

A 系列电机液压泵单元

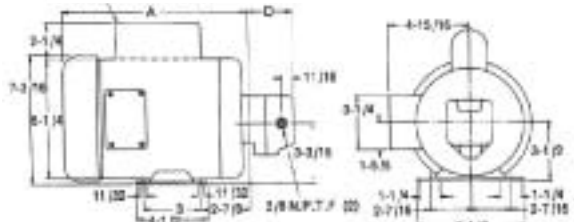
A 系列电机泵单元是高精度预制动动力单元，满足恒定负载，间断运行，中等工况的应用：大流量，低压力，润滑油回路，排污、过滤等。

A 系列电机泵单元采用 TEFC 单相/三相重载滚珠轴承电机，与众不同的是：DELTA POWER 所有泵均具备正、反向旋转特性。通过优选设计使齿轮、传动轴、轴承、密封件在高强度铸铁外壳中的最佳组合，其内部加工的泄压槽使油泵的各部分都充满油液，并保证油液的顺畅流动，使所有运动部件都能得到完全的润滑。这种设计保证了泵、马达在重载、高速情况下，仍然能高效运转，在额定压力和流量情况下，噪音很低，能量损失很小。每一个泵的啮合齿轮幅、传动轴都全部淬火处理，加工精度极高，误差小，零件之间有很好的互换性，因此各零件间的装配精度非常高。



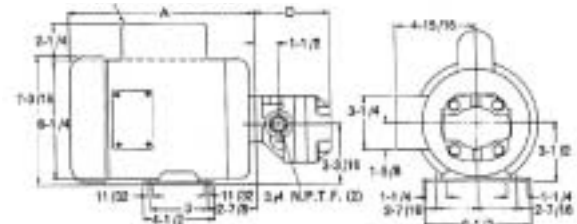
泵电机组合 A1 至 A8

尺寸仅列出单相电机



泵电机组合 A21 至 A28

尺寸仅列出单相电机



Motor	Pump	A1	A2	A4	A6	A8	A21	A23	A25	A27
		.00028 GPR	.00047 GPR	.00061 GPR	.00137 GPR	.00202 GPR	.00175 GPR	.00304 GPR	.00425 GPR	.00633 GPR
A154 1/2 H.P. 1725 RPM 1 PHASE TEFC		.31 GPM	.70 GPM	1.33 GPM	2.32 GPM	3.46 GPM	3.0 GPM	5.3 GPM	7.4 GPM	—
		1675 PSI	875 PSI	470 PSI	250 PSI	145 PSI	175 PSI	85 PSI	50 PSI	—
A354 1/2 H.P. 1725 RPM 3 PHASE TEFC		A1 + A154	A2 + A154	A4 + A154	A6 + A154	A8 + A154	A21 + A154	A23 + A154	A25 + A154	—
		.31 GPM	.70 GPM	1.33 GPM	2.32 GPM	3.46 GPM	3.0 GPM	5.3 GPM	7.4 GPM	—
A174 3/4 H.P. 1725 RPM 1 PHASE TEFC		.65 GPM	.85 GPM	1.28 GPM	2.26 GPM	3.44 GPM	3.0 GPM	5.2 GPM	7.3 GPM	11.0 GPM
		2000 PSI	1400 PSI	755 PSI	430 PSI	250 PSI	300 PSI	150 PSI	85 PSI	40 PSI
A374 3/4 H.P. 1725 RPM 3 PHASE TEFC		A1 + A374	A2 + A374	A4 + A374	A6 + A374	A8 + A374	A21 + A374	A23 + A374	A25 + A374	A27 + A374
		.25 GPM	.58 GPM	1.25 GPM	2.25 GPM	3.40 GPM	2.9 GPM	5.2 GPM	7.3 GPM	11.0 GPM
A104 1 H.P. 1725 RPM 1 PHASE TEFC		2000 PSI	1900 PSI	1050 PSI	610 PSI	350 PSI	400 PSI	225 PSI	125 PSI	75 PSI
		A1 + A104	A2 + A104	A4 + A104	A6 + A104	A8 + A104	A21 + A104	A23 + A104	A25 + A104	A27 + A104
A3104 1 H.P. 1725 RPM 3 PHASE TEFC		.25 GPM	.58 GPM	1.25 GPM	2.25 GPM	3.40 GPM	2.9 GPM	5.2 GPM	7.3 GPM	11.0 GPM
		2000 PSI	1900 PSI	1050 PSI	610 PSI	350 PSI	400 PSI	225 PSI	125 PSI	75 PSI
A1154 1-1/2 H.P. 1725 RPM 1 PHASE TEFC				1.17 GPM	2.16 GPM	3.34 GPM	2.8 GPM	5.1 GPM	7.2 GPM	10.9 GPM
				1630 PSI	970 PSI	635 PSI	625 PSI	365 PSI	200 PSI	135 PSI
A3154 1-1/2 H.P. 1725 RPM 3 PHASE TEFC				A4 + A3154	A6 + A3154	A8 + A3154	A21 + A3154	A23 + A3154	A25 + A3154	A27 + A3154
				1.17 GPM	2.16 GPM	3.34 GPM	2.8 GPM	5.1 GPM	7.2 GPM	10.9 GPM
				1630 PSI	970 PSI	635 PSI	625 PSI	365 PSI	200 PSI	135 PSI