

S 10300

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

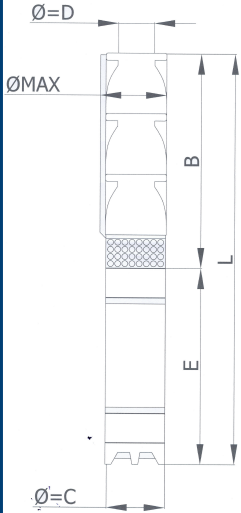
2900 RPM'de çalışma aralığı: Operating range at 2900 RPM: Gamme de fonctionnement à 2900 RPM:	HP= 50 - 250 Qmax= 420 m ³ / h	En verimli noktada: At the best efficiency point: Au point du meilleur rendement:	Q= 300 m ³ / h H= 166 m
---	--	---	---------------------------------------

Maksimum pompa dış çapı (Kablo muhafazası ile birlikte): Maximum pump diameter (Including cable guard): Diametre maximal de pompe (y compris le couvre-cable):	265 mm	Çıkış Çapı: Outlet diameter: Diametre d'orifice de refoulement:	6"
--	--------	---	----

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 2000 mm. Minimum liquid level: 2000 mm from bottom of suction grid Niveau minimum du liquide: 2000 mm au-dessus de la crépine d'aspiration	Maksimum basma yüksekliği: Maximum head: Hauteur manométrique maximal:	220 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 TIPI PUMP TYPE TYPE DE POMPE	MOTOR MOTEUR		ÖLÇÜLER / DIMENSIONS (mm)										AĞIRLIK / WEIGHT / POIDS (kg)							
			10"-8"		10"-10"		8"		10"		8"		10"		MOTOR MOTEUR		POMPA PUMP POMPE		TOPLAM TOTAL	
			8" HP	10" HP	kw	L	L	B	E	E	Ø=C	Ø=C	Ø MAX	Ø=D	8" (kg)	10" (kg)	(kg)	10"- 8" (kg)	10"- 10" (kg)	
S 10300 / 01Z	50	-	37	1837	-	735	1102	-	195	-	265	6"	148	-	64	212	-			
S 10300 / 01X	60	-	45	1895	-	735	1160	-	195	-	265	6"	159	-	64	223	-			
S 10300 / 02Z	90	-	66	2313	-	920	1393	-	195	-	265	6"	203	-	89	292	-			
S 10300 / 02X	110	-	81	2455	-	920	1535	-	195	-	265	6"	232	-	89	321	-			
S 10300 / 03Z	125	125	92	2755	2635	1105	1650	1530	195	240	265	6"	256	347	113	369	460			
S 10300 / 03X	150	150	110	2949	2720	1105	1844	1615	195	240	265	6"	295	379	113	408	492			
S 10300 / 04Z	-	180	132	-	3105	1290	-	1815	-	240	265	6"	-	440	138	-	578			
S 10300 / 04X	-	200	147	-	3180	1290	-	1890	-	240	265	6"	-	462	138	-	600			
S 10300 / 05Z	-	200	147	-	3365	1475	-	1890	-	240	265	6"	-	462	162	-	624			
S 10300 / 05X	-	250	185	-	3460	1475	-	1985	-	240	265	6"	-	490	162	-	652			
S 10300 / 06Z	-	250	185	-	3645	1660	-	1985	-	240	265	6"	-	490	186	-	676			

