

## MALZEME ÖZELLİKLERİ

■ Pompa Gövdesi	
Paslanmaz Çelik	AISI 304
■ Pompa Mili	
Paslanmaz Çelik	AISI 420
■ Difüzör	
Plastik	Noryl (PPO)
■ Difüzör Çanağı	
Paslanmaz Çelik	AISI 304
■ Fan	
Plastik	Noryl (PPO)
■ Kaplin(Nema Standart)	
Paslanmaz Çelik	AISI 304
■ Filtre - Kablo Kanalı	
Paslanmaz Çelik	AISI 304
■ Yatak Takımı	
Kauçuk (NBR)	
■ Çanak Yatağı	
Plastik	Poliüretan
■ Klepe	
Paslanmaz Çelik	AISI 304
■ Emiş Gövdesi	
Paslanmaz Çelik	AISI 304
■ Çıkış Gövdesi	
Paslanmaz Çelik	AISI 304

## MATERIAL SPECIFICATION

■ Pump Body	
Stainless Steel	AISI 304
■ Pump Shaft	
Stainless Steel	AISI 420
■ Diffuser	
Plastic	Noryl (PPO)
■ Diffuser Ring	
Stainless Steel	AISI 304
■ Impeller	
Plastic	Noryl (PPO)
■ Coupling(NEMA Standarts)	
Stainless Steel	AISI 304
■ Filter & Cable Guard	
Stainless Steel	AISI 304
■ Bearing Set	
Rubber (NBR)	
■ Diffuser Bearing	
Plastic	Urethane
■ Valve Cap	
Stainless Steel	AISI 304
■ Suction Body	
Stainless Steel	AISI 304
■ Delivery Body	
Stainless Steel	AISI 304

## TEKNİK ÖZELLİKLER

■ Maks. Kum miktarı	:	50 gr/ m <sup>3</sup>
■ Frekans	:	50 Hz
■ Dönüş Yönü	:	Saat ibresi tersine
■ Devir Sayısı	:	2900 d/dk
■ Maks. Su Sıcaklığı	:	30°C
■ Saatte Maks. Kalkış	:	4" - 10

## TECHNICAL SPECIFICATION

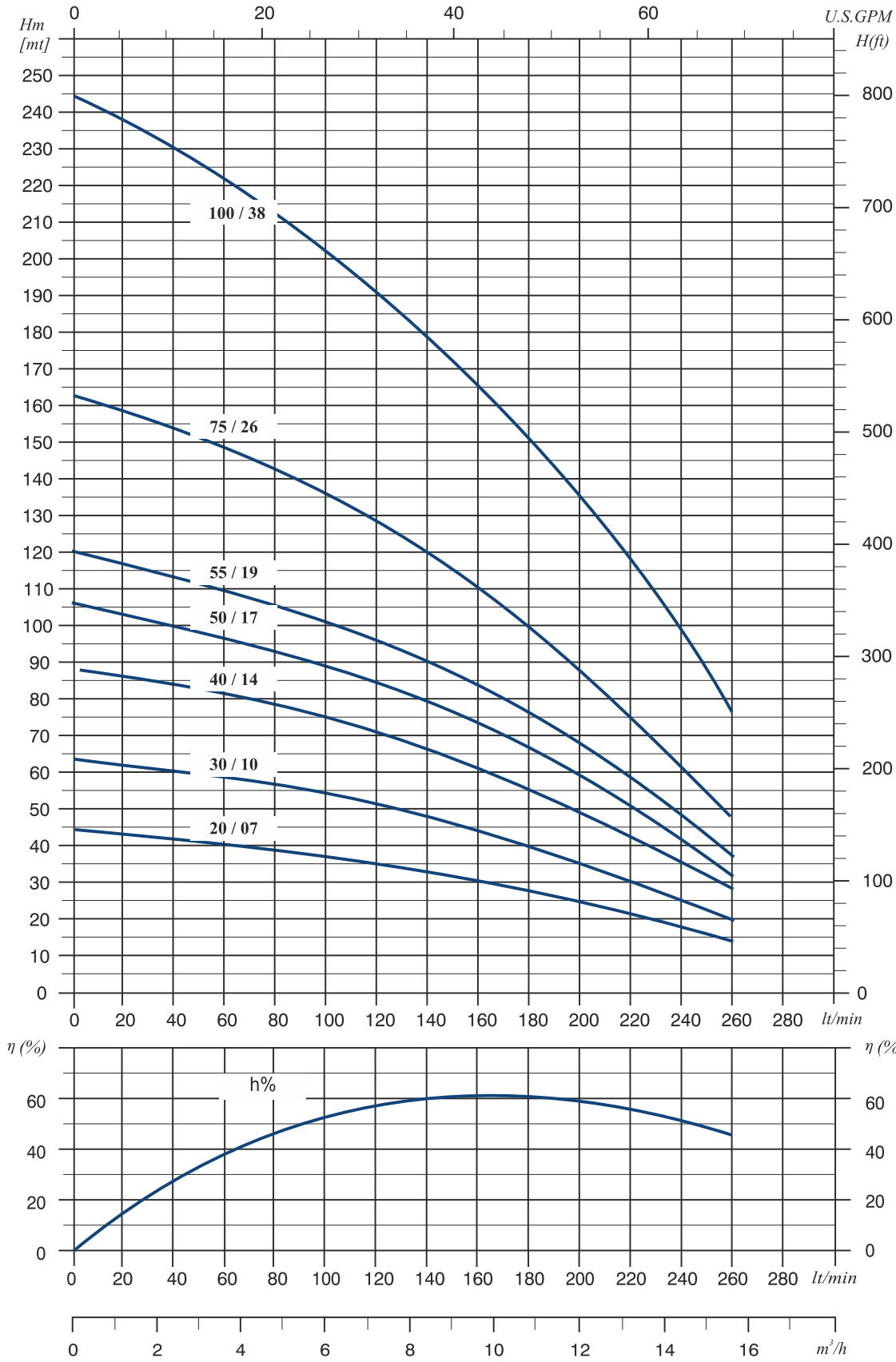
■ Max. Sand Content	:	50 gr/ m <sup>3</sup>
■ Frequency	:	50 Hz
■ Rotation	:	CCW
■ Rotational Speed	:	2900 rpm
■ Max. Water Temp.	:	30°C
■ Max. Start / Hour	:	4" - 10

