

S 690

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

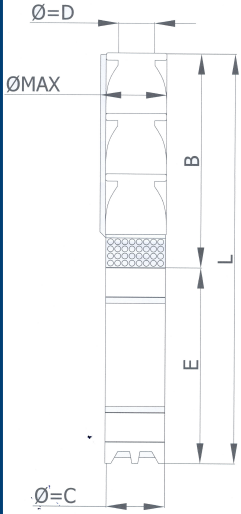
2900 RPM'de çalışma aralığı: Operating range at 2900 RPM: Gamme de fonctionnement à 2900 RPM:	HP= 5,5 - 60 Qmax= 130 m ³ /h	En verimli noktada: At the best efficiency point: Au point du meilleur rendement:	Q= 90 m ³ /h H= 113 m
---	---	---	-------------------------------------

Maksimum pompa dış çapı (Kablo muhafazası ile birlikte): Maximum pump diameter (Including cable guard): Diametre maximal de pompe (y compris le couvre-cable):	153 mm	Çıkış Çapı: Outlet diameter: Diametre d'orifice de refoulement:	4"
--	--------	---	----

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 800 mm. Minimum liquid level: 800 mm from bottom of suction grid Niveau minimum du liquide: 800 mm au-dessus de la crépine d'aspiration	Maksimum basma yüksekliği: Maximum head: Hauteur manométrique maximale:	142 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)		
	HP	kW	L	E	B	Ø = C	Ø = D	Ø MAX	MOTOR MOTEUR	POMPA PUMP POMPE	TOPLAM TOTAL
S 690 / 01	5,5	4	811	631	180	145	4"	153	45	24	69
S 690 / 02	10	7,5	1011	691	320	145	4"	153	55	31	86
S 690 / 03	15	11	1241	781	460	145	4"	153	65	37	102
S 690 / 04	20	15	1481	881	600	145	4"	153	77	44	121
S 690 / 05	25	18,5	1721	981	740	145	4"	153	88	50	138
S 690 / 06	30	22	1911	1031	880	145	4"	153	93	57	150
S 690 / 07	35	26	2131	1111	1020	145	4"	153	105	63	168
S 690 / 08	40	30	2351	1191	1160	145	4"	153	112	70	182
S 690 / 09	50	37	2571	1271	1300	145	4"	153	114	76	190
S 690 / 10	50	37	2711	1271	1440	145	4"	153	114	83	197
S 690 / 11	60	45	2851	1271	1580	145	4"	153	114	89	203
S 690 / 12	60	45	2991	1271	1720	145	4"	153	114	96	210

