

# 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 125X100FS4LC530

周波数 FREQUENCY 50 Hz

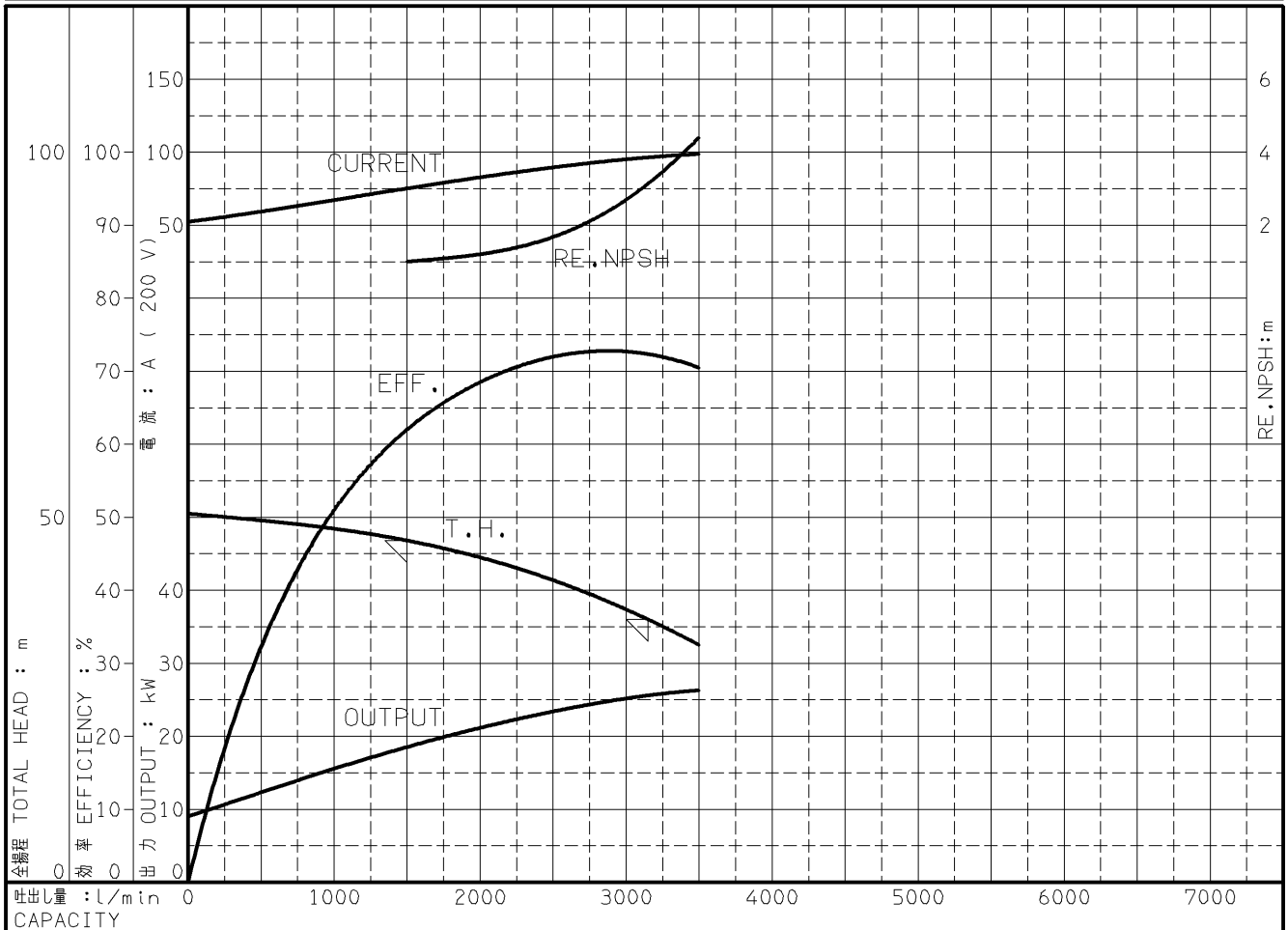
出力 OUTPUT 30 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 114 A 1455 min<sup>-1</sup>  
 400 V 57 A 1455 min<sup>-1</sup>

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	50.5	0.0	52.33	10.08	89.3	26.21	10.08	89.4	9.01
2	1500	46.8	61.7	75.12	20.09	92.2	37.54	20.07	92.2	18.52
3	2000	44.5	68.5	82.81	22.93	92.3	41.36	22.92	92.3	21.16
4	3150	36.0	72.2	96.46	27.78	92.1	48.20	27.77	92.1	25.60
5	3500	32.5	70.4	98.71	28.56	92.1	49.34	28.56	92.1	26.31



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

374

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 <sup>-1</sup>	数量 QTY



EBARA CORPORATION

図番 DWG.NO. P125X100FS4LC530

000

A4-201

010330