

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 50X40FSGD53.7E

周波数 FREQUENCY 50 Hz

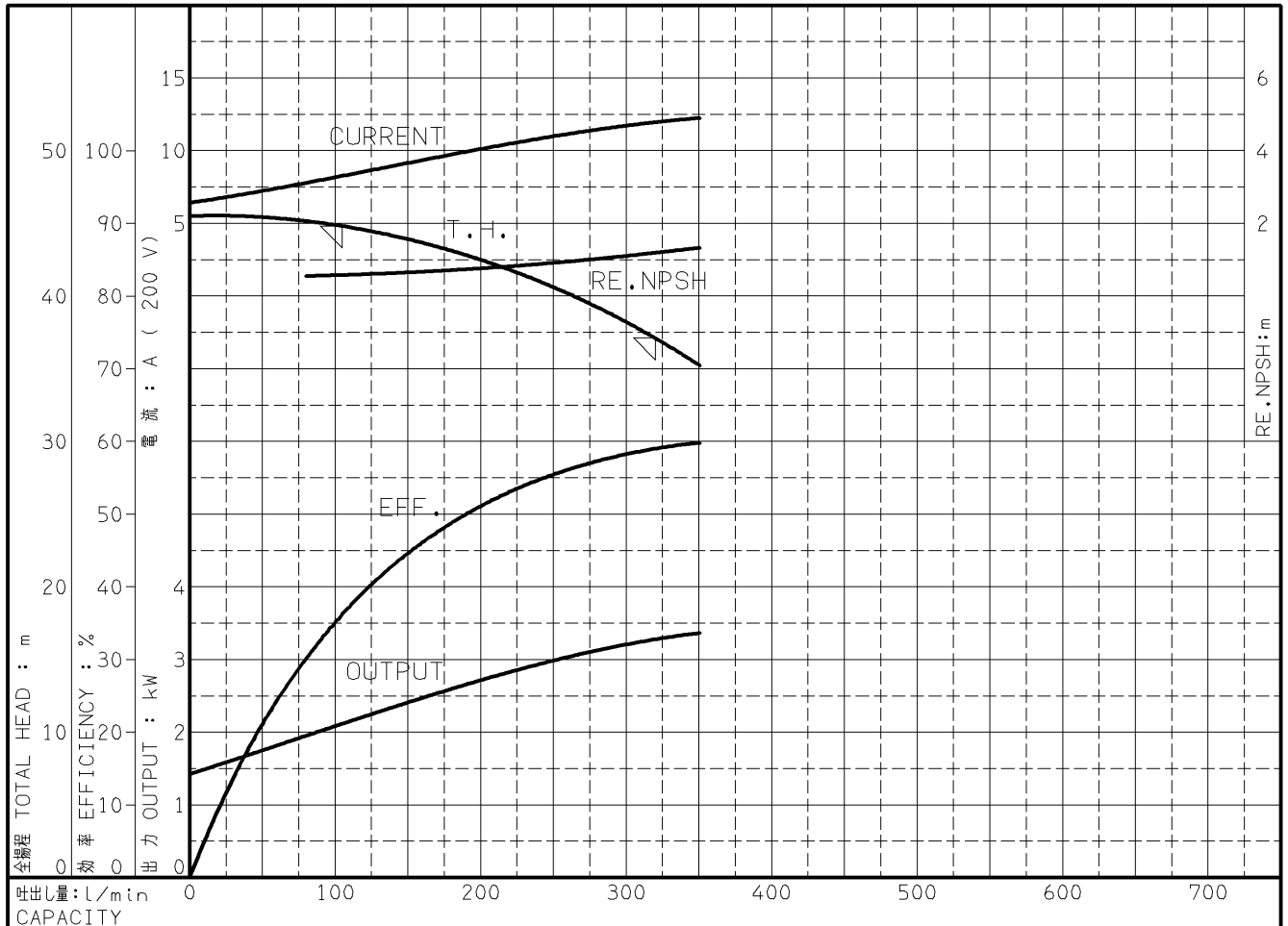
出力 OUTPUT 3.7 kW

電動機定格 MOTOR RATING
200 V 14.3 A 2900 min⁻¹
400 V 7.15 A 2900 min⁻¹

3.7 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	0.0	45.5	0.0	6.41	1.607	88.6	3.205	1.607	88.6	1.423
2	105.0	44.8	36.2	8.26	2.356	89.8	4.130	2.356	89.8	2.115
3	210.0	42.1	52.1	10.29	3.100	89.4	5.145	3.100	89.4	2.771
4	320.0	37.1	59.0	11.95	3.695	88.7	5.975	3.695	88.7	3.277
5	351.0	35.2	59.8	12.25	3.800	88.6	6.125	3.800	88.6	3.366



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

184

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



EBARA CORPORATION

図番 DWG.NO. C50X40FSGD53.7E 000
C50X40FSGD53.7E

150226