

# エバラFVD型ボルテックスポンプ

EBARA VORTEX 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 40FVD6.75B

周波数 FREQUENCY 60 Hz

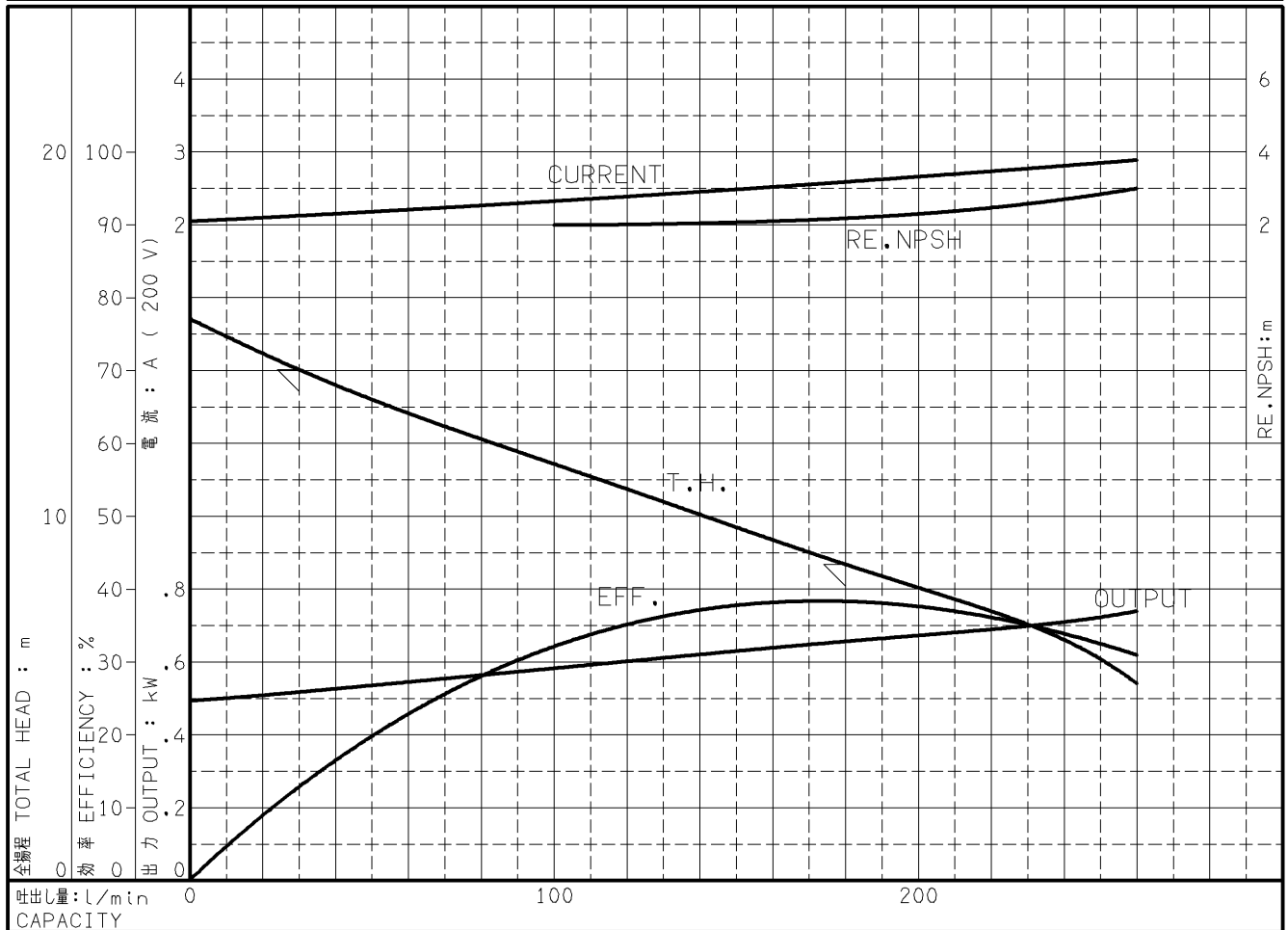
出力 OUTPUT 0.75 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
200 V 3.2 A 3455 min<sup>-1</sup>  
400 V 1.6 A 3455 min<sup>-1</sup>

0.75 kW 形式 全閉外扇形 TYPE 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	15.4	0.0	2.049	0.588	84.1	1.023	0.588	84.1	0.494
2	50.0	13.2	20.0	2.176	0.639	83.9	1.087	0.639	83.9	0.536
3	100.0	11.4	31.8	2.331	0.697	83.6	1.165	0.697	83.6	0.583
4	170.0	9.0	38.4	2.552	0.780	83.0	1.279	0.780	83.0	0.648
5	260.0	5.4	30.9	2.890	0.903	82.0	1.451	0.903	82.0	0.740



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.  
0.50 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	数量 QTY			
				min <sup>-1</sup>					

図番 DWG.NO. P40FVD6.75B

000



EBARA CORPORATION

A4-201F1

150930