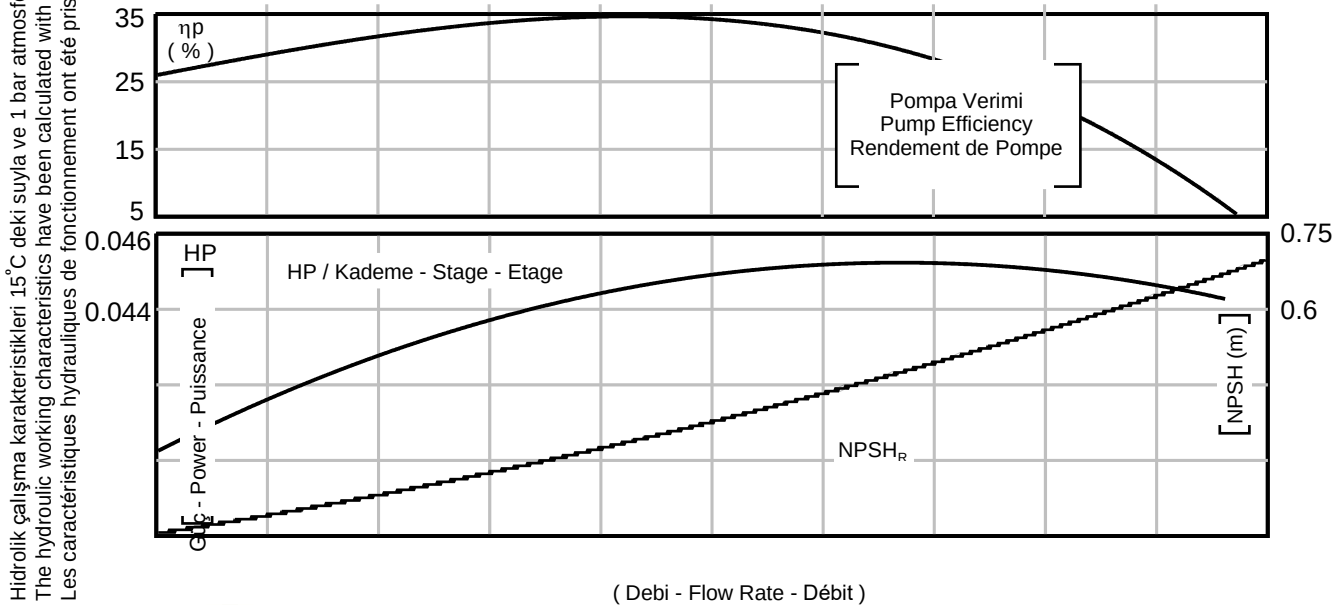
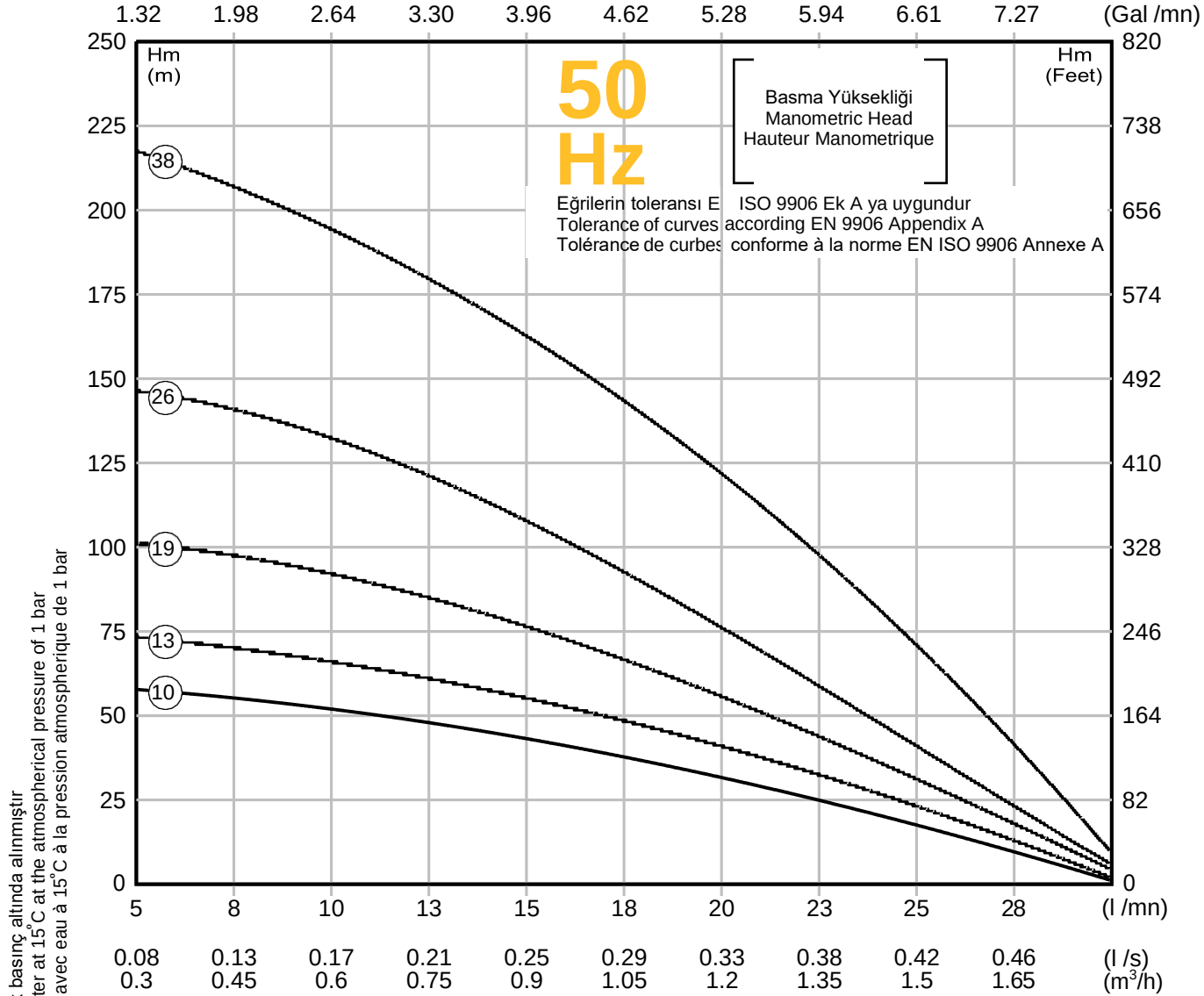


Dönüş Hızı Rotation Speed Vitesse de Rotation 2900 RPM	Dönüş Yönü / Rotation Saatin Tersi Yönünde Counterclockwise Sens Anti - Horaire	Klepe Çıkışı / Outlet / Sortie 1 ^{1/4"} İçten Pasolu 11 Diş 1 ^{1/4"} Inside Threaded 11 TPI 1 ^{1/4"} Fileté Interieur 11 TPI	Mil Ucu / Shaft End / Fin d'Arbre NEMA 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

TEKNİK RESİMLER VE TABLOLAR TECHNICAL DRAWINGS AND INFORMATIONS SCHEMAS ET DIAGRAMMES TECHNIQUES

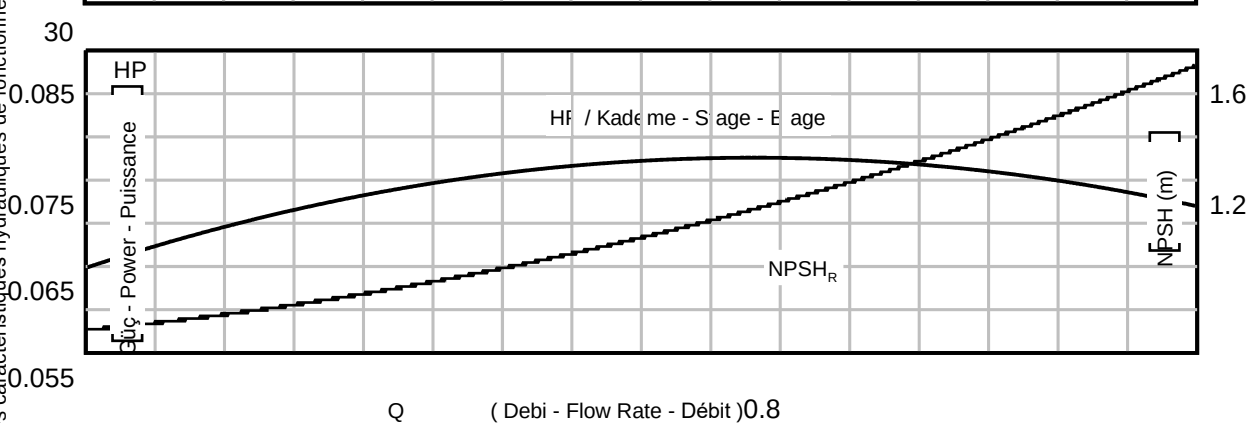
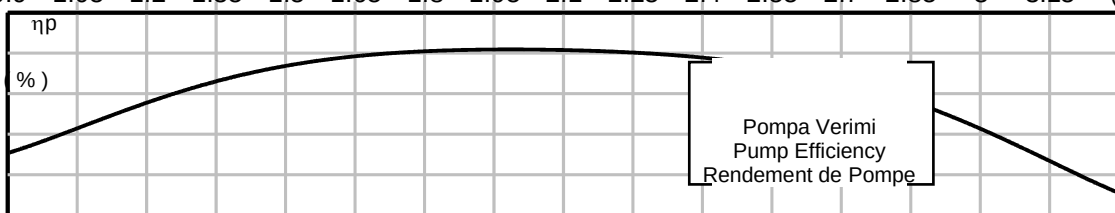
Pompalanan Sıvı: Kimyasal ve mekanik olarak aşındırıcı olmayan akışkan. Sıcaklık min=0° C max=40° C. İzin veren maksimum kum miktarı = 25 g/m3 izin verilen katı parçacık ölçüsü: Max 2mm Liquid being pumped: Chemically and mechanically non aggressive. Temperature min=0° C max=40° C. Maximum allowable solid quantity = 25 g/m3 solid dimension: Max 2mm Liquide pompé: Chimiquement et mécaniquement non agressif. Temperature min=0° C max=40° C. Quantité maximale de sable tolérée = 25 g/m3 Diamètre des particules solides: Max 2mm			
2900 RPM'de çalışma aralığı: Operating range at 2900 RPM: Gamme de fonctionnement à 2900 RPM:	HP= 0,5 - 1,5 Qmax= 1,8 m³/h	En verimli noktada: At the best efficiency point: Au point du meilleur rendement:	Q= 1 m³ H= 143 m
Maksimum pompa dış çapı (Kablo muhafazası ile birlikte): Maximum pump diameter (Including cable guard): Diametre maximal de pompe (y compris le couvre-cable):	95 mm	Çıkış Çapı: Outlet diameter: Diametre d'orifice de refoulement:	1 1/4"
Maximum uygulama derinliği: Su seviyesinin 400 m altına kadar. Maximum depth of application: Up to 400 m below the water level Profondeur maximum d'utilisation: Jusqu'à 400 m sous le niveau de l'eau		Maksimum çalışma basıncı: Maximum working pressure: Pression de fonctionnement maxi.:	40 atm
Minimum sıvı seviyesi: Emiş süzgecinin altından itibaren 600 mm. Minimum liquid level: 600 mm from bottom of suction grid Niveau minimum du liquide: 600 mm au-dessus de la crépine d'aspiration		Maksimum basma yüksekliği: Maximum head: Hauteur manométrique maximale:	218 m
Fan tipi: Semiaksiyel Impeller type: Semiaxial Type de roue: Demiaxiale	İmalat ve güvenlik standartları: TS 11146:1993 TS EN ISO 12100-1:2007 Construction and safety standards: TS EN 809:2000 TS EN ISO 12100-2:2006 Normes de construction et de sécurité: 98/37/EC		



