

S 10240

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 veren 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

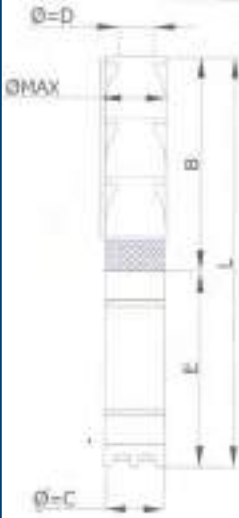
2900 RPM'de çalışma aralığı: Operating range at 2900 RPM: Gamme de fonctionnement à 2900 RPM:	HP= 40 - 250 Q _{max} = 360 m ³ /h	En verimli noktada: At the best efficiency point: Au point du meilleur rendement:	Q= 240 m ³ /h H= 198 m
---	--	---	--------------------------------------

Maksimum pompa dış çapı (Kablo muhafazası ile birlikte): Maximum pump diameter (Including cable guard): Diamètre maximal de pompe (y compris le couvre-cable):	265 mm	Çıkış Çapı: Outlet diameter: Diamètre 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 maximale:	232 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
--	--	--	---	--



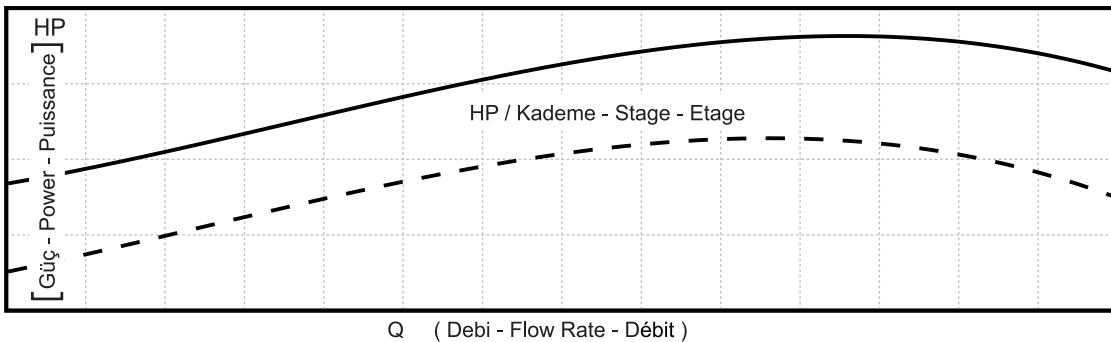
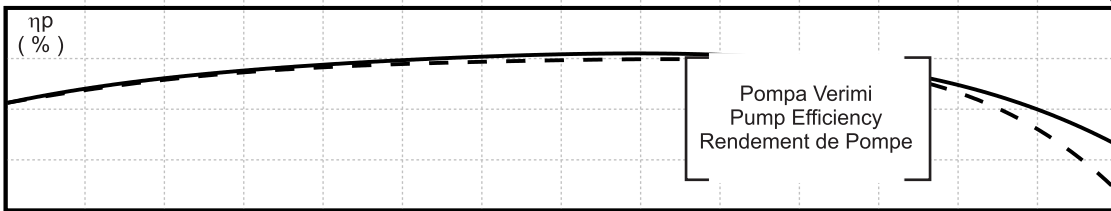
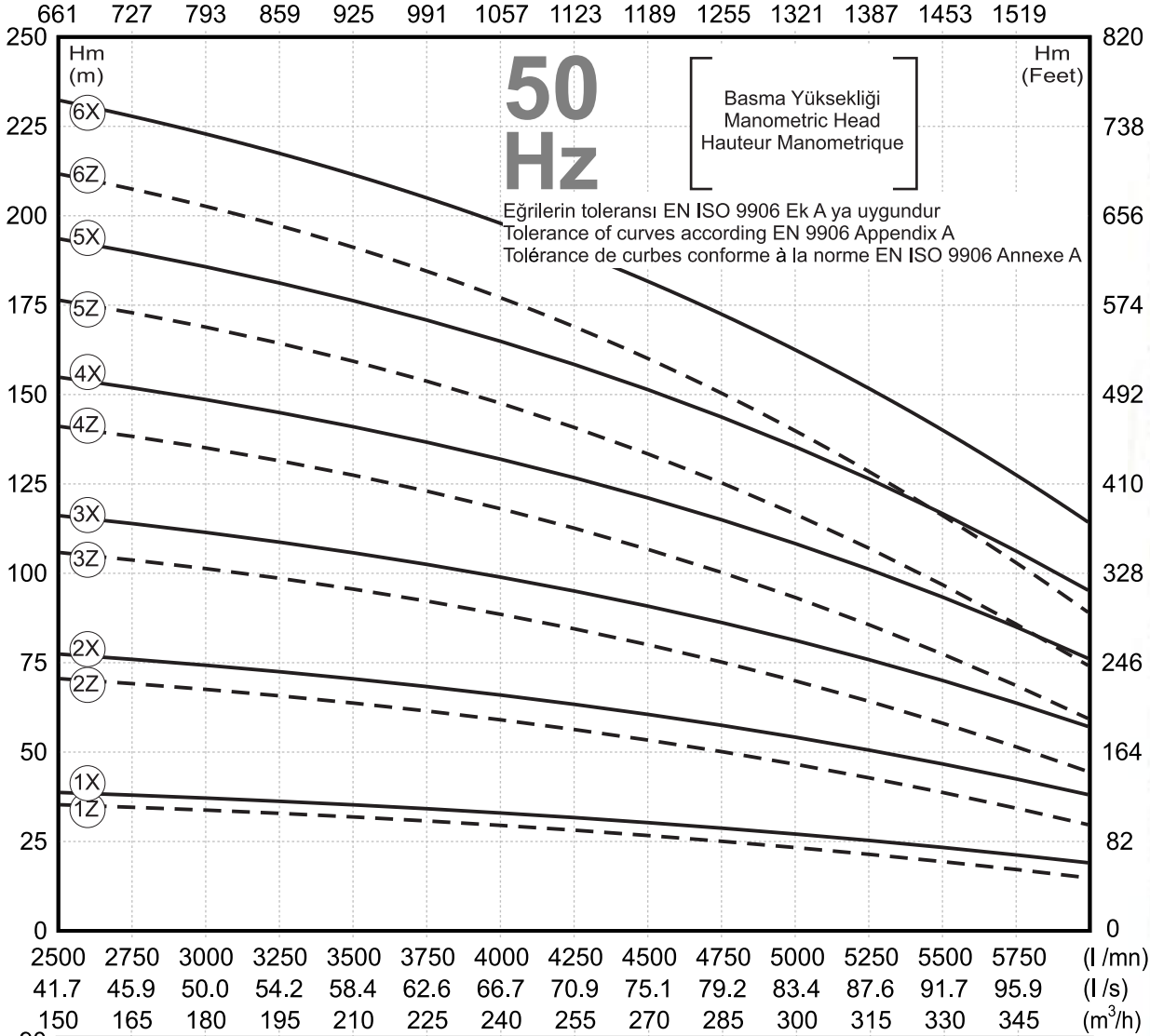
POMPA TIPI PUMP TYPE TYPE DE POMPE	MOTOR MOTEUR			ÖLÇÜLER / DIMENSIONS (mm)										AĞIRLIK / WEIGHT / POIDS (kg)				
				10"-8"		10"-10"		8"		10"		8"		10"		MOTOR MOTEUR		POMPA PUMP POMPE
	8" HP	10" HP	kw	L	L	B	E	E	Ø=C	Ø=C	Ø MAX	Ø=D	8" (kg)	10" (kg)	(kg)	10"-8" (kg)	10"- 10" (kg)	
S 10240 / 01Z	40	-	30	1825	-	750	1075	-	195	-	265	6"	142	-	71	213	-	
S 10240 / 01X	50	-	37	1852	-	750	1102	-	195	-	265	6"	148	-	71	219	-	
S 10240 / 02Z	80	-	59	2255	-	940	1315	-	195	-	265	6"	188	-	98	286	-	
S 10240 / 02X	90	-	66	2333	-	940	1393	-	195	-	265	6"	203	-	98	301	-	
S 10240 / 03Z	110	-	81	2665	-	1130	1535	-	195	-	265	6"	232	-	125	357	-	
S 10240 / 03X	125	125	92	2780	2660	1130	1650	1530	195	240	265	6"	256	347	125	381	472	
S 10240 / 04Z	150	150	110	3164	2935	1320	1844	1615	195	240	265	6"	295	379	152	447	531	
S 10240 / 04X	-	180	132	-	3135	1320	-	1815	-	240	265	6"	-	440	152	-	592	
S 10240 / 05Z	-	180	132	-	3325	1510	-	1815	-	240	265	6"	-	440	179	-	619	
S 10240 / 05X	-	200	147	-	3400	1510	-	1890	-	240	265	6"	-	462	179	-	641	
S 10240 / 06Z	-	225	165	-	3615	1700	-	1915	-	240	265	6"	-	478	206	-	684	
S 10240 / 06X	-	250	185	-	3685	1700	-	1985	-	240	265	6"	-	490	206	-	696	

