



仕様

型式	ETK-85	
ポンプ	接続口径	φ100ホース
	チューブ径	ID 85
	吐出量	245 ℓ/min (at 0.1MPa)
	吐出圧力	MAX. 0.5 MPa
	回転数	30 r/min
	吸込圧力	MAX. -101kPa (760mmHg)
電動機及減速機	形式	全閉外扇屋外形 (IE3)
	電圧×極数	3φ × 200V × 4P
	出力×周波数	5.5kW × 50/60Hz
	減速機	SFMJZ56D-30RS5.5-4E1W (東芝)
	ギア比	50/60Hz 1/30
	減速機側ホイール	50Hz 100# - 22T 60Hz 100# - 18T
ポンプ側ホイール	50/60Hz 100# - 35T	
接液材質	チューブ	NR母材特殊ゴム
	ホースニップル	SS400
	パッキン	ネオプレンゴム
概算重量	825 kg	
塗装	ポンプ部	マンセル 5.5YR6.5/12 (朱黄色)
特記	1) 吐出量は清水・常温によるものです。	
	2) インバーターを使用する事で『6~60Hz』の周波数で定トルク運転が可能です。	
	3) インバーター制御される場合の減速機側ホイールは『60Hz用』と成ります。	
	4) 東芝製以外のインバーターを使用する場合は、モータに合わせたパラメーター設定が必要です。	

附属部品

部品名称	材質	数量	備考
相ホースニップル	SS400	2	φ100ホース用
ワンタッチジョイント	F C	2	S-ONE-100
パッキン	ネオプレンゴム	2	100A

2	モータ効率「IE1」→「IE3」に変更	2015.04.23	成尾	藤原
1	ベースにモータ固定ボルト用覗き窓追加	2011.08.31	成尾	藤原
変番	記事	年月日	託印	検印

承認	検図	作図	尺度	ETK-85	
岡本	山崎	成尾	free		
エレポン化工機株式会社				仕様図	
				図面番号	変番
				ETK-530079	2