

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 125X100FSW4C645B

周波数 FREQUENCY 60 Hz

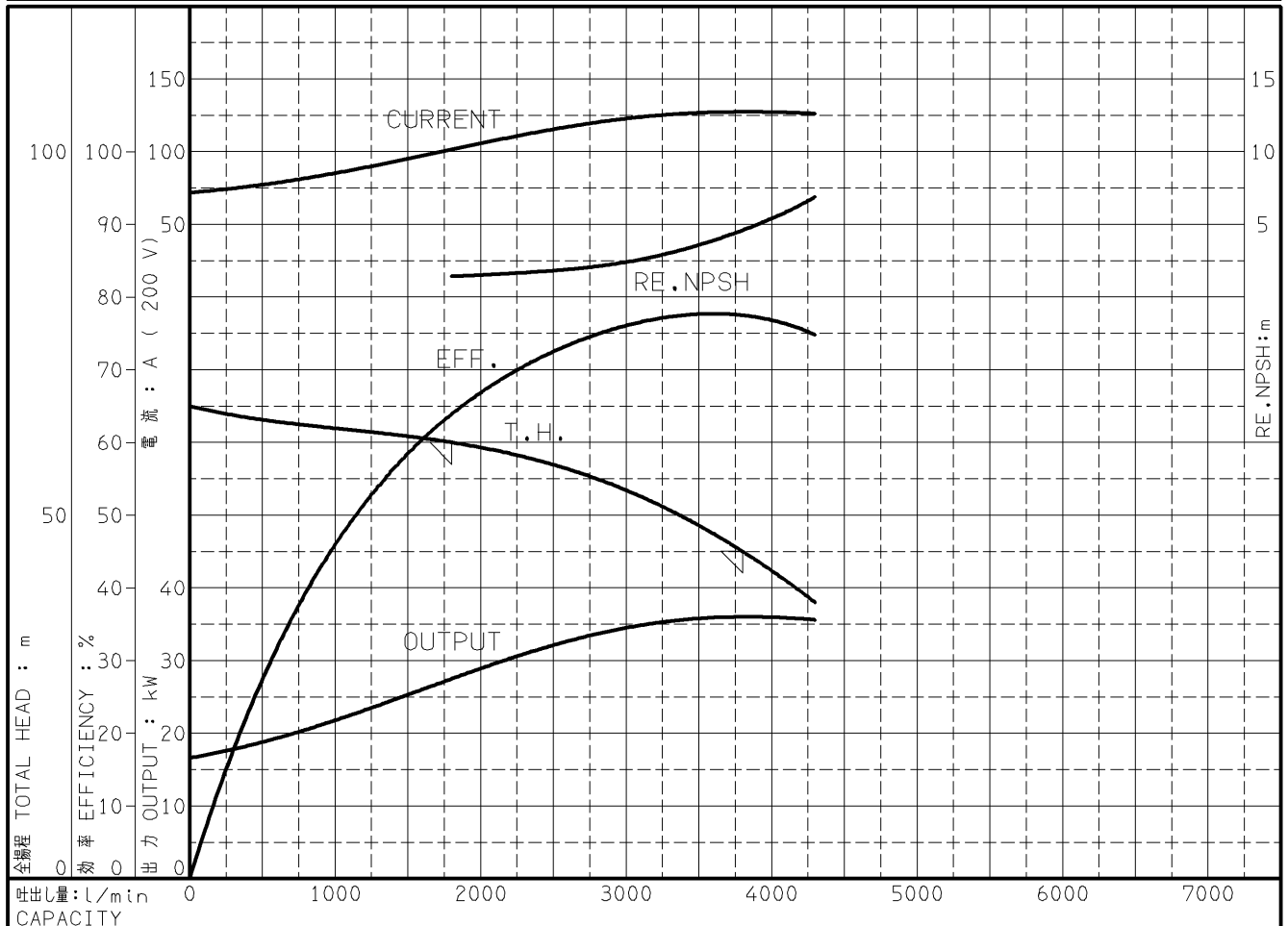
出力 OUTPUT 45 kW

電動機定格 MOTOR RATING
200 V 170 A 1775 min⁻¹
400 V 85 A 1775 min⁻¹

45 kW 形式 全閉外扇形 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	65.0	0.0	71.8	17.63	94.1	35.97	17.63	94.1	16.60
2	1800	60.0	63.8	101.4	28.83	95.2	50.77	28.83	95.2	27.46
3	2300	58.0	70.5	111.7	32.41	95.3	55.90	32.41	95.3	30.90
4	3800	45.0	77.4	127.3	37.78	95.2	63.69	37.78	95.2	36.00
5	4300	38.0	74.7	126.1	37.36	95.2	63.07	37.36	95.2	35.60



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
				min ⁻¹	
					数量 QTY

図番 DWG.NO. P125X100FSW4C645B 000



EBARA CORPORATION

A4-201F1
150313