POMPA TİPİ PUMP TYPE TYPE DE POMPE	MOTOR MOTEUR		ÖLÇÜLER / DIMENSIONS (mm)								AĞIRLIK / WEIGHT / POIDS (kg)					
	HP	kW	1~		3~		1~		3~		1~		3~		1~	
			L	L	E	E	B	Ø = C	Ø = D	Ø MAX	MOTOR MOTEUR	POMPA PUMP POMPE	TOPLAM TOTAL	TOPLAM TOTAL	TOPLAM TOTAL	TOPLAM TOTAL
SK 401 / 10	0,5	0,37	701	-	336	-	365	93	1 1/4"	95	7,5	-	3,6	11,1	-	-
SK 401 / 13	0,5	0,37	751	-	336	-	415	93	1 1/4"	95	7,5	-	4,1	11,6	-	-
SK 401 / 19	0,75	0,55	890	-	366	-	524	93	1 1/4"	95	8,8	-	5,1	13,9	-	-
SK 401 / 26	1	0,75	1065	1045	386	366	679	93	1 1/4"	95	9,7	8,8	6,5	16,2	15,3	-
SK 401 / 38	1,5	1,1	1346	1301	431	386	915	93	1 1/4"	95	11,6	9,7	9,1	20,7	18,8	-
	HP	kW	l/sn		0,00		0,08		0,17		0,25		0,33		0,42	
SK 401 / 10	0,5	0,37	Basma Yüksekliği (m) Head in Meters Hauteur Manométrique Totale En Metres		66		58		51		44		32		17	
SK 401 / 13	0,5	0,37			84		74		66		57		41		23	
SK 401 / 19	0,75	0,55			116		102		91		77		57		30	
SK 401 / 26	1	0,75			166		147		131		109		78		39	
SK 401 / 38	1,5	1,1			246		218		194		163		123		70	

Katalogtaki hidrolik karakteristikler çekvalf kayıplarını içermez.
 Hydraulic characteristics of catalog don't include the loss of check-valve
 Les caractéristiques hydrauliques de catalogue ne comprennent pas les pertes dans le clapet de retenue

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



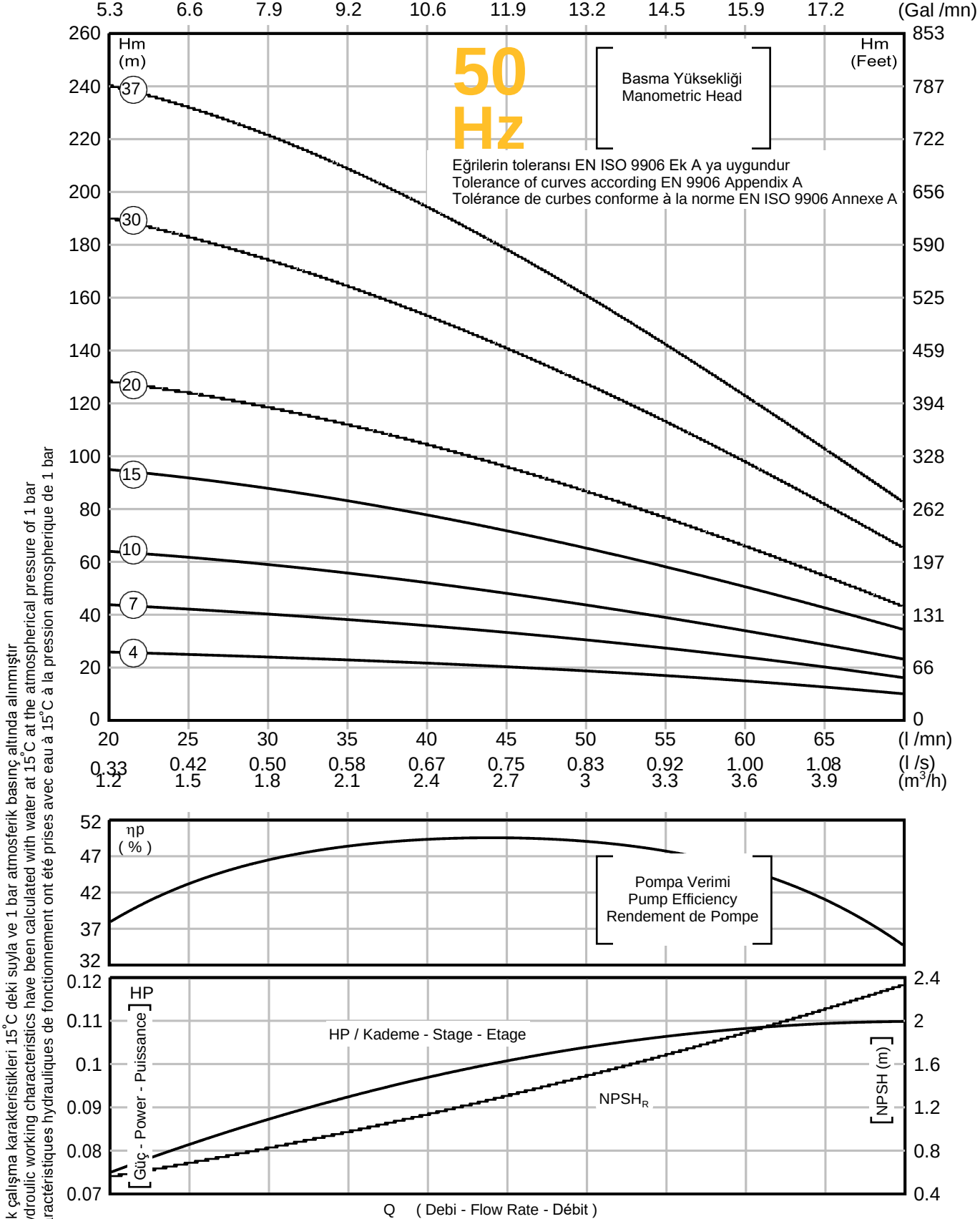
TEKNİK RESİMLER VE TABLOLAR
TECHNICAL DRAWINGS AND INFORMATIONS
SCHEMAS ET DIAGRAMMES TECHNIQUES

Pompalanan Sıvı: Kimyasal ve mekanik olarak aşındırıcı olmayan akışkan. Sıcaklık min=0° C max=40° C. İzin verilen maksimum kum miktarı = 25 g/m3 izin verilen katı parçacık ölçüsü: Max 2mm Liquid being pumped: Chemically and mechanically non aggressive. Temperature min=0° C max=40° C. Maximum allowable solid quantity = 25 g/m3 solid dimension: Max 2mm Liquide pompé: Chimiquement et mécaniquement non agressif. Temperature min=0° C max=40° C. Quantité maximale de sable tolérée = 25 g/m3 Diamètre des particules solides: Max 2mm			
2900 RPM'de çalışma aralığı: Operating range at 2900 RPM: Gamme de fonctionnement à 2900 RPM:	HP= 0,5 - 3 Qmax= 3,3 m³/h	En verimli noktada: At the best efficiency point: Au point du meilleur rendement:	Q= 2 m³ H= 188 m
Maksimum pompa dış çapı (Kablo muhafazası ile birlikte): Maximum pump diameter (Including cable guard): Diametre maximal de pompe (y compris le couvre-cable):	95 mm	Çıkış Çapı: Outlet diameter: Diametre d'orifice de refoulement:	1 1/4"
Maximum uygulama derinliği: Su seviyesinin 400 m altına kadar. Maximum depth of application: Up to 400 m below the water level Profondeur maximum d'utilisation: Jusqu'à 400 m sous le niveau de l'eau		Maksimum çalışma basıncı: Maximum working pressure: Pression de fonctionnement maxi.:	40 atm
Minimum sıvı seviyesi: Emiş süzgecinin altından itibaren 600 mm. Minimum liquid level: 600 mm from bottom of suction grid Niveau minimum du liquide: 600 mm au-dessus de la crépine d'aspiration		Maksimum basma yüksekliği: Maximum head: Hauteur manométrique maximale:	244 m
Fan tipi: Semiaksiyel Impeller type: Semiaxial Type de roue: Demi-axiale	İmalat ve güvenlik standartları: TS 11146:1993 TS EN ISO 12100-1:2007 Construction and safety standards: TS EN 809:2000 TS EN ISO 12100-2:2006 Normes de construction et de sécurité: 98/37/EC		



