

Pompalanan Sıvı: Kimyasal ve mekanik olarak aşındırıcı olmayan akışkan. Sıcaklık min=0° C max=40° C.
İzlin verien maksimum kum miktarı = 50 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 = 50 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 = 50 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= 10 - 150 Q _{max} = 165 m ³ /h	En verimli noktada: At the best efficiency point: Au point du meilleur rendement:	Q= 105 m ³ /h H= 237 m
---	--	---	--------------------------------------

Maksimum pompa dış çapı (Kablo muhafazası ile birlikte): Maximum pump diameter (Including cable guard): Diametre maximal de pompe (y compris le couvre-cable):	205 mm	Çıkış Çapı: Outlet diameter: Diametre d'orifice de refoulement:	5"
--	--------	---	----

Maximum uygulama derinliği: Su seviyesinin 250 m altına kadar. Maximum depth of application: Up to 250 m below the water level Profondeur maximum d'utilisation: Jusqu'à 250 m sous le niveau de l'eau	Maksimum çalışma basıncı: Maximum working pressure: Pression de fonctionnement maxi.:	25 atm
--	---	--------

Minimum sıvı seviyesi: Emiş süzgecinin altından itibaren 1200 mm. Minimum liquid level: 1200 mm from bottom of suction grid Niveau minimum du liquide: 1200 mm au-dessus de la crépine d'aspiration	Maksimum basma yüksekliği: Maximum head: Hauteur manométrique maximale:	309 m
---	---	-------

Fan tipi: Impeller type: Type de roue:	Semiaksiyel Semiaxial Demiaxiale	İmalat ve güvenlik standartları: Construction and safety standards: Normes de construction et de sécurité:	TS 11146:1993 TS EN 809:2000 98/37/EC	TS EN ISO 12100-1:2007 TS EN ISO 12100-2:2006
--	--	--	---	--



