

# S 7150

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

50 HZ

Pompalanan Sıvı: Kimyasal ve mekanik olarak aşındırıcı olmayan akışkan. Sıcaklık min=0° C max=40° C.  
İzin verilen maksimum kum miktarı = 50 g/m<sup>3</sup> 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/m<sup>3</sup> 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/m<sup>3</sup> Diamètre des particules solides: Max 2mm

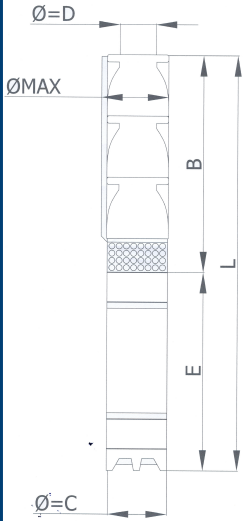
2900 RPM'de çalışma aralığı: HP= 12,5 - 150 Qmax= 195 m<sup>3</sup>/h  
Operating range at 2900 RPM: At the best efficiency point: Q= 150 m<sup>3</sup>/h  
Gamme de fonctionnement à 2900 RPM: Au point du meilleur rendement: H= 164 m

Maksimum pompa dış çapı (Kablo muhafazası ile birlikte): 195 mm  
Maximum pump diameter (Including cable guard):  
Diametre maximal de pompe (y compris le couvre-cable): Çıkış Çapı: 5"  
Outlet diameter:  
Diametre d'orifice de refoulement:

Maximum uygulama derinliği: Su seviyesinin 250 m altına kadar. 25 atm  
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  
Maximum working pressure:  
Pression de fonctionnement maxi.:

Minimum sıvı seviyesi: Emiş süzgecinin altından itibaren 1000 mm. 175 m  
Minimum liquid level: 1000 mm from bottom of suction grid  
Niveau minimum du liquide: 1000 mm au-dessus de la crépine d'aspiration  
Maximum basma yüksekliği:  
Maximum head:  
Hauteur manométrique maximal:

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



POMPA TIPI PUMP TYPE TYPE DE POMPE	MOTOR MOTEUR			ÖLÇÜLER / DIMENSIONS ( mm )									AĞIRLIK / WEIGHT / POIDS ( kg )							
	6" HP	8" HP	kW	7"-6"		7"-8"		6"		8"		Ø = D	Ø MAX	6" (kg)		8" (kg)		POMPA PUMP POMPE	TOPLAM TOTAL	TOPLAM TOTAL
				L	L	E	E	B	6" Ø = C	8" Ø = C	MOTOR MOTEUR			7"-6" (kg)	7"-8" (kg)					
S 7150 / 01	12,5	-	9,2	1431	-	731	-	700	145	-	5"	180	60	-	36,7	97	-			
S 7150 / 02	25	-	18,5	1846	-	981	-	865	145	-	5"	180	88	-	45,3	133	-			
S 7150 / 03	35	-	26	2141	-	1111	-	1030	145	-	5"	180	105	-	53,8	159	-			
S 7150 / 04	50	50	37	2466	2297	1271	1102	1195	145	195	5"	195	114	148	62,3	176	210			
S 7150 / 05	60	60	45	2631	2520	1271	1160	1360	145	195	5"	195	114	159	70,9	185	230			
S 7150 / 06	-	70	52	-	2677	-	1152	1525	-	195	5"	195	-	178	79,4	-	257			
S 7150 / 07	-	80	59	-	3005	-	1315	1690	-	195	5"	195	-	188	88	-	276			
S 7150 / 08	-	90	66	-	3248	-	1393	1855	-	195	5"	195	-	203	96,5	-	299			
S 7150 / 09	-	100	75	-	3484	-	1464	2020	-	195	5"	195	-	217	105	-	322			
S 7150 / 10	-	110	81	-	3720	-	1535	2185	-	195	5"	195	-	232	114	-	346			
S 7150 / 11	-	125	92	-	4000	-	1650	2350	-	195	5"	195	-	256	122	-	378			
S 7150 / 12	-	150	110	-	4359	-	1844	2515	-	195	5"	195	-	295	131	-	426			



