

# impo

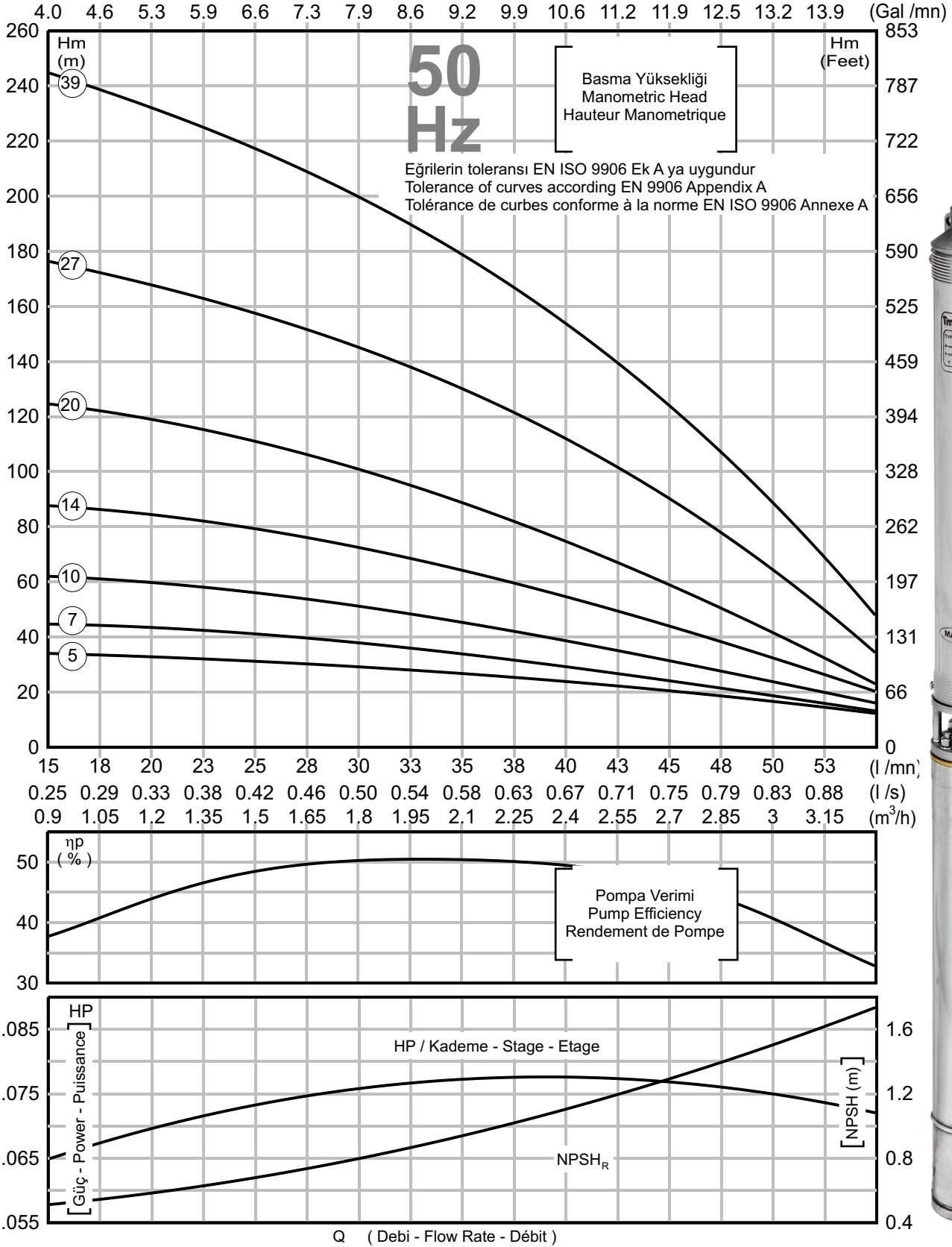
# 4''

SEMIAKSİYEL NORYL FANLI  
SEMIAXIAL NORYL IMPELLER  
ROUE DEMIAXIALE EN NORYL

# SK 402

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	Mil Çapı Shaft Diameter Diamètre d'Arbre Hexagonal 11 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  $\rho = 1000 \text{ kg/m}^3$



IMPO MOTOR POMPA SAN ve TIC A.S.

