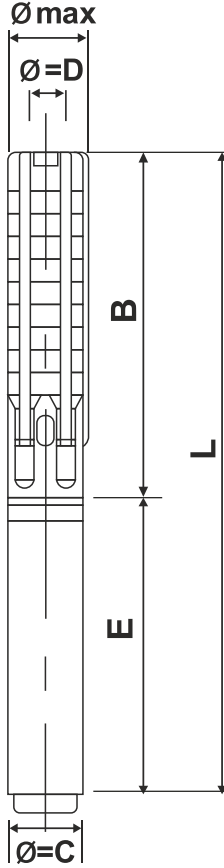


J4 12

50 Hz

4" SEMİYAKSEL PASLANMAZ ÇELİK
4" SEMIAXIAL STAINLESS STEELJETOX®
SUBMERSIBLE MOTORS & PUMPS

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 2 mm
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 2 mm

ÖZELLİKLER

■ 2900 RPM'de çalışma aralığı	HP=2-10 Qmax= 18 m ³ /h
■ En verimli noktada	H= 129 m Q= 12 m ³ /h
■ Mak. pompa dış çapı (Kablo muhafazası ile birlikte)	94 mm
■ Çıkış çapı	2"
■ Maximum uygulama derinliği	Su seviyesinin 400 m altına kadar
■ Maksimum çalışma basıncı	40 atm
■ Minimum sıvı seviyesi	Emiş süzgecinin altından itibaren 600 mm
■ Maksimum basma yüksekliği	154 m
■ Fan Tipi	Semisaksiyel

SPECIFICATION

■ Operating range at 2900 RPM	HP=2-10 Qmax= 18 m ³ /h
■ At the best efficiency point	H= 129 m Q= 12 m ³ /h
■ Maximum pump diameter (Including cable guard)	94 mm
■ Outlet diameter:	2"
■ Maximum depth of application	Up to 400 m below the water level
■ Maximum working pressure	40 atm
■ Minimum liquid level	600 mm from bottom of suction grid
■ Maximum head	154 m
■ Impeller Type	Semiaxial