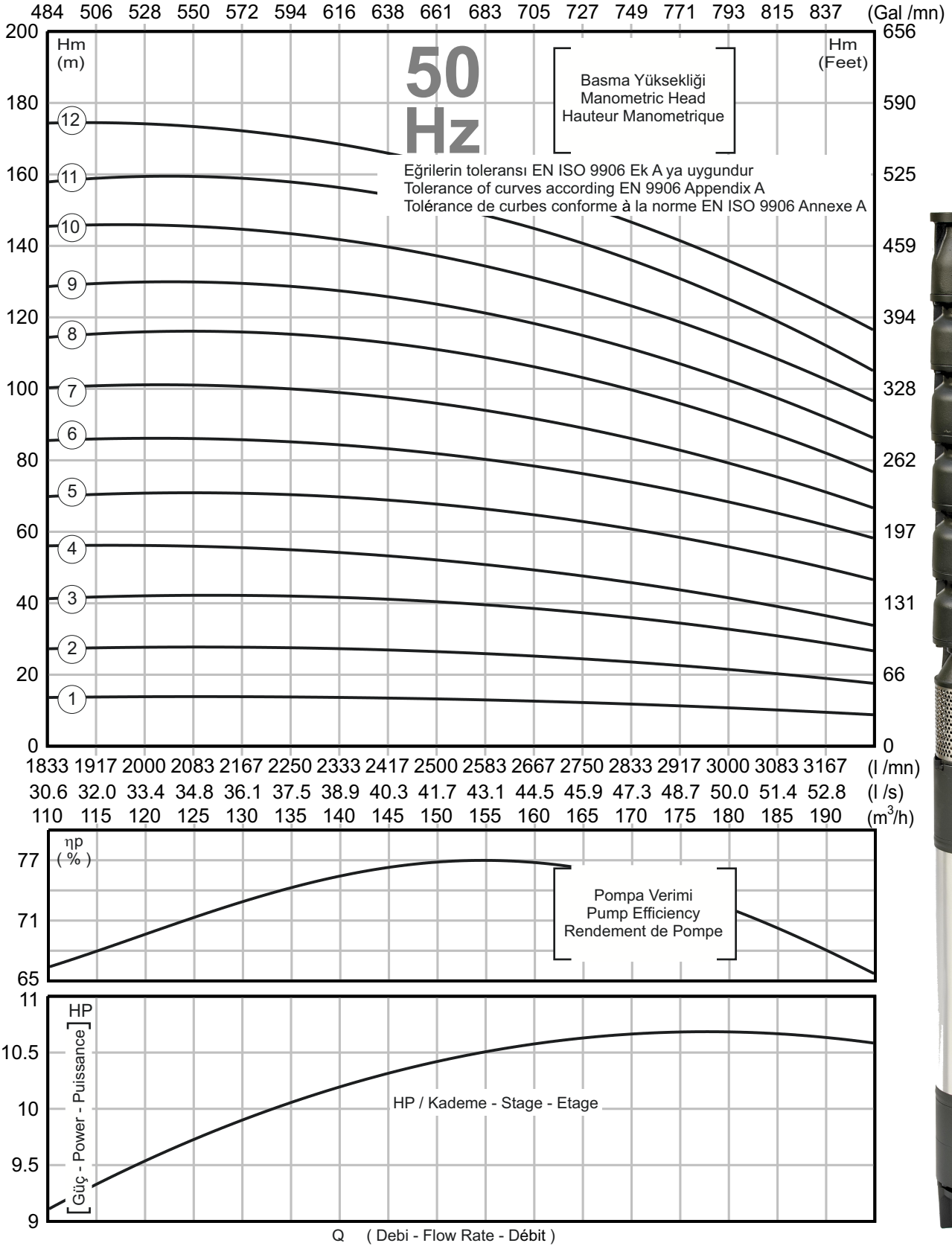
POMPA TIPI PUMP TYPE TYPE DE POMPE	MOTOR MOTEUR			m <sup>3</sup> /h	Basma Yüksekliği (m) Head In Meters Hauteur Manométrique Totale En Metres																			
	6" HP	8" HP	kW		l/sn	0,0 108 110 115 120 125 130 135 140 145 150 155 160 165 170 175 180 185 190 195																		
						0	30	31	32	33	35	36	38	39	40	42	43	44	46	47	49	50	51	53
S 7150 / 01	12,5	-	9,2	23	15	15	14	14	14	14	14	14	14	14	13	13	13	12	12	11	11	10	10	9
S 7150 / 02	25	-	19	45	30	30	29	29	28	28	27	27	26	26	25	25	24	23	22	21	20	19	17	
S 7150 / 03	35	-	26	67	44	43	43	42	42	42	42	41	41	40	40	39	37	36	35	33	32	29	26	
S 7150 / 04	50	50	37	86	57	57	56	56	55	55	54	54	53	52	51	49	48	46	44	42	39	37	34	
S 7150 / 05	60	60	45	110	72	72	71	71	70	70	69	69	68	68	66	64	62	60	58	56	53	51	46	
S 7150 / 06	-	70	52	131	89	87	87	86	86	85	85	84	84	83	81	79	76	73	70	68	65	62	58	
S 7150 / 07	-	80	59	155	102	102	101	101	100	100	99	99	98	97	94	92	89	86	83	80	75	71	66	
S 7150 / 08	-	90	66	177	116	116	115	115	114	114	113	113	112	112	108	106	103	99	96	91	88	83	76	
S 7150 / 09	-	100	75	203	131	130	130	129	129	128	128	127	127	124	121	118	114	110	107	102	98	93	86	
S 7150 / 10	-	110	81	222	147	146	146	145	145	144	144	143	141	139	135	131	125	121	118	114	110	103	96	
S 7150 / 11	-	125	92	229	160	159	159	158	158	157	157	156	156	153	149	145	140	135	131	124	120	113	104	
S 7150 / 12	-	150	110	250	175	174	174	173	172	171	169	168	167	164	160	156	151	146	142	135	131	124	115	

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

IMPO ürünleri üzerinde değişiklik yapma hakkına sahiptir  
IMPO reserves the right to modify products without a prior notice  
IMPO se réserve le droit de modifier ses produits sans avis préalable

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" Filetée 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 03 / 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  $\rho = 1000 \text{ kg / m}^3$