POMPA TİPİ PUMP TYPE TYPE DE POMPE	MOTOR MOTEUR		ÖLÇÜLER / DIMENSIONS (mm)									AĞIRLIK / WEIGHT / POIDS (kg)				
			1~	3~	1~	3~						1~	3~		1~	3~
	HP	kW	L	L	E	E	B	Ø = C	Ø = D	Ø MAX	MOTOR MOTEUR	POMPA PUMP POMPE	TOPLAM TOTAL	TOPLAM TOTAL		
SK 402 / 05	0,5	0,37	613	-	336	-	277	93	1 1/4"	95	7,5	-	2,7	10,2	-	
SK 402 / 07	0,5	0,37	648	-	336	-	312	93	1 1/4"	95	7,5	-	3,1	10,6	-	
SK 402 / 10	0,75	0,55	731	-	366	-	365	93	1 1/4"	95	8,8	-	3,6	12,4	-	
SK 402 / 14	1	0,75	822	802	386	366	436	93	1 1/4"	95	9,7	8,8	4,2	13,9	13,0	
SK 402 / 20	1,5	1,1	971	926	431	386	540	93	1 1/4"	95	11,6	9,7	5,2	16,8	14,9	
SK 402 / 27	2	1,5	1169	1124	476	431	693	93	1 1/4"	95	13,5	11,6	6,7	20,2	18,3	
SK 402 / 39	3	2,2	1443	1423	509	489	934	93	1 1/4"	95	14,7	13,9	9	23,7	22,9	
			m³/h		0,0	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3,0	3,3		
			l/sn		0,00	0,25	0,33	0,42	0,50	0,58	0,67	0,75	0,83	0,92		
SK 402 / 05	0,5	0,37	Basma Yüksekliği (m) Head in Meters Hauteur Manométrique Totale En Metres		36	34	33	31	29	27	24	20	17	12		
SK 402 / 07	0,5	0,37			48	45	43	41	38	34	30	23	19	13		
SK 402 / 10	0,75	0,55			68	62	60	56	51	45	39	32	23	16		
SK 402 / 14	1	0,75			94	88	84	79	73	64	55	44	32	20		
SK 402 / 20	1,5	1,1			135	125	119	110	101	89	76	59	40	23		
SK 402 / 27	2	1,5			187	176	169	157	145	129	113	91	64	33		
SK 402 / 39	3	2,2			263	244	234	217	200	177	154	124	91	45		

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
---	--	--	---	---	-------------------------------------



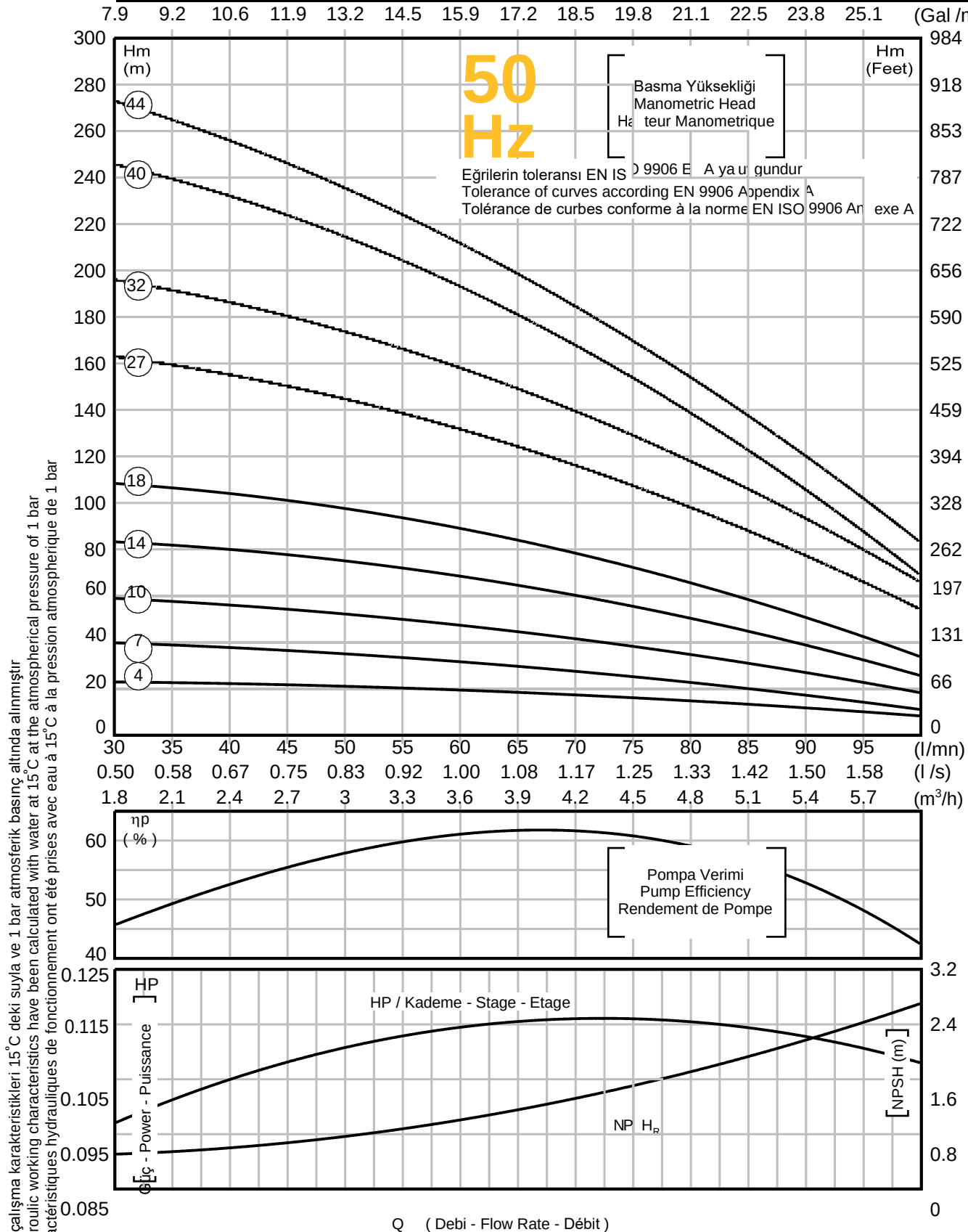
Performans eğrileri kinematik viskozite $\nu = 1\text{mm}^2/\text{s}$ ve yoğunluk $\rho = 1000\text{ kg / m}^3$ temel alınarak oluşturulmuştur
Performance curves are based on the kinematic viscosity $\nu = 1\text{mm}^2/\text{s}$ and density $\rho = 1000\text{ kg / m}^3$
Les courbes de performances sont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

Pompalanan Sıvı: Kimyasal ve mekanik olarak aşındırıcı olmayan akışkan. Sıcaklık min=0° C max=40° C. İzin verilen maksimum kum miktarı = 25 g/m3 izin verilen katı parçacık ölçüsü: Max 2mm Liquid being pumped: Chemically and mechanically non aggressive. Temperature min=0° C max=40° C. Maximum allowable solid quantity = 25 g/m3 solid dimension: Max 2mm Liquide pompé: Chimiquement et mécaniquement non agressif. Temperature min=0° C max=40° C. Quantité maximale de sable tolérée = 25 g/m3 Diamètre des particules solides: Max 2mm			
2900 RPM'de çalışma aralığı: Operating range at 2900 RPM: Gamme de fonctionnement à 2900 RPM:	HP= 0,5 - 3 Qmax= 4,2 m³/h	En verimli noktada: At the best efficiency point: Au point du meilleur rendement:	Q= 2,7 m³ H= 179 m
Maksimum pompa dış çapı (Kablo muhafazası ile birlikte): Maximum pump diameter (Including cable guard): Diametre maximal de pompe (y compris le couvre-cable):	95 mm	Çıkış Çapı: Outlet diameter: Diametre d'orifice de refoulement:	1 1/4"
Maximum uygulama derinliği: Su seviyesinin 400 m altına kadar. Maximum depth of application: Up to 400 m below the water level Profondeur maximum d'utilisation: Jusqu'à 400 m sous le niveau de l'eau		Maksimum çalışma basıncı: Maximum working pressure: Pression de fonctionnement maxi.:	40 atm
Minimum sıvı seviyesi: Emiş süzgecinin altından itibaren 600 mm. Minimum liquid level: 600 mm from bottom of suction grid Niveau minimum du liquide: 600 mm au-dessus de la crépine d'aspiration		Maksimum basma yüksekliği: Maximum head: Hauteur manométrique maximal:	241 m
Fan tipi: Semiaksiyel Impeller type: Semiaxial Type de roue: Demiaxiale	İmalat ve güvenlik standartları: TS 11146:1993 TS EN ISO 12100-1:2007 Construction and safety standards: TS EN 809:2000 TS EN ISO 12100-2:2006 Normes de construction et de sécurité: 98/37/EC		



