

エバラFSW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 125X100FSW4K630B

周波数 FREQUENCY 60 Hz

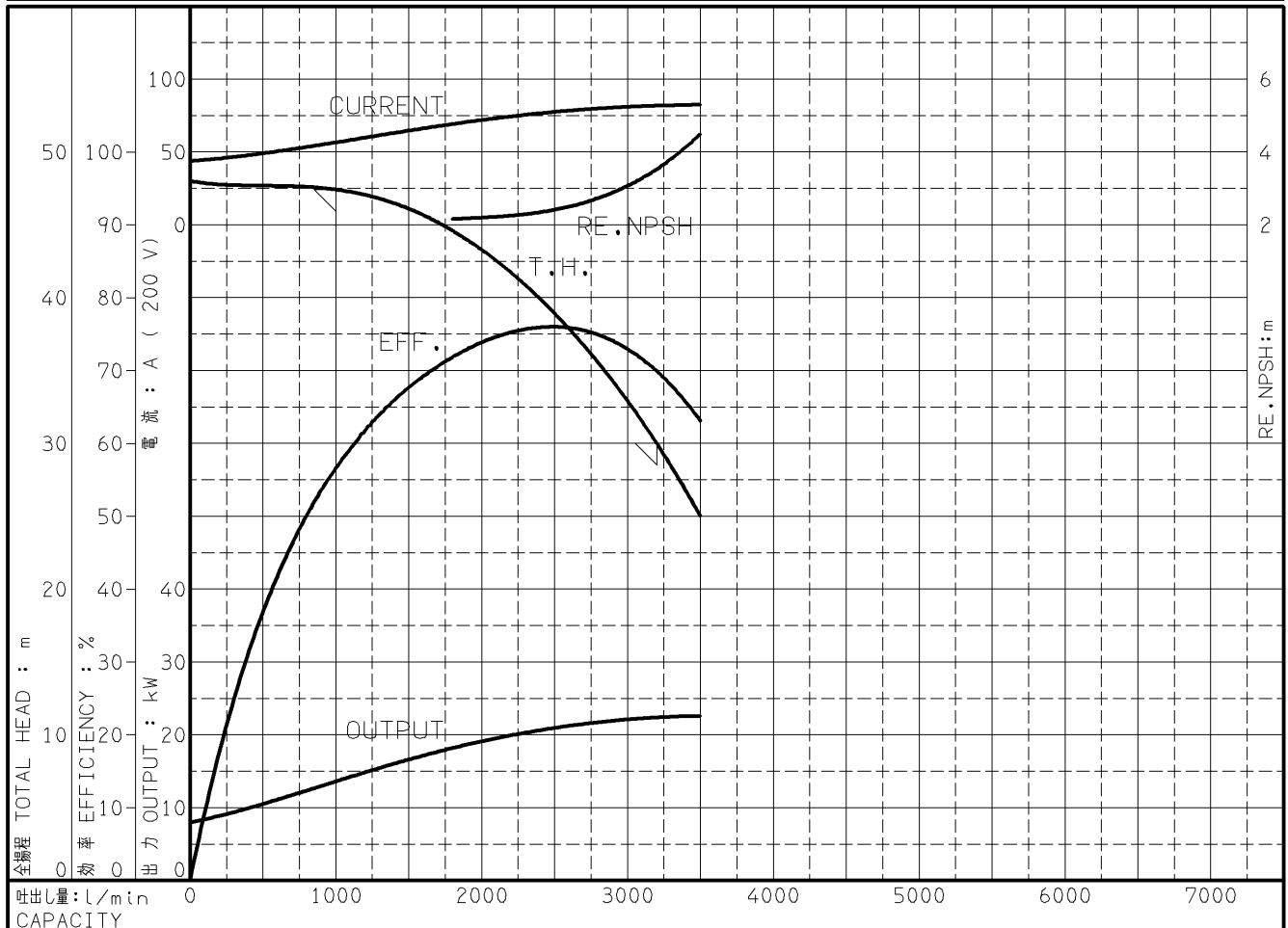
出力 OUTPUT 30 kW

電動機定格 MOTOR RATING
200 V 116 A 1765 min⁻¹
400 V 58 A 1765 min⁻¹

30 kW 形式 全閉外扇形 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						
	吐出量 CAPACITY	全揚程 TOTAL HEAD	効率 EFF.	電圧 VOLTS (200V)			電圧 VOLTS (400V)			出力 OUTPUT
				電流 CURRENT	入力 INPUT	効率 EFF.	電流 CURRENT	入力 INPUT	効率 EFF.	
L/min	m	%	A	kW	%	A	kW	%	kW	
1	0	48.0	0.0	43.88	8.68	92.1	21.89	8.68	92.1	8.00
2	1000	47.4	56.6	56.56	14.43	94.2	28.27	14.43	94.2	13.60
3	1970	43.5	73.5	71.50	20.04	94.6	35.76	20.04	94.6	18.97
4	3200	30.0	69.9	81.79	23.66	94.6	40.89	23.66	94.6	22.39
5	3500	25.0	63.0	82.43	23.89	94.5	41.21	23.89	94.5	22.60



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

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. P125X100FSW4K630B 000



EBARA CORPORATION

A4-201F1
150313