

エバラFSD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 80X65FSGD57.5E

周波数 FREQUENCY 50 Hz

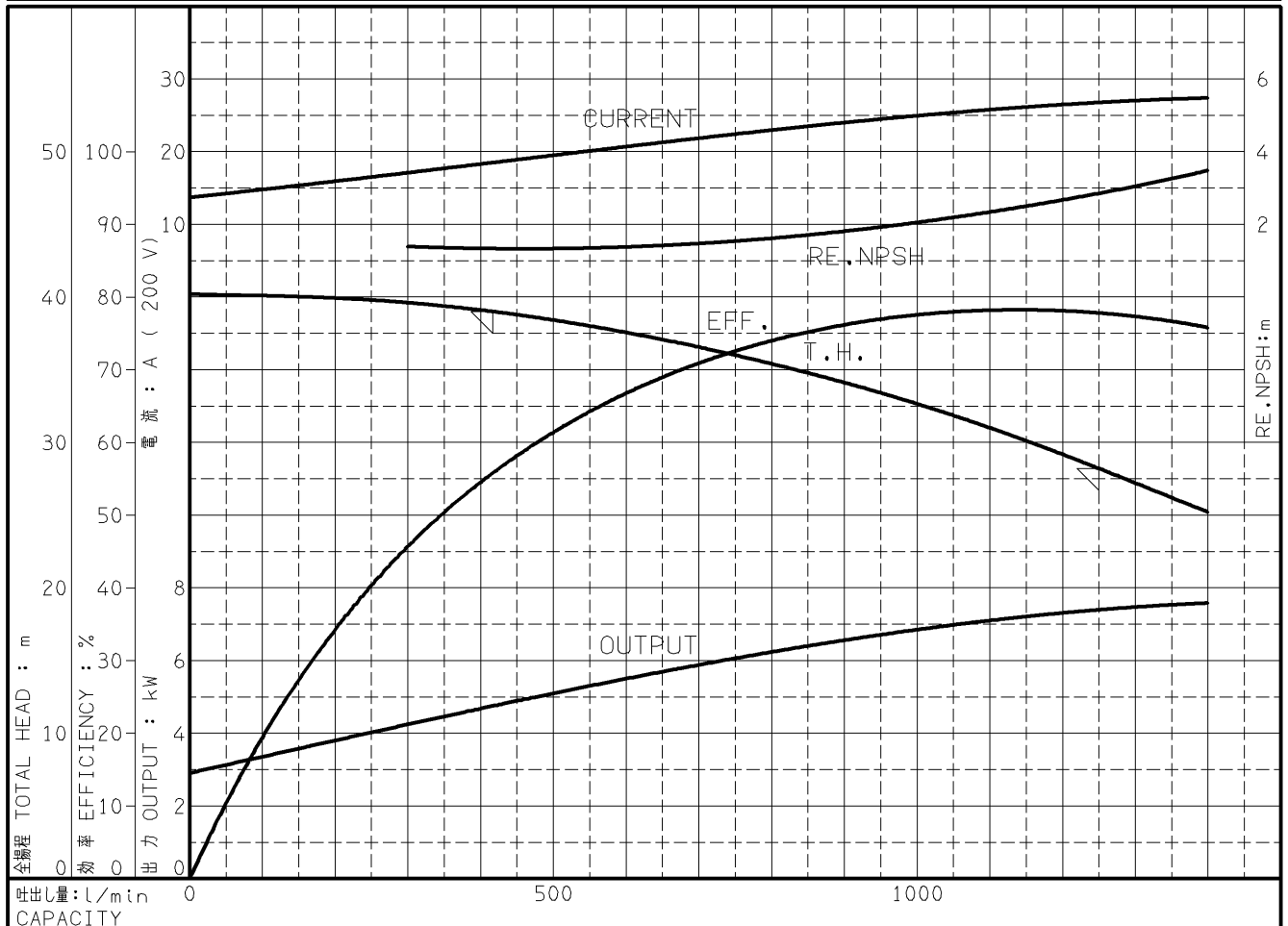
出力 OUTPUT 7.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING
200 V 27.6 A 2910 min⁻¹
400 V 13.8 A 2910 min⁻¹

7.5 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						出力 OUTPUT
	吐出量 CAPACITY	全揚程 TOTAL HEAD	効率 EFF.	電圧 VOLTS (200V)			電圧 VOLTS (400V)			
				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	40.2	0.0	13.70	3.212	90.4	6.85	3.212	90.4	2.903
2	417	39.0	55.8	18.50	5.179	91.7	9.25	5.179	91.7	4.749
3	833	35.0	74.8	23.31	6.957	91.2	11.66	6.957	91.2	6.344
4	1250	28.2	77.8	26.77	8.165	90.6	13.39	8.165	90.6	7.397
5	1400	25.2	75.8	27.40	8.381	90.5	13.70	8.381	90.5	7.584



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

171

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. P80X65FSGD57.5E 000



EBARA CORPORATION

A4-201F1

170127