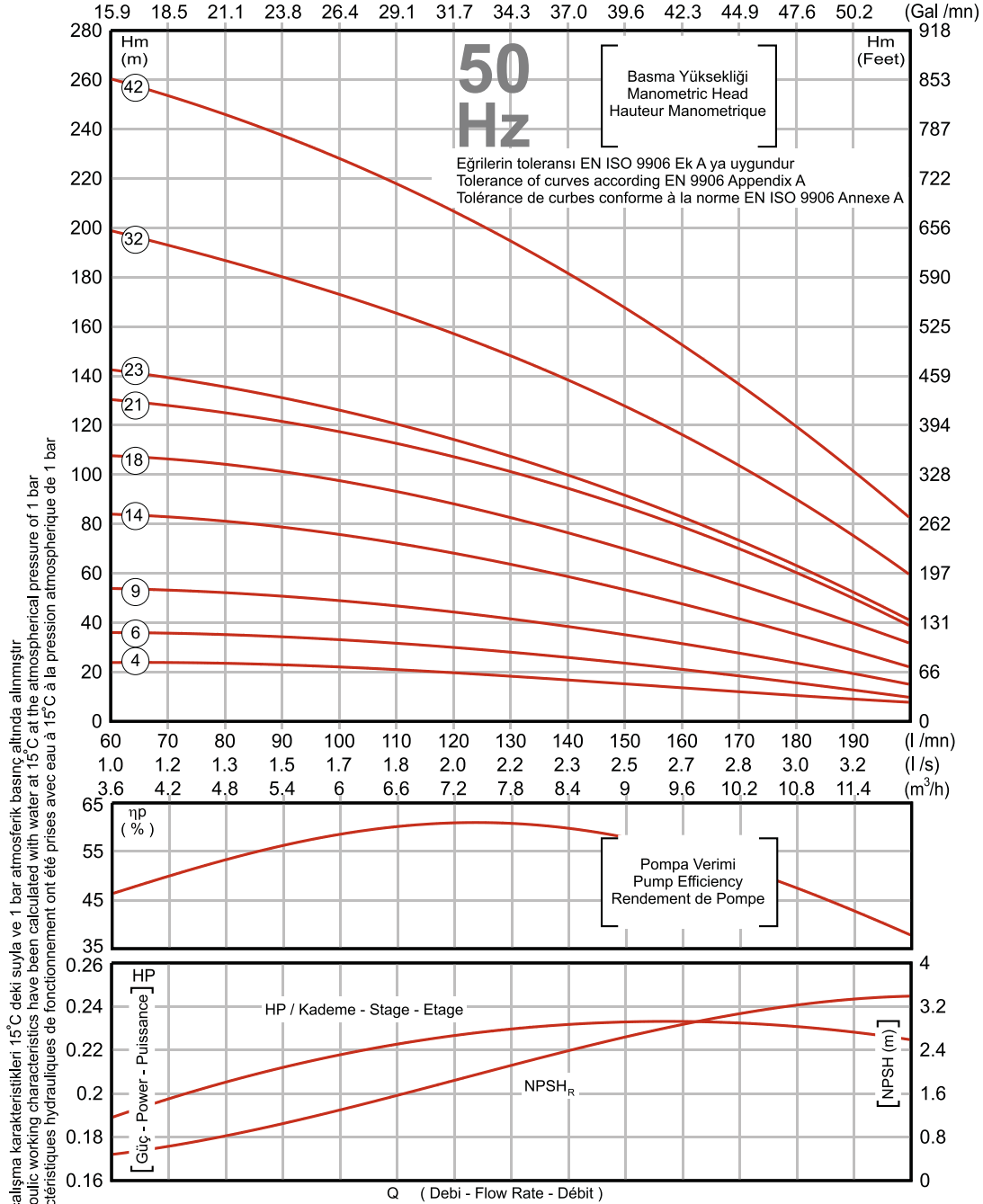
Тип Насоса	Мощность		Тип Электродвигателя	Ø=D	Q=C	Q=Max	Длина насоса	Вес насоса
	Л.С.	кВт		(Диаметр Патрубка)	ММ	ММ	LA (ММ)	Kr
PN 408 / 04	1	0,75	4"	2"	93	95	310	2,6
PN 408 / 06	1,5	0,56					370	2,9
PN 408 / 09	2	1,5					460	3,6
PN 408 / 14	3	2,25					640	4,9
PN 408 / 18	4	3					765	6,0
PN 408 / 21	5	3,75					885	6,9
PN 408 / 23	5,5	4,13					945	7,0
PN 408 / 32	7,5	5,63					1.245	9,2
PN 408 / 42	10	7,5					1.572	11,6

