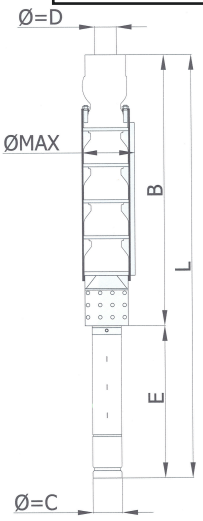
S 518

50 Hz

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 verien maksimum kum miktarı = 50 g/m3 izin verilen katı parçacık ölçüsü: Max 2mm
Liquid being pomped: 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 solids: Max 2mm

2900 RPM'de çalışma aralığı: Operating range at 2900 RPM: Gamme de fonctionnement à 2900 RPM:	HP= 3 - 15 Qmax= 24 m^3/ h	En verimli noktada: At the best efficiency point: Au point du meilleur rendement:	Q= 18 m^3/ h H= 103 m
Maksimum pompa dış çapı (Kablo muhafazası ile birlikte): Maximum pump diameter (Including cable guard): Diametre maximal de pompe (y compris le couvre-cable):	123 mm	Çıkış Çapı: Outlet diameter: Diametre d'orifice de refoullement:	2 1/2"
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 700 mm. Minimum liquid level: 700 mm from bottom of suction grid Niveau minimum du liquide: 700 mm au-dessus de la crépine d'aspiration		Maksimum basma yüksekliği: Maximum head: Hauteur manométrique maximal:	137 m
Fan tipi: Semiaksiyel Impeller type: Semiaxial Type de roue: 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~							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
S 518 / 05	3	2,2	1226	1181	476	431	750	93	2 1/2"	120	13,5	11,6	24	37,5	35,6
S 518 / 06	4	3	1342	1322	509	489	833	93	2 1/2"	120	14,7	13,9	27	41,7	40,9
S 518 / 07	4	3	-	1463	-	548	915	93	2 1/2"	120	-	17,6	30	-	47,6
S 518 / 09	5,5	4	-	1700	-	618	1082	93	2 1/2"	120	-	20,9	36	-	56,9
S 518 / 11	7,5	5,5	-	1936	-	688	1248	93	2 1/2"	120	-	24,0	42	-	66,0
S 518 / 14	10	7,5	-	2265	-	768	1497	93	2 1/2"	120	-	28,0	52	-	80,0
S 518 / 16	12,5	9,2	-	2293	-	630	1663	123	2 1/2"	123	-	33,0	58	-	91,0
S 518 / 18	15	11	-	2499	-	670	1829	123	2 1/2"	123	-	37,0	64	-	101,0

POMPA TİPİ PUMP TYPE TYPE DE POMPE	MOTOR MOTEUR		m^3/h	0,0	8,0	10,0	12,0	15,0	18,0	21,0	24,0
	HP	kW	l/sn	0,00	2,22	2,78	3,33	4,17	5,00	5,83	6,67
S 518 / 05	3	2,2	Basma Yüksekliği (m) Head In Meters Hauteur Manometrique Totale En Metres	36	30	28	26	23	20	16	11
S 518 / 06	4	3		49	43	40	38	34	31	28	23
S 518 / 07	4	3		57	50	47	45	40	36	32	27
S 518 / 09	5,5	4		74	64	61	57	52	47	42	35
S 518 / 11	7,5	5,5		90	78	74	70	63	57	51	43
S 518 / 14	10	7,5		115	99	94	89	80	73	65	55
S 518 / 16	12,5	9,2		142	128	122	115	105	96	87	77
S 518 / 18	15	11		152	137	130	123	112	103	93	81

