

EFPフレキシブルポンプ

HVE型エンジンを動力源とした小型軽量フレキシブルポンプです。

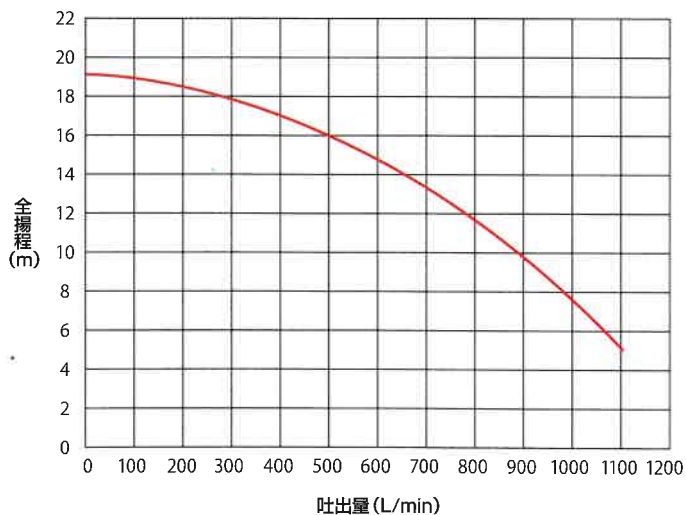
エンジン部とフレキアッセン部、ポンプ部が3分割にできるため、収納や持ち運びが便利で呼び水不要の高性能水中ポンプです。



土木・建設工事用パイプレータ

フレキシブルポンプ性能曲線図

EFP80型 (3,400min⁻¹ 実測値) EFP80(3,400回転時実測値)



本ポンプは、アルミ鋳物ケーシングを採用し軽量化を迫及したポンプです。ポンプ内部のケーシングプレートやインペラは鉄や鋳物で構成され耐久性にも優れた構造としています。また、気密性を考慮したメカニカルシールを採用し、フレキアッセンにもシャフト内部への水上がり防止と接続が容易な六角ジョイントの付いたホルダー継手を採用。分割組付けが楽で使い易さを重視したポンプです。

■ フレキシブルポンプ仕様

型式	フレキ長さ (m)	吐出口径 (mm)	最大揚程 (m)	最大吐出量 (L/min)	原動機	回転数 (min ⁻¹)	質量 (kg)		
							ポンプ	フレキ	計
EFP80	5	76(3in)	19	1,100	HVE・HS型エンジン	3,400	6.9	16.6	23.5
	7							22.0	28.9

※ 上記質量には、エンジン部を含みます。