POMPA TİPİ PUMP TYPE TYPE DE POMPE	MOTOR MOTEUR		ÖLÇÜLER / DIMENSIONS (mm)									AĞIRLIK / WEIGHT / POIDS (kg)				
			1~	3~	1~	3~							1~	3~	1~	3~
	HP	kW	L	L	E	E	B	Ø = C	Ø = D	Ø MAX	MOTOR MOTEUR	POMPA PUMP POMPE	TOPLAM TOTAL	TOPLAM TOTAL		
SK 403 / 04	0,5	0,37	611	-	336	-	275	93	1 1/4"	95	7,5	-	2,6	10,1	-	
SK 403 / 07	0,75	0,55	711	-	366	-	345	93	1 1/4"	95	8,8	-	3,2	12,0	-	
SK 403 / 10	1	0,75	796	776	386	366	410	93	1 1/4"	95	9,7	8,8	3,8	13,5	12,6	
SK 403 / 15	1,5	1,1	956	911	431	386	525	93	1 1/4"	95	11,6	9,7	4,5	16,1	14,2	
SK 403 / 20	2	1,5	1106	1061	476	431	630	93	1 1/4"	95	13,5	11,6	5,5	19,0	17,1	
SK 403 / 30	3	2,2	1384	1364	509	489	875	93	1 1/4"	95	14,7	13,9	7,8	22,5	21,7	
SK 403 / 37	4	3	-	1613	-	548	1065	93	1 1/4"	95	-	17,6	9,3	-	26,9	
POMPA TİPİ PUMP TYPE TYPE DE POMPE	MOTOR MOTEUR		m³/h	0,0	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3,0	3,3	3,6	4,2		
	HP	kW	l/sn	0,00	0,33	0,42	0,50	0,58	0,67	0,75	0,83	0,92	1,00	1,17		
SK 403 / 04	0,5	0,37	Basma Yüksekliği (m) Head In Meters Hauteur Manométrique Totale En Metres	28	26	25	24	23	22	20	19	17	15	10		
SK 403 / 07	0,75	0,55		48	44	42	40	39	36	33	30	28	24	16		
SK 403 / 10	1	0,75		70	64	62	59	56	52	48	44	39	34	23		
SK 403 / 15	1,5	1,1		104	95	92	88	83	78	72	65	58	51	34		
SK 403 / 20	2	1,5		140	129	124	119	112	105	97	87	77	66	43		
SK 403 / 30	3	2,2		205	191	183	175	164	154	142	128	113	98	65		
SK 403 / 37	4	3		257	241	232	222	210	194	179	161	143	123	82		

Dönüş Hızı Rotation Speed Vitesse de Rotation 2900 RPM	Dönüş Yönü / Rotation Saatin Tersi Yönünde Counterclockwise Sens Anti - Horaire	Klepçesi 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 $\rho = 1000\text{ kg / m}^3$

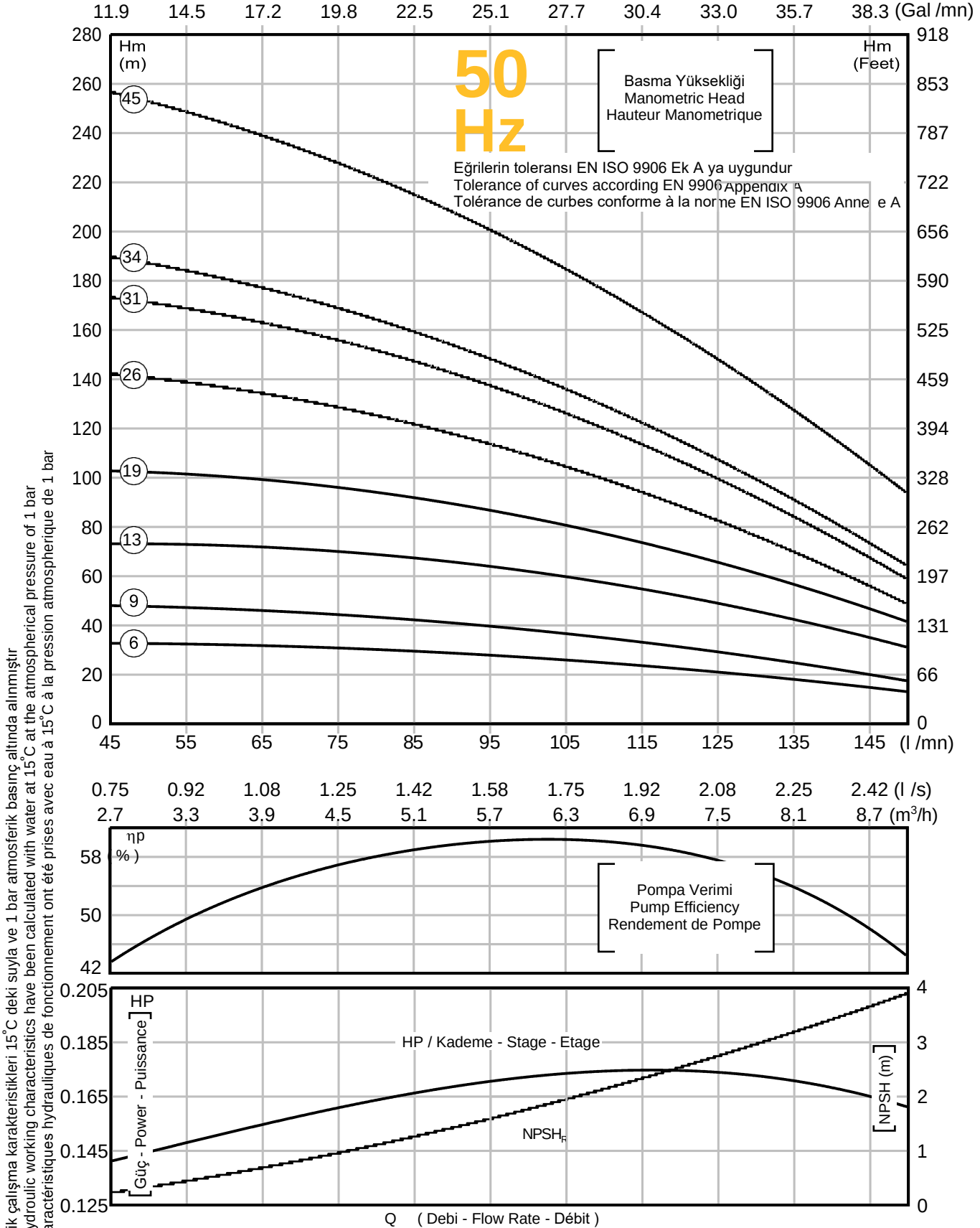
TEKNİK RESİMLER VE TABLOLAR
TECHNICAL DRAWINGS AND INFORMATIONS
SCHEMAS ET DIAGRAMMES TECHNIQUES

Pompalanan Sıvı: Kimyasal ve mekanik olarak aşındırıcı olmayan akışkan. Sıcaklık min=0° C max=40° C. İzin verilen maksimum kum miktarı = 25 g/m3 izin verilen katı parçacık ölçüsü: Max 2mm Liquid being pumped: Chemically and mechanically non aggressive. Temperature min=0° C max=40° C. Maximum allowable solid quantity = 25 g/m3 solid dimension: Max 2mm Liquide pompé: Chimiquement et mécaniquement non agressif. Temperature min=0° C max=40° C. Quantité maximale de sable tolérée = 25 g/m3 Diamètre des particules solides: Max 2mm			
2900 RPM'de çalışma aralığı: Operating range at 2900 RPM: Gamme de fonctionnement à 2900 RPM:	HP= 0,5 - 4 Qmax= 6 m³/h	En verimli noktada: At the best efficiency point: Au point du meilleur rendement:	Q= 3,9 m³ H= 199 m
Maksimum pompa dış çapı (Kablo muhafazası ile birlikte): Maximum pump diameter (Including cable guard): Diametre maximal de pompe (y compris le couvre-cable):	95 mm	Çıkış Çapı: Outlet diameter: Diametre d'orifice de refoulement:	1 1/4"
Maximum uygulama derinliği: Su seviyesinin 400 m altına kadar. Maximum depth of application: Up to 400 m below the water level Profondeur maximum d'utilisation: Jusqu'à 400 m sous le niveau de l'eau		Maksimum çalışma basıncı: Maximum working pressure: Pression de fonctionnement maxi.:	40 atm
Minimum sıvı seviyesi: Emiş süzgecinin altından itibaren 600 mm. Minimum liquid level: 600 mm from bottom of suction grid Niveau minimum du liquide: 600 mm au-dessus de la crépine d'aspiration		Maksimum basma yüksekliği: Maximum head: Hauteur manométrique maximale:	272 m
Fan tipi: Semiaksiyel Impeller type: Semiaxial Type de roue: Demiaxiale	İmalat ve güvenlik standartları: TS 11146:1993 TS EN ISO 12100-1:2007 Construction and safety standards: TS EN 809:2000 TS EN ISO 12100-2:2006 Normes de construction et de sécurité: 98/37/EC		



