

XL · DXL형 기준전동용량표 (25.4mm폭당)

단위 : kW

소PULLEY잇수		10	11	12	13	14	15	16	18	19	20	21	22	24	25	
피치원직경 (mm)		16.17	17.79	19.40	21.02	22.65	24.26	25.67	29.11	30.72	32.34	33.96	35.57	38.81	40.43	
소 풀 리 회 전 수 (rpm)	950	0.15	0.16	0.18	0.19	0.21	0.22	0.23	0.26	0.28	0.29	0.31	0.32	0.35	0.37	
	1160	0.18	0.20	0.21	0.23	0.25	0.27	0.29	0.32	0.34	0.36	0.38	0.39	0.43	0.45	
	1425	0.22	0.24	0.26	0.29	0.31	0.33	0.35	0.40	0.42	0.44	0.46	0.48	0.53	0.55	
	1750	0.27	0.30	0.32	0.35	0.38	0.40	0.43	0.49	0.51	0.54	0.57	0.59	0.65	0.67	
	2850	0.44	0.48	0.53	0.57	0.61	0.66	0.70	0.79	0.83	0.87	0.92	0.96	1.04	1.09	
	3450	0.53	0.58	0.64	0.69	0.74	0.79	0.85	0.95	1.00	1.05	1.10	1.15	1.26	1.31	
	100	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	
	200	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	0.08	
	300	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	0.08	0.09	0.09	0.09	0.10	0.10	0.11	0.12
	400	0.06	0.07	0.07	0.08	0.09	0.09	0.10	0.11	0.12	0.12	0.31	0.14	0.15	0.15	
	500	0.08	0.08	0.09	0.10	0.11	0.12	0.12	0.14	0.15	0.15	0.16	0.17	0.19	0.19	
	600	0.09	0.10	0.11	0.12	0.13	0.14	0.15	0.17	0.18	0.19	0.19	0.20	0.22	0.23	
	700	0.11	0.12	0.13	0.14	0.15	0.16	0.17	0.19	0.21	0.22	0.23	0.24	0.26	0.27	
	800	0.12	0.14	0.15	0.16	0.17	0.19	0.20	0.22	0.23	0.25	0.26	0.27	0.30	0.31	
	900	0.14	0.15	0.17	0.18	0.19	0.21	0.22	0.25	0.26	0.28	0.29	0.31	0.33	0.35	
	1000	0.15	0.17	0.19	0.20	0.22	0.23	0.25	0.28	0.29	0.31	0.32	0.34	0.37	0.39	
	1100	0.17	0.19	0.20	0.22	0.24	0.25	0.27	0.31	0.32	0.34	0.36	0.37	0.41	0.42	
	1200	0.19	0.20	0.22	0.24	0.26	0.28	0.30	0.33	0.35	0.37	0.39	0.41	0.44	0.46	
	1300	0.20	0.22	0.24	0.26	0.28	0.30	0.32	0.36	0.38	0.40	0.42	0.44	0.48	0.50	
	1400	0.22	0.24	0.26	0.28	0.30	0.32	0.35	0.39	0.41	0.43	0.45	0.47	0.52	0.54	
	1500	0.23	0.25	0.28	0.30	0.32	0.35	0.37	0.42	0.44	0.46	0.49	0.51	0.55	0.58	
	1600	0.25	0.27	0.30	0.32	0.35	0.37	0.39	0.44	0.47	0.49	0.52	0.54	0.59	0.62	
	1700	0.26	0.29	0.31	0.34	0.37	0.39	0.42	0.47	0.50	0.52	0.55	0.58	0.63	0.65	
	1800	0.28	0.31	0.33	0.36	0.39	0.42	0.44	0.50	0.53	0.55	0.58	0.61	0.66	0.69	
	1900	0.29	0.32	0.35	0.38	0.41	0.44	0.47	0.53	0.56	0.58	0.61	0.64	0.70	0.73	