ХАРАКТЕРИСТИКИ МАТЕРИАЛА

Корпус насоса	Нержавеющая сталь - AISI 304
Вал насоса	Нержавеющая сталь - AISI 304
Диффузор	Пластик /Норил
Кольцо диффузора	Нержавеющая сталь - AISI 304
Рабочее колесо	Пластик - Норул (PPO)
Каплин	Нержавеющая сталь - AISI 420
Манж.кабеля	Пластик
Фильтр	Нержавеющая сталь - AISI 304
Комплект подшипника	Резина (NBR)
Подшипник Диффузора	Пластик - Полиуретан
Крышка Клапана	Нержавеющая сталь - AISI 304
Корпус всасывания	Нержавеющая сталь - AISI 304
Корпус Выхода	Нержавеющая сталь - AISI 304



Dönüş Hızı Rotation Speed Vitesse de Rotation 2900 RPM	Dönüş Yönü / Rotation Saatin Tersi Yönünde Counterclockwise Sens Anti - Horaire	Klepe Çıkışı / Outlet / Sortie 2" İçten Pasolu 11 Diş 2" Inside Threaded 11 TPI 2" Fileté Interieur 11 TPI	Mil Ucu / Shaft End / Fin d'Arbre NEMA Standardına Uygun According to NEMA Standard En Accord Norme NEMA	Mil Çapı Shaft Diameter Diamètre d'Arbre Hexagonal 11 mm	Tarih / Date 10 / 2009 Rev. 0
---	--	---	---	---	-------------------------------------



Performans eğrileri kinematik viskozite $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$ ve yoğunluk $\rho = 1000 \text{ kg/m}^3$ temel alınarak oluşturulmuştur
Performance curves are based on the kinematic viscosity $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$ and density $\rho = 1000 \text{ kg/m}^3$
Les courbes de performances sont basées sur la viscosité cinématique $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$ et la densité $\rho = 1000 \text{ kg/m}^3$

PN 409

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Тип Насоса	Мощность		Q (м³/ч) Q (л/с)	0	4,8	6	7	8	9	9,6	10	10,8	12	13	14
	Л.С.	кВт		0,00	1,33	1,67	1,94	2,22	2,50	2,67	2,78	3,00	3,33	3,61	3,89
PN 409 / 07	1,5	0,6	MMS (m)	40	36	34	33	31	28	26	24	22	18	16	12
PN 409 / 10	2	1,5		56	51	48	46	43	39	37	35	32	27	23	17
PN 409 / 14	3	2,3		78	71	68	65	60	54	51	48	44	37	31	24
PN 409 / 17	4	3		96	87	83	79	75	67	64	60	55	46	39	30
PN 409 / 20	5	3,8		116	107	102	97	91	83	80	75	69	58	50	39
PN 409 / 22	5,5	4,13		126	115	110	105	98	89	84	80	73	62	54	40
PN 409 / 28	7,5	5,6		165	154	145	138	131	121	117	111	102	90	79	64
PN 409 / 35	10	7,5		210	195	184	175	165	156	148	141	132	116	103	85