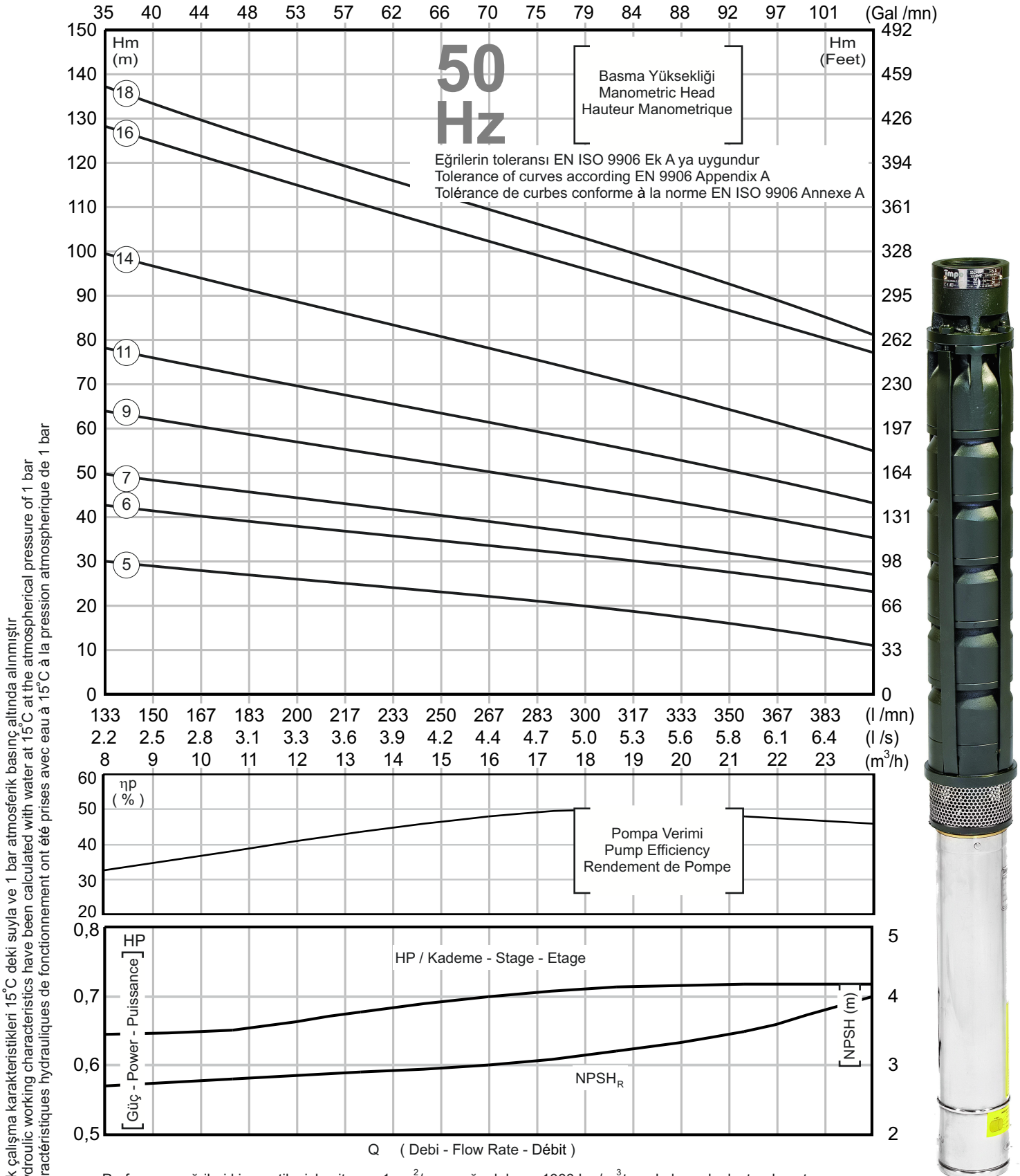
Katalogtaki hidrolik karakteristikler çekvalf kayıplarını içermez.
Hydraulic characteristics of catalog don't include the loss of check-valve
Les caractéristiques hydrauliques de catalogue ne comprennent pas les pertes dans le clapet de retenue

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

SEMİAKSİYEL DÖKÜM
SEMIAXIAL CAST IRON
DEMIAXIALE EN FONTE

S 518

Dönüş Hızı Rotation Speed Vitesse de Rotation 2900 RPM	Dönüş Yönü / Rotation Saatin Tersi Yönünde Counterclockwise Sens Anti - Horaire	Klepe Çıkışı / Outlet / Sortie 2 1/2" İçten Pasolu 11 Diş 2 1/2" Inside Threaded 11 TPI 2 1/2" Fileté Interrieur 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 Hexagonal 16 mm	Tarih / Date 10 / 2009 Rev. 0



Hidrolik çalışma karakteristikleri 15°C deki suyla ve 1 bar atmosferik basınç altında alınmıştır
The hydroulic working characteristics have been calculated with water at 15°C at the atmospherical pressure of 1 bar
Les caractéristiques hydrauliques de fonctionnement ont été prises avec eau à 15°C à la pression atmospherique de 1 bar

Performans eğrileri kinematik viskozite $\nu = 1mm^2/s$ ve yoğunluk $\rho = 1000\ kg / m^3$ temel alınarak oluşturulmuştur
Performance curves are based on the kinematic viscosity $\nu = 1mm^2/s$ and densty $\rho = 1000\ kg / m^3$
Les courbes de performances sont baseés sur la viscosité cinématique $\nu = 1mm^2/s$ et la densité $\rho = 1000\ kg / m^2$