POMPA TIPI PUMP TYPE TYPE DE POMPE	MOTOR MOTEUR			m ³ /h	0	150	165	180	195	210	225	240	255	270	285	300	315	330	345	360	
	8" HP	10" HP	kw		l/sn	0,0	41,7	45,8	50,0	54,2	58,3	62,5	66,7	70,8	75,0	79,2	83,3	87,5	91,7	95,8	100
S 10240 / 01Z	40	-	30	Basma Yüksekliği (m) Head In Meters Hauteur Manométrique Totale En Metres	41	35	35	34	33	32	31	30	28	27	25	23	21	19	17	15	
S 10240 / 01X	50	-	37		44	39	38	37	36	35	34	33	32	30	29	27	25	23	21	19	15
S 10240 / 02Z	80	-	59		82	71	69	68	66	64	61	59	56	53	50	47	43	39	34	30	15
S 10240 / 02X	90	-	66		88	77	76	74	72	71	68	66	63	61	57	54	51	47	42	38	15
S 10240 / 03Z	110	-	81		123	106	104	101	99	96	92	89	84	80	75	70	64	58	51	44	15
S 10240 / 03X	125	125	92		133	116	114	111	109	106	102	99	95	91	86	81	76	70	64	57	15
S 10240 / 04Z	150	150	110		164	141	138	135	131	127	123	118	113	107	100	93	86	77	69	59	15
S 10240 / 04X	-	180	132		177	155	152	149	145	141	137	132	127	121	115	108	101	93	85	76	15
S 10240 / 05Z	-	180	132		205	176	173	169	164	159	154	148	141	133	125	117	107	97	86	74	15
S 10240 / 05X	-	200	147		221	194	190	186	181	176	171	165	158	151	144	135	126	117	106	95	15
S 10240 / 06Z	-	225	165		246	212	207	203	197	191	184	177	169	160	150	140	128	116	103	89	15
S 10240 / 06X	-	250	185		265	232	228	223	217	212	205	198	190	182	172	163	152	140	127	114	15

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 6" İçten Pasolu 11 Diş 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 $\rho = 1000 \text{ kg/m}^3$

