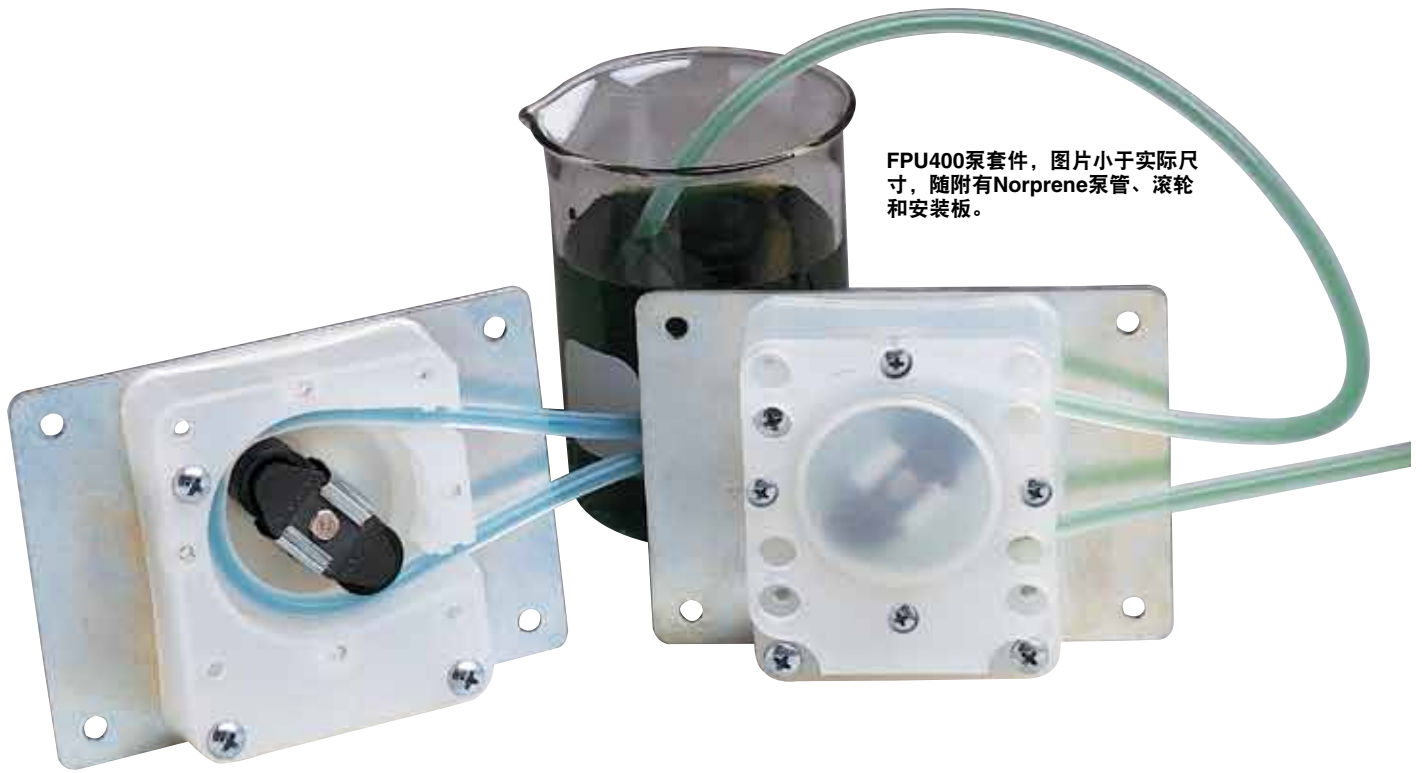


OMEGAFLEX® OEM型 蠕动泵套件



FPU400泵套件，图片小于实际尺寸，随附有Norprene泵管、滚轮和安装板。

FPU400 系列



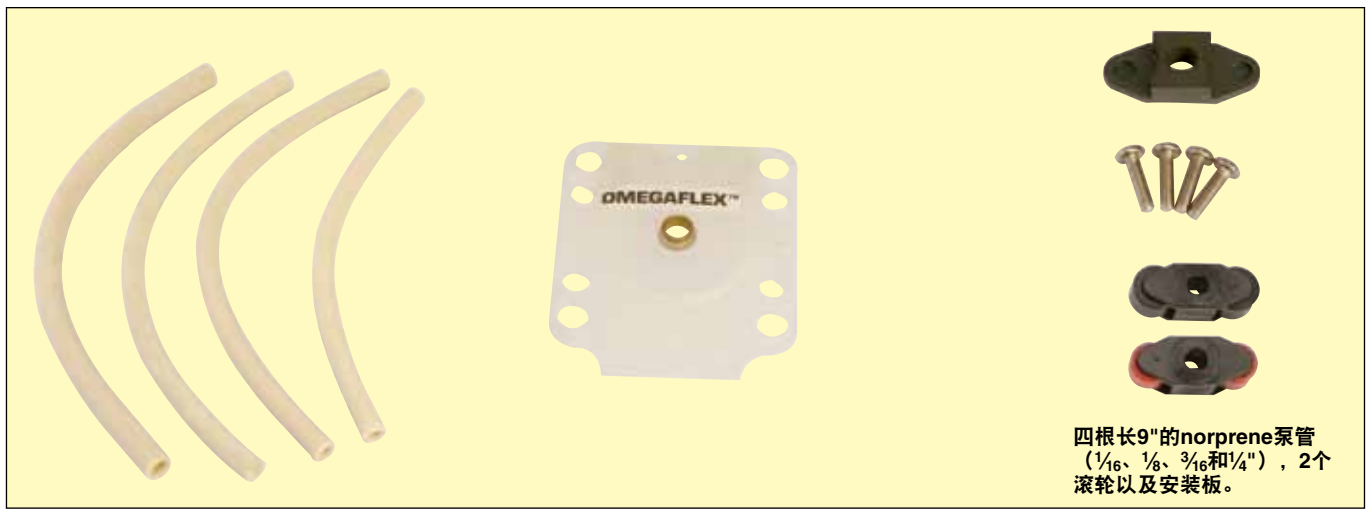
- ✓ 适用于含有小颗粒的液体
- ✓ 维护简便
- ✓ 标配安装板

FPU400系列蠕动泵结构简单、成本低。电机转动滚轮，滚轮挤压液体，以波浪式运动通过精密孔径的耐用型泵管，其作用类似于容积泵。液体只与泵管接触而不接触泵。这使得蠕动泵适合输送含带小颗粒的液体。FPU400泵不断地过度挤压泵管，使泵产生自吸而不产生虹吸。这些泵移动部件少，而且易于保养，没有会堵塞并需要清洁或更换的密封件或阀门。在一段泵管疲劳后，只需将泵管移动，让以前没有承受滚轮挤压的一段泵管处于滚轮下，然后继续泵送。或者只要更换随附泵管即可。长度230 mm (9")、带有高精度孔的备用泵管可始终保证提供可重复的泵送率。泵附带了具有聚乙烯管接头的泵管，可连接到系统管路。随泵附有泵

管（接头另购）长度230 mm (9")的备用泵管不带接头。安装板作为标配随泵一起提供。泵还可以带有结实的聚碳酸酯外壳，可实现工作台安装。在不降压的情况下，最大背压是15 psi（在流量为最大流量的75%时达到25 psi）。最大吸入扬程达8.5 m (28')。泵之间的流速重复性或者在更换泵管时的流速重复性在列出最大流速的8%以内。所有规格泵的运输重量都是1.6 kg (3.5 lb)。这些泵是计量 / 配料、反复配给以及普通液体 / 气体输送的理想之选，并且在连续工作时，它们可以保持100%工作周期。

规格 (FPU400)

安装板：94 (长) x 130 (宽) x 109 mm (厚) (3.74 x 5.12 x 4.28")；直径5.6 mm (0.22")的孔位于安装板上76 x 110 mm (3.0 x 4.34")的中间位置。对于配有后部风扇的泵，整体尺寸为130 (长) x 130 (宽) x 135 mm (厚) (5.11 x 5.12 x 5.28")
运输重量：1.6 kg (3.5 lb)
环境温度范围：20 ~ 30°C (68 ~ 86°F)
液体最大粘度：8500 cp



四根长9"的norprene泵管
($\frac{1}{16}$ 、 $\frac{1}{8}$ 、 $\frac{3}{16}$ 和 $\frac{1}{4}$ "），2个
滚轮以及安装板。

230 mm (9")备用泵管长度

型号	说明 (内径x外径)
FPU116-S	$\frac{1}{16}$ x $\frac{1}{8}$ "硅制泵管*
FPU18-N	$\frac{1}{8}$ x $\frac{3}{8}$ " Norprene泵管
FPU18-S	$\frac{1}{8}$ x $\frac{3}{8}$ "硅制泵管
