



仕様

型式	ETK-42	
ポンプ	接続口径	φ50ホース
	チューブ径	ID 42
	吐出量	42.6 ℓ/min (at 0.1MPa)
	吐出圧力	MAX. 1 MPa
	回転数	35 r/min
電動機及減速機	吸込圧力	MAX. -101kPa (760mmHg)
	形式	全閉外扇屋外形 (IE3)
	電圧×極数	3φ × 200V × 4P
	出力×周波数	2.2kW × 50/60Hz
	減速機	G3L50N30-WD22TNNEN (ニッセイ)
	ギア比	50/60Hz 1/30
	減速機側ホイール	50Hz 60# - 24T 60Hz 60# - 20T
ポンプ側ホイール	50/60Hz 60# - 33T	
接液材質	チューブ	NR母材特殊ゴム (標準仕様) NBR
	ホースニップル	SS400
	パッキン	ネオプレンゴム
概算重量	220 kg	
塗装	ポンプ部	マンセル 5.5YR6.5/12 (朱黄色)
<適用インバーター>		
形式	CIMR-JA2A0012BAA (安川電機製)	
供給電源	200~240V × 50/60Hz	
特記	1) 吐出量は清水・常温によるものです。	
	2) 上記インバーターに専用パラメータを設定する事によって『6~60Hz』の周波数で定トルク運転が可能です。	
	3) インバータ制御される場合のポンプ側ホイールは『60Hz用』と成ります。	

附属部品

部品名称	材質	数量	備考
相ホースニップル	SS400	2	φ50ホース用
ワンタッチジョイント	FC	2	G-ONE-50
パッキン	ネオプレンゴム	2	50A

3	モータリニューアル	2019.03.29	小川	成尾
2	ホイール仕様変更	2015.12.14	成尾	山崎
1	モータ効率「IE1」→「IE3」に変更	2015.03.25	成尾	山崎
変番	記	事	年月日	託印 検印

承認	検図	作図	尺度	ETK-42
岡本	成尾	小川	free	
エレポン化工機株式会社				仕様図
				図面番号
				ETK-530135
				変番
				3