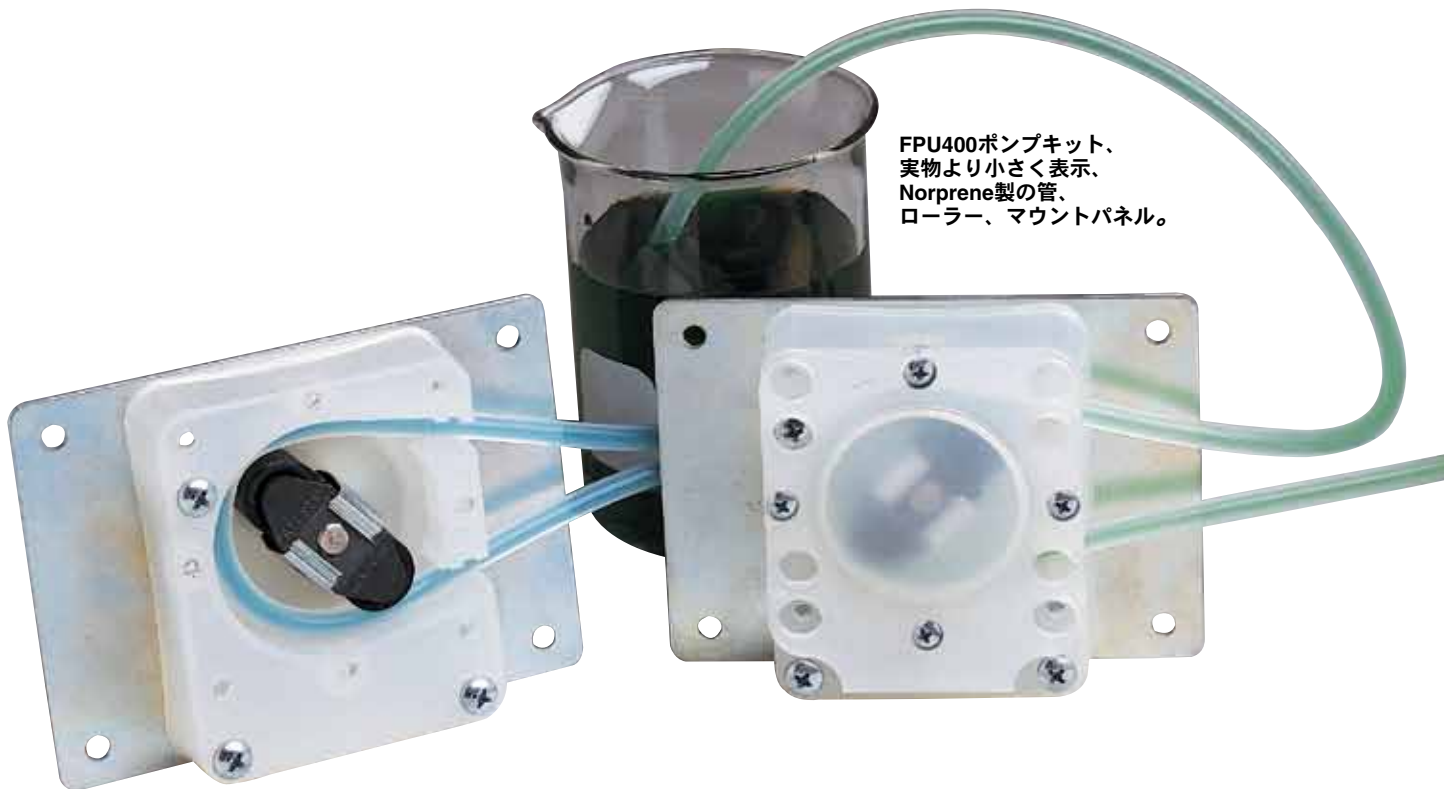


OMEGAFLEX® OEM 蠕動ポンプキット



FPU400ポンプキット、
実物より小さく表示、
Norprene製の管、
ローラー、マウントパネル。

FPU400 シリーズ



- ✓ 粒子を含む流体に適しています
- ✓ メンテナンスが容易
- ✓ マウントパネルを標準採用

FPU400シリーズは低価格でシンプルな蠕動ポンプです。モーターがローラーを動かすことにより波状の動きで高精度口径耐久型耐久から流体を絞り出し、容積式ポンプとして機能します。流体はポンプと接触せず、チューブと接触するだけです。そのためこのポンプは粒子を含む流体に適しています。FPU400はチューブが常に塞がれた状態なので、ポンプは自給式、非サイフォン式となっています。詰まる可能性があり掃除または交換する必要がある可動部、密閉部分、バルブが無いので、このポンプはメンテナンスが容易です。チューブの一部が疲弊した場合、ローラーに触れていなかったチューブの部分を使用してポンプを動かして続けてください。あるいはチューブを交換してください。230 mm (9") 長の高精度口径チューブを交換すれ

ば、ポンプ流量の再現性を何度でも保証できます。ポンプには、取付用チューブが含まれています（コネクタは別売）交換用230 mm (9") 長のチューブにはコネクタが付属しません。ポンプにはマウントパネルが標準付属しています。ポンプは耐久性ベンチマウント用ポリカーボネート筐体にも対応しています。最大背圧は15 psiで、ディレーティングはありません（最大25 psi @ 最大流量の75%）。最大吸込ヘッドは8.5 m (28') です。ポンプ間または交換時の流量の反復率は表示されている最大流量の8%以内です。出荷重量はすべてのサイズで1.6 kg (3.5ポンド) です。このポンプは測定、反復的な投与、一般的な液体/気体の移動に適しており、100%のデューティサイクルで連続運転します。

仕様 (FPU400)

マウントプレート：94 L x 130 W x 109 mm D
(3.74 x 5.12 x 4.28")。直径5.6 mm (0.22") の穴がプレートの
76 x 110 mm (3.0 x 4.34") の部分の周囲に配置されています。
