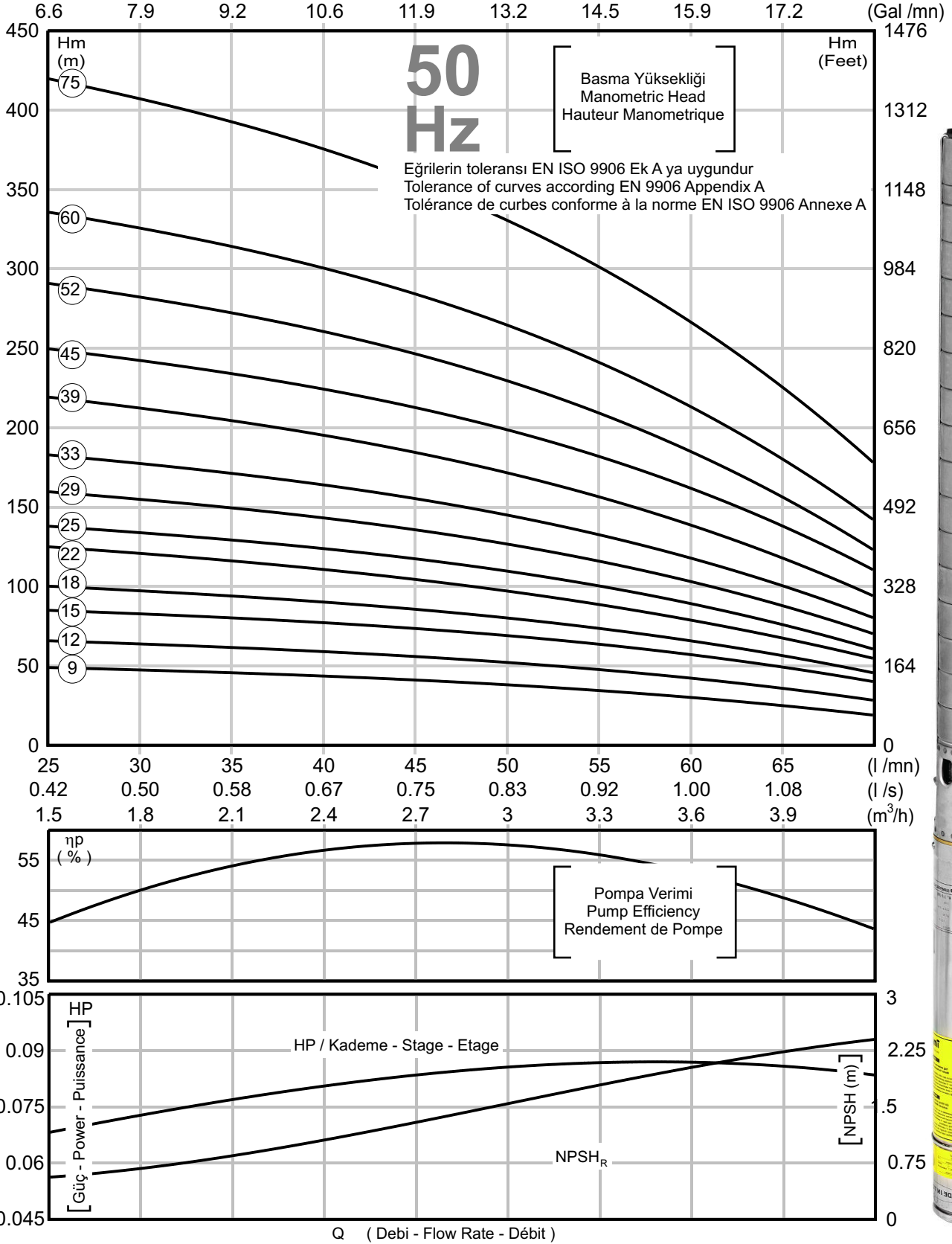


Dönüş Hızı Rotation Speed Vitesse de Rotation 2900 RPM	Dönüş Yönü / Rotation Saatin Tersi Yönünde Counterclockwise Sens Anti - Horaire	Klepe Çıkışı / Outlet / Sortie 1 ^{1/4} " İçten Pasolu 11 Diş 1 ^{1/4} " Inside Threaded 11 TPI 1 ^{1/4} " Fileté Interieur 11 TPI	Mil Ucu / Shaft End / Fin d'Arbre NEMA Standardına Uygun According to NEMA Standard En Accord Norme NEMA	According to En accord norme EN ISO 9906 Normuna Uygun	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 $\rho = 1000 \text{ kg/m}^3$

S4 SP3

TEKNİK RESİMLER VE TABLOLAR TECHNICAL DRAWINGS AND INFORMATIONS SCHEMAS ET DIAGRAMMES TECHNIQUES

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= 0,75 - 7,5
Qmax= 4,2 m³/h

En verimli noktada:
At the best efficiency point:
Au point du meilleur rendement:

