

エバラFS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 125X100FS4KC630

周波数 FREQUENCY 60 Hz

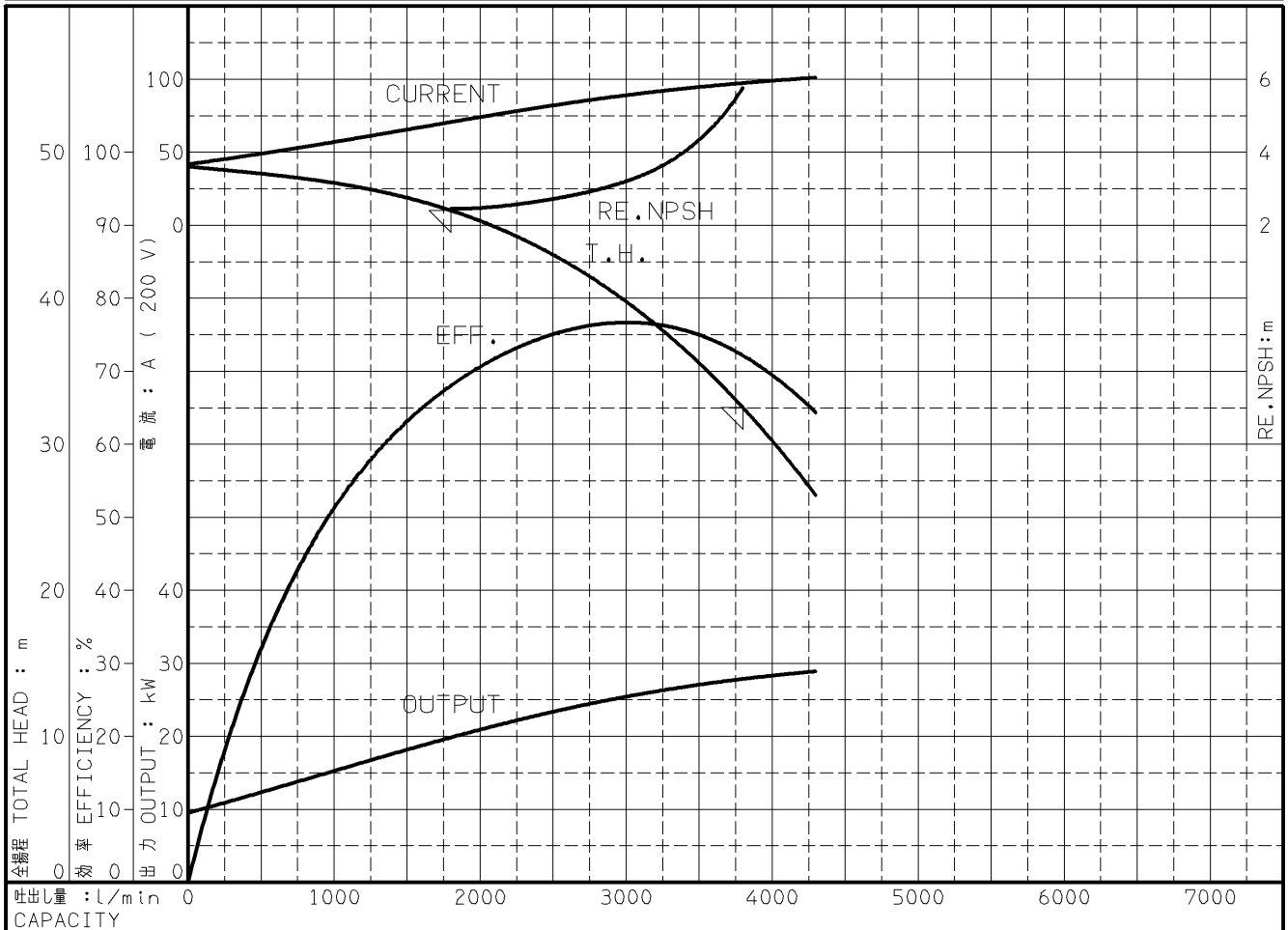
出力 OUTPUT 30 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 107 A 1750 min⁻¹
 400 V 53.5 A 1750 min⁻¹

30 kW 形式 TYPE 防滴保護形 O.D.P.

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	49.0	0.0	41.6	10.47	90.9	20.74	10.45	91.0	9.51
2	1800	46.0	68.0	70.5	21.34	92.9	35.30	21.35	92.9	19.84
3	2300	44.0	73.5	78.9	24.13	92.9	39.48	24.14	92.9	22.42
4	3800	32.5	72.2	97.3	30.10	92.5	48.53	30.10	92.5	27.85
5	4300	26.5	64.2	101.0	31.28	92.4	50.36	31.27	92.4	28.90



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

329

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. P125X100FS4KC630

000



EBARA CORPORATION

A4-201
010330