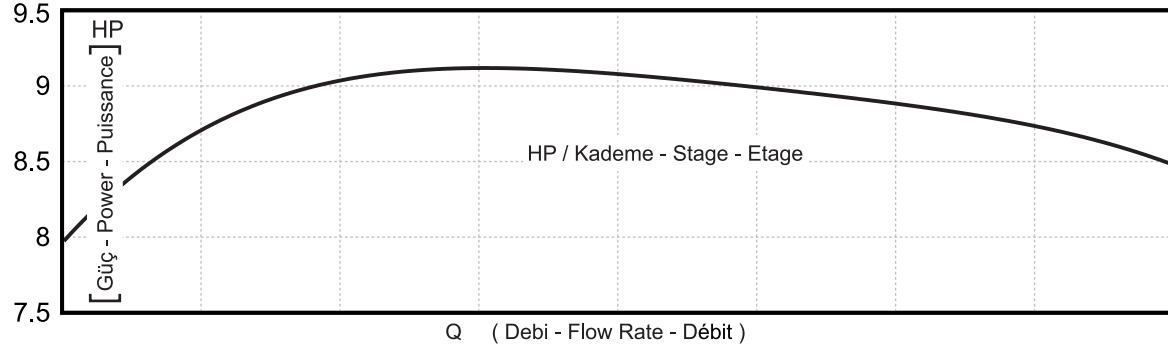
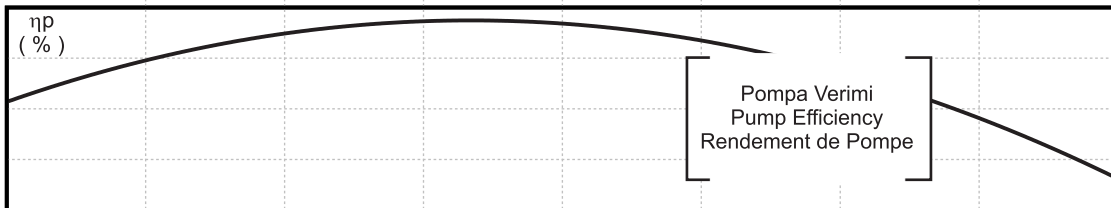
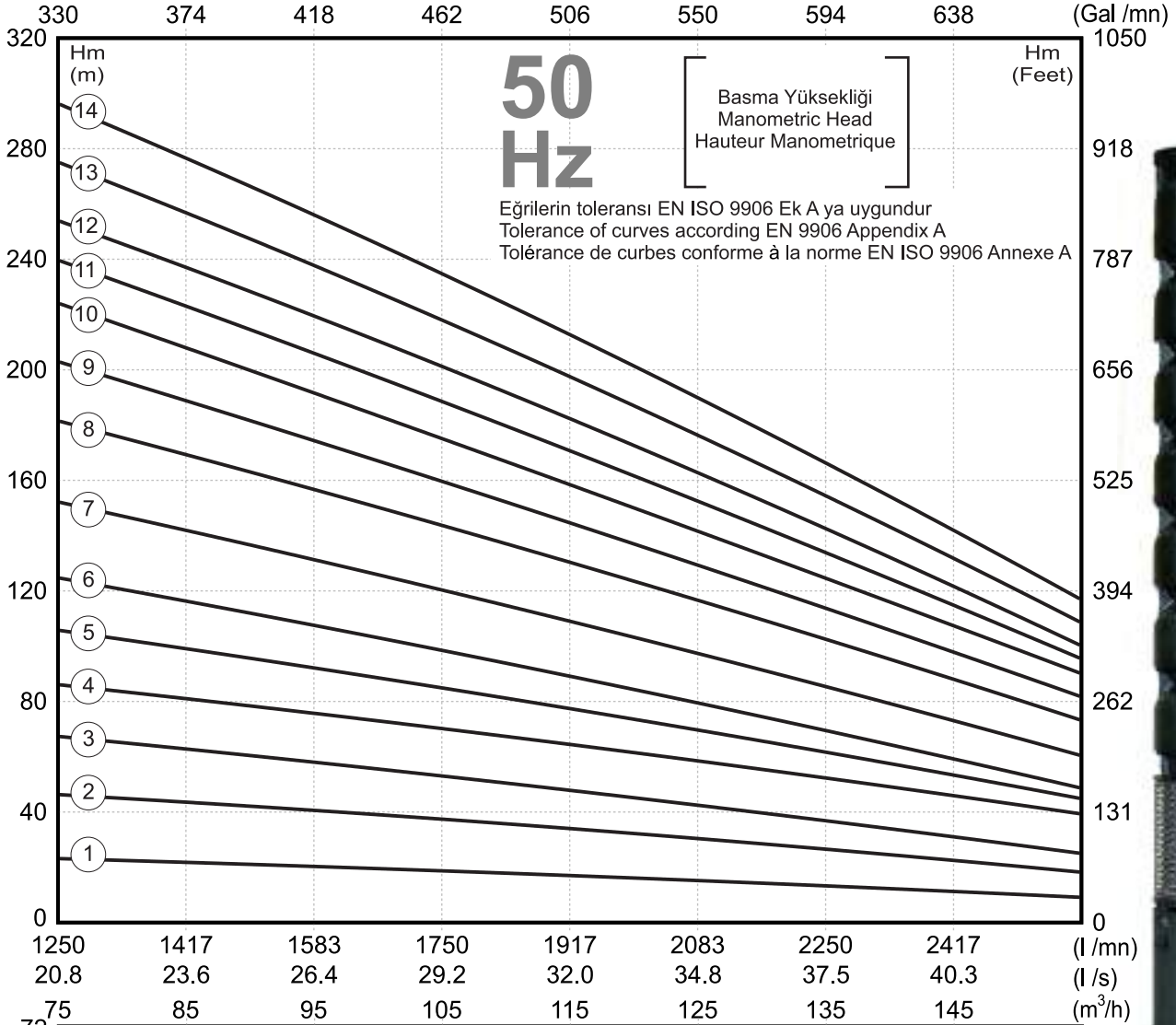
POMPA TİPİ PUMP TYPE TYPE DE POMPE	MOTOR MOTEUR			ÖLÇÜLER / DIMENSIONS (mm)										AĞIRLIK / WEIGHT / POIDS (kg)															
				8"-6"		8"-8"		8"-6"		8"-8"		6"		8"		6"		8"		Ø MAX		Ø=D		MOTOR MOTEUR		POMPA PUMP POMPE		TOPLAM TOTAL	
				6" HP	8" HP	kW	L	L	B	B	E	E	Ø=C	Ø=C	Ø=C	Ø=C	6" (kg)	8" (kg)	8"-6" (kg)	8"-8" (kg)	8"-6" (kg)	8"-8" (kg)	8"-6" (kg)	8"-8" (kg)	6" (kg)	8" (kg)	8"-6" (kg)	8"-8" (kg)	
S 8090 / 01	10	-	7,5	1251	-	560	-	691	-	145	-	200	5"	55	-	35	-	90	-	123	-								
S 8090 / 02	20	-	15	1581	-	700	-	881	-	145	-	200	5"	77	-	46	-	123	-	185	-								
S 8090 / 03	30	30	22	1871	1831	840	970	1031	861	145	195	205	5"	93	121	57	64	150	185	217	234								
S 8090 / 04	40	40	30	2171	2185	980	1110	1191	1075	145	195	205	5"	112	142	68	75	180	217	234	256								
S 8090 / 05	50	50	37	2391	2352	1120	1250	1271	1102	145	195	205	5"	114	148	79	86	193	234	256	286								
S 8090 / 06	60	60	45	2531	2550	1260	1390	1271	1160	145	195	205	5"	114	159	90	97	204	256	286	307								
S 8090 / 07	-	70	52	-	2682	-	1530	-	1152	-	195	205	5"	-	178	-	108	-	307	333	358	384							
S 8090 / 08	-	80	59	-	2985	-	1670	-	1315	-	195	205	5"	-	188	-	119	-	333	358	384	395							
S 8090 / 09	-	90	66	-	3203	-	1810	-	1393	-	195	205	5"	-	203	-	130	-	358	384	395	430							
S 8090 / 10	-	100	75	-	3414	-	1950	-	1464	-	195	205	5"	-	217	-	141	-	384	395	430	480							
S 8090 / 11	-	110	81	-	3625	-	2090	-	1535	-	195	205	5"	-	232	-	152	-	430	480	480	480							
S 8090 / 12	-	110	81	-	3765	-	2230	-	1535	-	195	205	5"	-	232	-	163	-	480	480	480	480							
S 8090 / 13	-	125	92	-	4020	-	2370	-	1650	-	195	205	5"	-	256	-	174	-	480	480	480	480							
S 8090 / 14	-	150	110	-	4354	-	2510	-	1844	-	195	205	5"	-	295	-	185	-	480	480	480	480							