ТАБЛИЦА ВЕСА и РАЗМЕРА

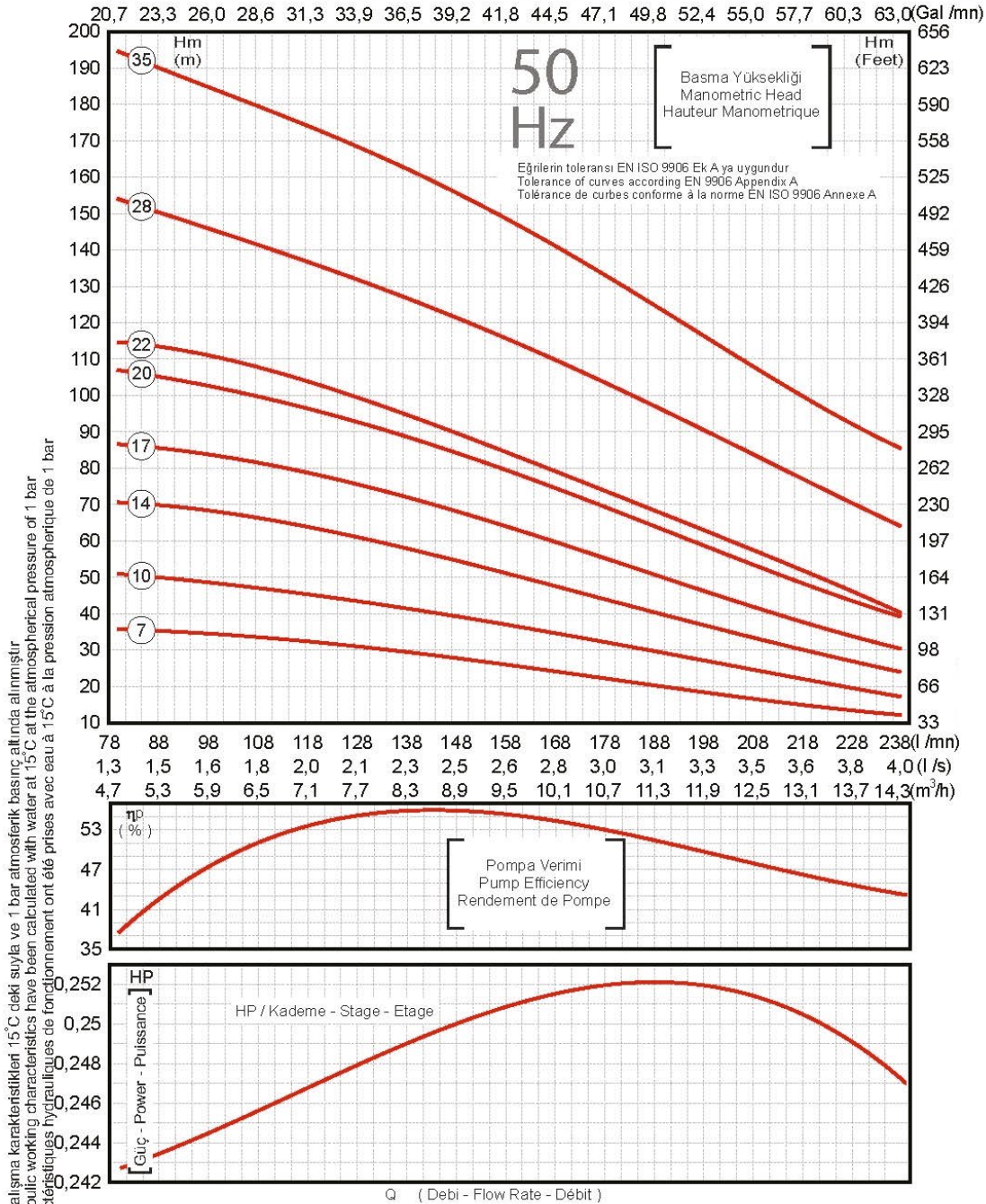
Тип Насоса	Мощность		Тип Электродвигателя	Ø=D	Q=C	Q=Max	Длина насоса	Вес насоса
	Л.С.	кВт		(Диаметр Патрубка)	ММ	ММ	LA (ММ)	Kr
PN 409 / 07	1,5	0,6	4"	2"	93	95	540	3,9
PN 409 / 10	2	1,5					723	5,1
PN 409 / 14	3	2,3					927	6,9
PN 409 / 17	4	3					1.110	8,2
PN 409 / 20	5	3,8					1.263	9,7
PN 409 / 22	5,5	4,13					1.395	10,7
PN 409 / 28	7,5	5,6					1.701	13,0
PN 409 / 35	10	7,5					2.088	16,0

