



Thermal Fluid Pumps

Shanley Pump & Equipment, Inc.



NTT Pump Size	Bearing Bracket Size	Suction Flange	Delivery Flange	Pump Dimensions						Feet Dimensions											for screws	Extension Dim.	Shaft & Acc. to DIN 784					
				a	t	b1	b2	h1	h2	b	c	c1	e	m1	m2	m3	n1	n2	n3	n4			w	s	x	d	l	t
25-160/11	360	1.58	0.98	3.15	14.2	4.92	4.92	5.2	6.3	1.9	0.59	0.158	1.102	3.94	2.76	1.77	9.45	7.48	6.3	4.33	10.24	M12	3.15	0.95	1.97	1.063	0.315	
25-200/01		1.58	0.98	3.15	14.2	5.2	5.2	6.3	7.09	1.9	0.59	0.158	1.102	3.94	2.76	1.77	9.45	7.48	6.3	4.33	10.24	M12	3.15	0.95	1.97	1.063	0.315	
2/25-200/01		1.58	0.98	3.15	14.2	5.2	5.2	6.3	7.09	1.9	0.59	0.158	1.102	3.94	2.76	1.77	9.45	7.48	6.3	4.33	10.24	M12	3.15	0.95	1.97	1.063	0.315	
32-160/01		1.97	1.26	3.15	14.2	5.12	5.12	6.3	6.3	1.9	0.59	0.158	1.102	3.94	2.76	1.77	9.45	7.48	6.3	4.33	10.24	M12	3.15	0.95	1.97	1.063	0.315	
32-200/01		1.97	1.26	3.15	14.2	4.88	5.12	6.3	7.09	1.9	0.59	0.158	1.102	3.94	2.76	1.77	9.45	7.48	6.3	4.33	10.24	M12	3.15	0.95	1.97	1.063	0.315	
2/32-200/10		1.97	1.26	3.15	14.2	4.88	5.12	6.3	7.09	1.9	0.59	0.158	1.102	3.94	2.76	1.77	9.45	7.48	6.3	4.33	10.24	M12	3.15	0.95	1.97	1.063	0.315	
40-160/01		2.56	1.58	3.15	14.2	5.12	5.12	5.2	6.3	1.9	0.59	0.158	1.102	3.94	2.76	1.77	9.45	7.48	6.3	4.33	10.24	M12	3.15	0.95	1.97	1.063	0.315	
40-200/01		2.56	1.58	3.94	14.2	4.92	5.32	6.3	7.09	1.9	0.59	0.158	1.102	3.94	2.76	1.77	14.37	8.35	6.3	4.33	10.24	M12	3.15	0.95	1.97	1.063	0.315	
40-250/01		2.56	1.58	3.94	14.2	5.91	6.22	7.09	8.86	2.56	0.59	0.158	1.102	4.92	3.74	1.77	12.6	9.84	6.3	4.33	10.24	M12	3.15	0.95	1.97	1.063	0.315	
2/40-250/01		2.56	1.58	3.94	14.2	5.91	6.22	7.09	8.86	2.56	0.59	0.158	1.102	4.92	3.74	1.77	12.6	9.84	6.3	4.33	10.24	M12	3.15	0.95	1.97	1.063	0.315	
50-160/01		2.56	1.97	3.94	14.2	4.92	5.11	6.3	7.09	1.9	0.59	0.158	1.102	3.94	2.76	1.77	14.37	8.35	6.3	4.33	10.24	M12	3.15	0.95	1.97	1.063	0.315	
50-200/01		2.56	1.97	3.94	14.2	5.24	5.71	6.3	7.87	1.9	0.59	0.158	1.102	3.94	2.76	1.77	14.37	8.35	6.3	4.33	10.24	M12	3.15	0.95	1.97	1.063	0.315	
50-250/01		2.56	1.97	3.94	14.2	6.14	6.65	7.09	8.86	2.56	0.59	0.158	1.102	4.92	3.74	1.77	12.6	9.84	6.3	4.33	10.24	M12	3.15	0.95	1.97	1.063	0.315	
