

WILO IL-E100/6-29BF PUMP



PRODUCT NO.: 20076

Serial no.: 20774706/0002

Brand: Wilo

kW: 20.2

Pump Type: Water

Electric or diesel: EL

CFM: 240 m³/h

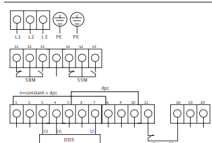
Description

Wilo IL-E100/6-29BF - Art.-No. 2089714/1103 - 3-400V/50Hz/31.3A - 3-380V/60Hz/A - p1 20.2 kW - n/min 750 min - n/max 2960 min - max 240 m³/H - max lifting height 28 m.

Gallery

Energy-saving

Single-head pumps to-line



Switch rating of the interference contacts for the collective Run and Fault signals: Minimum 12 V DC / 10 mA, max. 250 V AC / 1 A.

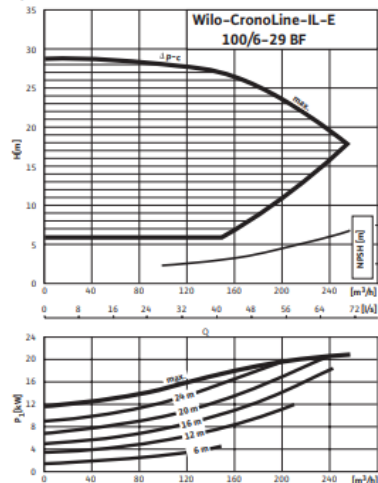
L1, L2, L3, PE: Mains connection 3~400 V / 50 Hz 3~380 V / 60 Hz

SSM: Potential-free collective fault signal (changeover contact in accordance with VDI 3814, Function cf. WLO-TP-Control)

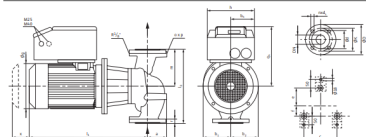
SBM: Potential-free collective run signal (changeover contact in accordance with VDI 3814, Function cf. WLO-TP-Control)

Willa-Cronin, Inc. LLC - EF	Nominal power P_2 [kW]	Rotational speed n_2 [rpm]	Power consumption P_1 [kW]	Current I_{max} [A]
65/8-40	11.0	1180-2940	12.9	22.6
80/8-31	11.0	1180-2940	12.9	22.6
80/8-40	15.0	1180-2945	17.3	28.0
100/8-42	18.5	1180-2945	21.2	38.9
80/8-48	22.0	1180-2945	25.1	43.2
110/5-21	11.0	1180-2940	12.9	22.6
100/5-26	15.0	1180-2945	17.3	28.0
100/5-29	18.5	1180-2945	21.2	38.9
120/2-31	11.0	1180-2945	17.3	31.2

Three-phase motor [DM], 2-pole = 3~400 V, 50 Hz / 3~380 V, 60 Hz
Note motor type label data!



