

S 8120

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/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

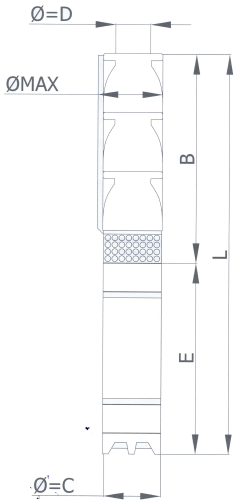
2900 RPM'de çalışma aralığı: Operating range at 2900 RPM: Gamme de fonctionnement à 2900 RPM:	HP= 12,5 - 150 Qmax= 180 m ³ /h	En verimli noktada: At the best efficiency point: Au point du meilleur rendement:	Q= 120 m ³ /h H= 190 m
---	---	---	--------------------------------------

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 maximal:	256 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	
				L	L	B	B	E	E	Ø=C	Ø=C			6" (kg)	8" (kg)	8"-6" (kg)	8"-8" (kg)	8"-6" (kg)	8"-8" (kg)
S 8120 / 01	12,5	-	9,2	1276	-	545	-	731	-	145	-	200	5"	60	-	36	-	96	-
S 8120 / 02	25	30	18,5/22	1666	1591	685	730	981	861	145	195	205	5"	88	121	47	50	135	171
S 8120 / 03	40	40	30	2016	1945	825	870	1191	1075	145	195	205	5"	112	142	59	61	171	203
S 8120 / 04	50	50	37	2236	2112	965	1010	1271	1102	145	195	205	5"	114	148	70	73	184	221
S 8120 / 05	-	70	52	-	2302	-	1150	-	1152	-	195	205	5"	-	178	-	85	-	263
S 8120 / 06	-	75	55	-	2572	-	1290	-	1282	-	195	205	5"	-	183	-	96	-	279
S 8120 / 07	-	90	66	-	2823	-	1430	-	1393	-	195	205	5"	-	203	-	108	-	311
S 8120 / 08	-	100	75	-	3034	-	1570	-	1464	-	195	205	5"	-	217	-	119	-	336
S 8120 / 09	-	110	81	-	3245	-	1710	-	1535	-	195	205	5"	-	232	-	131	-	363
S 8120 / 10	-	125	92	-	3500	-	1850	-	1650	-	195	205	5"	-	256	-	143	-	399
S 8120 / 11	-	150	110	-	3834	-	1990	-	1844	-	195	205	5"	-	295	-	154	-	449
S 8120 / 12	-	150	110	-	3974	-	2130	-	1844	-	195	205	5"	-	295	-	166	-	461

