

S 7120

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

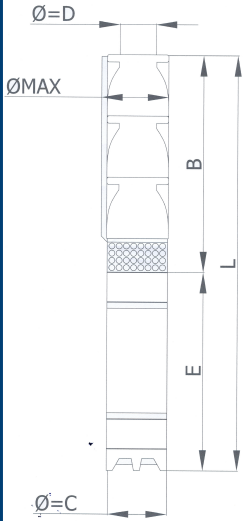
2900 RPM'de çalışma aralığı: Operating range at 2900 RPM: Gamme de fonctionnement à 2900 RPM:	HP= 7,5 - 90 Qmax= 165 m ³ /h	En verimli noktada: At the best efficiency point: Au point du meilleur rendement:	Q= 120 m ³ /h H= 132 m
---	---	---	--------------------------------------

Maksimum pompa dış çapı (Kablo muhafazası ile birlikte): Maximum pump diameter (Including cable guard): Diametre maximal de pompe (y compris le couvre-cable):	195 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 1000 mm. Minimum liquid level: 1000 mm from bottom of suction grid Niveau minimum du liquide: 1000 mm au-dessus de la crépine d'aspiration	Maksimum basma yüksekliği: Maximum head: Hauteur manométrique maximal:	159 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)						
	6" HP	8" HP	kW	7"-8"		6"		8"		B	6" Ø = C		8" Ø = C		6" (kg)	8" (kg)	7"-8" (kg)	7"-8" (kg)
				L	L	E	E	Ø = D	Ø MAX		MOTOR MOTEUR	POMPA PUMP	TOPLAM TOTAL	TOPLAM TOTAL				
S 7120 / 01	7,5	-	5,5	1351	-	651	-	700	145	-	5"	180	50	-	36,7	87	-	
S 7120 / 02	15	-	11	1646	-	781	-	865	145	-	5"	180	65	-	45,3	110	-	
S 7120 / 03	25	-	18,5	2011	-	981	-	1030	145	-	5"	180	88	-	53,8	142	-	
S 7120 / 04	30	-	22	2226	-	1031	-	1195	145	-	5"	180	93	-	62,3	155	-	
S 7120 / 05	40	40	30	2551	2435	1191	1075	1360	145	-	5"	180	112	142	70,9	183	213	
S 7120 / 06	50	50	37	2855	2627	1330	1102	1525	145	-	5"	180	114	148	79,4	193	227	
S 7120 / 07	50	50	37	3020	2792	1330	1102	1690	145	195	5"	195	114	148	88	202	236	
S 7120 / 08	60	60	45	3126	3015	1271	1160	1855	145	195	5"	195	114	159	96,5	210	255	
S 7120 / 09	-	70	52	-	3172	-	1152	2020	-	195	5"	195	-	178	105	-	283	
S 7120 / 10	-	75	55	-	3467	-	1282	2185	-	195	5"	195	-	183	114	-	297	
S 7120 / 11	-	80	59	-	3665	-	1315	2350	-	195	5"	195	-	188	122	-	310	
S 7120 / 12	-	90	66	-	3908	-	1393	2515	-	195	5"	195	-	203	131	-	334	

