

S14M • DS14M형 기준 전동용량표 (120mm폭당)

단위 : kW

소 폴 리 잇 수		28	30	32	34	36	40	42	44	48
피치원직경 (mm)		124.78	133.69	142.60	151.52	160.43	178.25	187.17	196.08	213.90
소 폴 리 회 전 수 (m p r)	575	32.07	34.34	36.61	38.88	41.15	45.67	47.92	50.17	54.65
	690	38.43	41.15	43.86	46.57	49.27	54.65	57.33	60.00	65.32
	725	40.36	43.21	46.06	48.90	51.73	57.37	60.18	62.98	68.54
	870	48.33	51.73	55.12	58.49	61.86	68.54	71.87	75.17	81.73
	950	52.70	56.40	60.08	63.75	67.40	74.64	78.24	81.81	88.89
	1160	64.09	68.54	72.97	77.37	81.74	90.37	94.65	98.88	107.22
	1425	78.24	83.59	88.89	94.15	99.35	109.57	114.59	119.54	129.21
	1750	95.16	101.52	107.79	113.98	120.05	131.87	137.61	143.22	154.04
	2850	147.62	156.29	164.57	172.45	179.88	193.33	199.29	204.71	213.82
	3450	172.05	181.01	189.29	196.85	203.62	214.64	218.80	222.00	225.33
	20	1.12	1.20	1.28	1.36	1.44	1.60	1.68	1.76	1.92
	40	2.24	2.40	2.56	2.72	2.88	3.20	3.36	3.52	3.84
	60	3.36	3.60	3.84	4.08	4.32	4.79	5.03	5.27	5.75
	80	4.47	4.79	5.11	5.43	5.75	6.39	6.71	7.03	7.67
	100	5.59	5.99	6.39	6.79	7.19	7.99	8.39	8.79	9.59
	150	8.39	8.99	9.59	10.19	10.78	11.98	12.58	13.18	14.38
	200	11.18	11.98	12.78	13.58	14.38	15.97	16.77	17.56	19.16
	250	13.98	14.97	15.97	16.97	17.96	19.95	20.95	21.94	23.93
	300	16.77	17.96	19.16	20.35	21.55	23.93	25.13	26.32	28.70
	350	19.56	20.95	22.34	23.74	25.13	27.90	29.29	30.68	33.45
	400	22.34	23.93	25.52	27.11	28.70	31.87	33.45	35.03	38.19
	450	25.13	26.91	28.70	30.48	32.27	35.82	37.60	39.38	42.92
	500	27.91	29.89	31.87	33.85	35.82	39.77	41.74	43.70	47.62
	600	33.45	35.82	38.19	40.56	42.92	47.62	49.97	52.31	56.98
	700	38.98	41.74	44.49	47.24	49.97	55.43	58.15	60.85	66.24
	800	44.49	47.63	50.75	53.87	56.98	63.17	66.25	69.31	75.40
	900	49.97	53.48	56.98	60.47	63.94	70.83	74.26	77.67	84.43
	1000	55.43	59.31	63.17	67.01	70.84	78.42	82.19	85.92	93.32
	1100	60.85	65.09	69.31	73.50	77.67	85.92	90.01	94.06	102.06
	1200	66.25	70.84	75.40	79.93	84.43	93.32	97.72	102.06	110.63
	1300	71.60	76.54	81.43	86.30	91.12	100.62	105.30	109.93	119.01
	1400	76.92	82.19	87.41	92.59	97.71	107.79	112.75	117.63	127.20
	1500	82.19	87.78	93.32	98.81	104.22	114.85	120.05	125.18	135.17
	1600	87.41	93.32	99.17	104.94	110.63	121.77	127.20	132.54	142.90
	1700	92.59	98.80	104.94	110.99	116.94	128.54	134.19	139.71	150.39
	1800	97.72	104.22	110.63	116.94	123.14	135.17	141.00	146.68	157.62
	1900	102.79	109.57	116.24	122.80	129.22	141.63	147.62	153.44	164.57
	2000	107.80	114.85	121.77	128.55	135.17	147.93	154.05	159.97	171.23
	2200	117.64	125.17	132.54	139.71	146.68	159.97	166.27	172.31	183.61
	2400	127.20	135.17	142.90	150.40	157.63	171.23	177.59	183.61	194.63
	2600	136.48	144.80	152.83	160.56	167.94	181.63	187.91	193.77	204.17
	2800	145.43	154.04	162.29	170.15	177.58	191.11	197.16	202.69	212.10
	3000	154.05	162.86	171.23	179.12	186.50	199.59	205.25	210.28	218.31
	3200	162.29	171.23	179.63	187.44	194.63	206.99	212.11	216.44	222.67
	3400	170.15	179.12	187.44	195.06	201.93	213.26	217.64	221.09	225.06
	3600	177.59	186.50	194.63	201.93	208.34	218.31	221.76	224.12	225.35
	3800	184.58	193.33	201.16	208.01	213.82	222.08	224.40	225.44	223.42
	4000	191.12	199.59	206.99	213.26	218.31	224.49	225.47	224.96	219.15
	4500	205.25	212.54	218.31	222.46	224.87	224.12	220.74	215.23	197.41
	5000	215.95	221.26	224.49	225.49	224.12	213.71	204.39	192.15	

표시범위에서의 사용은 벨트내구시간이 감소하므로 설계시 주의하여 주십시오.

표시범위에서의 사용은 벨트속도가 33m/s이상이므로 폴리의 밸런스를 잡고 사용하여 주십시오.

표시범위는 상기 2종은 무겁기 때문에 특수설계가 필요한 경우만 사용하여 주십시오.