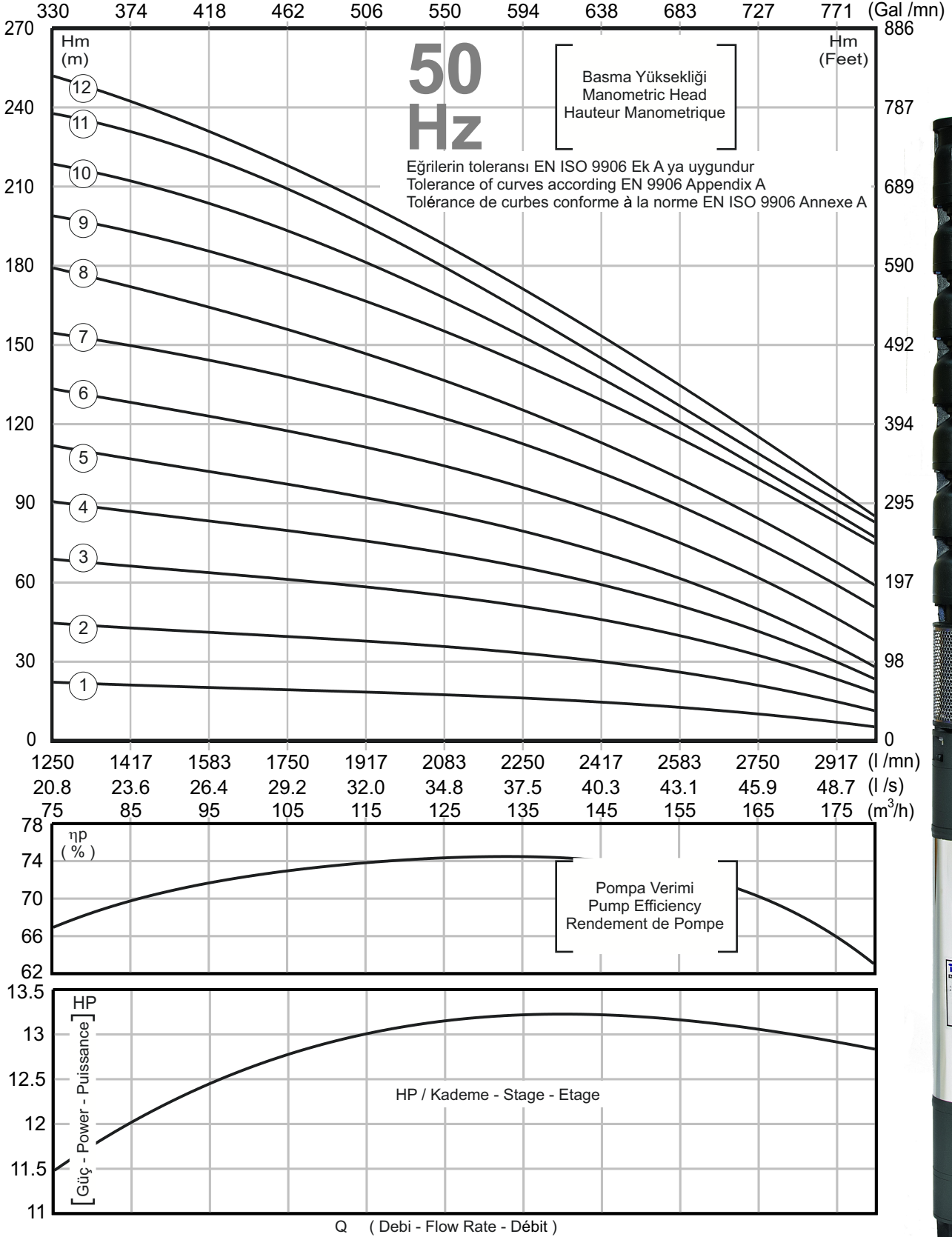
POMPA TİPİ PUMP TYPE TYPE DE POMPE	MOTOR MOTEUR			m ³ /h	0	72	75	84	90	96	105	120	135	150	165	180
	6" HP	8" HP	kW	l/sn	0	20,00	20,80	23,30	25,00	26,60	29,10	33,30	37,50	41,60	45,80	50,00
S 8120 / 01	12,5	-	9,2	Basma Yüksekliği (m) Head In Meters Hauteur Manométrique Totale En Metres	27	23	22	22	21	20	19	18	16	14	10	5
S 8120 / 02	25	30	18,5/22		54	45	45	43	42	41	40	36	33	28	21	11
S 8120 / 03	40	40	30		83	70	69	67	65	64	62	56	51	44	32	18
S 8120 / 04	50	50	37		109	92	91	87	85	83	80	73	66	56	41	23
S 8120 / 05	-	70	52		133	114	112	107	105	102	97	89	79	67	50	28
S 8120 / 06	-	75	55		160	135	133	128	126	122	118	108	96	81	62	38
S 8120 / 07	-	90	66		188	157	154	150	147	143	139	128	112	96	75	51
S 8120 / 08	-	100	75		215	182	178	173	169	164	157	142	123	108	85	58
S 8120 / 09	-	110	81		233	201	197	194	191	185	178	160	139	126	100	74
S 8120 / 10	-	125	92		256	220	218	213	208	203	194	174	151	131	104	77
S 8120 / 11	-	150	110		277	239	238	231	226	221	209	188	163	135	110	82
S 8120 / 12	-	150	110		291	256	250	243	237	232	218	195	169	147	115	85

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" 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
---	--	--	---	---	-------------------------------------

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