POMPA TİPİ PUMP TYPE TYPE DE POMPE	MOTOR MOTEUR		ÖLÇÜLER / DIMENSIONS (mm)								AĞIRLIK / WEIGHT / POIDS (kg)					
			1~	3~	1~	3~					1~	3~			1~	3~
	HP	kW	L	L	E	E	B	Ø = C	Ø = D	Ø MAX	MOTOR MOTEUR	POMPA PUMP POMPE	TOPLAM TOTAL	TOPLAM TOTAL		
SK 404 / 04	0,5	0,37	611	-	336	-	275	93	1 1/4"	95	7,5	-	2,6	10,1	-	
SK 404 / 07	0,75	0,55	711	-	366	-	345	93	1 1/4"	95	8,8	-	3,2	12,0	-	
SK 404 / 10	1	0,75	796	776	386	366	410	93	1 1/4"	95	9,7	8,8	3,8	13,5	12,6	
SK 404 / 14	1,5	1,1	926	881	431	386	495	93	1 1/4"	95	11,6	9,7	4,6	16,2	14,3	
SK 404 / 18	2	1,5	1061	1016	476	431	585	93	1 1/4"	95	13,5	11,6	5,4	18,9	17,0	
SK 404 / 27	3	2,2	1289	1269	509	489	780	93	1 1/4"	95	14,7	13,9	6,5	21,2	20,4	
SK 404 / 32	4	3	-	1498	-	548	950	93	1 1/4"	95	-	17,6	8,4	-	26,0	
SK 404 / 40	5	3,7	-	1743	-	618	1125	93	1 1/4"	95	-	20,9	9,5	-	30,4	
SK 404 / 44	5,5	4	-	1833	-	618	1215	93	1 1/4"	95	-	20,9	10,7	-	31,6	
POMPA TİPİ PUMP TYPE TYPE DE POMPE	MOTOR MOTEUR		m³/h	0,0	1,8	2,1	2,4	2,7	3,0	3,3	3,6	4,2	4,8	5,4	6,0	
	HP	kW	l/sn	0,00	0,50	0,58	0,67	0,75	0,83	0,92	1,00	1,17	1,33	1,50	1,67	
SK 404 / 04	0,5	0,37	Basma Yüksekliği (m) Head in Meters Hauteur Manométrique Totale En Mètres	26	23	23	22	22	21	20	19	18	15	12	8	
SK 404 / 07	0,75	0,55		44	40	39	38	36	35	33	32	28	23	17	11	
SK 404 / 10	1	0,75		65	59	58	56	54	52	50	47	42	35	27	18	
SK 404 / 14	1,5	1,1		92	84	82	80	77	75	71	69	61	51	39	25	
SK 404 / 18	2	1,5		119	109	107	104	100	97	93	90	79	66	51	33	
SK 404 / 27	3	2,2		179	164	160	154	151	145	140	133	115	99	78	54	
SK 404 / 32	4	3		211	197	192	186	181	173	167	159	141	118	93	66	
SK 404 / 40	5	3,7		268	246	239	232	225	215	206	195	168	138	103	71	
SK 404 / 44	5,5	4		292	272	265	256	247	238	226	214	184	150	120	85	

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
---	--	---	---	---	-------------------------------------



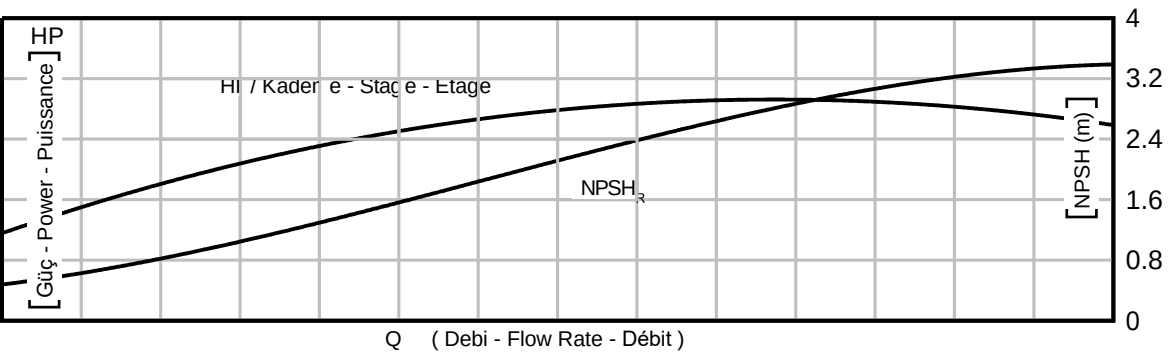
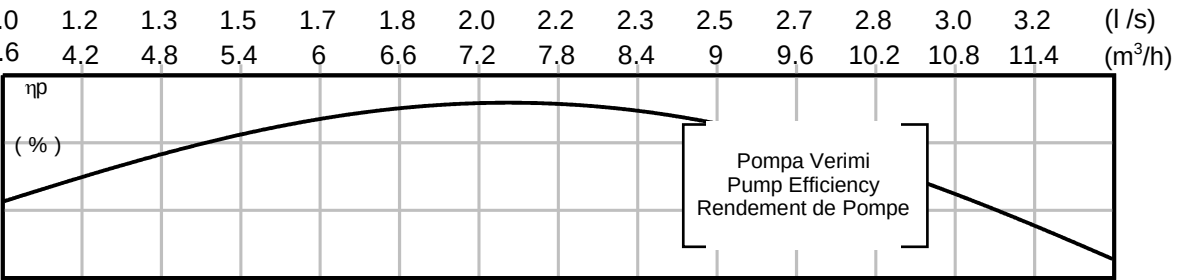
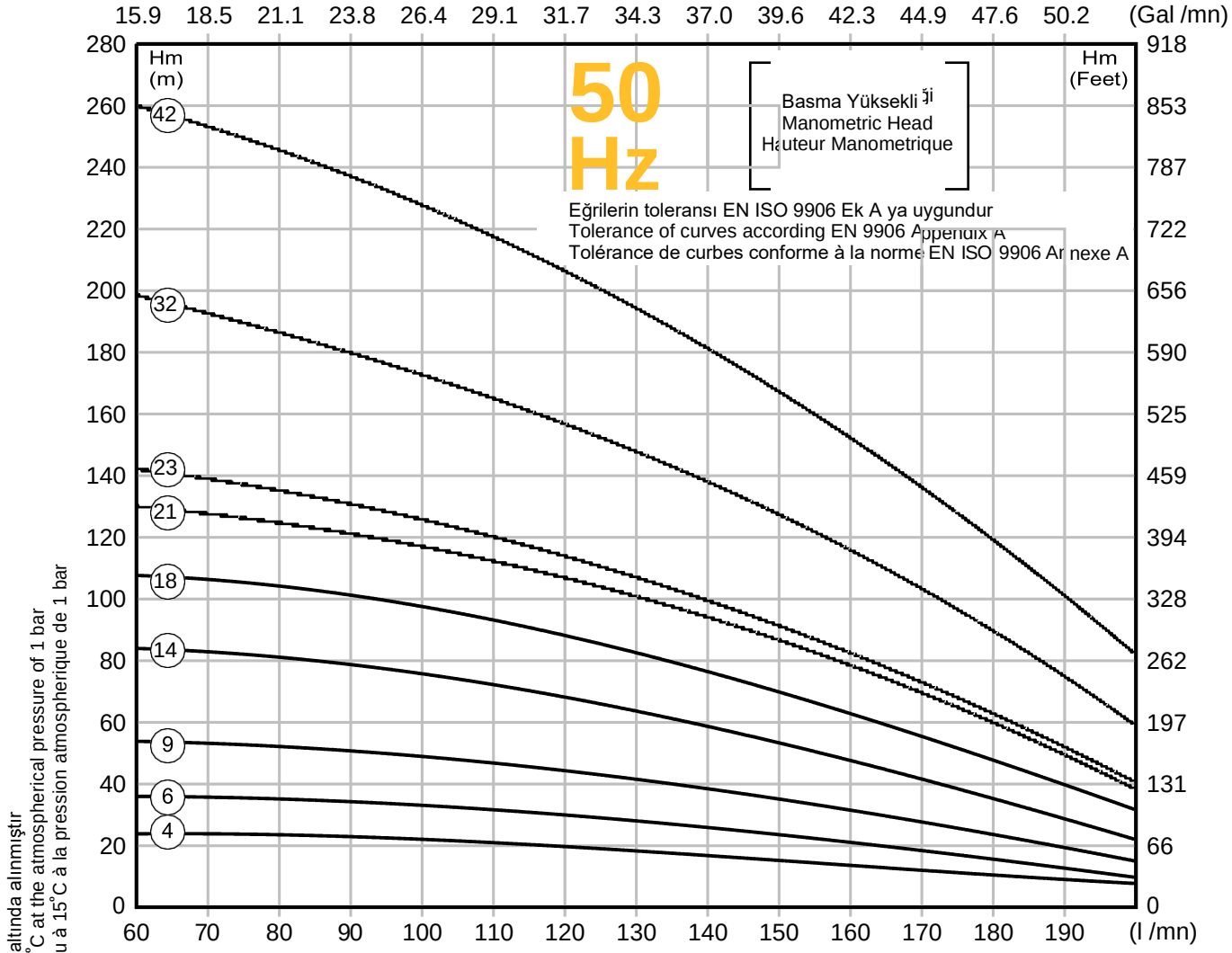
TEKNİK RESİMLER VE TABLOLAR
TECHNICAL DRAWINGS AND INFORMATIONS
SCHEMAS ET DIAGRAMMES TECHNIQUES

Pompalanan Sıvı: Kimyasal ve mekanik olarak aşındırıcı olmayan akışkan. Sıcaklık min=0° C max=40° C. İzin verilen maksimum kum miktarı = 25 g/m3 izin verilen katı parçacık ölçüsü: Max 2mm Liquid being pumped: Chemically and mechanically non aggressive. Temperature min=0° C max=40° C. Maximum allowable solid quantity = 25 g/m3 solid dimension: Max 2mm Liquide pompé: Chimiquement et mécaniquement non agressif. Temperature min=0° C max=40° C. Quantité maximale de sable tolérée = 25 g/m3 Diamètre des particules solides: Max 2mm			
2900 RPM'de çalışma aralığı: Operating range at 2900 RPM: Gamme de fonctionnement à 2900 RPM:	HP= 1 - 7,5 Qmax= 9 m³/h	En verimli noktada: At the best efficiency point: Au point du meilleur rendement:	Q= 6 m³ H= 192 m
Maksimum pompa dış çapı (Kablo muhafazası ile birlikte): Maximum pump diameter (Including cable guard): Diametre maximal de pompe (y compris le couvre-cable):	95 mm	Çıkış Çapı: Outlet diameter: Diametre d'orifice de refoulement:	2"
Maximum uygulama derinliği: Su seviyesinin 400 m altına kadar. Maximum depth of application: Up to 400 m below the water level Profondeur maximum d'utilisation: Jusqu'à 400 m sous le niveau de l'eau		Maksimum çalışma basıncı: Maximum working pressure: Pression de fonctionnement maxi.:	40 atm
Minimum sıvı seviyesi: Emiş süzgecinin altından itibaren 600 mm. Minimum liquid level: 600 mm from bottom of suction grid Niveau minimum du liquide: 600 mm au-dessus de la crépine d'aspiration		Maksimum basma yüksekliği: Maximum head: Hauteur manométrique maximal:	253 m
Fan tipi: Semiaksiyel Impeller type: Semiaxial Type de roue: Demi-axiale	İmalat ve güvenlik standartları: TS 11146:1993 TS EN ISO 12100-1:2007 Construction and safety standards: TS EN 809:2000 TS EN ISO 12100-2:2006 Normes de construction et de sécurité: 98/37/EC		