2/50-250/01		2.56	1.97	3.94	14.2	6.14	6.65	7.09	8.86	2.56	0.59	0.158	1.102	4.92	3.74	1.77	12.6	9.84	6.3	4.33	10.24	M12	3.15	0.95	1.97	1.063	0.315	
65-160/01		3.15	2.56	3.94	14.2	5.24	6.38	6.3	7.87	2.56	0.59	0.158	1.102	4.92	3.74	1.77	11.02	8.35	6.3	4.33	10.24	M12	3.94	0.95	1.97	1.063	0.315	
65-200/02		3.15	2.56	3.94	14.2	6.3	6.69	7.09	8.86	2.56	0.59	0.158	1.102	4.92	3.74	1.77	12.6	9.84	6.3	4.33	10.24	M12	3.94	0.95	1.97	1.063	0.315	
80-160/01	3.94	3.15	4.92	14.2	5.43	6.69	7.09	8.86	2.56	0.59	0.158	1.102	4.92	3.74	1.77	12.6	9.84	6.3	4.33	10.24	M12	3.94	0.95	1.97	1.063	0.315		
100-160/01	4.92	3.94	4.92	14.2	6.5	7.87	7.87	11.02	2.56	0.59	0.158	1.102	4.92	3.74	1.77	12.6	9.84	6.3	4.33	10.24	M12	3.94	0.95	1.97	1.063	0.315		
65-250/01	470	3.15	2.56	3.94	18.5	6.46	7.24	7.87	9.84	3.15	0.709	0.158	1.102	6.3	4.72	1.77	14.17	11.02	6.3	4.33	13.39	M16	3.94	1.26	3.15	1.38	0.394	
65-315/01		3.15	2.56	4.92	18.5	7.95	8.62	8.86	11.02	3.15	0.98	0.236	1.181	6.3	4.72	1.85	15.75	12.4	6.3	4.33	13.39	M16	3.94	1.26	3.15	1.38	0.394	
65-400/01		3.15	2.56	4.92	18.5	9.41	10.04	9.84	13.98	3.15	0.98	0.236	1.181	6.3	4.72	1.85	16.54	13.19	6.3	4.33	13.39	M16	3.94	1.26	3.15	1.38	0.394	
80-200/02		3.94	3.15	4.92	18.5	6.77	7.48	7.09	9.84	2.56	0.709	0.158	1.102	4.92	3.74	1.77	13.58	11.02	6.3	4.33	13.39	M16	3.94	1.26	3.15	1.38	0.394	
80-250/01		3.94	3.15	4.92	18.5	7.28	8.27	7.87	11.02	3.15	0.709	0.158	1.102	6.3	4.72	1.77	15.75	12.4	6.3	4.33	13.39	M16	3.94	1.26	3.15	1.38	0.394	
80-315/01		3.94	3.15	4.92	18.5	8.27	9.1	9.84	12.4	3.15	0.98	0.236	1.181	6.3	4.72	1.85	15.75	12.4	6.3	4.33	13.39	M16	3.94	1.26	3.15	1.38	0.394	
100-200/01		4.92	3.94	4.92	18.5	6.5	7.99	7.87	11.02	3.15	0.709	0.158	1.102	6.3	4.72	1.77	14.17	11.02	6.3	4.33	13.39	M16	4.72	1.26	3.15	1.38	0.394	
100-250/01		4.92	3.94	5.51	18.5	7.44	8.82	8.86	11.02	3.15	0.709	0.236	1.181	6.3	4.72	1.85	15.75	12.4	6.3	4.33	13.39	M16	4.72	1.26	3.15	1.38	0.394	
100-315/01		4.92	3.94	5.51	18.5	8.66	9.84	9.84	12.4	3.15	0.98	0.236	1.181	6.3	4.72	1.85	15.75	12.4	6.3	4.33	13.39	M16	4.72	1.26	3.15	1.38	0.394	
125-200/01		5.91	4.92	5.51	18.5	7.72	9.29	9.84	12.4	3.15	0.709	0.236	1.181	6.3	4.72	1.85	15.75	12.4	6.3	4.33	13.39	M16	4.72	1.26	3.15	1.38	0.394	