ХАРАКТЕРИСТИКИ МАТЕРИАЛА

Корпус насоса	Нержавеющая сталь - AISI 304
Вал насоса	Нержавеющая сталь - AISI 304
Диффузор	Пластик /Норил
Кольцо диффузора	Нержавеющая сталь - AISI 304
Рабочее колесо	Пластик - Норул (PPO)
Каплин	Нержавеющая сталь - AISI 420
Манж.кабеля	Пластик
Фильтр	Нержавеющая сталь - AISI 304
Комплект подшипника	Резина (NBR)
Подшипник Диффузора	Пластик - Полиуретан
Крышка Клапана	Нержавеющая сталь - AISI 304
Корпус всасывания	Нержавеющая сталь - AISI 304
Корпус Выхода	Нержавеющая сталь - AISI 304



Dönüş Hızı Rotation Speed Vitesse de Rotation 2900 RPM	Dönüş Yönü / Rotation Saatın Ters Yönünde Counterclockwise Sens Anti - Horaire	Klepe Çıkışı / Outlet / Sortie 2" İçten Pasolu 11 Diş 2" Inside Threaded 11 TPI 2" Fileté Interieur 11 TPI	Mil Ucu / Shaft End / Fin d'Arbre NEMA Standardına Uygun According to NEMA Standard En Accord Norme NEMA	Mil Çapı Shaft Diameter Diamètre d'Arbre Hexagonal 12 mm	Tarih / Date 01 / 2017 Rev. 1
---	---	---	---	---	-------------------------------------



Hidrolik çalışma karakteristikleri 15°C deki suyla ve 1 bar atmosferik basınç altında alınmıştır.
The hydraulic working characteristics have been calculated with water at 15°C at the atmospheric pressure of 1 bar
Les caractéristiques hydrauliques de fonctionnement ont été prises avec eau à 15°C à la pression atmosphérique de 1 bar

Performans eğrileri kinematik viskozite $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$ ve yoğunluk $\rho = 1000 \text{ kg/m}^3$ temel alınarak oluşturulmuştur.
Performance curves are based on the kinematic viscosity $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$ and density $\rho = 1000 \text{ kg/m}^3$
Les courbes de performances sont basées sur la viscosité cinématique $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$ et la densité $\rho = 1000 \text{ kg/m}^3$

PN 412

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Тип Насоса	Мощность		Q (м³/ч) Q (л/с)	0	5,4	6	7,2	8	9	10,8	12	13	14	15,6	17
	Л.С.	кВт		0,00	1,50	1,67	2,00	2,22	2,50	3,00	3,33	3,61	3,89	4,33	4,72
PN 412 / 05	1,5	0,6	MMS (m)	30	27	26	25	24	22	18	16	13	12	9	5
PN 412 / 07	2	1,5		42	38	37	35	33	31	27	23	20	17	12	7
PN 412 / 11	3	2,3		64	58	57	53	51	47	40	34	30	25	18	11
PN 412 / 14	4	3		82	74	73	69	66	61	53	46	39	34	25	15
PN 412 / 17	5	3,8		101	94	92	87	84	79	68	59	52	46	36	23
PN 412 / 18	5,5	4,13		107	99	97	93	89	83	72	63	56	49	39	26
PN 412 / 25	7,5	5,6		150	138	134	128	123	117	103	89	80	70	55	38
PN 412 / 32	10	7,5		194	179	175	167	160	152	133	118	105	92	75	53