POMPA TİPİ PUMP TYPE TYPE DE POMPE	MOTOR MOTEUR			m ³ /h															
				0 73 75 84 90 96 105 108 120 135 150 165															
				6" HP	8" HP	kW	l/sn	0,00	20,16	20,83	23,33	25,00	26,67	29,17	30,00	33,33	37,50	41,67	45,83
S 8090 / 01	10	-	7,5	27	24	23	22	21	20	19	18	16	14	10	7				
S 8090 / 02	20	-	15	54	49	46	43	41	40	38	37	33	28	20	13				
S 8090 / 03	30	30	22	80	71	66	62	59	57	53	51	46	38	30	17				
S 8090 / 04	40	40	30	105	88	87	82	79	75	70	68	61	51	45	32				
S 8090 / 05	50	50	37	130	107	106	100	96	92	85	83	73	61	50	36				
S 8090 / 06	60	60	45	154	126	124	117	112	107	99	96	85	69	52	39				
S 8090 / 07	-	70	52	180	157	152	141	136	130	121	117	105	85	66	48				
S 8090 / 08	-	80	59	206	190	181	166	161	154	144	141	126	103	81	57				
S 8090 / 09	-	90	66	230	212	202	185	180	172	160	157	139	115	90	64				
S 8090 / 10	-	100	75	253	235	222	204	198	189	176	172	150	126	99	71				
S 8090 / 11	-	110	81	277	251	236	222	213	203	190	184	162	135	106	74				
S 8090 / 12	-	110	81	300	265	248	239	226	217	203	194	173	144	112	76				
S 8090 / 13	-	125	92	325	287	268	259	245	235	220	210	188	156	122	83				
S 8090 / 14	-	150	110	350	309	289	278	264	253	237	226	202	168	131	89				

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

Dönüş Hızı Rotation Speed Vitesse de Rotation 2900 RPM	Dönüş Yönü / Rotation Saatin Tersi Yönünde Counterclockwise Sens Anti - Horaire	Klepe Çıkışı / Outlet / Sortie 5" İçten Pasolu 8 Diş 5" Inside Threaded 8 TPI 5" Fileté Interieur 8 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 30 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 $\rho = 1000 \text{ kg / m}^3$



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