	2000	0.31	0.34	0.37	0.40	0.43	0.46	0.49	0.55	0.58	0.62	0.65	0.68	0.74	0.77	
	2100	0.32	0.36	0.39	0.42	0.45	0.49	0.52	0.58	0.61	0.65	0.68	0.71	0.77	0.80	
	2200	0.34	0.37	0.41	0.44	0.47	0.51	0.54	0.61	0.64	0.68	0.71	0.74	0.81	0.84	
	2300	0.35	0.39	0.43	0.46	0.50	0.53	0.57	0.64	0.67	0.71	0.74	0.78	0.85	0.88	
	2400	0.37	0.41	0.44	0.48	0.52	0.55	0.59	0.66	0.70	0.74	0.77	0.81	0.88	0.92	
	2500	0.39	0.42	0.46	0.50	0.54	0.58	0.62	0.69	0.73	0.77	0.80	0.84	0.92	0.96	
	2600	0.40	0.44	0.48	0.52	0.56	0.60	0.64	0.72	0.76	0.80	0.84	0.88	0.95	0.99	
	2700	0.42	0.46	0.50	0.54	0.58	0.62	0.66	0.75	0.79	0.83	0.87	0.91	0.99	1.03	
	2800	0.43	0.47	0.52	0.56	0.60	0.65	0.69	0.77	0.82	0.86	0.90	0.94	1.03	1.07	
	2900	0.45	0.49	0.54	0.58	0.62	0.67	0.71	0.80	0.84	0.89	0.93	0.97	1.06	1.10	
	3000	0.46	0.51	0.55	0.60	0.65	0.69	0.74	0.83	0.87	0.92	0.96	1.01	1.10	1.14	
	3200	0.49	0.54	0.59	0.64	0.69	0.74	0.79	0.88	0.93	0.98	1.03	1.07	1.17	1.21	
	3400	0.52	0.58	0.63	0.68	0.73	0.78	0.83	0.94	0.99	1.04	1.09	1.14	1.24	1.29	
	3600	0.55	0.61	0.66	0.72	0.77	0.83	0.88	0.99	1.04	1.10	1.15	1.20	1.31	1.36	
	3800	0.58	0.64	0.70	0.76	0.82	0.87	0.93	1.04	1.10	1.16	1.21	1.27	1.38	1.43	
4000	0.62	0.68	0.74	0.80	0.86	0.92	0.98	1.10	1.16	1.21	1.27	1.33	1.45	1.50		
4200	0.65	0.71	0.77	0.84	0.90	0.96	1.03	1.15	1.21	1.27	1.33	1.39	1.51	1.57		
4400	0.68	0.74	0.81	0.88	0.94	1.01	1.07	1.20	1.27	1.33	1.39	1.46	1.58	1.64		
4600	0.71	0.78	0.85	0.91	0.98	1.05	1.12	1.26	1.32	1.39	1.45	1.52	1.65	1.71		
4800	0.74	0.81	0.88	0.95	1.03	1.10	1.17	1.31	1.38	1.45	1.51	1.58	1.72	1.78		
5000	0.77	0.84	0.92	0.99	1.07	1.14	1.21	1.36	1.43	1.50	1.57	1.64	1.78	1.85		
5500							1.33	1.49	1.57	1.64	1.72	1.80	1.94	2.02		
6000							1.45	1.62	1.70	1.78	1.86	1.94	2.10	2.18		
6500							1.56	1.74	1.83	1.92	2.00	2.09	2.25	2.33		
7000							1.67	1.86	1.96	2.05	2.14	2.23	2.40	2.48		
7500							1.78	1.98	2.08	2.18	2.27	2.36	2.54	2.62		
8000							1.89	2.10	2.20	2.30	2.40	2.49	2.67	2.76		
8500								2.22	2.32	2.42	2.52	2.62	2.80	2.89		
9000								2.33	2.43	2.54	2.64	2.74	2.92	3.00		
9500								2.43	2.54	2.65	2.75	2.85	3.03	3.11		
10000								2.54	2.65	2.76	2.86	2.96	3.14	3.22		

표시범위의 사용은 벨트 내구시간이 감소하므로 설계시에는 사용에 특히 주의하여 주십시오.