

HP-S5M폭보정계수표 (Kb)

벨트 폭 (mm)	8	10	15	20	25	30
폭보정계수	0.78	1.00	1.59	2.20	2.84	3.50

●HP-S5M형

기준전동용량 (10mm폭:길이800mm당)

단위 : kW

작은폴리잇수		14	16	18	20	22	24	25	26	28	30	32	34	36	40	42	44	48	50	60
피치원직경 (mm)		22.28	25.46	28.65	31.83	35.01	38.20	39.79	41.38	44.56	47.75	50.93	54.11	57.30	63.66	66.85	70.03	76.39	79.58	95.49
소	725	0.31	0.36	0.42	0.48	0.53	0.59	0.63	0.66	0.72	0.78	0.86	0.93	1.00	1.16	1.21	1.26	1.36	1.41	1.66
	870	0.37	0.43	0.50	0.56	0.63	0.70	0.74	0.78	0.85	0.92	1.01	1.09	1.18	1.36	1.42	1.48	1.60	1.66	1.96
	950	0.40	0.46	0.54	0.61	0.68	0.75	0.80	0.84	0.92	1.00	1.10	1.18	1.27	1.47	1.54	1.60	1.73	1.80	2.11
	1160	0.48	0.56	0.64	0.73	0.81	0.90	0.96	1.00	1.10	1.20	1.31	1.41	1.52	1.76	1.84	1.91	2.07	2.15	2.52
	1425	0.58	0.67	0.77	0.87	0.98	0.66	1.15	1.21	1.32	1.44	1.57	1.70	1.82	2.11	2.20	2.30	2.48	2.57	3.03
	1750	0.69	0.80	0.93	1.05	1.17	1.30	1.38	1.45	1.58	1.72	1.89	2.04	2.19	2.53	2.64	2.75	2.97	3.08	3.62
	2850	1.06	1.23	1.42	1.61	1.79	1.99	2.11	2.21	2.42	2.63	2.88	3.11	3.34	3.85	4.02	4.19	4.53	4.69	5.51
	3450	1.25	1.45	1.68	1.89	2.11	2.34	2.48	2.60	2.84	3.09	3.38	3.65	3.92	4.52	4.72	4.92	5.31	5.50	6.45
	50	0.03	0.03	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.07	0.07	0.08	0.09	0.10	0.11	0.11	0.12	0.12	0.15
	100	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10	0.10	0.11	0.12	0.13	0.14	0.15	0.16	0.19	0.20	0.21	0.23	0.23	0.28
폴	200	0.10	0.11	0.13	0.15	0.16	0.18	0.19	0.20	0.22	0.24	0.27	0.29	0.31	0.36	0.38	0.39	0.43	0.44	0.52
	300	0.14	0.16	0.19	0.21	0.24	0.26	0.28	0.30	0.32	0.35	0.39	0.42	0.45	0.52	0.54	0.57	0.61	0.64	0.75
	400	0.18	0.21	0.25	0.28	0.31	0.34	0.37	0.38	0.42	0.46	0.50	0.54	0.58	0.68	0.71	0.74	0.80	0.83	0.97
	500	0.22	0.26	0.30	0.34	0.38	0.42	0.45	0.47	0.51	0.56	0.61	0.66	0.71	0.83	0.86	0.90	0.97	1.01	1.19
	600	0.26	0.31	0.35	0.40	0.45	0.50	0.53	0.55	0.61	0.66	0.72	0.78	0.84	0.97	1.02	1.06	1.15	1.19	1.40
리	700	0.30	0.35	0.41	0.46	0.52	0.57	0.61	0.64	0.70	0.76	0.83	0.90	0.97	1.12	1.17	1.22	1.32	1.37	1.61
	800	0.34	0.40	0.46	0.52	0.58	0.64	0.69	0.72	0.79	0.86	0.94	1.01	1.09	1.26	1.32	1.37	1.49	1.54	1.81
