

# エバラFSD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 40X32FSFD5.75E

周波数 FREQUENCY 50 Hz

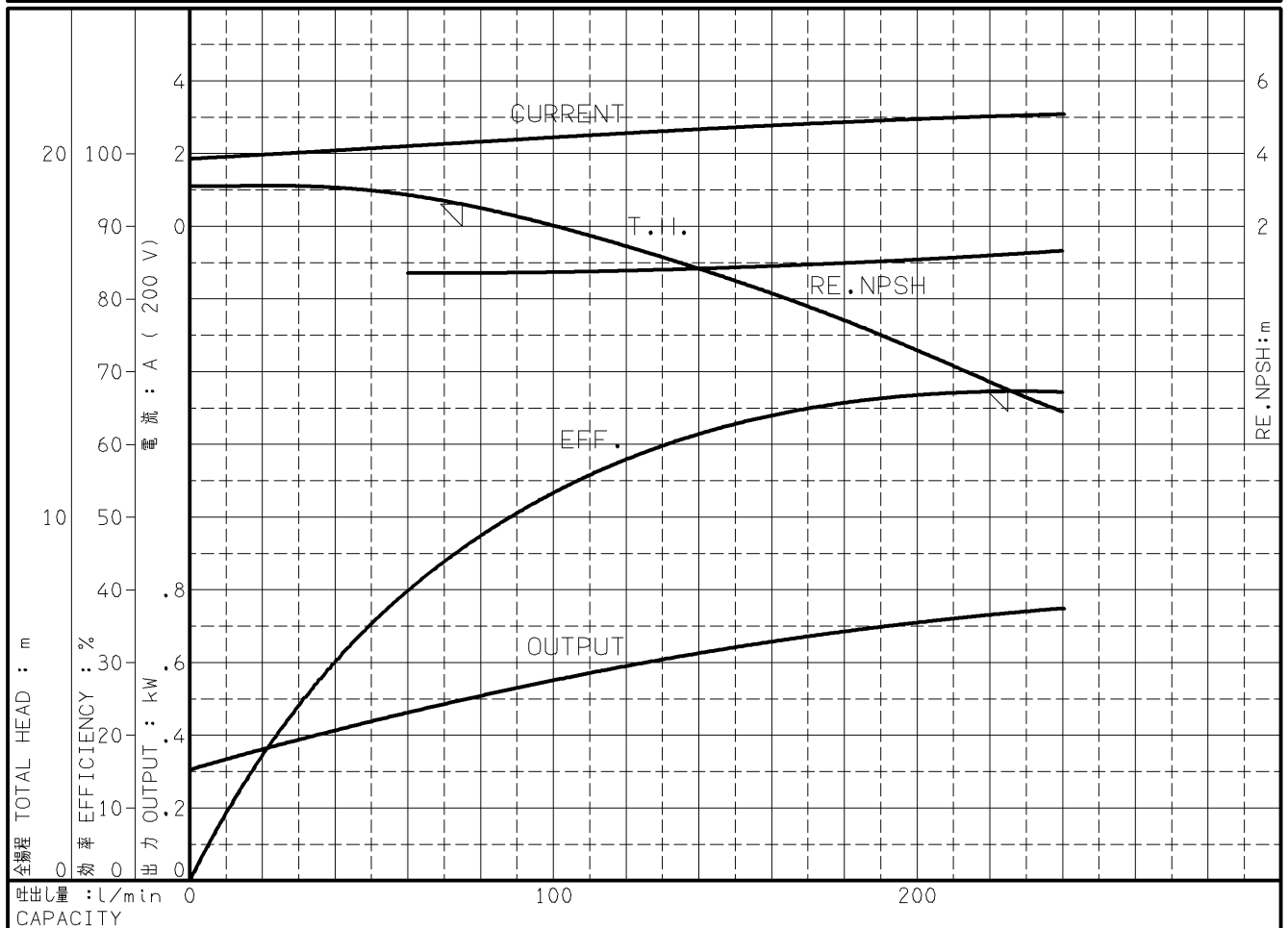
出力 OUTPUT 0.75 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
200 V 3.3 A 2875 min<sup>-1</sup>  
400 V 1.65 A 2875 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	19.1	0.0	1.858	0.384	79.5	0.929	0.384	79.5	0.305
2	75.0	18.6	45.7	2.297	0.604	82.3	1.149	0.604	82.3	0.497
3	150.0	16.5	62.8	2.723	0.787	81.6	1.362	0.787	81.6	0.642
4	225.0	13.5	67.3	3.040	0.910	80.9	1.520	0.910	80.9	0.736
5	240.0	12.9	67.2	3.085	0.927	80.8	1.543	0.927	80.8	0.749



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

123

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	数量 QTY			
				min <sup>-1</sup>					



EBARA CORPORATION

図番 DWG. NO. P40X32FSFD5.75E

000

A4-201F1

141015