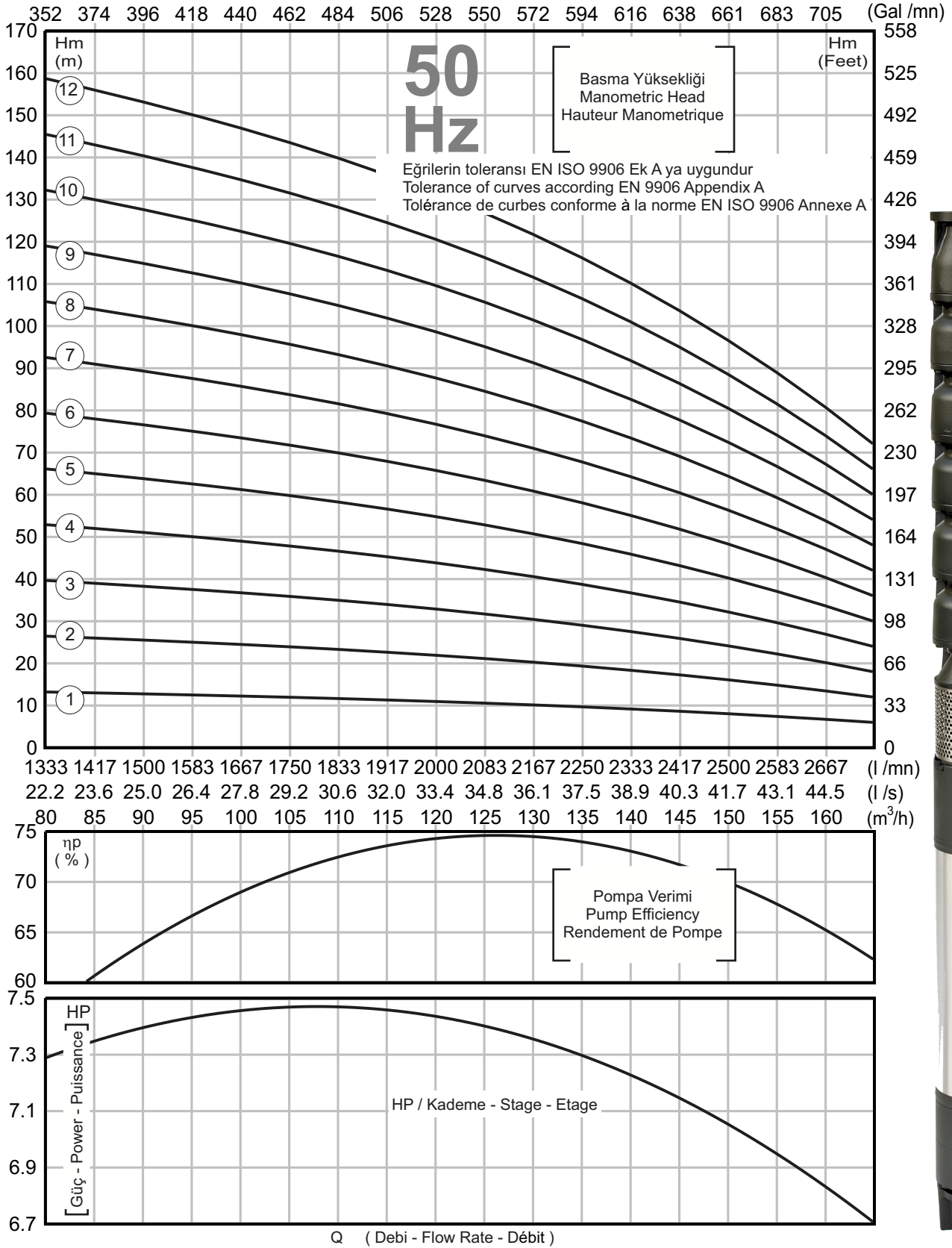


POMPA TIPI PUMP TYPE TYPE DE POMPE	MOTOR MOTEUR			Basma Yüksekliği / Head In Meters / Hauteur Manométrique Totale En Metres																		
	6" HP	8" HP	kW	m ³ /h																		
				0,0	80	84	90	96	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	155	160	165
S 7120 / 01	7,5	-	5,5	19	13	13	13	12	12	12	12	11	11	11	10	10	9	9	8	7	7	6
S 7120 / 02	15	-	11	38	26	26	26	25	25	24	23	23	22	21	20	19	18	17	16	15	13	12
S 7120 / 03	25	-	18,5	57	40	39	38	37	37	36	35	34	33	32	30	29	28	26	24	22	20	18
S 7120 / 04	30	-	22	76	53	52	51	50	49	48	47	45	44	42	41	39	37	35	32	30	27	24
S 7120 / 05	40	40	30	96	66	65	64	62	61	60	58	57	55	53	51	48	46	43	40	37	34	30
S 7120 / 06	50	50	37	115	79	78	77	75	74	72	70	68	66	63	61	58	55	52	48	45	40	36
S 7120 / 07	50	50	37	134	93	91	89	87	86	84	82	79	77	74	71	68	64	60	56	52	47	42
S 7120 / 08	60	60	45	153	106	104	102	100	98	96	93	91	88	85	81	77	73	69	64	59	54	48
S 7120 / 09	-	70	52	172	119	117	115	112	110	108	105	102	99	95	91	87	83	78	72	67	61	54
S 7120 / 10	-	75	55	191	132	130	128	125	123	120	117	113	110	106	101	97	92	86	81	74	67	60
S 7120 / 11	-	80	59	210	146	144	140	137	135	132	128	125	121	116	112	107	101	95	89	82	74	66
S 7120 / 12	-	90	66	229	159	157	153	150	147	144	140	136	132	127	122	116	110	104	97	89	81	72

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