## PERFORMANS TABLOSU / PERFORMANCE TABLE

Pompa Tipi Pump Type	Pompa Kademe Pump Stages	Motor		lt/min m <sup>3</sup> /h	0	100	120	140	160	180	200	220	240	260
		Kw	Hp		0	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12	13	14,4	16
J4 12 20/07	7	1.5	2	Monenerji/Yükselik Head / Hauteur d' elevation (meter)	45	37	36	33	31	28	25	22	18	14
J4 12 30/10	10	2.2	3		64	54	52	48	44	41	36	32	26	20
J4 12 40/14	14	3	4		89	76	72	67	62	56	49	43	35	28
J4 12 50/17	17	3.7	5		107	90	86	80	74	67	59	51	42	32
J4 12 55/19	19	4	5.5		120	102	97	91	89	76	68	58	48	37
J4 12 75/26	26	5.5	7.5		163	136	129	120	111	100	87	75	61	48
J4 12 100/38	38	7.5	10		244	201	195	179	168	152	135	120	98	76

## ÖLÇÜ TABLOSU / DIMENSION TABLE

Pompa Tipi Pump Type	Pompa Kademe Pump Stages	Motor		Ölçüler / Dimensions (mm)							Pompa Ağırlık Pump Weight	Motor Ağırlık Motor Weight	Toplam Ağırlık Total Weight	
		Kw	Hp	Ø	LA	LB	LT	ØDM	ØE	ØP				ØD
J4 12 20/07	7	1.5	2	4"	534	455	989	96	94	98	G 2"	5,3 kg	12 kg	17,3 kg
J4 12 30/10	10	2.2	3		690	515	1205					6,7 kg	15 kg	21,7 kg
J4 12 40/14	14	3	4		989	525	1514					8,6 kg	16 kg	24,6 kg
J4 12 50/17	17	3.7	5		1092	735	1827					10,1 kg	25 kg	35,1 kg
J4 12 55/19	19	4	5.5		1195	735	1930					11,0 kg	25 kg	36,0 kg
J4 12 75/26	26	5.5	7.5		1559	811	2370					14,3 kg	30 kg	44,3 kg
J4 12 100/38	38	7.5	10		1942	980	2520					15,4 kg	34 kg	47,3 kg



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

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

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.

