

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 100X80FSW2J545B

周波数 FREQUENCY 50 Hz

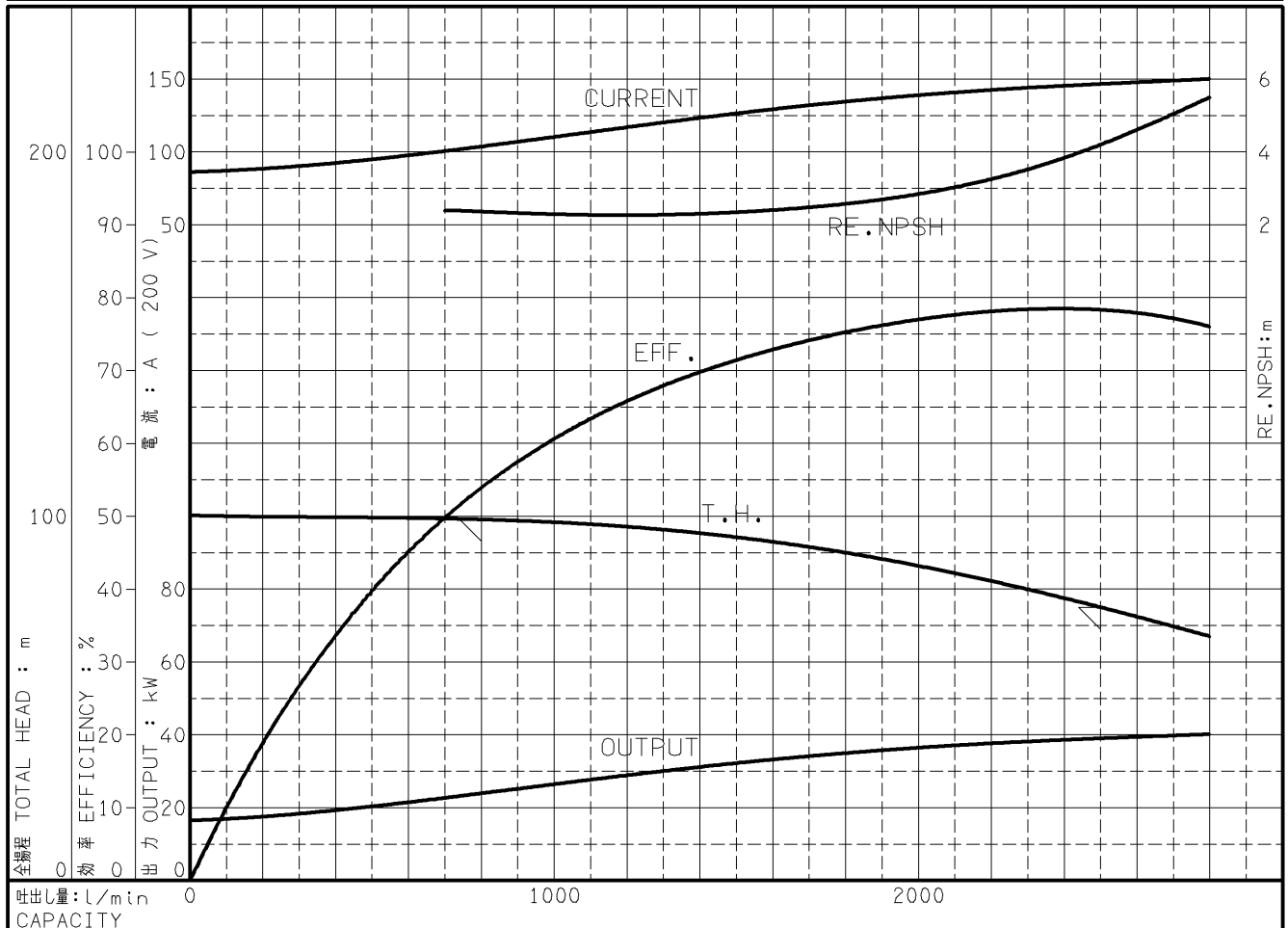
出力 OUTPUT 45 kW

電動機定格 MOTOR RATING
200 V 178 A 2965 min⁻¹
400 V 89 A 2965 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	100.2	0.0	86.2	18.00	91.6	43.16	18.00	91.6	16.50
2	833	99.0	55.1	104.8	26.07	93.3	52.37	26.07	93.3	24.34
3	1670	92.0	73.7	131.2	36.04	94.0	65.53	36.04	94.0	33.88
4	2500	75.0	78.3	146.6	41.51	94.0	73.25	41.51	94.0	39.05
5	2800	67.0	76.0	150.1	42.74	94.0	75.02	42.74	94.0	40.20



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. P100X80FSW2J545B 000



EBARA CORPORATION

A4-201F1
170127