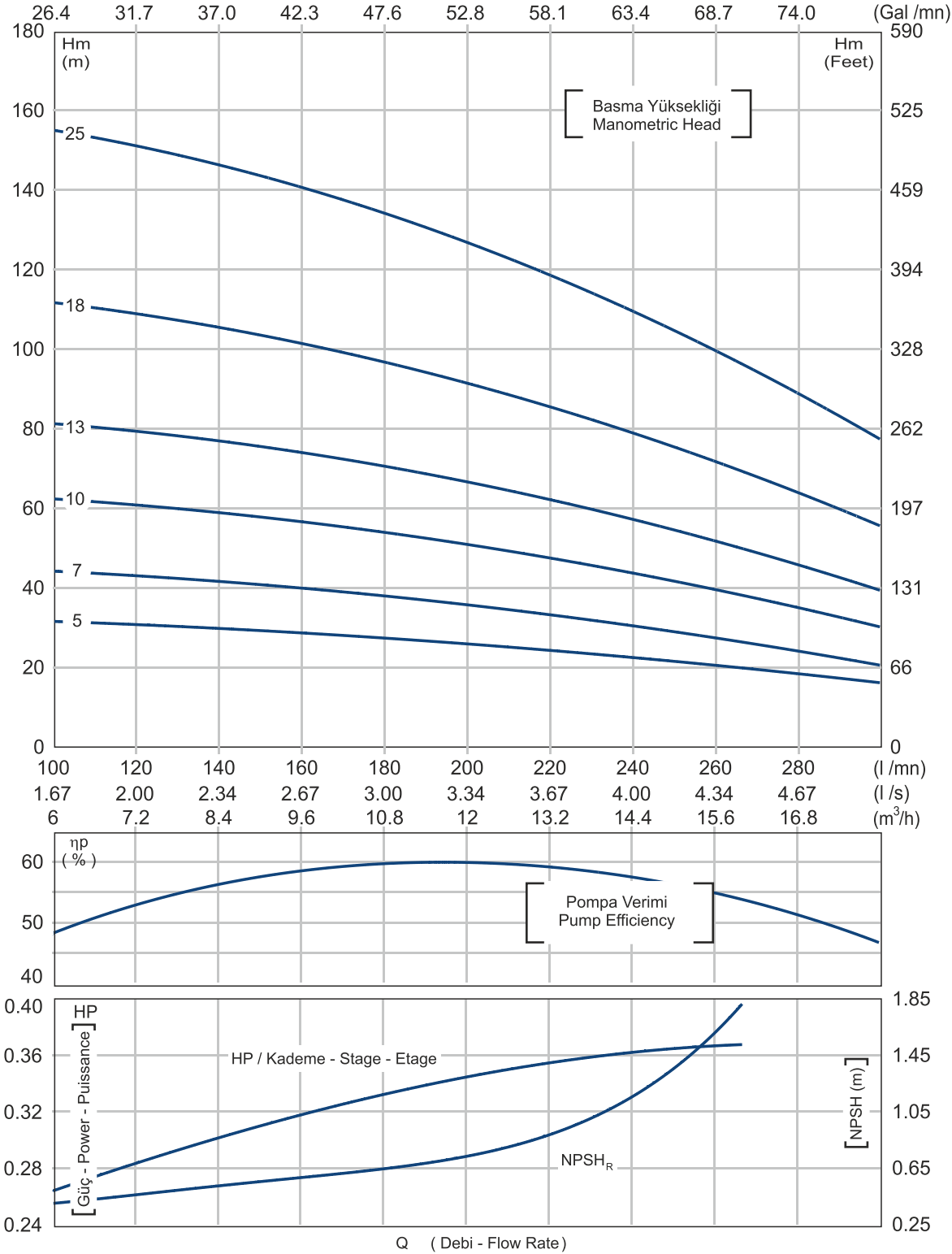
ÖLÇÜ TABLOSU / DIMENSION TABLE

Pompa Tipi Pump Type	Motor		Ölçüler / Dimensions (mm)								Ağırlık / Weight (Kg)				
			1~	3~	1~	3~					1~	3~			1~
	Kw	Hp	L	L	E	E	B	Ø=C	Ø=D	Ø Max	Motor		Pompa Pump	Toplam Total	Toplam Total
J4 12 / 05	1,5	2	981	936	476	431	505	93	2"	94	13,5	11,6	5	18,5	16,6
J4 12 / 07	2,2	3	1144	1124	509	489	635	93	2"	94	14,7	13,9	6,3	21,0	20,2
J4 12 / 10	3	4	-	1378	-	548	830	93	2"	94	-	17,6	8,2	-	25,8
J4 12 / 13	4	5,5	-	1643	-	618	1025	93	2"	94	-	20,9	10,2	-	31,1
J4 12 / 18	5,5	7,5	-	2038	-	688	1350	93	2"	94	-	24,0	13,4	-	37,4
J4 12 / 25	7,5	10	-	2573	-	768	1805	93	2"	94	-	28,0	17,8	-	45,8

PERFORMANS TABLOSU / PERFORMANCE TABLE

Pompa Tipi Pump Type	Motor		m ³ /h l/sn	0	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	15,0	18,0
	Kw	Hp		0,00	1,67	2,00	2,33	2,67	3,00	3,33	4,17	5,00
J4 12 / 05	1,5	2	Hm (m)	33	32	31	30	28	27	26	22	16
J4 12 / 07	2,2	3		46	44	43	42	40	37	36	30	20
J4 12 / 10	3	4		65	62	60	58	57	54	52	43	29
J4 12 / 13	4	5,5		84	80	78	77	74	72	67	56	38
J4 12 / 18	5,5	7,5		117	111	108	104	102	97	93	77	54
J4 12 / 25	7,5	10		163	154	149	145	141	135	129	107	75

Dönüş Hızı Rotation Speed 2900 RPM	Dönüş Yönü / Rotation Saatin Tersi Yönünde Counter Clock Wise	Klepe Çıkışı / Outlet 2" İçten Pasolu 11 Diş 2" Inside Threaded 11 TPI	Mil Ucu / Shaft End NEMA Standardına Uygun According to NEMA Standard
--	---	--	---



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 atmospherical pressure of 1 bar

Performans eğrileri kinematik viskozite $n = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$ ve yoğunluk $r = 1000 \text{ kg/m}^3$ temel alınarak oluşturulmuştur
Performance curves are based on the kinematic viscosity $n = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$ and density $r = 1000 \text{ kg/m}^3$

Firmamız teknolojik gelişmeler nedeniyle değişiklik hakkını saklı tutar.

Due to continuous improvement in design we reserve the right to amend specifications or data without prior notice.