リヤファンが付いた装置は全体で130 L x 130 W x 135 mm D
(5.11 x 5.12 x 5.28") です。
出荷時の重量：1.6 kg (3.5ポンド)
周囲温度範囲：20~30°C (68~86°F)
最大液体粘度：8500 cp



交換用230 mm (9") 管

型番	説明 (内径 x 外径)
FPU116-S	$\frac{1}{16}$ x $\frac{1}{8}$ " シリコンチューブ*
FPU18-N	$\frac{1}{8}$ x $\frac{3}{8}$ " Norpreneチューブ
FPU18-S	$\frac{1}{8}$ x $\frac{3}{8}$ " シリコンチューブ
FPU316-N	$\frac{3}{16}$ x $\frac{3}{8}$ " Norpreneチューブ
FPU316-S	$\frac{3}{16}$ x $\frac{3}{8}$ " シリコンチューブ
FPU14-N	$\frac{1}{4}$ x $\frac{7}{16}$ " Norpreneチューブ
FPU14-S	$\frac{1}{4}$ x $\frac{7}{16}$ " シリコンチューブ

*チューブは $\frac{3}{16}$ x $\frac{3}{8}$ "のチューブに挿入された状態で出荷されます。 $\frac{1}{16}$ x $\frac{1}{8}$ "の内部チューブに接続されています。ブラシレス115 Vac、60 Hz誘導モーター。流量は水のくみ出しに対するものです。



ご注文										
型番	RPM	アンペア数 (115 Vac)	$\frac{1}{16}$ " 内径		$\frac{1}{8}$ " 内径		$\frac{3}{16}$ " 内径		$\frac{1}{4}$ " 内径	
			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シリーズには230 mm (9") 長Norpreneチューブ ($\frac{1}{16}$ 、 $\frac{1}{8}$ 、 $\frac{3}{16}$ 、 $\frac{1}{4}$ ")x4、ローラーx2、チューブ、取扱い説明書が付属しています。
注文例：FPU401、23 rpm ポンプキット。