

S 8240

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

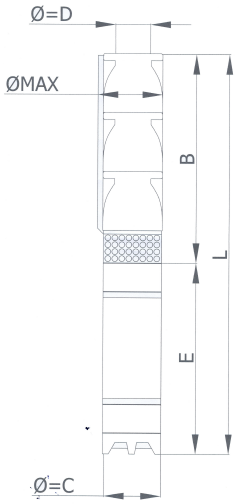
2900 RPM'de çalışma aralığı: Operating range at 2900 RPM: Gamme de fonctionnement à 2900 RPM:	HP= 17,5 - 150 Qmax= 289 m ³ /h	En verimli noktada: At the best efficiency point: Au point du meilleur rendement:	Q= 240 m ³ /h H= 117 m
---	---	---	--------------------------------------

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:	151 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"		6"		8"		6"		8"		MOTOR MOTEUR		POMPA PUMP POMPE		TOPLAM TOTAL	
				6" HP	8" HP	kW	L	L	B	E	E	Ø=C	Ø=C	Ø=MAX	Ø=D	6" (kg)	8" (kg)	(kg)	8"-6" (kg)	8"-8" (kg)	
S 8240 / 01Z	17,5	-	13	1551	-	720	831	-	145	-	200	5"	67	-	46	113	-				
S 8240 / 01X	25	-	18,5	1701	-	720	981	-	145	-	200	5"	88	-	46,5	135	-				
S 8240 / 02Z	30	30	22	1936	1766	905	1031	861	145	195	205	5"	93	121	60	153	181				
S 8240 / 02X	40	40	30	2096	1980	905	1191	1075	145	195	205	5"	112	142	61,0	173	203				
S 8240 / 03Z	50	50	37	2361	2192	1090	1271	1102	145	195	205	5"	114	148	74	188	222				
S 8240 / 03X	60	60	45	2361	2250	1090	1271	1160	145	195	205	5"	114	159	75,5	190	235				
S 8240 / 04Z	60	60	45	2546	2435	1275	1271	1160	145	195	205	5"	114	159	90	204	249				
S 8240 / 04X	-	80	59	-	2590	1275	-	1315	-	195	205	5"	-	188	90,0	-	278				
S 8240 / 05Z	-	75	55	-	2742	1460	-	1282	-	195	205	5"	-	183	105	-	288				
S 8240 / 06Z	-	100	75	-	3109	1645	-	1464	-	195	205	5"	-	217	119,0	-	336				
S 8240 / 05X	-	110	81	-	2995	1460	-	1535	-	195	205	5"	-	232	105	-	337				
S 8240 / 07Z	-	110	81	-	3365	1830	-	1535	-	195	205	5"	-	232	130,0	-	362				
S 8240 / 06X	-	125	92	-	3295	1645	-	1650	-	195	205	5"	-	256	119	-	375				
S 8240 / 08Z	-	125	92	-	3665	2015	-	1650	-	195	205	5"	-	256	144,5	-	401				
S 8240 / 07X	-	150	110	-	3674	1830	-	1844	-	195	205	5"	-	295	130	-	425				
S 8240 / 09Z	-	150	110	-	4044	2200	-	1844	-	195	205	5"	-	295	159,0	-	454				
S 8240 / 10Z	-	150	110	-	4229	2385	-	1844	-	195	205	5"	-	295	174	-	469				