ТАБЛИЦА ВЕСА и РАЗМЕРА

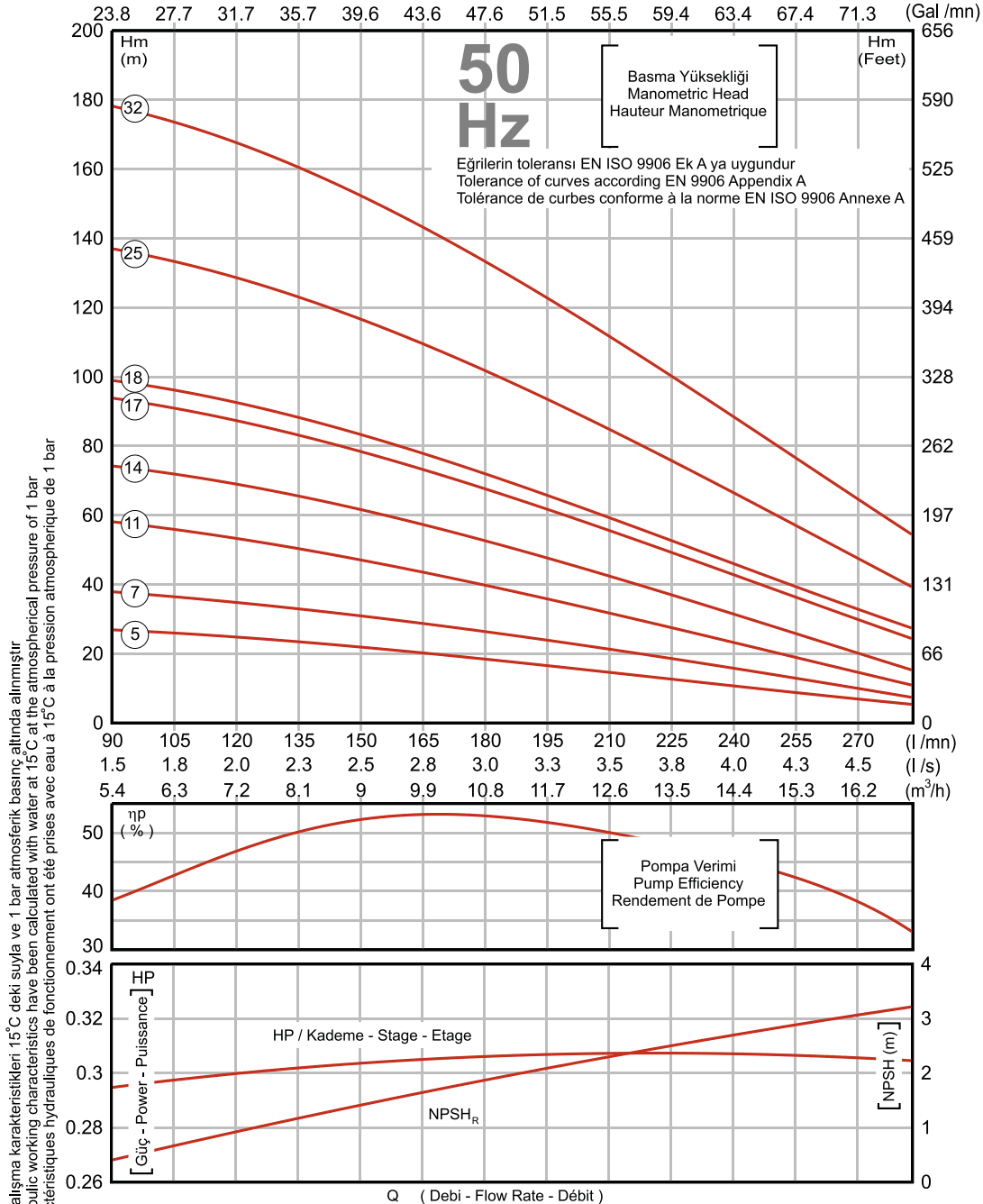
Тип Насоса	Мощность		Тип Электродвигателя	Ø=D	Q=C	Q=Max	Длина насоса	Вес насоса
	Л.С.	кВт		(Диаметр Патрубка)	ММ	ММ	LA (ММ)	Kr
PN 412 / 05	1,5	0,6	4"	2"	93	95	440	3,4
PN 412 / 07	2	1,5					540	4,0
PN 412 / 11	3	2,3					770	5,8
PN 412 / 14	4	3					920	6,9
PN 412 / 17	5	3,8					1.100	8,1
PN 412 / 18	5,5	4,13					1.150	8,5
PN 412 / 25	7,5	5,6					1.535	11,3
PN 412 / 32	10	7,5					1.915	14,4

