

EA345MA-1～-8, -1A～-8A

(自吸式うず巻きポンプ)

<50Hz, 60Hz 共通仕様>

取扱い液	液質	清水、汚水
	液温	0～40℃(凍結なきこと)
構造	羽根車	セミオープン
	軸封	メカニカルシール SiC×SiC
	軸受	玉軸受
材質	ケーシング	FC200
	羽根車	
	主軸	SUS304
周波数	EA345MA-1～-8	50Hz
	EA345MA-1A～-8A	60Hz
電動機	種類	三相 全閉外扇屋外型
	電源	三相 200V (50Hz) 三相 200/220V (60Hz)
	極数	4極
フランジ	EA345MA-1～-3, -1A～-3A	小判形
	EA345MA-4～-8, -4A～-8A	JIS10K、薄形



- 用途・・・工業設備、建設設備、建設土木、農業、漁業の一般給排水
- 特殊構造のケーシングを採用している為、確実な自吸能力でポンプ効率が抜群。
- 羽根車は開放形、ストレーナを通過する土砂混入水、汚水などの揚水も可能。
- 軸封部は水漏れの心配のないメカニカルシール方式を採用。
- 全鋳鉄製が標準仕様の為、アルカリ液にも使用可能。
- 密閉型ボールベアリングの採用で、軸受けの給油が不要。

<付属品>

- ①共通ベース × 1個
- ②ストレーナ × 1個
- ③カップリング × 1組
- ④カップリングガード × 1個
- ⑤専用相フランジ (ボルト・パッキン付) 0.4kW以下 × 2組
- ⑥相フランジ (ボルト・パッキン付) 0.75kW以下 × 2組

※自給式ポンプの為、最初に呼び水をしておくことで
2回目以降、呼び水をする必要がありません。
※吸い込み高さとしき出し高さの合計が全揚程となります。

<周波数：50Hz仕様>

品番	本体サイズ (mm)	電動機出力 (W)	口径 (mm)	吐出し量 (m ³ /min)	全揚程 (m)	吐出し量 (m ³ /min)	全揚程 (m)	吐出し量 (m ³ /min)	全揚程 (m)	重量
EA345MA-1	560×310×375 (H)	200	25	0.05	5.3	0.06	4.8	0.07	4.3	22kg
EA345MA-2			32	0.06	5.1	0.07	4.6	0.08	4.1	
EA345MA-3	630×400×350 (H)	400	40	0.08	7.0	0.11	6.5	0.15	5.5	26kg
EA345MA-4	797×367×456 (H)	750		0.10	9.5	0.15	9.0	0.20	8.3	46kg
EA345MA-5	925×470×580 (H)	1,500	50	0.12	9.1	0.17	8.5	0.22	8.0	71kg
EA345MA-6		2,200	65	0.32	8.8	0.45	7.5	0.55	6.0	
EA345MA-7	985×495×600 (H)		80	0.45	9.5	0.70		0.90	5.0	73kg
EA345MA-8	1,210×570×690 (H)	3,700	100	0.80	10.5	1.00	9.5	1.30	7.5	127kg

(同期速度：1,500min⁻¹)

<周波数：60Hz仕様>

品番	本体サイズ (mm)	電動機出力 (W)	口径 (mm)	吐出し量 (m ³ /min)	全揚程 (m)	吐出し量 (m ³ /min)	全揚程 (m)	吐出し量 (m ³ /min)	全揚程 (m)	重量
EA345MA-1A	560×310×375 (H)	200	25	0.035	6.7	0.050	6.1	0.065	5.5	22kg
EA345MA-2A			32	0.045	6.5	0.060	6.0	0.075	5.4	
EA345MA-3A	630×400×350 (H)	400	40	0.060	8.8	0.110	7.8	0.160	6.3	26kg
EA345MA-4A	797×367×456 (H)	750		0.100	11.0	0.130	10.5	0.170	9.5	46kg
EA345MA-5A	925×470×580 (H)	1,500	50	0.180	13.0	0.250	12.0	0.370	10.0	71kg
EA345MA-6A		2,200	65	0.320	12.7	0.450	11.5	0.600	9.7	
EA345MA-7A	985×495×600 (H)		80	0.500	14.5	0.700	13.0	1.000	9.0	73kg
EA345MA-8A	1,210×570×690 (H)	3,700	100	0.750	16.5	1.000	15.5	1.400	12.2	127kg

(同期速度：1,800min⁻¹)