

# 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 65X50FDFP63.7

周波数 FREQUENCY 60 Hz

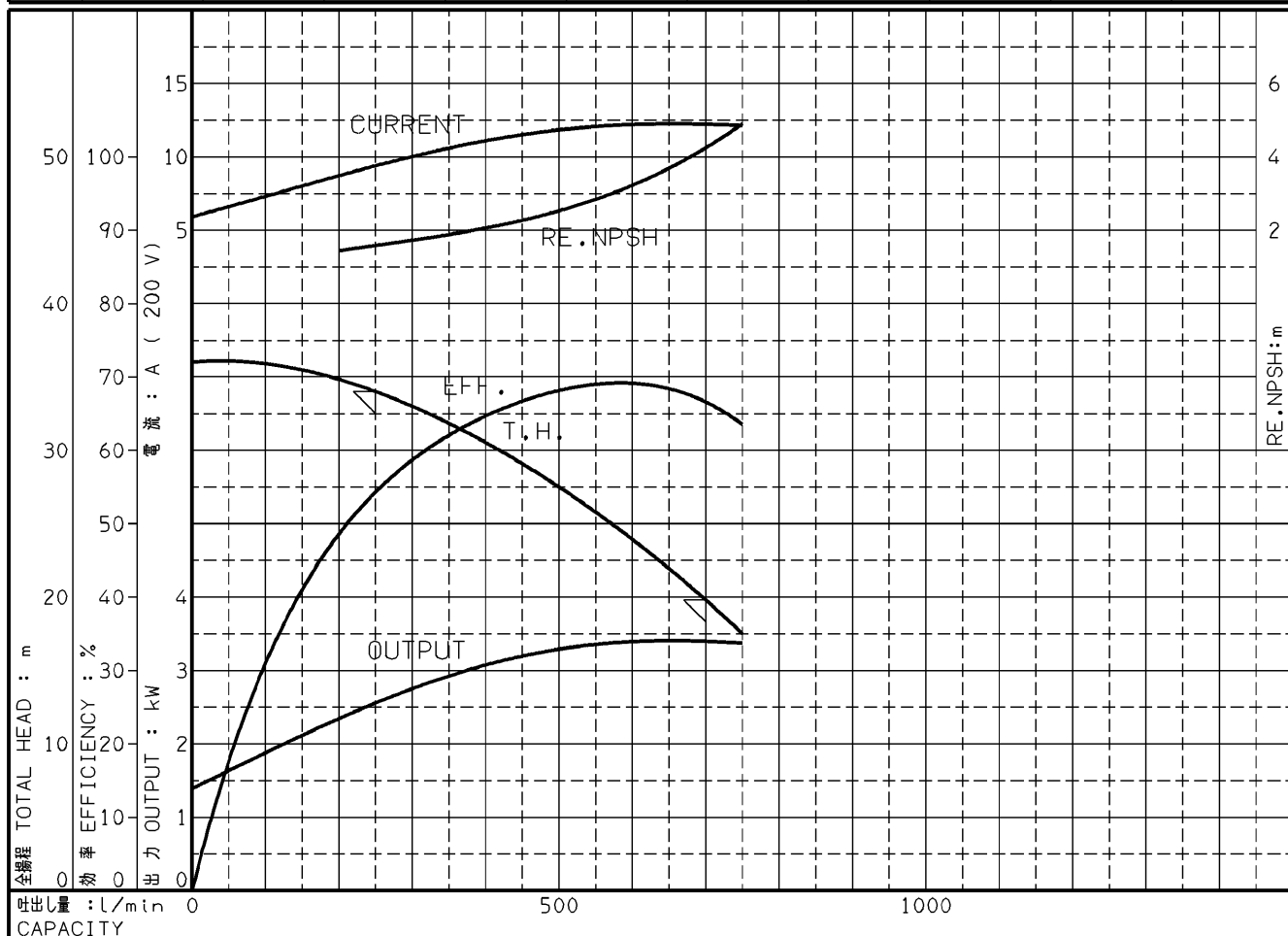
出力 OUTPUT 3.7 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 13.8 A 3455 min<sup>-1</sup>  
0 V 0 A 0 min<sup>-1</sup>

3.7 kW 形式 TYPE 防滴保護形 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						
	吐出量 CAPACITY	全揚程 TOTAL HEAD	効率 EFF.	電圧 VOLTS (200V)			電圧 VOLTS (400V)			出力 OUTPUT
				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	0.0	36.0	0.0	5.92	1.652	84.3	0	0	0.0	1.392
2	250.0	34.0	54.1	9.37	2.947	86.8	0	0	0.0	2.558
3	500.0	27.5	68.1	11.81	3.810	86.3	0	0	0.0	3.288
4	700.0	19.8	66.5	12.19	3.942	86.1	0	0	0.0	3.394
5	750.0	17.5	63.5	12.11	3.909	86.2	0	0	0.0	3.369



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

140

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 <sup>-1</sup>	数量 QTY

図番 DWG.NO. P65X50FDFP63.7

000



EBARA CORPORATION

A4-201

990625