

# 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 200X150FS4J530

周波数 FREQUENCY 50 Hz

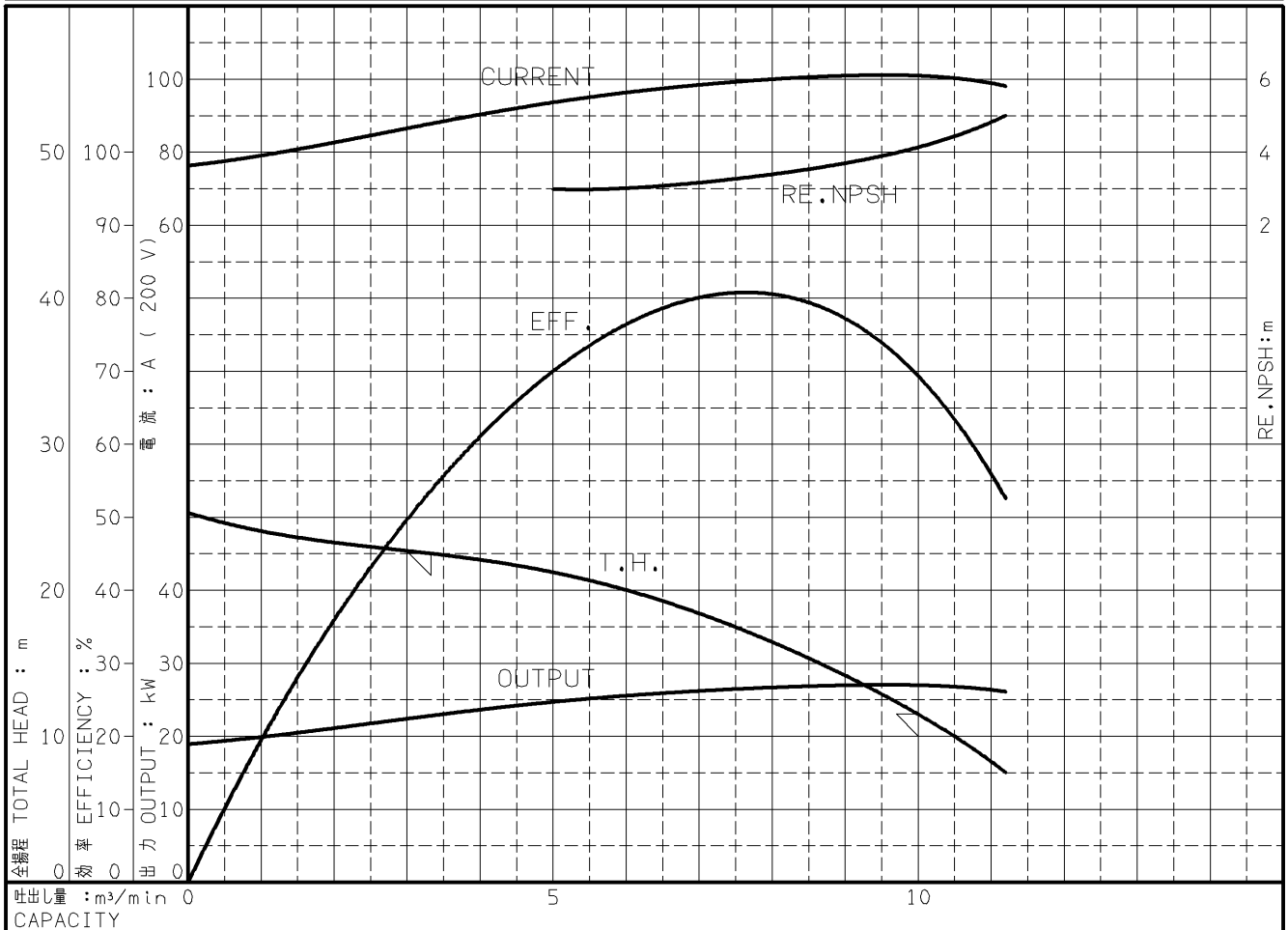
出力 OUTPUT 30 kW

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 m <sup>3</sup> /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	0.00	25.3	0.0	76.2	20.52	92.2	38.10	20.50	92.3	18.92
2	3.33	22.5	53.4	87.6	24.74	92.2	43.79	24.73	92.3	22.83
3	6.66	19.0	79.2	97.8	28.24	92.1	48.90	28.24	92.1	26.02
4	10.00	11.5	69.4	100.9	29.31	92.0	50.46	29.31	92.0	26.99
5	11.20	7.5	52.4	98.0	28.33	92.1	49.01	28.33	92.1	26.10



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

283

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. P200X150FS4J530

000

A4-2011

010330