POMPA TİPİ PUMP TYPE TYPE DE POMPE	MOTOR MOTEUR		ÖLÇÜLER / DIMENSIONS (mm)								AĞIRLIK / WEIGHT / POIDS (kg)							
			1~	3~	1~	3~	1~	3~	1~	3~	1~	3~	1~	3~	1~	3~	1~	3~
	HP	kW	L	L	E	E	B	Ø = C	Ø = D	Ø MAX	MOTOR MOTEUR	POMPA PUMP POMPE	TOPLAM TOTAL	TOPLAM TOTAL				
SK 406 / 06	1	0,75	756	736	386	366	370	93	2"	95	9,7	8,8	2,9	12,6	11,7			
SK 406 / 09	1,5	1,1	891	846	431	386	460	93	2"	95	11,6	9,7	3,6	15,2	13,3			
SK 406 / 13	2	1,5	1086	1041	476	431	610	93	2"	95	13,5	11,6	4,8	18,3	16,4			
SK 406 / 19	3	2,2	1329	1309	509	489	820	93	2"	95	14,7	13,9	6,6	21,3	20,5			
SK 406 / 26	4	3	-	1578	-	548	1030	93	2"	95	-	17,6	7,9	-	25,5			
SK 406 / 31	5	3,7	-	1838	-	618	1220	93	2"	95	-	20,9	9,3	-	30,2			
SK 406 / 34	5,5	4	-	1923	-	618	1305	93	2"	95	-	20,9	9,9	-	30,8			
SK 406 / 45	7,5	5,5	-	2323	-	688	1635	93	2"	95	-	24,0	12,8	-	36,8			
POMPA TİPİ PUMP TYPE TYPE DE POMPE	MOTOR MOTEUR		m³/h	0,0	2,7	3,0	3,3	3,6	4,2	4,8	5,4	6,0	7,0	7,2	8,0	8,4	9,0	
	HP	kW	l/sn	0,00	0,75	0,83	0,92	1,00	1,17	1,33	1,50	1,67	1,94	2,00	2,22	2,33	2,50	
SK 406 / 06	1	0,75	Basma Yüksekliği (m) Head in Meters Hauteur Manométrique Totale En Mètres	35	33	33	32	32	31	30	29	27	23	23	19	16	13	
SK 406 / 09	1,5	1,1		52	48	48	47	47	45	43	41	38	33	32	26	21	18	
SK 406 / 13	2	1,5		78	74	73	73	72	71	68	65	62	55	53	45	37	31	
SK 406 / 19	3	2,2		109	103	102	102	100	98	94	89	83	73	70	60	51	41	
SK 406 / 26	4	3		151	142	141	139	138	133	125	118	108	93	89	74	64	48	
SK 406 / 31	5	3,7		185	173	172	170	167	160	152	141	130	112	109	90	78	56	
SK 406 / 34	5,5	4		201	188	187	185	183	176	165	154	139	120	116	95	84	64	
SK 406 / 45	7,5	5,5		268	253	252	249	247	237	225	212	192	161	154	129	117	99	

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
---	--	---	---	---	-------------------------------------



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

TEKNİK RESİMLER VE TABLolar TECHNICAL DRAWINGS AND INFORMATIONS SCHEMAS ET DIAGRAMMES TECHNIQUES

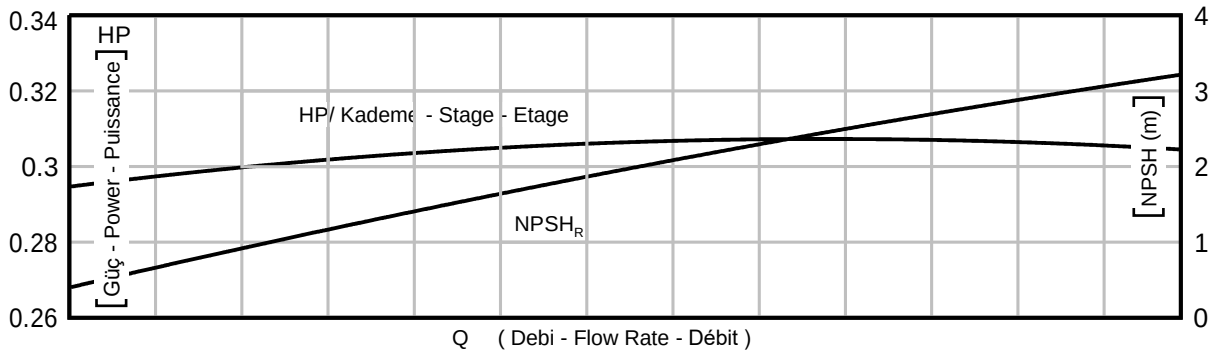
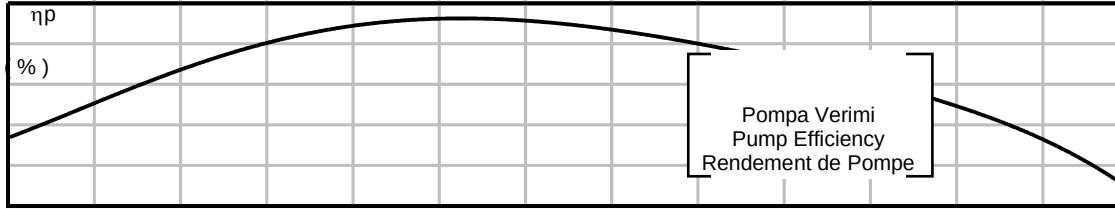
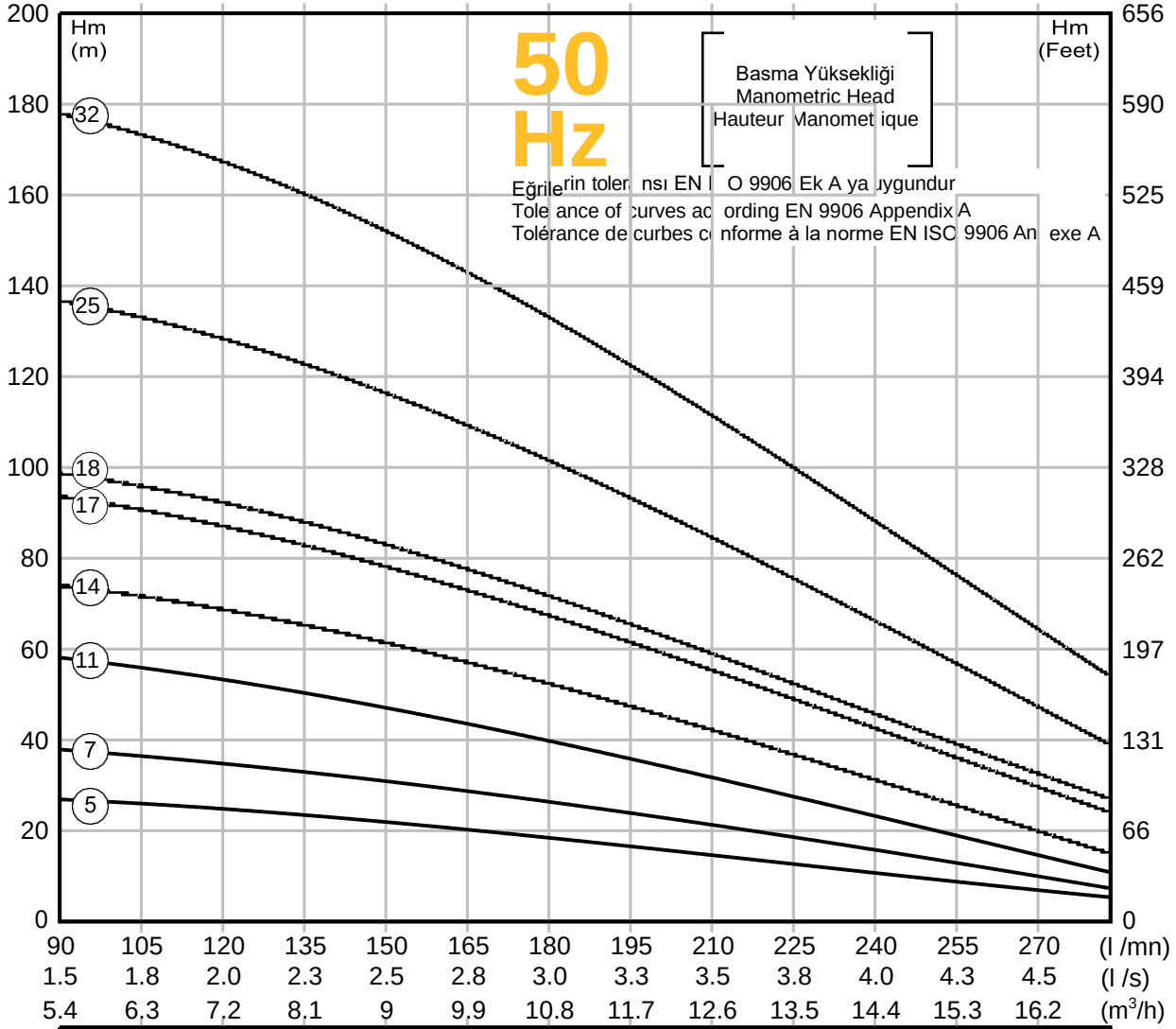
Pompalanan Sıvı: Kimyasal ve mekanik olarak aşındırıcı olmayan akışkan. Sıcaklık min=0° C max=40° C. İzin verilen maksimum kum miktarı = 25 g/m3 izin verilen katı parçacık ölçüsü: Max 2mm Liquid being pumped: Chemically and mechanically non aggressive. Temperature min=0° C max=40° C. Maximum allowable solid quantity = 25 g/m3 solid dimension: Max 2mm Liquide pompé: Chimiquement et mécaniquement non agressif. Temperature min=0° C max=40° C. Quantité maximale de sable tolérée = 25 g/m3 Diamètre des particules solides: Max 2mm			
2900 RPM'de çalışma aralığı: Operating range at 2900 RPM: Gamme de fonctionnement à 2900 RPM:	HP= 1 - 10 Qmax= 12 m³/h	En verimli noktada: At the best efficiency point: Au point du meilleur rendement:	Q= 8 m³ H= 186 m
Maksimum pompa dış çapı (Kablo muhafazası ile birlikte): Maximum pump diameter (Including cable guard): Diametre maximal de pompe (y compris le couvre-cable):	95 mm	Çıkış Çapı: Outlet diameter: Diametre d'orifice de refoulement:	2"
Maximum uygulama derinliği: Su seviyesinin 400 m altına kadar. Maximum depth of application: Up to 400 m below the water level Profondeur maximum d'utilisation: Jusqu'à 400 m sous le niveau de l'eau		Maksimum çalışma basıncı: Maximum working pressure: Pression de fonctionnement maxi.:	40 atm
Minimum sıvı seviyesi: Emiş süzgecinin altından itibaren 600 mm. Minimum liquid level: 600 mm from bottom of suction grid Niveau minimum du liquide: 600 mm au-dessus de la crépine d'aspiration		Maksimum basma yüksekliği: Maximum head: Hauteur manométrique maximal:	259 m
Fan tipi: Semiaksiyel Impeller type: Semiaxial Type de roue: Demiaxiale	İmalat ve güvenlik standartları: TS 11146:1993 TS EN ISO 12100-1:2007 Construction and safety standards: TS EN 809:2000 TS EN ISO 12100-2:2006 Normes de construction et de sécurité: 98/37/EC		