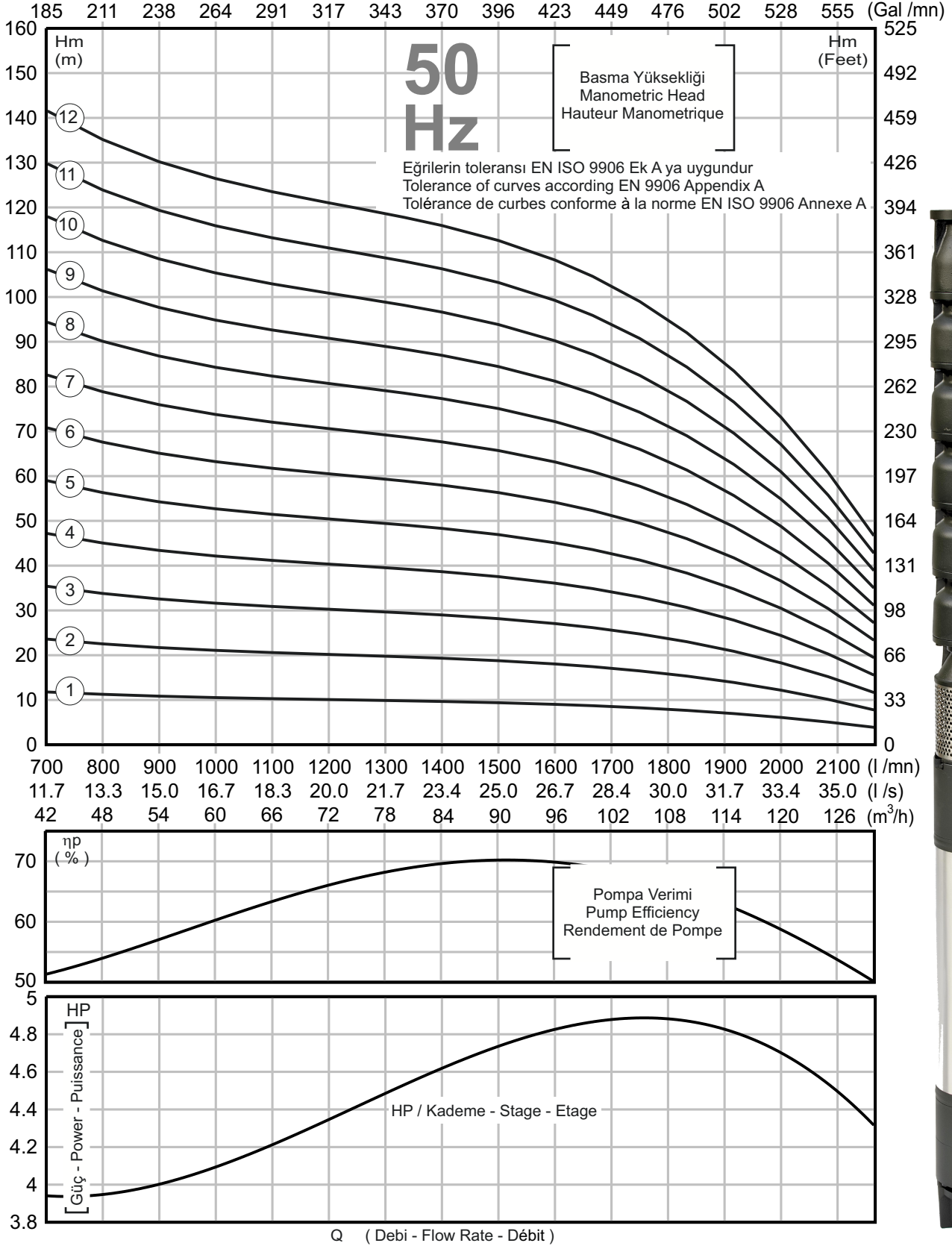


POMPA TIPI PUMP TYPE TYPE DE POMPE	MOTOR MOTEUR		Basma Yüksekliği (m) Head In Meters Hauteur Manométrique Totale En Metres																			
	HP	kW	m ³ /h	0	42	48	54	60	66	72	75	80	84	90	96	100	105	110	115	120	125	130
S 690 / 01	5,5	4	16	12	11	11	11	10	10	10	10	10	10	9	9	9	8	8	7	6	5	4
S 690 / 02	10	7,5	31	24	23	22	21	21	20	20	20	19	19	18	17	16	15	14	12	10	8	
S 690 / 03	15	11	47	35	34	33	32	31	30	30	29	29	28	27	26	25	23	21	18	15	12	
S 690 / 04	20	15	63	47	45	43	42	41	40	40	39	39	38	36	35	33	31	28	24	20	15	
S 690 / 05	25	18,5	78	59	56	54	53	51	50	50	49	48	47	45	44	41	38	35	30	25	19	
S 690 / 06	30	22	94	71	68	65	63	62	61	60	59	58	56	54	52	49	46	42	37	30	23	
S 690 / 07	35	26	110	83	79	76	74	72	71	70	69	68	66	63	61	58	54	49	43	35	27	
S 690 / 08	40	30	125	94	90	87	84	82	81	80	79	77	75	72	70	66	61	56	49	41	31	
S 690 / 09	50	37	141	106	101	98	95	93	91	90	88	87	84	81	78	74	69	63	55	46	35	
S 690 / 10	50	37	157	118	113	108	105	103	101	100	98	97	94	90	87	82	77	70	61	51	39	
S 690 / 11	60	45	172	130	124	119	116	113	111	110	108	106	103	99	96	91	84	77	67	56	42	
S 690 / 12	60	45	188	142	135	130	126	123	121	120	118	116	113	108	105	99	92	83	73	61	46	

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 4" İçten Pasolu 8 Diş 4" Inside Threaded 8 TPI 4" 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 25 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 $\rho = 1000 \text{ kg / m}^3$