

# エバラFS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 150X125FS4J618BE

周波数 FREQUENCY 60 Hz

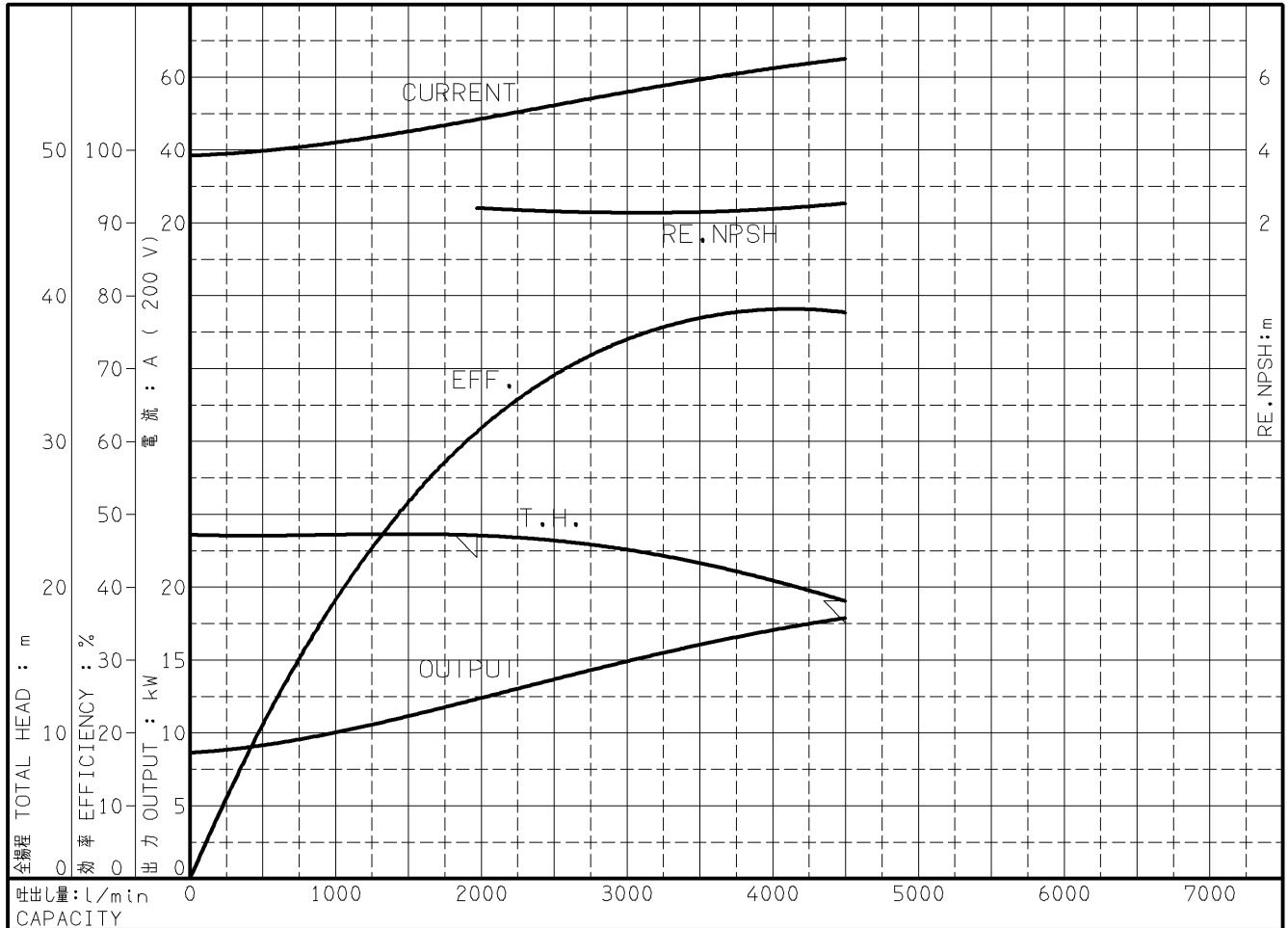
出力 OUTPUT 18.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
200 V 72.8 A 1770 min<sup>-1</sup>  
400 V 36.4 A 1770 min<sup>-1</sup>

18.5 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						
	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	23.6	0.0	38.49	9.29	92.9	19.29	9.29	92.9	8.64
2	1000	23.6	38.3	42.06	10.74	93.3	21.07	10.74	93.3	10.03
3	1970	23.5	61.3	48.37	13.14	93.7	24.20	13.14	93.7	12.32
4	3930	20.6	78.1	62.03	18.05	93.7	31.01	18.05	93.7	16.92
5	4500	19.0	77.7	65.04	19.10	93.6	32.51	19.10	93.6	17.89



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

225

ケーシング試圧  
CASING TEST PRESS.  
2.10 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. P150X125FS4J618BE 000



EBARA CORPORATION

A4-201F1  
150324