

エバラE VML 型ステンレス製立型多段ポンプ

EBARA STAINLESS STEEL VERTICAL MULTI-STAGE PUMPS

トップランナーモータ搭載
with top runner motor

代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 80EVML6637E

周波数 FREQUENCY 60 Hz

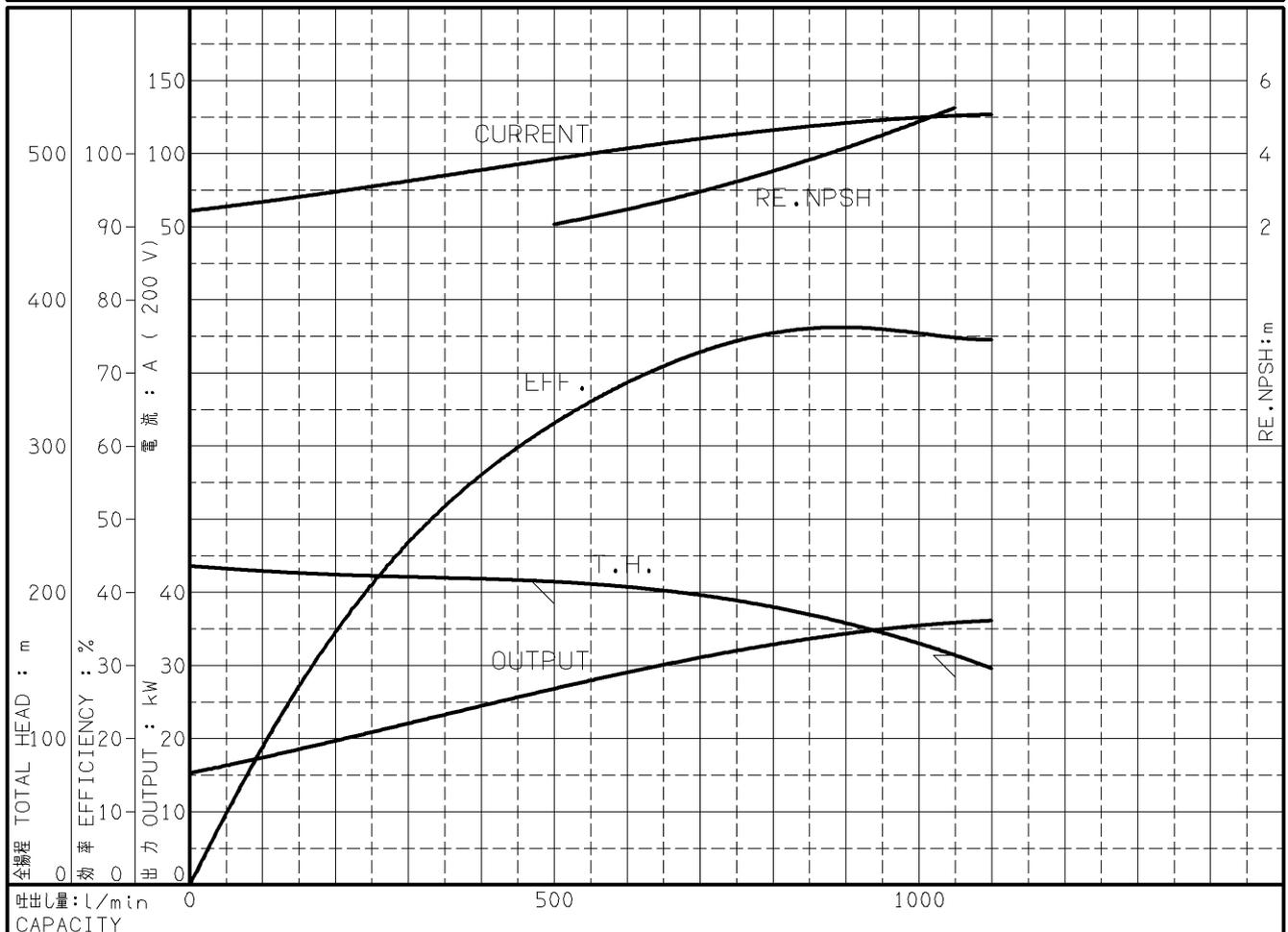
出力 OUTPUT 37 kW

電動機定格 MOTOR RATING
200 V 133 A 3545 min⁻¹
400 V 66.5 A 3545 min⁻¹

37 kW 形式 全閉外扇形 T.E.F.C

本図はエバラ標準電動機を使用した場合のデータです

番号 TEST NO.	ポンプ PUMP			三相誘導電動機 MOTOR						
	吐出量 CAPACITY	全揚程 TOTAL HEAD	効率 EFF.	電圧 VOLTS (200V)			電圧 VOLTS (400V)			出力 OUTPUT
				電流 CURRENT	入力 INPUT	効率 EFF.	電流 CURRENT	入力 INPUT	効率 EFF.	
L/min	m	%	A	kW	%	A	kW	%	kW	
1	0	218.0	0.0	60.8	16.80	90.6	30.44	16.80	90.6	15.24
2	250	211.2	41.2	77.5	22.65	92.1	38.79	22.65	92.1	20.87
3	500	207.2	62.9	96.3	28.93	92.6	48.21	28.93	92.6	26.81
4	800	189.9	75.3	116.0	35.42	92.7	58.06	35.42	92.7	32.87
5	1050	156.9	74.8	126.0	38.67	92.7	63.02	38.67	92.7	35.86



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

143 127

ケーシング試圧
CASING TEST PRESS.
MPa

NOTE THIS CURVE IS BASED ON JIS TESTING CODE (B 8301, B 8302).

御注文主 CUSTOMER	機器番号 ITEM NO.								
御使用先 FINAL USER	機器名称 ITEM NAME								
荏原製番 SER.NO.	機名 MODEL	吐出量 CAPACITY	全揚程 TOTAL HEAD	同期速度 SPEED	出力 OUTPUT	数量 QTY			
				min ⁻¹					

図番 DWG.NO. P80EVML6637E

000



EBARA CORPORATION

A4-201F1

150326