

# エバラFDP型ステンレス製片吸込渦巻ポンプ

EBARA STAINLESS END SUCTION VOLUTE PUMPS

## 代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 65X50FDGP53.7

周波数 FREQUENCY 50 Hz

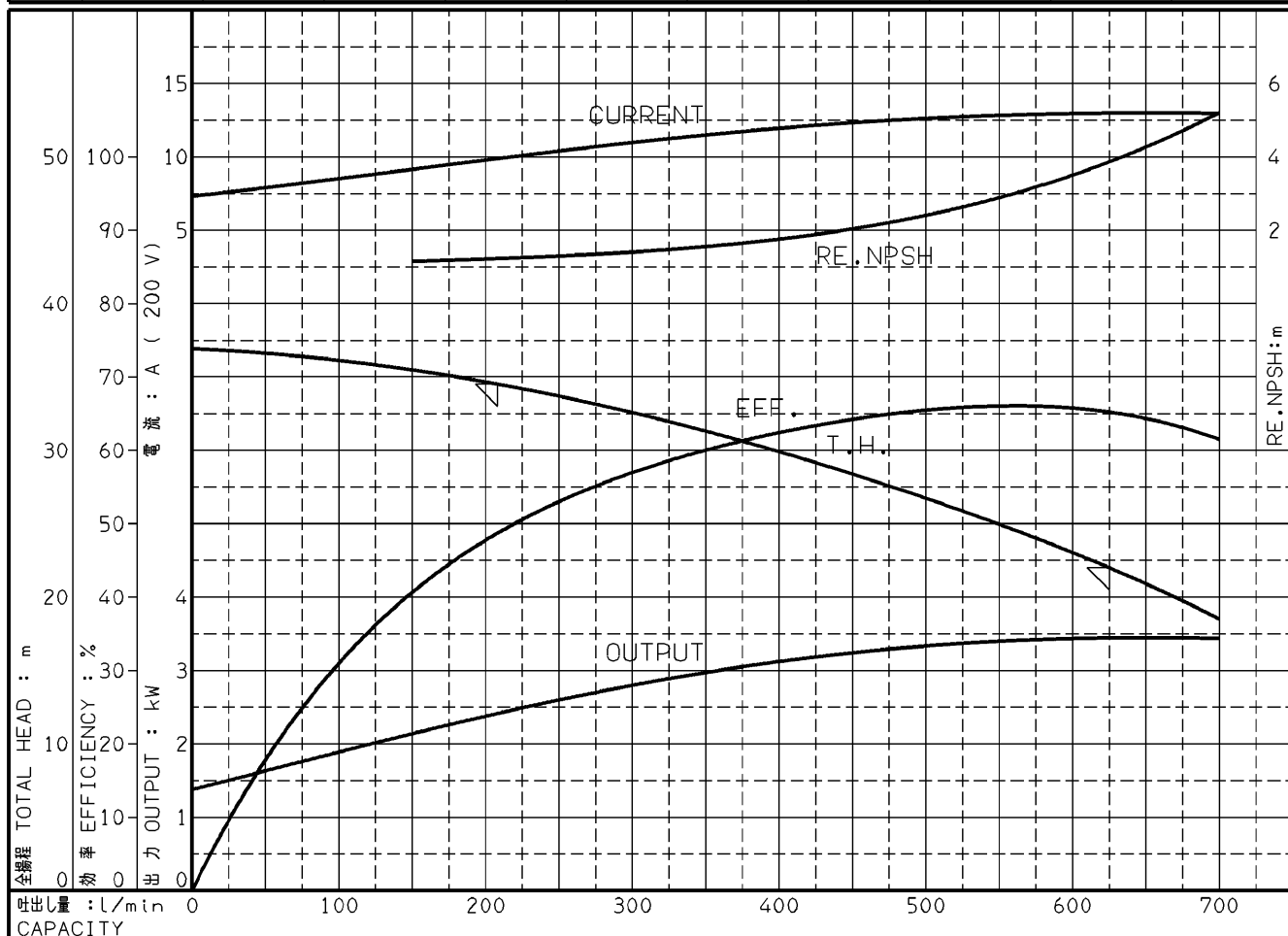
出力 OUTPUT 3.7 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 14.4 A 2880 min<sup>-1</sup>  
0 V 0 A 0 min<sup>-1</sup>

3.7 kW 形式 防滴保護形 TYPE O.D.P.

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	36.9	0.0	7.31	1.690	81.5	0	0	0.0	1.377
2	208.0	34.5	48.4	9.86	2.833	85.2	0	0	0.0	2.413
3	417.0	29.4	63.1	12.06	3.714	85.2	0	0	0.0	3.164
4	625.0	22.0	65.1	12.97	4.050	85.0	0	0	0.0	3.442
5	700.0	18.5	61.4	12.94	4.039	85.0	0	0	0.0	3.433



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

164

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 <sup>-1</sup>		

図番 DWG. NO. P65X50FDGP53.7

000



EBARA CORPORATION

A4-201

990625