

エバラFS型片吸込渦巻ポンプ

EBARA END SUCTION VOLUTE 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 50X40FS4G6.75E

周波数 FREQUENCY 60 Hz

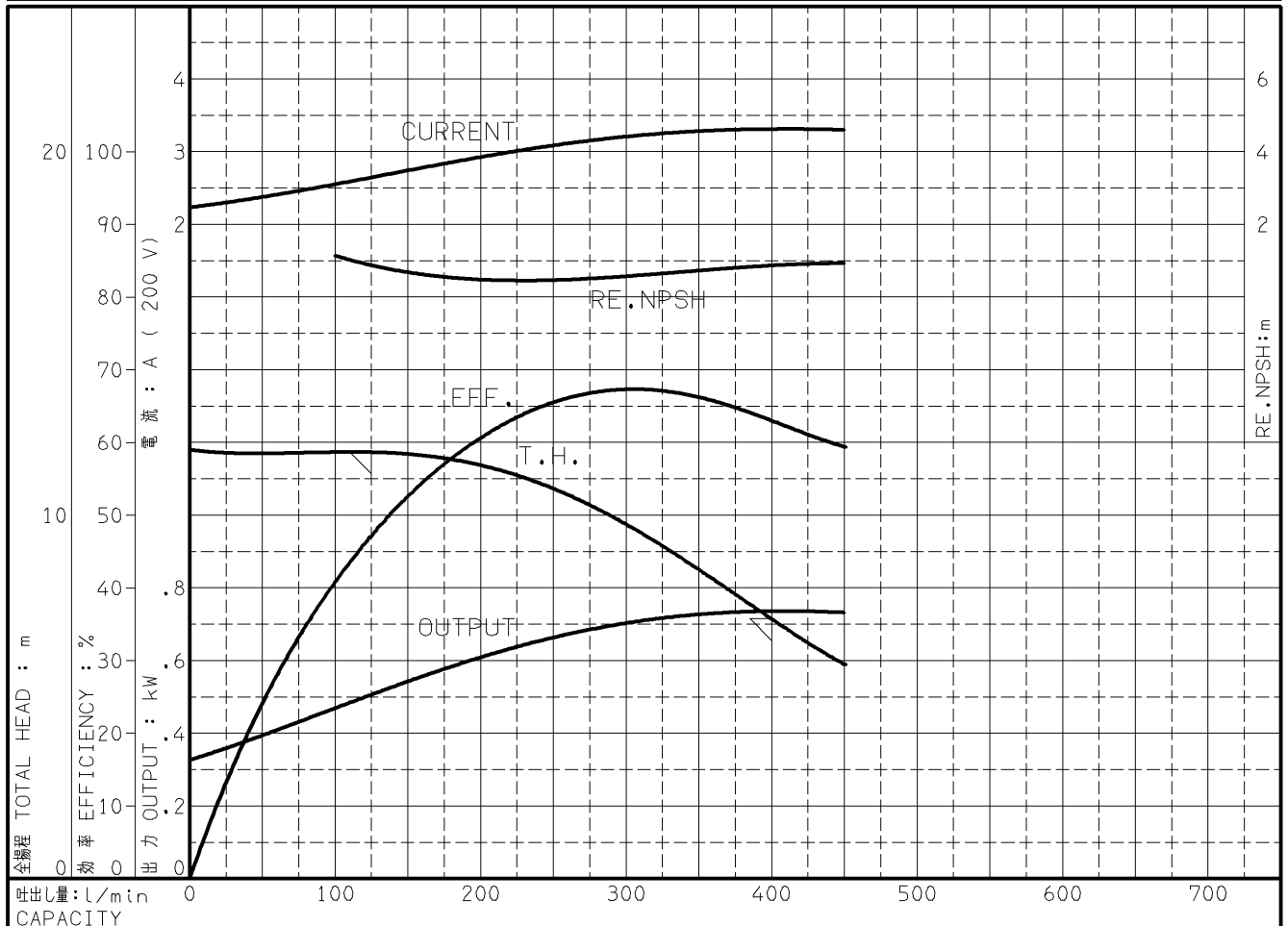
出力 OUTPUT 0.75 kW

電動機定格 MOTOR RATING
200 V 3.6 A 1730 min⁻¹
400 V 1.8 A 1730 min⁻¹

0.75 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						出力 OUTPUT kW
	吐出量 CAPACITY L/min	全揚程 TOTAL HEAD m	効率 EFF. %	電圧 VOLTS (200V)			電圧 VOLTS (400V)			
				電流 CURRENT A	入力 INPUT kW	効率 EFF. %	電流 CURRENT A	入力 INPUT kW	効率 EFF. %	
1	0.0	11.8	0.0	2.233	0.391	83.5	1.118	0.391	83.5	0.326
2	125.0	11.7	47.2	2.645	0.590	85.8	1.326	0.590	85.8	0.506
3	250.0	10.7	65.5	3.085	0.773	85.8	1.545	0.773	85.8	0.663
4	400.0	7.1	63.0	3.312	0.860	85.5	1.657	0.860	85.5	0.736
5	450.0	5.9	59.4	3.299	0.856	85.6	1.651	0.856	85.6	0.732



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

ケーシング試圧
CASING TEST PRESS.
1.50 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
				min ⁻¹	数量 QTY

図番 DWG.NO. P50X40FS4G6.75E 000



EBARA CORPORATION

A4-201F1
150312