Single-head pumps in-line



Dimensions, weights															
Wire-connection: I-L-E-3P	Nominal cross-section mm ²	Dimensions													
		[mm]													
		l_1	l_2	l_3	l_4	l_5	l_6	l_7	l_8	l_9	l_{10}	l_{11}	l_{12}	l_{13}	l_{14}
65/0-10	65	130	126	126	124	159	180	195	6	37	387	132	810	210	158
65/0-11	80	140	120	126	124	159	180	195	6	37	387	132	810	210	158
65/0-12	100	150	120	126	124	159	180	195	6	37	387	132	810	210	158
65/0-14	125	160	120	126	124	159	180	195	6	37	387	132	810	210	158
65/0-16	160	180	145	126	124	220	220	220	6	42	417	132	810	210	158
65/0-18	200	190	145	126	124	220	220	220	6	42	417	132	810	210	158
65/0-20	250	200	145	126	124	220	220	220	6	42	417	132	810	210	158
65/0-22	300	210	145	126	124	220	220	220	6	42	417	132	810	210	158
65/0-24	350	220	145	126	124	220	220	220	6	42	417	132	810	210	158
65/0-26	400	230	145	126	124	220	220	220	6	42	417	132	810	210	158
100/0-20	100	120	120	119	119	199	200	226	6	40	387	132	810	210	158
100/0-22	125	120	120	119	119	199	200	226	6	40	387	132	810	210	158
100/0-24	160	120	120	119	119	199	200	226	6	40	387	132	810	210	158
100/0-26	200	120	120	119	119	199	200	226	6	40	387	132	810	210	158
100/0-28	250	120	120	119	119	199	200	226	6	40	387	132	810	210	158
100/0-30	300	120	120	119	119	199	200	226	6	40	387	132	810	210	158
100/0-32	350	120	120	119	119	199	200	226	6	40	387	132	810	210	158
100/0-34	400	120	120	119	119	199	200	226	6	40	387	132	810	210	158
100/0-36	450	120	120	119	119	199	200	226	6	40	387	132	810	210	158
100/0-38	500	120	120	119	119	199	200	226	6	40	387	132	810	210	158
100/0-40	550	120	120	119	119	199	200	226	6	40	387	132	810	210	158
100/0-42	600	120	120	119	119	199	200	226	6	40	387	132	810	210	158
100/0-44	650	120	120	119	119	199	200	226	6	40	387	132	810	210	158
100/0-46	700	120	120	119	119	199	200	226	6	40	387	132	810	210	158
100/0-48	750	120	120	119	119	199	200	226	6	40	387	132	810	210	158
100/0-50	800	120	120	119	119	199	200	226	6	40	387	132	810	210	158
100/0-52	900	120	120	119	119	199	200	226	6	40	387	132	810	210	158
100/0-54	1000	120	120	119	119	199	200	226	6	40	387	132	810	210	158
100/0-56	1100	120	120	119	119	199	200	226	6	40	387	132	810	210	158
100/0-58	1200	120	120	119	119	199	200	226	6	40	387	132	810	210	158
100/0-60	1300	120	120	119	119	199	200	226	6	40	387	132	810	210	158
100/0-63	1400	120	120	119	119	199	200	226	6	40	387	132	810	210	158
100/0-66	1500	120	120	119	119	199	200	226	6	40	387	132	810	210	158
100/0-69	1600	120	120	119	119	199	200	226	6	40	387	132	810	210	158
100/0-72	1700	120	120	119	119	199	200	226	6	40	387	132	810	210	158
100/0-75	1800	120	120	119	119	199	200	226	6	40	387	132	810	210	158
100/0-78	1900	120	120	119	119	199	200	226	6	40	387	132	810	210	158
100/0-81	2000	120	120	119	119	199	200	226	6	40	387	132	810	210	158
100/0-84	2100	120	120	119	119	199	200	226	6	40	387	132	810	210	158
100/0-87	2200	120	120	119	119	199	200	226	6	40	387	132	810	210	158
100/0-90	2300	120	120	119	119	199	200	226	6	40	387	132	810	210	158
100/0-93	2400	120	120	119	119	199	200	226	6	40	387	132	810	210	158
100/0-96	2500	120	120	119	119	199	200	226	6	40	387	132	810	210	158
100/0-99	2600	120	120	119	119	199	200	226	6	40	387	132	810	210	158
100/0-102	2700	120	120	119	119	199	200	226	6	40	387	132	810	210	158
100/0-105	2800	120	120	119	119	199	200	226	6	40	387	132	810	210	158