	900	0.38	0.44	0.51	0.58	0.65	0.72	0.76	0.80	0.87	0.95	1.04	1.13	1.21	1.40	1.46	1.53	1.65	1.71	2.02
	1000	0.42	0.49	0.56	0.64	0.71	0.79	0.84	0.88	0.96	1.05	1.15	1.24	1.33	1.54	1.61	1.68	1.81	1.88	2.21
	1100	0.46	0.53	0.61	0.69	0.77	0.86	0.91	0.96	1.05	1.14	1.25	1.35	1.45	1.68	1.75	1.83	1.97	2.05	2.41
회	1200	0.49	0.57	0.66	0.75	0.84	0.93	0.99	1.03	1.13	1.23	1.35	1.46	1.57	1.81	1.89	1.97	2.13	2.21	2.60
	1300	0.53	0.62	0.71	0.80	0.90	1.00	1.06	1.11	1.22	1.32	1.45	1.56	1.68	1.95	2.03	2.12	2.29	2.37	2.79
	1400	0.57	0.66	0.76	0.86	0.96	1.07	1.13	1.19	1.30	1.41	1.55	1.67	1.80	2.08	2.17	2.26	2.44	2.53	2.98
	1500	0.60	0.70	0.81	0.91	1.02	1.13	1.20	1.26	1.38	1.50	1.65	1.78	1.91	2.21	2.31	2.40	2.60	2.69	3.17
	1600	0.64	0.74	0.86	0.97	1.08	1.20	1.27	1.34	1.46	1.59	1.74	1.88	2.02	2.34	2.44	2.54	2.75	2.85	3.35
전	1700	0.67	0.78	0.91	1.02	1.14	1.27	1.35	1.41	1.54	1.68	1.84	1.98	2.13	2.47	2.57	2.68	2.90	3.01	3.53
	1800	0.71	0.82	0.95	1.07	1.20	1.33	1.41	1.48	1.62	1.77	1.93	2.09	2.24	2.59	2.71	2.82	3.05	3.16	3.71
	1900	0.74	0.86	1.00	1.13	1.26	1.40	1.48	1.56	1.70	1.85	2.03	2.19	2.35	2.72	2.84	2.96	3.19	3.31	3.89
	2000	0.78	0.90	1.05	1.18	1.32	1.46	1.55	1.63	1.78	1.94	2.12	2.29	2.46	2.84	2.97	3.09	3.34	3.46	4.07
	2100	0.81	0.94	1.09	1.23	1.38	1.52	1.62	1.70	1.86	2.02	2.21	2.39	2.57	2.97	3.10	3.23	3.49	3.61	4.24
수	2200	0.85	0.98	1.14	1.28	1.43	1.59	1.69	1.77	1.93	2.10	2.30	2.49	2.67	3.09	3.22	3.36	3.63	3.76	4.42
	2300	0.88	1.02	1.18	1.33	1.49	1.65	1.75	1.84	2.01	2.19	2.40	2.58	2.78	3.21	3.35	3.49	3.77	3.91	4.59
	2400	0.91	1.06	1.23	1.38	1.55	1.71	1.82	1.91	2.09	2.27	2.49	2.68	2.88	3.33	3.48	3.62	3.91	4.05	4.76
	2500	0.95	1.10	1.27	1.43	1.60	1.77	1.89	1.98	2.16	2.35	2.57	2.78	2.98	3.45	3.60	3.75	4.05	4.20	4.93
	2600	0.98	1.14	1.32	1.48	1.66	1.84	1.95	2.04	2.24	2.43	2.66	2.87	3.09	3.57	3.72	3.88	4.19	4.34	5.10
(m p r)	2700	1.01	1.17	1.36	1.53	1.71	1.90	2.02	2.11	2.31	2.51	2.75	2.97	3.19	3.68	3.84	4.00	4.32	4.48	5.26
	2800	1.05	1.21	1.40	1.58	1.77	1.96	2.08	2.18	2.38	2.59	2.84	3.06	3.29	3.80	3.96	4.13	4.46	4.62	5.42
