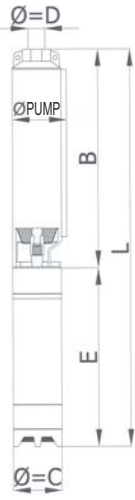


60 Hz seçim aralığı: Q= 24 m <sup>3</sup> / sa - 76 m <sup>3</sup> / sa	
Standart Klepe Çıkışı : NPT - Rp 3	
Fan tipi: Semiaksiyel	
Dönüş : Saat Yönü Ters	
Bağlantı : NEMA Standardına uygun	
Mil Çapı : 19 mm Altıköşe	
Minimum sıvı seviyesi: Emiş süzgecinin altından itibaren 800 mm.	
Maksimum pompa dış çapı (Kablo muhafazası ile birlikte): 145 mm	
Pompanan Sıvı: Kimyasal ve mekanik aşındırıcı olmayan akışkan.	
İzin verilen maksimum kum miktarı = 25 g/m <sup>3</sup>	
İzin verilen katı parçacık ölçüsü: Max 2mm	
İmalat ve güvenlik standartları:	Tarih
TS 11146:1993	TS EN 809:2000 98/37/EC
	03 / 2013
TS EN ISO 12100-1:2007	TS EN ISO 12100-2:2006
	REV. 0

Operating range at 60 Hz: Q= 24 m <sup>3</sup> / h - 76 m <sup>3</sup> / h	
Standard Outlet : NPT - Rp 3	
Impeller type: Mixed flow	
Rotation : CCW	
Connection : According to NEMA Standard	
Shaft Diameter : 19 mm Hexagon	
Minimum liquid level (NPSH) : 800 mm from bottom of suction grid	
Maximum pump (Wet end) diameter - (Including cable guard): 145 mm	
Liquid being pumped: Chemically and mechanically non aggressive.	
Maximum allowable solid quantity = 25 g/m <sup>3</sup>	
Solid dimension: Max 2mm	
Construction and safety standards:	Date
TS 11146:1993	TS EN 809:2000 98/37/EC
	03 / 2013
TS EN ISO 12100-1:2007	TS EN ISO 12100-2:2006
	REV. 0



POMPA TİPİ PUMP TYPE	MOTOR MOTEUR			ÖLÇÜLER / DIMENSIONS ( mm )										AĞIRLIK / WEIGHT ( kg )							
	4" HP	6" HP	kW	6"-4"		6"-6"		4"		6"		6"-4"		6"-6"		4"		6"		TOPLAM TOTAL	
				L	L	E	E	B	B	Ø C	Ø C	Ø PUMP	Ø D	4"	6"	6"-4"	6"-6"	6"-4"	6"-6"		
SN 645/02	-	7,5	5,5	-	1124	-	630	-	494	-	145	145	3"	-	46	-	8,3	-	54,3		
SN 645/03	-	10	7,5	-	1254	-	650	-	604	-	145	145	3"	-	48	-	10,8	-	58,8		
SN 645/04	-	15	11	-	1444	-	730	-	714	-	145	145	3"	-	56	-	13,3	-	69,3		
SN 645/05	-	17,5	13	-	1604	-	780	-	824	-	145	145	3"	-	60	-	15,8	-	75,8		
SN 645/06	-	20	15	-	1764	-	830	-	934	-	145	145	3"	-	66	-	18,3	-	84,3		
SN 645/07	-	25	18,5	-	1924	-	880	-	1044	-	145	145	3"	-	72	-	20,8	-	92,8		
SN 645/09	-	30	22	-	2244	-	980	-	1264	-	145	145	3"	-	82	-	25,8	-	107,8		
SN 645/10	-	35	26	-	2404	-	1030	-	1374	-	145	145	3"	-	88	-	28,3	-	116,3		
SN 645/11	-	40	30	-	2594	-	1110	-	1484	-	145	145	3"	-	98	-	30,8	-	128,8		
SN 645/14	-	50	37	-	3004	-	1190	-	1814	-	145	145	3"	-	106	-	38,3	-	144,3		

POMPA TİPİ PUMP TYPE	MOTOR MOTEUR			m <sup>3</sup> /h	Total Dynamic Head (TDH)															
	4" HP	6" HP	kW		l / sec	0	24	28	32	36	40	44	48	52	56	60	64	68	72	76
					gpm	0,00	6,67	7,78	8,89	10,00	11,11	12,22	13,33	14,44	15,56	16,67	17,78	18,89	20,00	21,11
SN 645/02	-	7,5	5,5	42	36	35	34	33	32	30	29	27	25	23	21	18	16	13		
SN 645/03	-	10	7,5	63	53	52	51	49	48	45	43	41	38	34	31	27	24	20		
SN 645/04	-	15	11	84	71	69	68	66	64	60	58	55	50	46	41	36	32	27		
SN 645/05	-	18	13	105	89	87	85	82	80	76	72	68	63	57	52	46	40	33		
SN 645/06	-	20	15	126	107	104	102	99	96	91	87	82	76	69	62	55	48	40		
SN 645/07	-	25	18,5	147	125	121	118	115	111	106	101	95	88	80	72	64	56	46		
SN 645/09	-	30	22	189	160	156	152	148	143	136	130	123	113	103	93	82	71	60		
SN 645/10	-	35	26	210	178	173	169	165	159	151	145	136	126	115	103	91	79	66		
SN 645/11	-	40	30	231	196	190	186	181	175	166	159	150	139	126	114	100	87	73		
SN 645/14	-	50	37	294	249	242	237	231	223	212	202	191	176	161	144	128	111	93		

Katalogtaki hidrolik karakteristikler çekvalf kayıplarını içermez. Hydraulic characteristics of catalog don't include the loss of check-valve

## Performans eğrileri Performance Curves 02 – 14

