

US/US-A/USFシリーズ 水中渦流/攪拌羽根付水中渦流/水中渦流ポンプ

■ 特 長

従来のポンプのようなスキマ調整が不要。インペラとサクシオンカバーのスキマを元から広くとってあるため、インペラ摩耗による急激な揚程の低下がありません。新設計の渦流形インペラを採用。繊維質の夾雑物を含む排水でも詰まり、巻きつきを起こさず、インペラロックの心配もありません。

モータ保護装置には、自動復帰形オートカットを内蔵し、過電流・過熱によるモータ焼損を未然に防止します。

US-Aシリーズは攪拌羽根付きです。

USF-40はインペラにFCD500、ケーシングカバー等の主要部材質にFC200を採用、耐摩耗性、耐久性に優れ、幅広い液質に対応します。

■ 用 途

土木建築工事の排水。
マンホール、地下道のビットの排水。
わき水、たまり水の排水。

■ 仕 様

USシリーズ(水中渦流ポンプ)

形 式	口 径 mm	全揚程 m	吐 出 量 m³/min	電 圧 V	モータ 出 力 kW	最大径 mm	高 さ mm	質 量 kg
US-40G	50	8	0.1	単相100 200	0.4	194	360	10.5
US-75C	50 80	10	0.15	単相100	0.75	240 263	370	14.6
US-212A	50 80	10	0.17	三相200	0.75	240 263	365	14
US-222A	50 80	15	0.2	三相200	1.5	280 295	470	19.5
US-233A	80	12	0.4	三相200	2.2	295	470	24
US-253A	80 100	18	0.5	三相200	3.7	298	648	38.5

US-Aシリーズ(攪拌羽根付水中渦流ポンプ)

形 式	口 径 mm	全揚程 m	吐 出 量 m³/min	電 圧 V	モータ 出 力 kW	最大径 mm	高 さ mm	質 量 kg
US-222AA	50 80	13	0.2	三相200	1.5	280 293	555	25
US-233AA	80	10	0.4	三相200	2.2	293	555	29
US-253AA	80 100	15	0.5	三相200	3.7	330	760	45

USFシリーズ(水中渦流ポンプ)

形 式	口 径 mm	全揚程 m	吐 出 量 m³/min	電 圧 V	モータ 出 力 kW	最大径 mm	高 さ mm	質 量 kg
USF-40	50	8	0.1	単相100	0.4	195	393	16.5

■ 性能曲線

