

# 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 125X100FS4K518AE

周波数 FREQUENCY 50 Hz

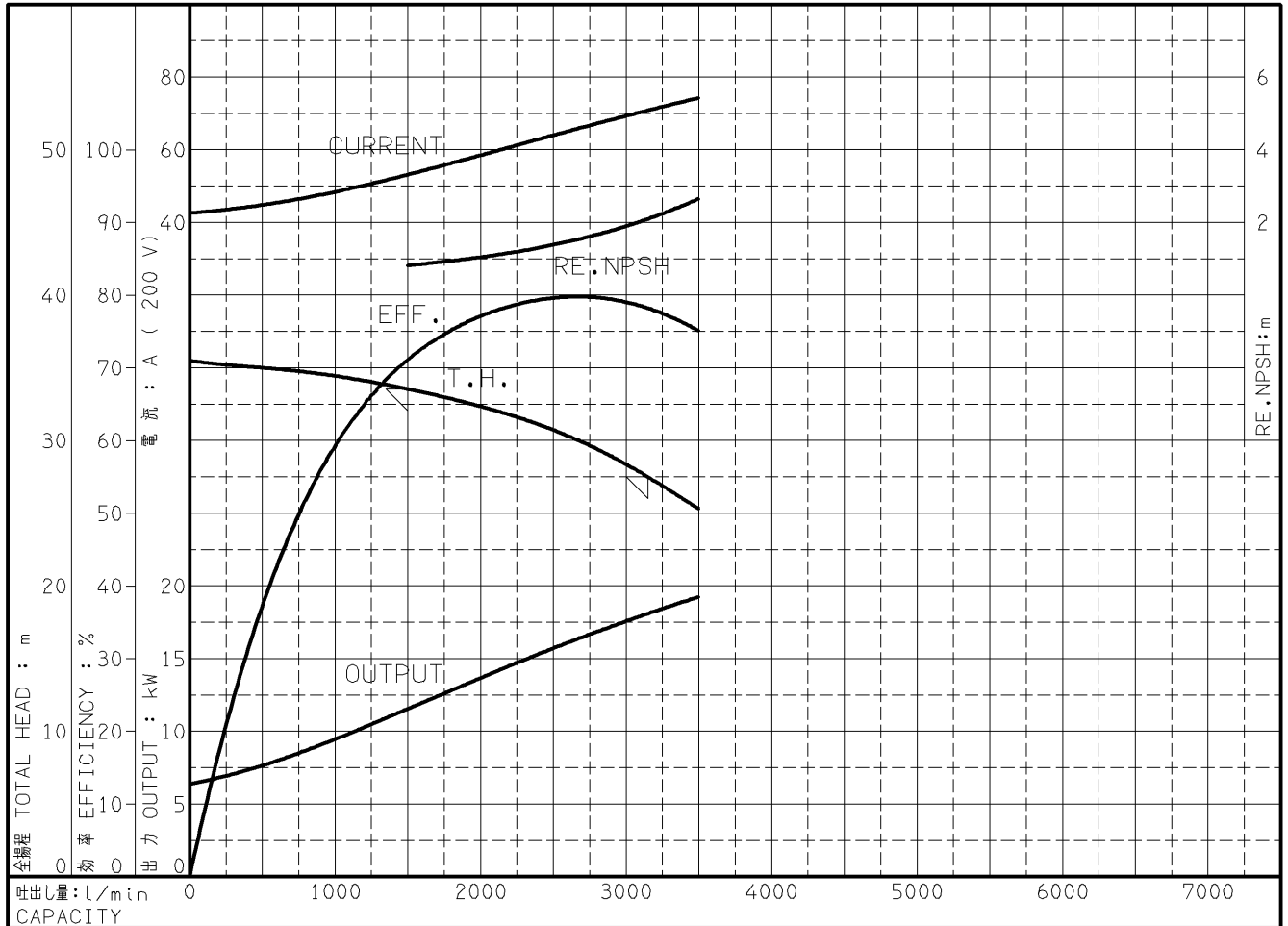
出力 OUTPUT 18.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
200 V 77.6 A 1475 min<sup>-1</sup>  
400 V 38.8 A 1475 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	35.5	0.0	42.60	7.04	90.5	21.36	7.04	90.5	6.38
2	1500	33.5	71.1	53.11	12.37	93.1	26.61	12.37	93.1	11.53
3	2000	32.3	77.1	58.48	14.62	93.4	29.28	14.62	93.4	13.67
4	3150	27.5	78.2	70.82	19.36	93.4	35.42	19.36	93.4	18.09
5	3500	25.3	75.1	74.25	20.61	93.3	37.13	20.61	93.3	19.24



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

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
				min <sup>-1</sup>	
					数量 QTY

図番 DWG. NO. P125X100FS4K518AE 000



EBARA CORPORATION

A4-201F1  
160601