ХАРАКТЕРИСТИКИ МАТЕРИАЛА

Корпус насоса	Нержавеющая сталь - AISI 304
Вал насоса	Нержавеющая сталь - AISI 304
Диффузор	Пластик /Норил
Кольцо диффузора	Нержавеющая сталь - AISI 304
Рабочее колесо	Пластик - Норул (PPO)
Каплин	Нержавеющая сталь - AISI 420
Манж.кабеля	Пластик
Фильтр	Нержавеющая сталь - AISI 304
Комплект подшипника	Резина (NBR)
Подшипник Диффузора	Пластик - Полиуретан
Крышка Клапана	Нержавеющая сталь - AISI 304
Корпус всасывания	Нержавеющая сталь - AISI 304
Корпус Выхода	Нержавеющая сталь - AISI 304



Dönüş Hızı Rotation Speed Vitesse de Rotation 2900 RPM	Dönüş Yönü / Rotation Saatin Tersi Yönünde Counterclockwise Sens Anti - Horaire	Klepe Çıkışı / Outlet / Sortie 2" İçten Pasolu 11 Diş 2" Inside Threaded 11 TPI 2" Fileté Interieur 11 TPI	Mil Ucu / Shaft End / Fin d'Arbre NEMA Standardına Uygun According to NEMA Standard En Accord Norme NEMA	Mil Çapı Shaft Diameter Diamètre d'Arbre Hexagonal 12 mm	Tarih / Date 10 / 2009
Rev. 0					0



Hidrolik çalışma karakteristikleri: 15°C deki suyla ve 1 bar atmosferik basınç altında alınmıştır
The hydraulic working characteristics have been calculated with water at 15°C at the atmospheric pressure of 1 bar
Les caractéristiques hydrauliques de fonctionnement ont été prises avec eau à 15°C à la pression atmosphérique de 1 bar

Performans eğrileri kinematik viskozite $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$ ve yoğunluk $\rho = 1000 \text{ kg/m}^3$ temel alınarak oluşturulmuştur
Performance curves are based on the kinematic viscosity $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$ and density $\rho = 1000 \text{ kg/m}^3$
Les courbes de performances sont basées sur la viscosité cinématique $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$ et la densité $\rho = 1000 \text{ kg/m}^3$