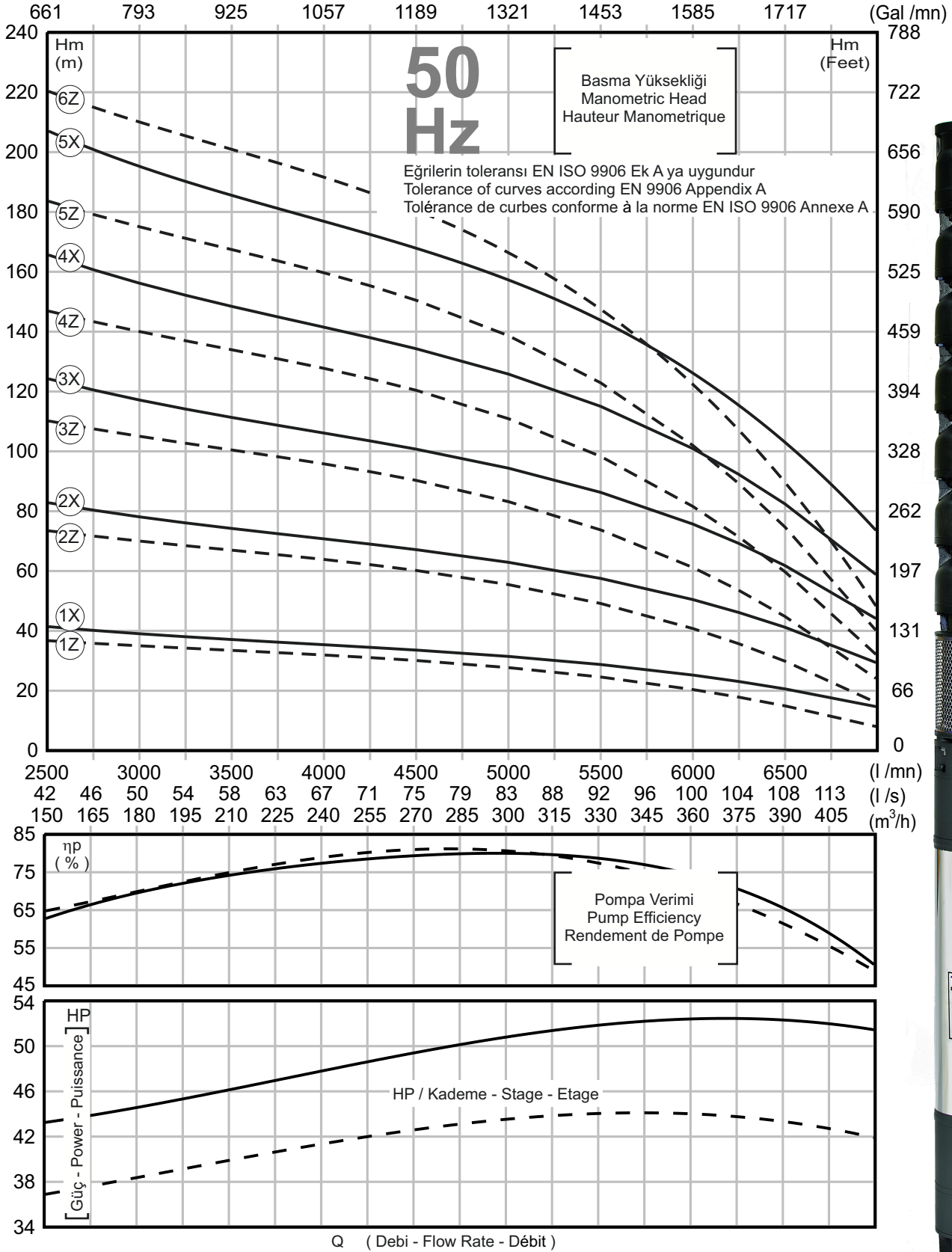
POMPA TIPI PUMP TYPE TYPE DE POMPE	MOTOR MOTEUR		m ³ /h	Basma Yüksekliği (m) Head In Meters Hauteur Manométrique Totale En Metres																
				0	150	165	180	195	210	225	240	255	270	300	330	360	375	390	420	
				l/sn	0	42	46	50	54	58	63	67	71	75	83	92	100	104	108	117
S 10300 / 01Z	50	-	37	42	37	36	35	34	33	33	32	31	30	28	25	20	18	15	8	
S 10300 / 01X	60	-	45	48	41	40	39	38	37	36	35	34	34	31	29	25	23	21	15	
S 10300 / 02Z	90	-	66	84	73	72	70	68	67	65	64	62	60	55	49	41	36	30	16	
S 10300 / 02X	110	-	81	95	83	80	78	76	74	72	71	69	67	63	58	50	46	41	29	
S 10300 / 03Z	125	125	92	126	110	108	105	103	100	98	96	93	90	83	74	61	54	45	24	
S 10300 / 03X	150	150	110	143	124	121	117	114	111	109	106	103	101	94	86	76	69	62	44	
S 10300 / 04Z	-	180	132	168	147	143	140	137	134	131	128	124	120	111	98	82	71	60	32	
S 10300 / 04X	-	200	147	190	166	161	156	152	148	145	141	138	134	126	115	101	92	82	58	
S 10300 / 05Z	-	200	147	210	184	179	175	171	167	164	160	155	150	139	123	102	89	75	40	
S 10300 / 05X	-	250	185	238	207	201	195	190	186	181	177	172	168	157	144	126	115	103	73	
S 10300 / 06Z	-	250	185	253	220	215	210	205	201	196	192	186	181	166	147	122	107	90	48	

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 6" İçten Pasolu 11 Dış 6" Inside Threaded 11 TPI 6" 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 35 mm	Tarih / Date 04 / 2011 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 $\rho = 1000 \text{ kg/m}^3$