POMPA TİPİ PUMP TYPE TYPE DE POMPE	MOTOR MOTEUR		ÖLÇÜLER / DIMENSIONS (mm)									AĞIRLIK / WEIGHT / POIDS (kg)						
			1~	3~	1~	3~				1~	3~			1~	3~			
	HP	KW	L	L	E	E	B	Ø = C	Ø = D	Ø MAX	MOTOR MOTEUR		POMPA PUMP POMPE	TOPLAM TOTAL	TOPLAM TOTAL			
SK 408 / 04	1	0,75	696	676	386	366	310	93	2"	95	9,7	8,8	2,6	12,3	11,4			
SK 408 / 06	1,5	1,1	801	756	431	386	370	93	2"	95	11,6	9,7	2,9	14,5	12,6			
SK 408 / 09	2	1,5	936	891	476	431	460	93	2"	95	13,5	11,6	3,6	17,1	15,2			
SK 408 / 14	3	2,2	1149	1129	509	489	640	93	2"	95	14,7	13,9	4,9	19,6	18,8			
SK 408 / 18	4	3	-	1313	-	548	765	93	2"	95	-	17,6	6	-	23,6			
SK 408 / 21	5	3,7	-	1503	-	618	885	93	2"	95	-	20,9	6,9	-	27,8			
SK 408 / 23	5,5	4	-	1563	-	618	945	93	2"	95	-	20,9	7	-	27,9			
SK 408 / 32	7,5	5,5	-	1933	-	688	1245	93	2"	95	-	24,0	9,2	-	33,2			
SK 408 / 42	10	7,5	-	2340	-	768	1572	93	2"	95	-	28,0	11,6	-	39,6			
POMPA TİPİ PUMP TYPE TYPE DE POMPE	MOTOR MOTEUR		m³/h	0,0	3,6	4,2	4,8	5,4	6,0	7,0	7,2	8,0	8,4	9,0	9,6	10,1	10,8	12,0
	HP	KW	l/sn	0,0	1,0	1,2	1,3	1,5	1,7	1,9	2,0	2,2	2,3	2,5	2,7	2,8	3,0	3,3
SK 408 / 04	1	0,75	Basma Yüksekliği (m) Head in Meters Hauteur Manométrique Totale En Metres	25	24	24	23	23	22	20	20	18	17	15	14	12	10	8
SK 408 / 06	1,5	1,1		38	36	36	35	34	33	31	30	27	26	24	21	19	15	10
SK 408 / 09	2	1,5		57	54	53	52	51	49	45	44	41	39	35	31	28	24	15
SK 408 / 14	3	2,2		88	84	83	81	79	75	70	68	63	59	53	47	42	36	22
SK 408 / 18	4	3		113	108	106	104	101	98	90	88	81	77	69	63	57	47	32
SK 408 / 21	5	3,7		134	130	128	126	122	117	109	106	99	95	88	80	70	60	39
SK 408 / 23	5,5	4		146	142	139	137	132	125	116	114	105	100	92	83	75	63	41
SK 408 / 32	7,5	5,5		201	197	194	189	181	173	158	156	142	142	129	116	105	91	59
SK 408 / 42	10	7,5		266	259	254	247	239	229	210	206	186	185	164	157	140	119	82

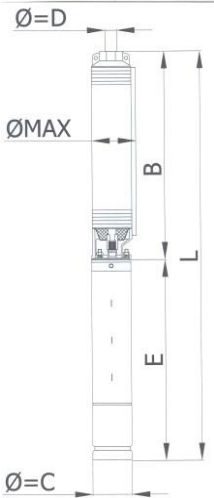
Dönüş Hızı Rotation Speed Vitesse de Rotation 2900 RPM	Dönüş Yönü / Rotation Saatin Tersi Yönünde Counterclockwise Sens Anti - Horaire	Klepe Çıkışı / Outlet / Sortie 2" İçten Pasolu 11 Diş 2" Inside Threaded 11 TPI 2" Fileté Interieur 11 TPI	Mil Ucu / Shaft End / Fin d'Arbre NEMA Standardına Uygun According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

23.8 27.7 31.7 35.7 39.6 43.6 47.6 51.5 55.5 59.4 63.4 67.4 71.3 (Gal /mn)



TEKNİK RESİMLER VE TABLOLAR
TECHNICAL DRAWINGS AND INFORMATIONS
SCHEMAS ET DIAGRAMMES TECHNIQUES

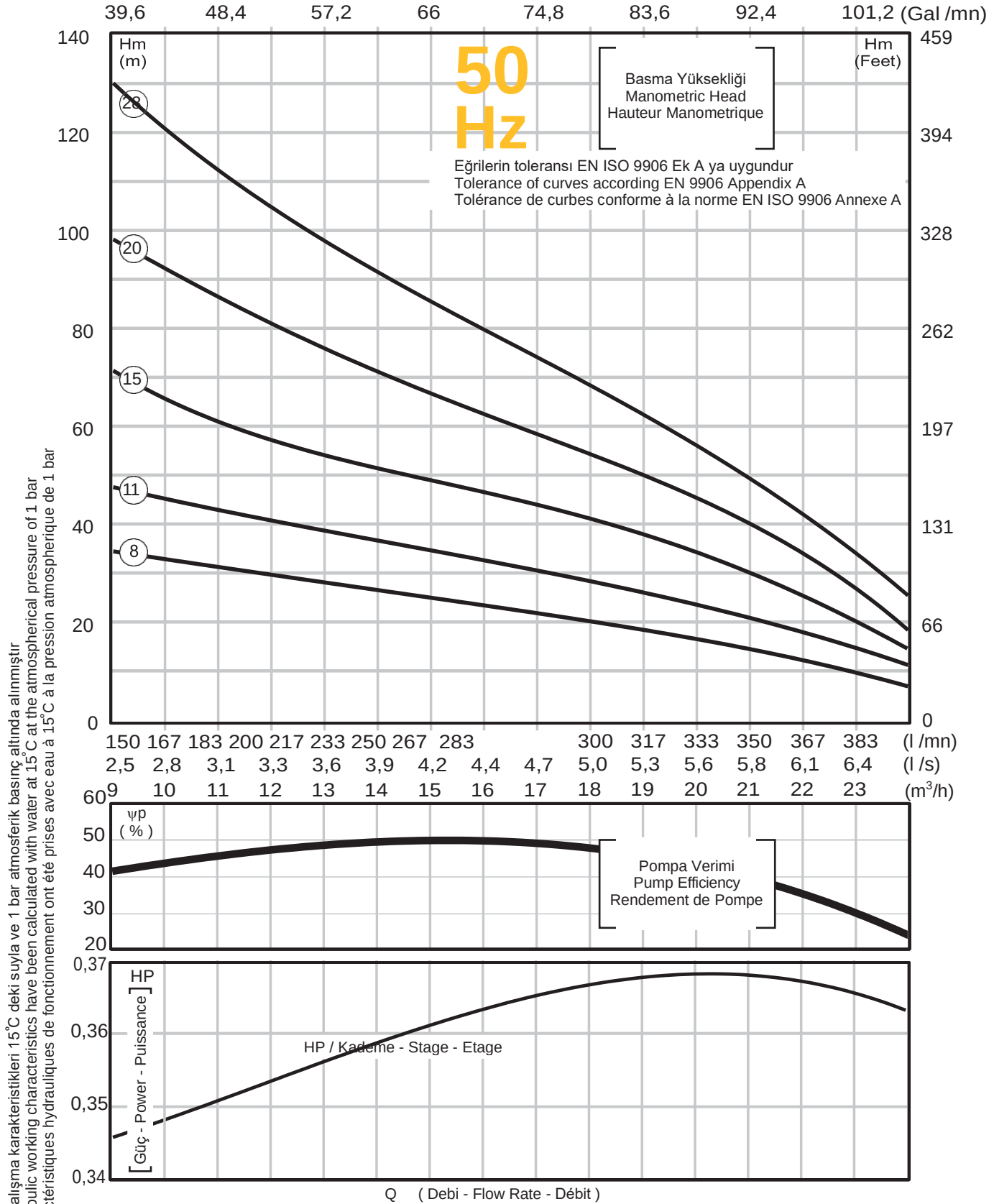
Pompalanan Sıvı: Kimyasal ve mekanik olarak aşındırıcı olmayan akışkan. Sıcaklık min=0° C max=40° C. İzin verilen maksimum kum miktarı = 25 g/m3 izin verilen katı parçacık ölçüsü: Max 2mm Liquid being pumped: Chemically and mechanically non aggressive. Temperature min=0° C max=40° C. Maximum allowable solid quantity = 25 g/m3 solid dimension: Max 2mm Liquide pompé: Chimiquement et mécaniquement non agressif. Temperature min=0° C max=40° C. Quantité maximale de sable tolérée = 25 g/m3 Diamètre des particules solides: Max 2mm			
2900 RPM'de çalışma aralığı: Operating range at 2900 RPM: Gamme de fonctionnement à 2900 RPM:	HP= 1,5 - 10 Qmax= 17 m³/h	En verimli noktada: At the best efficiency point: Au point du meilleur rendement:	Q= 10,1 m³ H= 142 m
Maksimum pompa dış çapı (Kablo muhafazası ile birlikte): Maximum pump diameter (Including cable guard): Diametre maximal de pompe (y compris le couvre-cable):	95 mm	Çıkış Çapı: Outlet diameter: Diametre d'orifice de refoulement:	2"
Maximum uygulama derinliği: Su seviyesinin 400 m altına kadar. Maximum depth of application: Up to 400 m below the water level Profondeur maximum d'utilisation: Jusqu'à 400 m sous le niveau de l'eau		Maksimum çalışma basıncı: Maximum working pressure: Pression de fonctionnement maxi.:	40 atm
Minimum sıvı seviyesi: Emiş süzgecinin altından itibaren 600 mm. Minimum liquid level: 600 mm from bottom of suction grid Niveau minimum du liquide: 600 mm au-dessus de la crépine d'aspiration		Maksimum basma yüksekliği: Maximum head: Hauteur manométrique maximal:	179 m
Fan tipi: Semiaksiyel Impeller type: Semiaxial Type de roue: Demiaxiale	İmalat ve güvenlik standartları: TS 11146:1993 TS EN ISO 12100-1:2007 Construction and safety standards: TS EN 809:2000 TS EN ISO 12100-2:2006 Normes de construction et de sécurité: 98/37/EC		



