

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 40X32FSGD53.7E

周波数 FREQUENCY 50 Hz

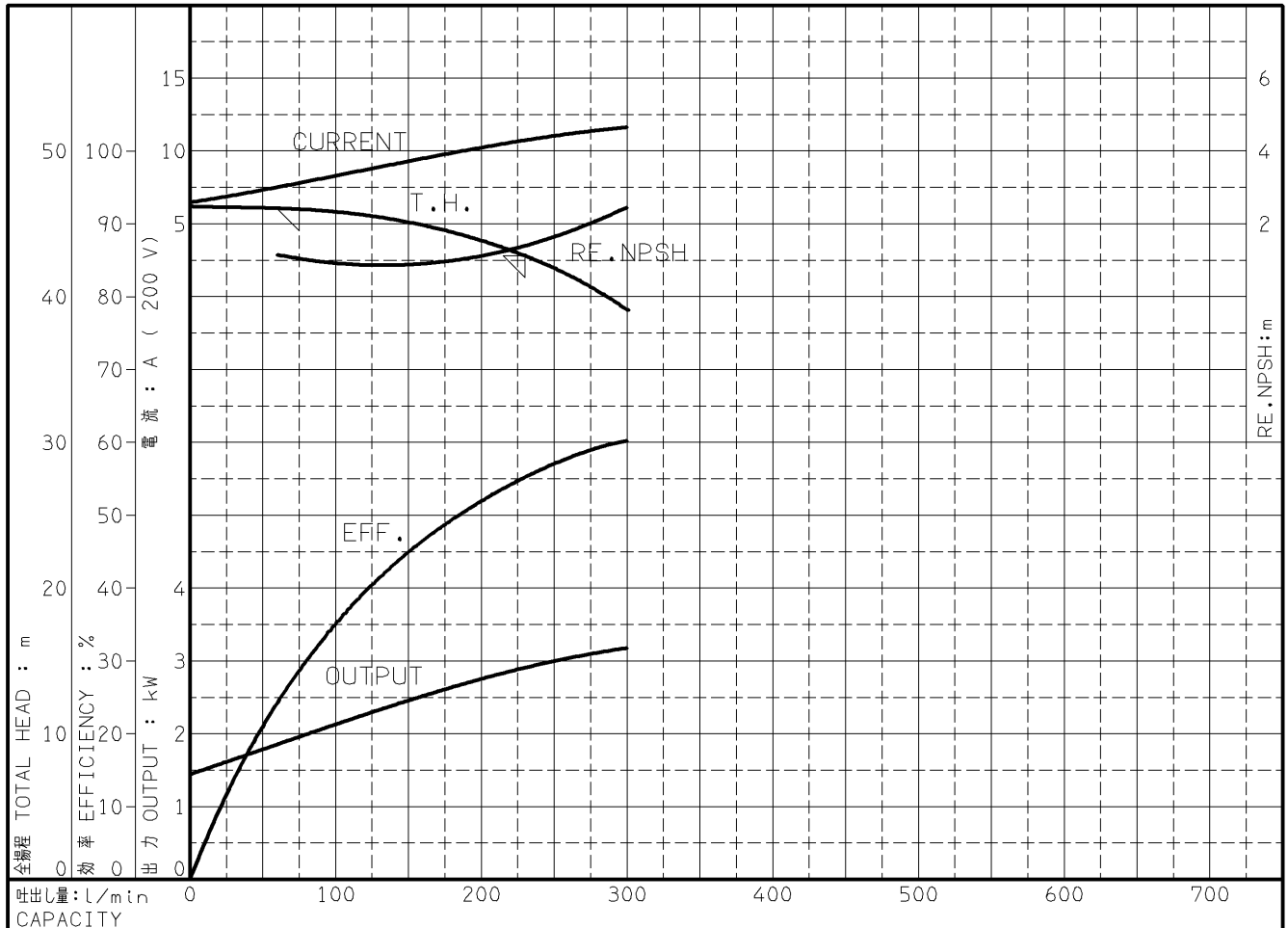
出力 OUTPUT 3.7 kW

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	46.2	0.0	6.46	1.627	88.7	3.230	1.627	88.7	1.443
2	75.0	46.0	28.7	7.80	2.182	89.7	3.900	2.182	89.7	1.957
3	150.0	45.1	44.9	9.29	2.739	89.7	4.645	2.739	89.7	2.456
4	230.0	42.8	55.2	10.73	3.257	89.2	5.365	3.257	89.2	2.906
5	300.0	39.1	60.2	11.62	3.574	88.9	5.810	3.574	88.9	3.177



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. C40X32FSGD53.7E 000
C40X32FSGD53.7E

150226