PN 415

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

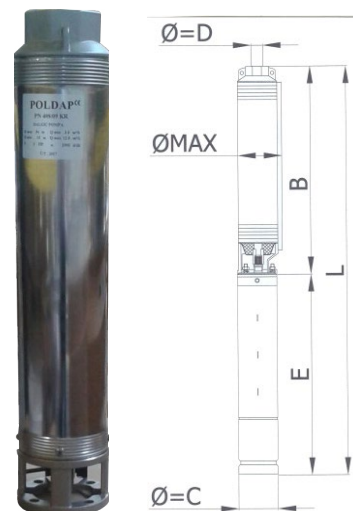
Тип Насоса	Мощность		Q (м³/ч) Q (л/с)	0	9	11	13	14	15	16	17	19	21	23	24
	Л.С.	кВт		0,00	2,50	3,06	3,61	3,89	4,17	4,44	4,72	5,28	5,83	6,39	6,67
PN 415 / 06	2	1,5	MMS (m)	35	26	23	21	20	19	17	16	14	11	8	5
PN 415 / 08	3	2		46	34	31	28	26	25	23	22	18	14	10	7
PN 415 / 11	4	3		63	48	43	39	37	35	33	30	26	21	15	11
PN 415 / 15	5,5	4		87	72	61	55	52	49	47	45	39	31	21	15
PN 415 / 20	7,5	5,63		121	98	86	76	71	67	62	58	50	40	27	18
PN 415 / 28	10	8		165	130	112	98	92	86	80	74	62	49	34	25

ТАБЛИЦА ВЕСА и РАЗМЕРА

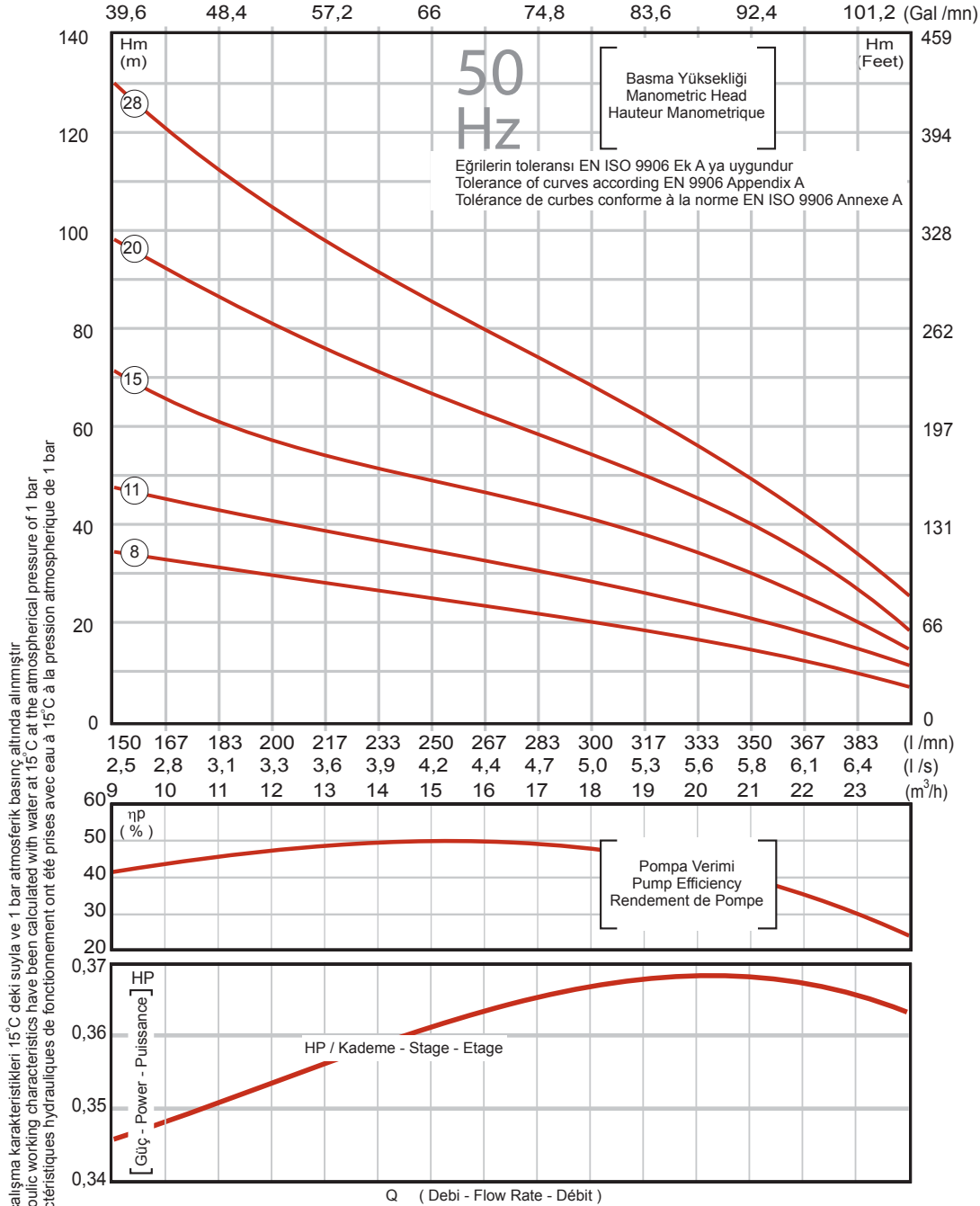
Тип Насоса	Мощность		Тип Электродвигателя	Ø=D	Q=C	Q=Max	Длина насоса	Вес насоса
	Л.С.	кВт		(Диаметр Патрубка)	ММ	ММ	LA (ММ)	Kr
PN 415 / 06	2	1,5	4"	2"	93	95	539	4,4
PN 415 / 08	3	2					686	5,4
PN 415 / 11	4	3					907	6,9
PN 415 / 15	5,5	4					1.202	9,0
PN 415 / 20	7,5	5,63					1.570	11,6
PN 415 / 28	10	8					2.159	15,8