	2900	1.08	1.25	1.45	1.63	1.82	2.02	2.14	2.24	2.45	2.67	2.92	3.15	3.39	3.91	4.08	4.25	4.59	4.76	5.59
	3000	1.11	1.29	1.49	1.68	1.87	2.08	2.21	2.31	2.53	2.75	3.01	3.24	3.48	4.03	4.20	4.38	4.73	4.90	5.75
	3200	1.17	1.36	1.57	1.77	1.98	2.19	2.33	2.44	2.67	2.90	3.18	3.42	3.68	4.25	4.44	4.62	4.99	5.17	6.06
	3400	1.23	1.43	1.65	1.87	2.08	2.31	2.45	2.57	2.81	3.05	3.34	3.60	3.87	4.47	4.66	4.86	5.24	5.43	6.37
	3600	1.30	1.50	1.74	1.96	2.18	2.42	2.57	2.69	2.94	3.20	3.50	3.78	4.06	4.68	4.89	5.09	5.50	5.70	6.68
	3800	1.36	1.57	1.82	2.05	2.28	2.53	2.69	2.82	3.08	3.35	3.66	3.95	4.24	4.90	5.11	5.32	5.74	5.95	6.97
	4000	1.41	1.64	1.89	2.13	2.38	2.64	2.80	2.94	3.21	3.49	3.82	4.12	4.42	5.10	5.32	5.55	5.98	6.20	7.27
	4200	1.47	1.70	1.97	2.22	2.48	2.74	2.92	3.05	3.34	3.63	3.97	4.28	4.60	5.30	5.54	5.77	6.22	6.44	7.55
	4400	1.53	1.77	2.05	2.31	2.57	2.85	3.03	3.17	3.46	3.77	4.12	4.44	4.77	5.50	5.74	5.98	6.45	6.68	7.83
	4600	1.58	1.83	2.12	2.39	2.67	2.95	3.13	3.28	3.59	3.90	4.27	4.60	4.94	5.70	5.94	6.19	6.68	6.92	8.10
	4800	1.64	1.90	2.19	2.47	2.76	3.05	3.24	3.39	3.71	4.03	4.41	4.75	5.10	5.89	6.14	6.39	6.89	7.14	8.36
	5000	1.69	1.96	2.26	2.55	2.84	3.15	3.34	3.50	3.83	4.16	4.55	4.90	5.26	6.07	6.33	6.59	7.11	7.36	8.62
	5500	1.82	2.11	2.43	2.74	3.06	3.38	3.59	3.76	4.11	4.46	4.88	5.26	5.64	6.51	6.79	7.07	7.62	7.89	9.23
	6000	1.94	2.25	2.59	2.92	3.25	3.60	3.82	4.00	4.37	4.75	5.19	5.59	6.00	6.92	7.21	7.51	8.09	8.38	9.79
	6500	2.05	2.37	2.74	3.09	3.44	3.80	4.04	4.23	4.61	5.01	5.48	5.90	6.33	7.29	7.61	7.91	8.53	8.83	10.31
	7000	2.16	2.49	2.88	3.24	3.61	3.99	4.23	4.43	4.84	5.25	5.74	6.18	6.63	7.64	7.96	8.28	8.92	9.23	10.77
	7500	2.25	2.60	3.00	3.38	3.76	4.16	4.41	4.62	5.04	5.47	5.98	6.43	6.90	7.94	8.28	8.61	9.27	9.59	11.18
	8000	2.34	2.70	3.11	3.50	3.90	4.31	4.57	4.78	5.22	5.66	6.18	6.65	7.13	8.12	8.55	8.90	9.57	9.90	11.54
	8500	2.42	2.79	3.21	3.61	4.02	4.44	4.71	4.93	5.37	5.83	6.36	6.84	7.34	8.44	8.79	9.14	9.83	10.17	11.83
	9000	2.48	2.86	3.30	3.70	4.12	4.55	4.82	5.05	5.50	5.96	6.51	7.00	7.50	8.62	8.98	9.33	10.03	10.38	12.06

범위안에서의 사용은 벨트 스피드가 33m/s 이상이 되므로 폴리의 움직임 발란스를 확인하여 사용해 주시기 바랍니다.