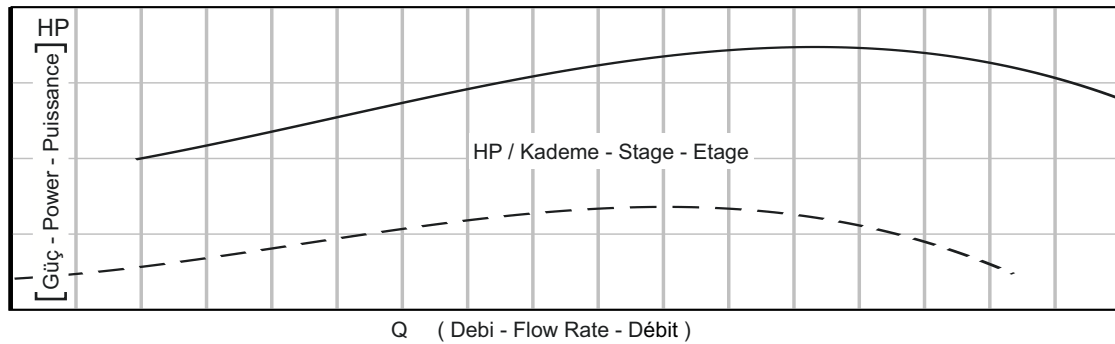
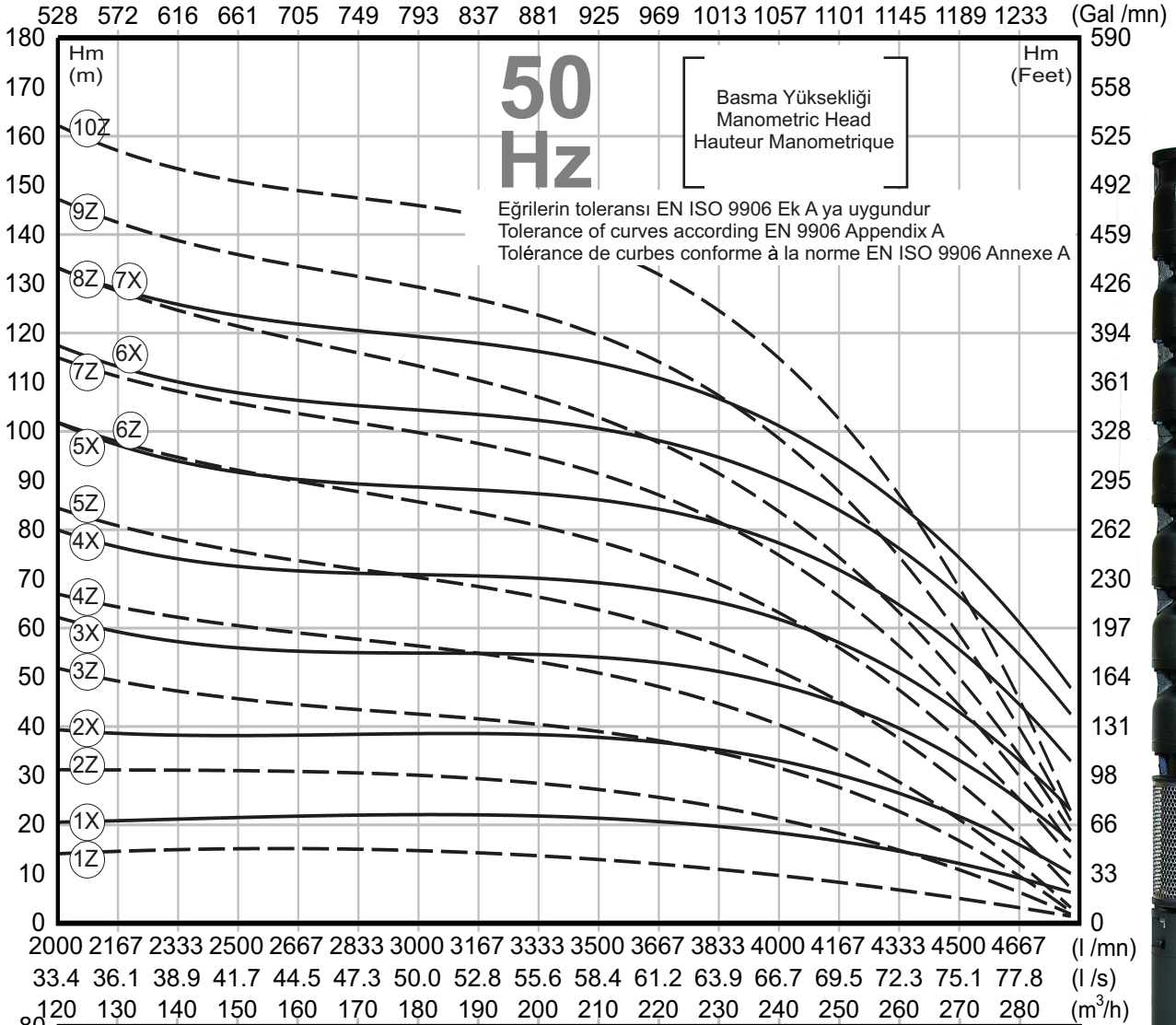
POMPA TİPİ PUMP TYPE TYPE DE POMPE	MOTOR MOTEUR			m ³ /h																	
	6" HP	8" HP	kW	0	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	257	266	274	282	289
S 8240 / 01Z	17,5	-	13	23	16	16	15	15	14	14	13	13	12	11	10	9	7	6	4	3	1
S 8240 / 01X	25	-	19	31	23	23	22	21	22	21	22	21	21	19	19	17	15	14	11	9	6
S 8240 / 02Z	30	30	22	46	31	31	31	30	30	29	28	27	26	24	21	18	16	13	9	5	2
S 8240 / 02X	40	40	30	58	39	39	38	38	38	38	39	37	37	36	34	30	28	24	19	15	10
S 8240 / 03Z	50	50	37	67	44	44	45	44	44	43	41	39	37	35	31	27	23	19	14	8	3
S 8240 / 03X	60	60	45	85	57	57	55	55	54	55	55	54	53	51	49	45	41	36	30	24	16
S 8240 / 04Z	60	60	45	88	60	59	59	58	57	56	54	51	48	45	40	34	30	24	17	11	4
S 8240 / 04X	-	80	59	109	74	73	72	71	71	71	70	69	68	65	62	57	53	46	39	31	23
S 8240 / 05Z	-	75	55	111	76	74	73	73	71	69	67	65	61	56	51	45	39	32	24	16	8
S 8240 / 06Z	-	100	75	136	93	92	89	88	86	83	81	79	74	69	63	54	49	41	32	24	14
S 8240 / 05X	-	110	81	136	93	91	90	89	89	89	88	87	84	81	77	72	67	59	51	44	33
S 8240 / 07Z	-	110	81	156	107	105	104	102	100	98	95	92	87	82	75	66	59	49	39	27	16
S 8240 / 06X	-	125	92	162	110	108	106	105	104	103	102	101	98	95	90	84	78	71	62	52	42
S 8240 / 08Z	-	125	92	178	123	121	118	116	114	111	107	103	98	91	84	74	66	55	44	32	19
S 8240 / 07X	-	150	110	186	127	123	122	121	118	117	116	115	111	106	101	95	87	78	70	59	47
S 8240 / 09Z	-	150	110	198	137	135	133	132	131	129	123	118	114	107	99	87	79	66	51	36	21
S 8240 / 10Z	-	150	110	219	151	149	149	149	149	149	147	139	133	131	125	117	101	93	78	59	41

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

