

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 50X40FSED6.75E

周波数 FREQUENCY 60 Hz

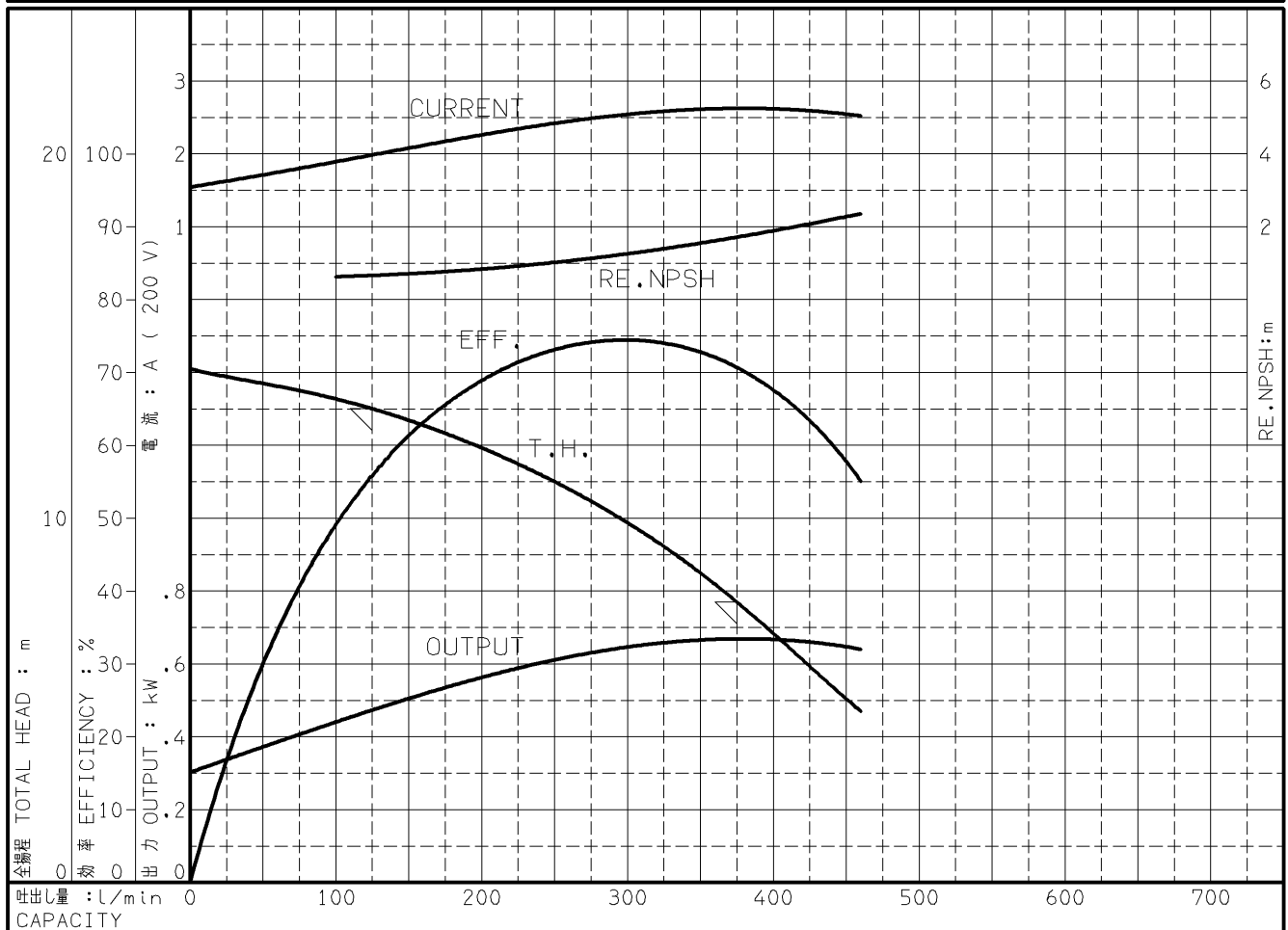
出力 OUTPUT 0.75 kW

電動機定格 MOTOR RATING
200 V 3.2 A 3455 min⁻¹
400 V 1.6 A 3455 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	14.1	0.0	1.545	0.367	82.4	0.773	0.367	82.4	0.302
2	125.0	13.0	55.9	1.986	0.562	84.2	0.993	0.562	84.2	0.473
3	250.0	11.0	73.1	2.420	0.733	83.4	1.210	0.733	83.4	0.611
4	375.0	7.7	70.7	2.625	0.808	82.8	1.313	0.808	82.8	0.669
5	460.0	4.7	55.1	2.521	0.771	83.1	1.261	0.771	83.1	0.640



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

88

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. P50X40FSED6.75E 000



EBARA CORPORATION

A4-201F1
140924