FPU316-N	$\frac{3}{16}$ x $\frac{3}{8}$ " Norprene泵管
FPU316-S	$\frac{3}{16}$ x $\frac{3}{8}$ "硅制泵管
FPU14-N	$\frac{1}{4}$ x $\frac{7}{16}$ " Norprene泵管
FPU14-S	$\frac{1}{4}$ x $\frac{7}{16}$ "硅制泵管

* 提供的管插入 $\frac{3}{16}$ x $\frac{3}{8}$ "泵管内。需要连接至 $\frac{1}{16}$ x $\frac{1}{8}$ "内部泵管。115 Vac, 60 Hz无刷感应电机；流速抽水操作。



如欲订购										
型号	RPM	安培数 (115 Vac)	内径 $\frac{1}{16}$ "的泵管		内径 $\frac{1}{8}$ "的泵管		内径 $\frac{3}{16}$ "的泵管		内径 $\frac{1}{4}$ "的泵管	
			ml/min	GPM	ml/min	GPM	ml/min	GPM	ml/min	GPM
FPU401	14	0.37	3	0.0008	12	0.0032	28	0.007	48	0.013
FPU402	23	0.42	5	0.0013	19	0.0050	46	0.012	81	0.021
FPU403	28	0.75	6	0.0016	24	0.0063	56	0.015	98	0.026
FPU404	36	0.90	8	0.0021	30	0.0079	72	0.019	126	0.033
FPU405	49	1.00	10	0.0026	41	0.011	98	0.026	172	0.045
FPU406	58	1.20	12	0.0032	49	0.013	116	0.031	208	0.055
FPU407	75	1.50	16	0.0042	63	0.017	150	0.040	263	0.069
FPU408	108	1.90	23	0.0061	91	0.024	216	0.057	378	0.100
FPU409	129	2.20	27	0.0071	108	0.029	258	0.068	452	0.119
FPU410	172	2.20	36	0.0095	144	0.038	344	0.091	602	0.159
FPU411	203	2.20	43	0.0114	170	0.045	406	0.107	711	0.188
FPU412	282	2.20	60	0.0159	237	0.063	564	0.149	987	0.261

FPU400系列蠕动泵配备四根长度为230 mm (9")的Norprene泵管 ($\frac{1}{16}$ 、 $\frac{1}{8}$ 、 $\frac{3}{16}$ 、and $\frac{1}{4}$ ")、2个滚轮、安装板、泵管接头、1.8 m (6') 115 Vac电源线 和操作手册。

订购示例: FPU401, 转速为23 rpm的泵套件。