Tel: +90.232.854.85.85

Fax: +90.232.854.85.86

Address: Inonu Mah 166 Sk. No:3 Ayrançilar 35860 Izmir / Turkey

E-mail: fabrika@impoas.com

Web: www.impoas.com

Satış: +90.232.854.84.44

E-mail: satis@impoas.com

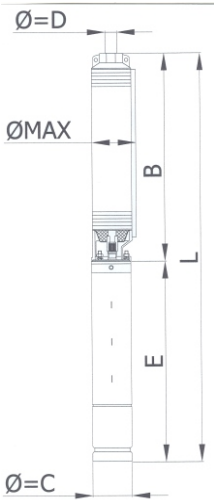
Export: +90.232.854.85.44

E-mail: export@impoas.com

# SK 402

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

<p>Pompalanan Sıvı: Kimyasal ve mekanik olarak aşındırıcı olmayan akışkan. Sıcaklık min=0° C max=40° C. İzin verilen maksimum kum miktarı = 25 g/m<sup>3</sup> 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 = 25 g/m<sup>3</sup> solid dimension: Max 2mm Liquide pompé: Chimiquement et mécaniquement non agressif. Temperature min=0° C max=40° C. Quantité maximale de sable tolérée = 25 g/m<sup>3</sup> Diamètre des particules solides: Max 2mm</p>			
<p>2900 RPM'de çalışma aralığı: Operating range at 2900 RPM: Gamme de fonctionnement à 2900 RPM:</p>	<p>HP= 0,5 - 3 Qmax= 3,3 m<sup>3</sup>/ h</p>	<p>En verimli noktada: At the best efficiency point: Au point du meilleur rendement:</p>	<p>Q= 2 m<sup>3</sup> H= 188 m</p>
<p>Maksimum pompa dış çapı (Kablo muhafazası ile birlikte): Maximum pump diameter (Including cable guard): Diametre maximal de pompe (y compris le couvre-cable):</p>	95 mm	<p>Çıkış Çapı: Outlet diameter: Diametre d'orifice de refoulement:</p>	1 1/4"
<p>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</p>		<p>Maksimum çalışma basıncı: Maximum working pressure: Pression de fonctionnement maxi.:</p>	40 atm
<p>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</p>		<p>Maksimum basma yüksekliği: Maximum head: Hauteur manométrique maximale:</p>	244 m
<p>Fan tipi: Impeller type: Type de roue:</p>	<p>Semiaksiyel Semiaxial Demiaxiale</p>	<p>İmalat ve güvenlik standartları: Construction and safety standards: Normes de construction et de sécurité:</p>	<p>TS 11146:1993 TS EN 809:2000 98/37/EC</p>
			<p>TS EN ISO 12100-1:2007 TS EN ISO 12100-2:2006</p>



POMPA TIPI 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
SK 402 / 05	0,5	0,37	613	-	336	-	277	93	1 1/4"	95	7,5	-	2,7	10,2	-	
SK 402 / 07	0,5	0,37	648	-	336	-	312	93	1 1/4"	95	7,5	-	3,1	10,6	-	
SK 402 / 10	0,75	0,55	731	-	366	-	365	93	1 1/4"	95	8,8	-	3,6	12,4	-	
SK 402 / 14	1	0,75	822	802	386	366	436	93	1 1/4"	95	9,7	8,8	4,2	13,9	13,0	
SK 402 / 20	1,5	1,1	971	926	431	386	540	93	1 1/4"	95	11,6	9,7	5,2	16,8	14,9	
SK 402 / 27	2	1,5	1169	1124	476	431	693	93	1 1/4"	95	13,5	11,6	6,7	20,2	18,3	
SK 402 / 39	3	2,2	1443	1423	509	489	934	93	1 1/4"	95	14,7	13,9	9	23,7	22,9	

POMPA TIPI PUMP TYPE TYPE DE POMPE	MOTOR MOTEUR		m <sup>3</sup> /h	Başma Yüksekliği (m) Head In Meters Hauteur Manométrique Totale En Metres											
				0,0	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3,0	3,3		
				HP	kW	l/sn	0,00	0,25	0,33	0,42	0,50	0,58	0,67	0,75	0,83
SK 402 / 05	0,5	0,37		36	34	33	31	29	27	24	20	17	12		
SK 402 / 07	0,5	0,37		48	45	43	41	38	34	30	23	19	13		
SK 402 / 10	0,75	0,55		68	62	60	56	51	45	39	32	23	16		
SK 402 / 14	1	0,75		94	88	84	79	73	64	55	44	32	20		
SK 402 / 20	1,5	1,1		135	125	119	110	101	89	76	59	40	23		
SK 402 / 27	2	1,5		187	176	169	157	145	129	113	91	64	33		
SK 402 / 39	3	2,2		263	244	234	217	200	177	154	124	91	45		

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