

エバラFSW型片吸込渦巻ポンプ

EBARA END SUCTION VOLUTE PUMPS

代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 150X125FSW4K530

周波数 FREQUENCY 50 Hz

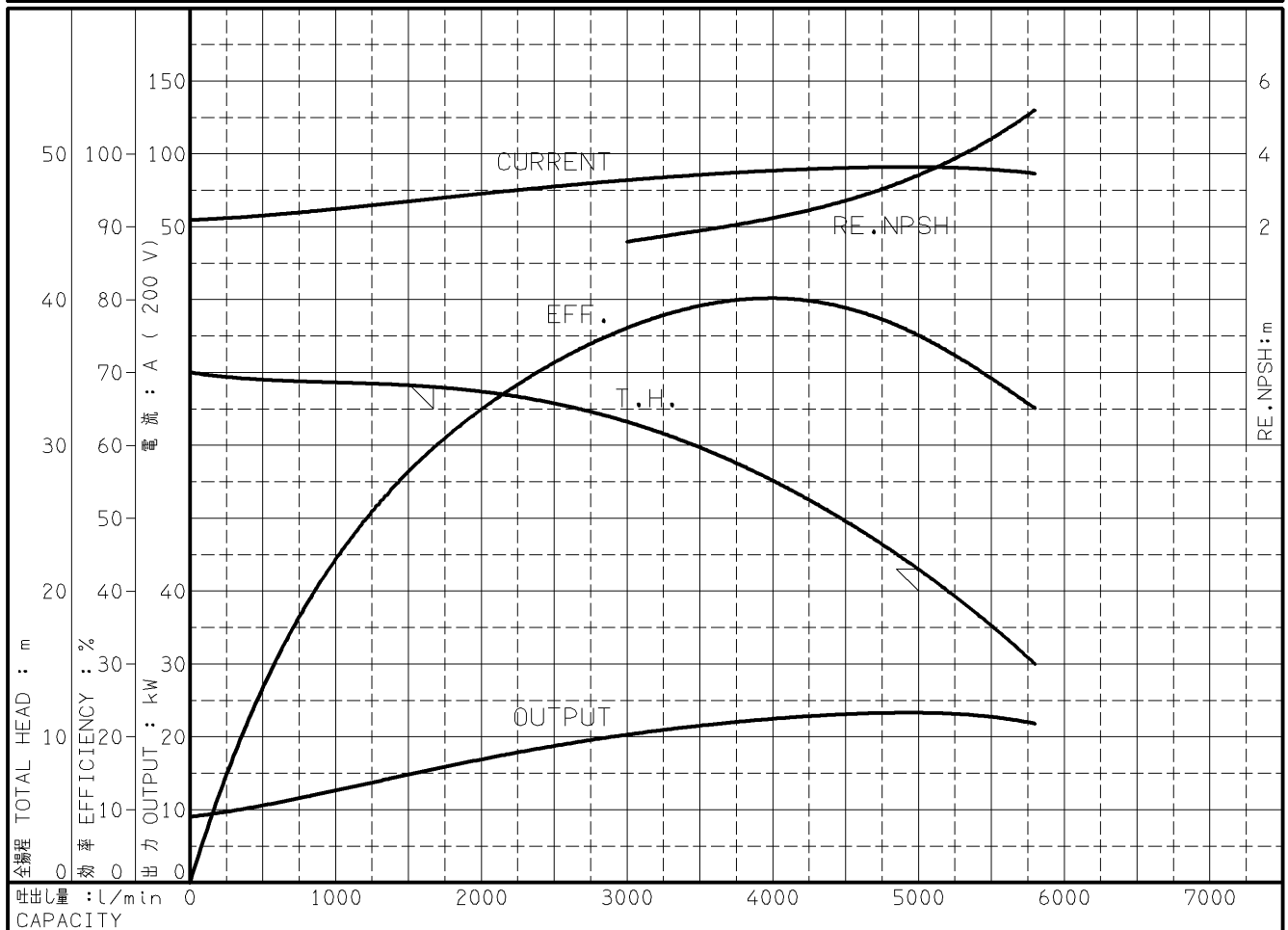
出力 OUTPUT 30 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 112 A 1450 min⁻¹
 400 V 56 A 1450 min⁻¹

30 kW 形式 全閉防まつ形 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	35.0	0.0	54.63	10.16	88.5	27.24	10.16	88.5	9.00
2	1670	33.9	59.5	68.98	16.88	91.6	34.49	16.88	91.6	15.47
3	3330	30.5	78.3	84.59	22.92	92.3	42.32	22.92	92.3	21.17
4	5000	21.5	75.2	91.05	25.23	92.3	45.52	25.22	92.4	23.31
5	5800	15.0	65.0	86.46	23.60	92.3	43.25	23.59	92.3	21.80



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

321

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 ⁻¹					

図番 DWG.NO. P150X125FSW4K530

000



EBARA CORPORATION

A4-201
150317