



### TANIM / Definition

SSP serisi dalgıç pompalar, 120 mm çapı olan derin kuyulardan su temini için dizayn edilmiş ve 90 mm dış çapı olan çok kademeli pompalardır. Kumlu suların (120 gr/m<sup>3</sup>) transferinde problemsiz çalışabilmektedir.

SSP series submersible pumps are multi-stage pumps with a diameter of 90 mm designed for water supply from deep wells with a diameter of 120 mm. It can work without any problems in the transfer of sandy water (120 gr/m<sup>3</sup>).

### KULLANIM YERLERİ / Main applications

Derinkuyu	Deep well
Sondaj kuyuları	Drilling wells
Fiskiyeli havuz sistemleri	Sprinkler pool systems
Araç yıkama	Car washing
Basınçlı su temini	Pressurized water supply

### TEKNİK ÖZELLİKLER / Technical information

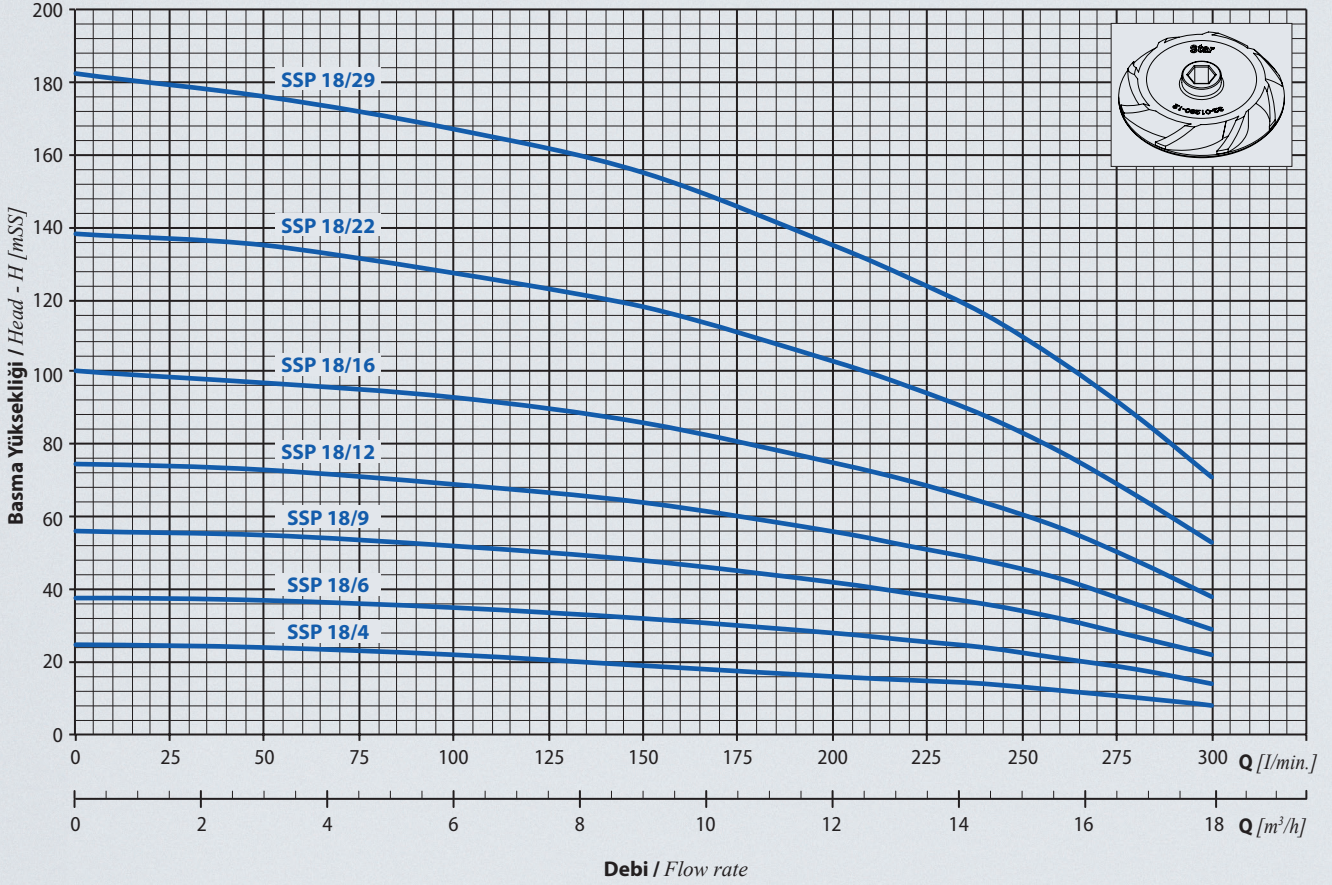
Basma ağız çapı / Discharge nozzle	: 2"
Debi / Flow rate [max.]	: 300 l/min
Basma yüksekliği / Head [max.]	: 182 mSS
Sıvı basıncı / Fluid pressure [max.]	: 18 bar
Motor devri / Speed [max.]	: 2900 rpm
Akışkan sıcaklığı / Fluid temperature [max.]	: 0 / +45 °C

### MALZEME ÖZELLİKLERİ / Material properties

Pompa Gövdesi / Casign	Kademe Gövdesi / Stage Casing	Çark / Impeller	Pompa Mili / Shaft
AISI 304 L	Noryl / 30% glass fiber reinforced Noryl	Poliasetal / Polyacetal	AISI 304

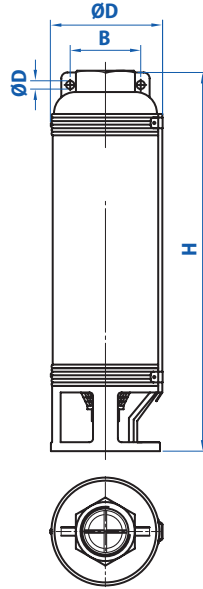
### PERFORMANS TABLOSU / Performance Table

Pompa Tipi / Pump Type	Güç / Power		Q	Hm (mSS)											
	kW	HP		m <sup>3</sup> /h	0	3	6	9	12	13,2	14,4	15,6	16,8	18	
SSP 18/4	1,1	1,5	L/min	0	50	100	150	200	220	240	260	280	300		
SSP 18/6	1,5	2		25	24	22	19	16	15	14	12	11	8		
SSP 18/9	2,2	3		38	37	35	32	28	26	24	21	18	14		
SSP 18/12	3	4		56	55	52	48	42	39	36	32	27	22		
SSP 18/16	4	5,5		75	73	69	64	56	52	48	43	36	29		
SSP 18/22	5,5	7,5		100	97	93	86	75	70	64	57	48	38		
SSP 18/29	7,5	10		138	135	127	118	103	96	88	78	66	53		
				182	176	167	155	135	126	116	103	88	71		



**BOYUTLAR / Dimensions**

**SSP** 4" motorsuz dalgıç pompalar  
4" submersible pumps without motor



Pompa Tipi / Pump Type	Bağlantı Çapı / Connection Çıkış / Discharge	Boyutlar / Dimensions [mm]				Ağırlık Weight [kg]
		H	ØD	Ød	B	
SSP 18/4	2"	400	106	7	74.5	3.2
SSP 18/6	2"	502	106	7	74.5	4
SSP 18/9	2"	698	106	7	74.5	5
SSP 18/12	2"	851	106	7	74.5	6
SSP 18/16	2"	1100	106	7	74.5	8
SSP 18/22	2"	1444	106	7	74.5	10
SSP 18/29	2"	1878	106	7	74.5	13