

エバラFS型片吸込渦巻ポンプ

EBARA END SUCTION VOLUTE PUMPS

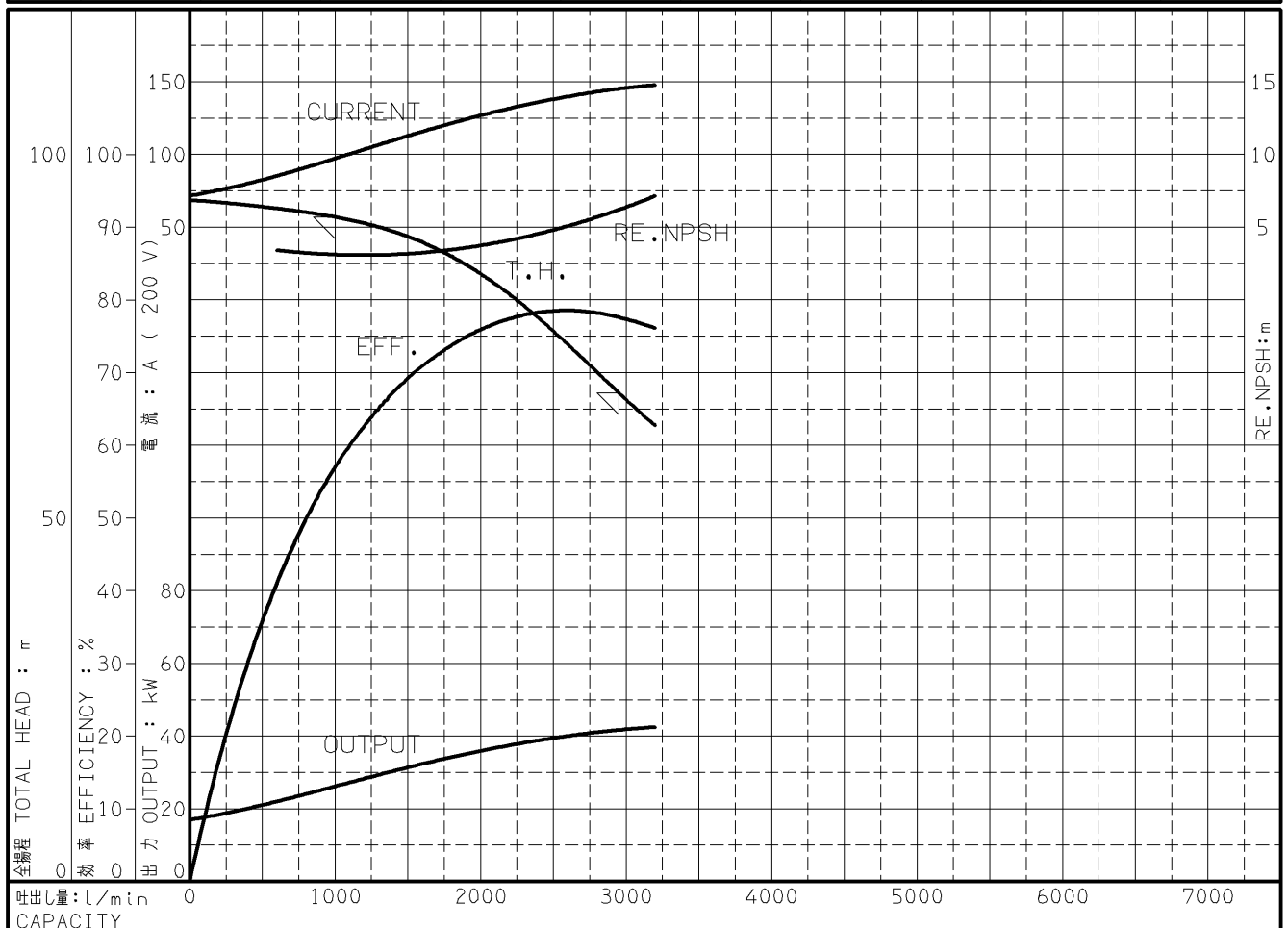
トッランナーモータ搭載
with top runner motor

代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 100X80FS2H645E 周波数 FREQUENCY 60 Hz 出力 OUTPUT 45 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 158 A 3555 min⁻¹ 45 kW 形式 TYPE 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	93.7	0.0	71.1	18.56	91.4	35.54	18.56	91.4	16.97
2	1000	91.4	57.0	97.1	28.05	93.2	48.53	28.05	93.2	26.16
3	1970	84.0	75.6	126.2	38.05	93.7	63.18	38.05	93.7	35.67
4	2950	67.2	77.6	145.2	44.47	93.7	72.69	44.47	93.7	41.69
5	3250	61.9	75.8	148.1	45.45	93.7	74.15	45.45	93.7	42.60



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

219

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					



EBARA CORPORATION

図番 DWG.NO. C100X80FS2H645E 000
C100X80FS2H645E

150226