ХАРАКТЕРИСТИКИ МАТЕРИАЛА

Корпус насоса	Нержавеющая сталь - AISI 304
Вал насоса	Нержавеющая сталь - AISI 304
Диффузор	Пластик /Норил
Кольцо диффузора	Нержавеющая сталь - AISI 304
Рабочее колесо	Пластик - Норул (PPO)
Каплин	Нержавеющая сталь - AISI 420
Манж.кабеля	Пластик
Фильтр	Нержавеющая сталь - AISI 304
Комплект подшипника	Резина (NBR)
Подшипник Диффузора	Пластик - Полиуретан
Крышка Клапана	Нержавеющая сталь - AISI 304
Корпус всасывания	Нержавеющая сталь - AISI 304
Корпус Выхода	Нержавеющая сталь - AISI 304



Dönüş Hızı Rotation Speed Vitesse de Rotation 2900 RPM	Dönüş Yönü / Rotation Saatin Tersi Yönünde Counterclockwise Sens Anti - Horaire	Klepe Çıkışı / Outlet / Sortie 2" İçten Pasolu 11 Diş 2" Inside Threaded 11 TPI	Mil Ucu / Shaft End / Fin d'Arbre NEMA Standardına Uygun According to NEMA Standard En Accord Norme NEMA	Mil Çapı Shaft Diameter Diamètre d'Arbre Hexagonal 12 mm	Tarih / Date 10 / 2009 Rev. 0
---	--	---	---	---	-------------------------------------



Hidrolik çalışma karakteristikleri 15°C deki suyla ve 1 bar atmosferik basınç altında alınmıştır
The hydraulic working characteristics have been calculated with water at 15°C at the atmospheric pressure of 1 bar
Les caractéristiques hydrauliques de fonctionnement ont été prises avec eau à 15°C à la pression atmosphérique de 1 bar

Performans eğrileri kinematik viskozite $\nu = 1\text{mm}^2/\text{s}$ ve yoğunluk $\rho = 1000\text{ kg / m}^3$ temel alınarak oluşturulmuştur
Performance curves are based on the kinematic viscosity $\nu = 1\text{mm}^2/\text{s}$ and density $\rho = 1000\text{ kg / m}^3$
Les courbes de performances sont basées sur la viscosité cinématique $\nu = 1\text{mm}^2/\text{s}$ et la densité $\rho = 1000\text{ kg / m}^3$