POMPA TİPİ PUMP TYPE TYPE DE POMPE	MOTOR MOTEUR		ÖLÇÜLER / DIMENSIONS (mm)								AĞIRLIK / WEIGHT / POIDS (kg)					
			1~	3~	1~	3~					1~	3~			1~	3~
	HP	kW	L	L	E	E	B	Ø = C	Ø = D	Ø MAX	MOTOR MOTEUR	POMPA PUMP POMPE	TOPLAM TOTAL	TOPLAM TOTAL		
SK 412 / 05	1,5	1,1	871	826	431	386	440	93	2"	95	11,6	9,7	3,4	15,0	13,1	
SK 412 / 07	2	1,5	1016	971	476	431	540	93	2"	95	13,5	11,6	4	17,5	15,6	
SK 412 / 11	3	2,2	1279	1259	509	489	770	93	2"	95	14,7	13,9	5,75	20,4	19,6	
SK 412 / 14	4	3	-	1468	-	548	920	93	2"	95	-	17,6	6,9	-	24,5	
SK 412 / 17	5	3,7	-	1718	-	618	1100	93	2"	95	-	20,9	8,1	-	29,0	
SK 412 / 18	5,5	4	-	1768	-	618	1150	93	2"	95	-	20,9	8,5	-	29,4	
SK 412 / 25	7,5	5,5	-	2223	-	688	1535	93	2"	95	-	24,0	11,3	-	35,3	
SK 412 / 32	10	7,5	-	2683	-	768	1915	93	2"	95	-	28,0	14,4	-	42,4	

POMPA TİPİ PUMP TYPE TYPE DE POMPE	MOTOR MOTEUR		m³/h	Head in Meters															
				0,0	5,4	6,0	7,0	7,2	8,0	8,4	9,0	9,6	10,1	10,8	12,0	13,0	13,2	14,0	14,4
	HP	kW	l/sn	0,00	1,50	1,67	1,94	2,00	2,22	2,33	2,50	2,67	2,81	3,00	3,33	3,61	3,67	3,89	4,00
SK 412/05	1,5	1,1		30	27	26	25	25	24	23	22	21	20	18	16	13	13	12	11
SK 412/07	2	1,5		42	38	37	35	35	33	32	31	30	28	27	23	20	19	17	16
SK 412/11	3	2,2		64	58	57	54	53	51	49	47	45	43	40	34	30	29	25	23
SK 412/14	4	3		82	74	73	70	69	66	64	61	59	57	53	46	39	39	34	31
SK 412/17	5	3,7		101	94	92	88	87	84	81	79	75	73	68	59	52	51	46	42
SK 412/18	5,5	4		107	99	97	93	93	89	87	83	80	77	72	63	56	55	49	45
SK 412/25	7,5	5,5		150	138	134	129	128	123	122	117	113	108	103	89	80	79	70	67
SK 412/32	10	7,5		194	179	175	168	167	160	160	152	148	142	133	118	105	105	92	90

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
---	--	---	---	---	-------------------------------------



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 $\rho = 1000\text{ kg / m}^3$

Pompalanan Sıvı: Kimyasal ve mekanik olarak aşındırıcı olmayan akışkan. Sıcaklık min=0° C max=40° C. İzin verilen maksimum kum miktarı = 25 g/m3 izin verilen katı parçacık ölçüsü: Max 2mm Liquid being pumped: Chemically and mechanically non aggressive. Temperature min=0° C max=40° C. Maximum allowable solid quantity = 25 g/m3 solid dimension: Max 2mm Liquide pompé: Chimiquement et mécaniquement non agressif. Temperature min=0° C max=40° C. Quantité maximale de sable tolérée = 25 g/m3 Diamètre des particules solides: Max 2mm			
2900 RPM'de çalışma aralığı: Operating range at 2900 RPM: Gamme de fonctionnement à 2900 RPM:	HP=3- 10 Qmax= 24 m³/ h	En verimli noktada: At the best efficiency point: Au point du meilleur rendement:	Q= 15 m³/h H= 86 m
Maksimum pompa dış çapı (Kablo muhafazası ile birlikte): Maximum pump diameter (Including cable guard): Diametre maximal de pompe (y compris le couvre-cable):	95 mm	Çıkış Çapı: Outlet diameter: Diametre d'orifice de refoulement:	2"
Maximum uygulama derinliği: Su seviyesinin 400 m altına kadar. Maximum depth of application: Up to 400 m below the water level Profondeur maximum d'utilisation: Jusqu'à 400 m sous le niveau de l'eau		Maksimum çalışma basıncı: Maximum working pressure: Pression de fonctionnement maxi.:	40 atm
Minimum sıvı seviyesi: Emiş süzgecinin altından itibaren 600 mm. Minimum liquid level: 600 mm from bottom of suction grid Niveau minimum du liquide: 600 mm au-dessus de la crépine d'aspiration		Maksimum basma yüksekliği: Maximum head: Hauteur manométrique maximale:	130 m
Fan tipi: Semiaksiyel Impeller type: Semiaxial Type de roue: Demiaxiale	İmalat ve güvenlik standartları: TS 11146:1993 TS EN ISO 12100-1:2007 Construction and safety standards: TS EN 809:2000 TS EN ISO 12100-2:2006 Normes de construction et de sécurité: 98/37/EC		



POMPA TİPİ PUMP TYPE TYPE DE POMPE	MOTOR MOTEUR		ÖLÇÜLER / DIMENSIONS (mm)									AĞIRLIK / WEIGHT / POIDS (kg)								
			1~	3~	1~	3~							1~	3~		1~	3~			
	HP	KW	L	L	E	E	B	Ø = C	Ø = D	Ø MAX	MOTOR MOTEUR		POMPA PUMP POMPE	TOPLAM TOTAL	TOPLAM TOTAL					
SK 415 / 08	3	2,2	1195	1175	509	489	686	93	2"	95	14,7	13,9	5,4	20,0	19,2					
SK 415 / 11	4	3	-	1455	-	548	907	93	2"	95	-	17,6	6,9	-	24,5					
SK 415 / 15	5,5	4	-	1820	-	618	1202	93	2"	95	-	20,9	9,0	-	29,9					
SK 415 / 20	7,5	5,5	-	2258	-	688	1570	93	2"	95	-	24,0	11,6	-	35,6					
SK 415 / 28	10	7,5	-	2927	-	768	2159	93	2"	95	-	28,0	15,8	-	43,8					
POMPA TİPİ PUMP TYPE TYPE DE POMPE	MOTOR MOTEUR		m³/h	0	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
	HP	KW	l/sn	0,0	2,5	2,8	3,1	3,3	3,6	3,9	4,2	4,4	4,7	5,0	5,3	5,6	5,8	6,1	6,4	6,7
SK 415 / 08	3	2,2	Basma Yüksekliği (m) Head in Meters Hauteur Manométrique Totale En Metres	46	34	33	31	30	28	26	25	23	22	20	18	16	14	12	10	7
SK 415 / 11	4	3		63	48	45	43	41	39	37	35	33	30	28	26	24	21	18	15	11
SK 415 / 15	5,5	4		87	72	66	61	58	55	52	49	47	45	42	39	35	31	26	21	15
SK 415 / 20	7,5	5,5		121	98	92	86	81	76	71	67	62	58	54	50	45	40	34	27	18
SK 415 / 28	10	7,5		165	130	121	112	105	98	92	86	80	74	68	62	56	49	42	34	25