125-250/01		5.91	4.92	5.51	18.5	8.35	10.04	9.84	13.98	3.15	0.709	0.236	1.181	6.3	4.72	1.85	15.75	12.4	6.3	4.33	13.39	M16	4.72	1.26	3.15	1.38	0.394	
150-200/01		7.87	5.91	6.3	18.5	8.43	10.55	11.02	14.57	3.94	1.063	0.236	1.181	7.87	5.91	1.85	21.65	17.72	6.3	4.33	13.39	M20	4.72	1.26	3.15	1.38	0.394	
80-400/02		530	3.94	3.15	4.92	20.9	10.3	11.1	11.02	13.98	3.15	0.98	0.236	1.221	6.3	4.72	1.85	17.13	13.98	6.3	4.33	14.57	M16	5.51	1.65	3.35	1.77	0.472
100-400/02			4.92	3.94	5.51	20.9	10.55	11.5	11.02	13.98	3.94	1.063	0.236	1.221	7.87	5.91	1.85	19.69	15.78	6.3	4.33	14.57	M20	5.51	1.65	3.35	1.77	0.472
125-315/01	5.91		4.92	5.51	20.9	8.9	9.92	11.02	13.98	3.94	1.063	0.236	1.221	7.87	5.91	1.85	19.69	15.78	6.3	4.33	14.57	M20	5.51	1.65	3.35	1.77	0.472	
125-400/02	5.91		4.92	5.51	20.9	10.39	11.14	12.4	15.75	3.94	1.063	0.236	1.221	7.87	5.91	1.85	19.69	15.78	6.3	4.33	14.57	M20	5.51	1.65	3.35	1.77	0.472	
150-250/02	7.87		5.91	6.3	20.9	9.06	11.22	11.02	14.76	3.94	1.063	0.236	1.221	7.87	5.91	1.85	19.69	15.78	6.3	4.33	14.57	M20	5.51	1.65	3.35	1.77	0.472	
150-315/01	7.87		5.91	6.3	20.9	9.41	10.67	11.02	15.75	3.94	1.063	0.236	1.221	7.87	5.91	1.85	21.65	17.72	6.3	4.33	14.57	M20	5.51	1.65	3.35	1.77	0.472	
150-400/02	7.87		5.91	6.3	20.9	10.91	12.01	12.4	17.72	3.94	1.063	0.236	1.221	7.87	5.91	1.85	21.65	17.72	6.3	4.33	14.57	M20	5.51	1.65	3.35	1.77	0.472	
200-250/02	7.87		7.87	7.09	20.9	10.4	12.99	13.98	16.73	3.94	1.063	0.236	1.221	7.87	5.91	1.85	21.65	17.72	6.3	4.33	14.57	M20	5.51	1.65	3.35	1.77	0.472	
200-315/01	650	9.84	7.87	7.87	25.6	10.83	13.19	13.98	17.72	4.33	1.063	0.394	1.654	7.87	5.91	2.56	21.65	17.72	9.84	7.87	17.91	M20	7.09	2.36	4.13	2.52	0.709	
200-400/01		9.84	7.87	7.09	25.6	12.4	14.72	13.98	19.69	3.94	1.18	0.394	1.654	7.87	5.91	2.56	21.65	17.72	9.84	7.87	17.91	M20	7.09	2.36	4.13	2.52	0.709	
250-315/01		11.81	9.84	9.84	25.6	12.8	16.06	15.75	22.05	5.12	1.18	0.394	1.654	10.24	7.48	2.56	27.17	22.05	9.84	7.87	17.91	M24	7.09	2.36	4.13	2.52	0.709	
250-400/01		11.81	9.84	8.86	25.6	13.78	17.32	15.75	23.62	4.72	1.18	0.394	1.654	10.24	7.87	2.56	24.8	19.69	9.84	7.87	17.91	M27	7.09	2.36	4.13	2.52</		