100/0-108	2900	120	120	119	119	199	200	226	6	40	387	132	810	210	158
100/0-111	3000	120	120	119	119	199	200	226	6	40	387	132	810	210	158
100/0-114	3100	120	120	119	119	199	200	226	6	40	387	132	810	210	158
100/0-117	3200	120	120	119	119	199	200	226	6	40	387	132	810	210	158
100/0-120	3300	120	120	119	119	199	200	226	6	40	387	132	810	210	158
100/0-123	3400	120	120	119	119	199	200	226	6	40	387	132	810	210	158
100/0-126	3500	120	120	119	119	199	200	226	6	40	387	132	810	210	158
100/0-129	3600	120	120	119	119	199	200	226	6	40	387	132	810	210	158
100/0-132	3700	120	120	119	119	199	200	226	6	40	387	132	810	210	158
100/0-135	3800	120	120	119	119	199	200	226	6	40	387	132	810	210	158
100/0-138	3900	120	120	119	119	199	200	226	6	40	387	132	810	210	158
100/0-141	4000	120	120	119	119	199	200	226	6	40	387	132	810	210	158
100/0-144	4100	120	120	119	119	199	200	226	6	40	387	132	810	210	158
100/0-147	4200	120	120	119	119	199	200	226	6	40	387	132	810	210	158
100/0-150	4300	120	120	119	119	199	200	226	6	40	387	132	810	210	158
100/0-153	4400	120	120	119	119	199	200	226	6	40	387	132	810	210	158
100/0-156	4500	120	120	119	119	199	200	226	6	40	387	132	810	210	158
100/0-159	4600	120	120	119	119	199	200	226	6	40	387	132	810	210	158
100/0-162	4700	120	120	119	119	199	200	226	6	40	387	132	810	210	158
100/0-165	4800	120	120	119	119	199	200	226	6	40	387	132	810	210	158
100/0-168	4900	120	120	119	119	199	200	226	6	40	387	132	810	210	158
100/0-171	5000	120	120	119	119	199	200	226	6	40	387	132	810	210	158
100/0-174	5100	120	120	119	119	199	200	226	6	40	387	132	810	210	158
100/0-177	5200	120	120	119	119	199	200	226	6	40	387	132	810	210	158
100/0-180	5300	120	120	119	119	199	200	226	6	40	387	132	810	210	158
100/0-183	5400	120	120	119	119	199	200	226	6	40	387	132	810	210	158
100/0-186	5500	120	120	119	119	199	200	226	6	40	387	132	810	210	158
100/0-189	5600	120	120	119	119	199	200	226	6	40	387	132	810	210	158
100/0-192	5700	120	120	119	119	199	200	226	6	40	387	132	810	210	158
100/0-195	5800	120	120	119	119	199	200	226	6	40	387	132	810	210	158
100/0-198	5900	120	120	119	119	199	200	226	6	40	387	132	810	210	158
100/0-201	6000	120	120	119	119	199	200	226	6	40	387	132	810	210	158
100/0-204	6100	120	120	119	119	199	200	226	6	40	387	132	810	210	158
100/0-207	6200	120	120	119	119	199	200	226	6	40	387	132	810	210	158
100/0-210	6300	120	120	119	119	199	200	226	6	40	387	132	810	210	158
100/0-213	6400	120	120	119	119	199	200	226	6	40	387	132	810	210	158
100/0-216	6500	120	120	119	119	199	200	226	6	40	387	132	810	210	158
100/0-219	6600	120	120	119	119	199	200	226	6	40	387	132	810	210	158
100/0-222	6700	120	120	119	119	199	200	226	6	40	387	132	810	210	158
100/0-225	6800	120	120	119	119	199	200	226	6	40	387	132	810	210	158
100/0-228	6900	120	120	119	119	199	200	226	6	40	387	132	810	210	158
100/0-231	7000	120	120	119	119	199	200	226	6	40	387	132	810	210	158
100/0-234	7100	120	120	119	119	199	200	226	6	40	387	132	810	210	158
100/0-237	7200	120	120	119	119	199	200	226	6	40					

Range dimensions Wilo-CronoLine- L-E...BF	Nominal diameter	Pump flange dimensions			
		Ø D	Ø d	Ø k	n x L
		-	(mm)		[5x, x mm]
65...BF	65	185	118	145	4 x 19
80...BF	80	200	132	160	8 x 19
100...BF	100	220	156	180	8 x 19

Flange dimensions given – in accordance with EN 10025-2:2004 3.6, n = number of drill holes