Q= 3 m³/h
H= 331 m

Maksimum pompa dış çapı (Kablo muhafazası ile birlikte):
Maximum pump diameter (Including cable guard):
Diametre maximal de pompe (y compris le couvre-cable):

94 mm

Çıkış Çapı:
Outlet diameter:
Diametre d'orifice de refoulement:

1 1/4"

Maximum uygulama derinliği: Su seviyesinin 400 m altına kadar.
Maximum depth of application: Up to 400 m below the water level
Profondeur maximum d'utilisation: Jusqu'à 400 m sous le niveau de l'eau

Maksimum çalışma basıncı:
Maximum working pressure:
Pression de fonctionnement maxi.:

40 atm

Minimum sıvı seviyesi: Emiş süzgecinin altından itibaren 600 mm.
Minimum liquid level: 600 mm from bottom of suction grid
Niveau minimum du liquide: 600 mm au-dessus de la crépine d'aspiration

Maksimum basma yüksekliği:
Maximum head:
Hauteur manométrique maximal:

420 m

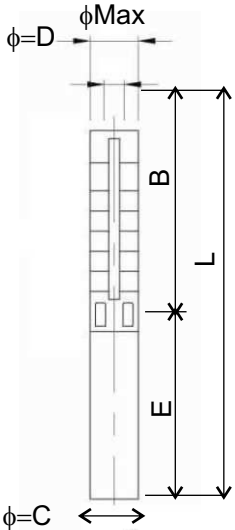
Fan tipi:
Impeller type:
Type de roue:

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)				
			1~		3~					1~		3~				
			HP	kW	L	L	E	E	B	Ø = C	Ø = D	Ø MAX	MOTOR MOTEUR	POMPA PUMP POMPE	TOPLAM TOTAL	TOPLAM TOTAL
S4 SP3 / 09	0,75	0,55	722	-	366	-	356	93	1 1/4"	94	8,8	-	3	11,8	-	
S4 SP3 / 12	1	0,75	805	785	386	366	419	93	1 1/4"	94	9,7	8,8	3,6	13,3	12,4	
S4 SP3 / 15	1,5	1,1	913	868	431	386	482	93	1 1/4"	94	11,6	9,7	4,2	15,8	13,9	
S4 SP3 / 18	1,5	1,1	976	931	431	386	545	93	1 1/4"	94	11,6	9,7	4,7	16,3	14,4	
S4 SP3 / 22	2	1,5	1105	1060	476	431	629	93	1 1/4"	94	13,5	11,6	5,5	19,0	17,1	
S4 SP3 / 25	2	1,5	1168	1123	476	431	692	93	1 1/4"	94	13,5	11,6	6,1	19,6	17,7	
S4 SP3 / 29	3	2,2	1285	1265	509	489	776	93	1 1/4"	94	14,7	13,9	6,8	21,5	20,7	
S4 SP3 / 33	3	2,2	1392	1372	509	489	883	93	1 1/4"	94	14,7	13,9	9,7	24,4	23,6	
S4 SP3 / 39	4	3	-	1557	-	548	1009	93	1 1/4"	94	-	17,6	11,2	-	28,8	
S4 SP3 / 45	4	3	-	1683	-	548	1135	93	1 1/4"	94	-	17,6	12,7	-	30,3	
S4 SP3 / 52	5,5	4	-	1900	-	618	1282	93	1 1/4"	94	-	20,9	14,5	-	35,4	
S4 SP3 / 60	5,5	4	-	2068	-	618	1450	93	1 1/4"	94	-	20,9	16,5	-	37,4	
S4 SP3 / 75	7,5	5,5	-	2453	-	688	1765	93	1 1/4"	94	-	24,0	20,3	-	44,3	

POMPA TİPİ PUMP TYPE TYPE DE POMPE	MOTOR MOTEUR		Basma Yüksekliği (m) Head in Meters Hauteur Manométrique Totale En Metres									
	HP	kW	m ³ /h	0,0	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3,0	3,6	4,2
S4 SP3 / 09	0,75	0,55		57	49	47	46	44	41	38	30	19
S4 SP3 / 12	1	0,75		77	66	64	62	58	56	52	43	28
S4 SP3 / 15	1,5	1,1		97	85	83	80	77	74	69	57	40
S4 SP3 / 18	1,5	1,1		116	101	97	94	90	85	80	67	45
S4 SP3 / 22	2	1,5		143	127	120	115	110	105	97	80	54
S4 SP3 / 25	2	1,5		160	139	134	128	124	117	110	90	60
S4 SP3 / 29	3	2,2		185	160	155	149	143	136	127	103	70
S4 SP3 / 33	3	2,2		211	183	177	172	164	155	145	118	80
S4 SP3 / 39	4	3		252	219	213	204	195	185	172	138	94
S4 SP3 / 45	4	3		288	250	243	233	224	213	199	162	110
S4 SP3 / 52	5,5	4		334	291	282	272	261	247	230	184	123
S4 SP3 / 60	5,5	4		385	336	325	314	301	285	265	212	142
S4 SP3 / 75	7,5	5,5		481	420	406	393	376	356	331	265	178

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