

# エバラFS型片吸込渦巻ポンプ

EBARA END SUCTION VOLUTE PUMPS

## 代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 200X150FS4K690

周波数 FREQUENCY 60 Hz

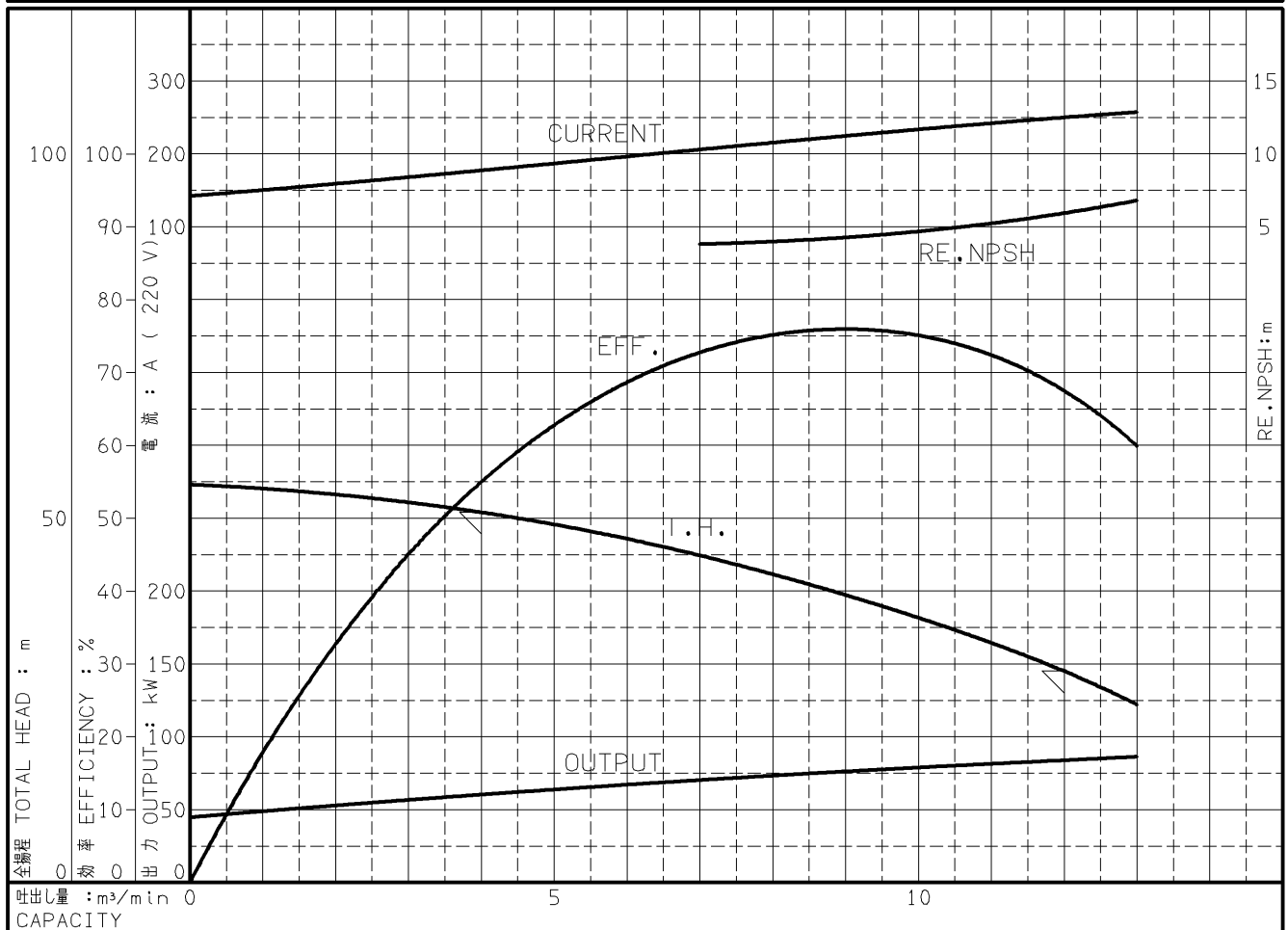
出力 OUTPUT 90 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 220 V 282 A 1760 min<sup>-1</sup>  
 440 V 141 A 1760 min<sup>-1</sup>

90 kW 形式 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						出力 OUTPUT
	吐出量 CAPACITY	全揚程 TOTAL HEAD	効率 EFF.	電圧 VOLTS (220V)			電圧 VOLTS (440V)			
				電流 CURRENT	入力 INPUT	効率 EFF.	電流 CURRENT	入力 INPUT	効率 EFF.	
m <sup>3</sup> /min	m	%	A	kW	%	A	kW	%	kW	
1	0.00	54.6	0.0	142.3	47.88	93.6	71.1	47.88	93.6	44.81
2	4.00	50.8	54.8	177.7	64.55	93.5	88.8	64.55	93.5	60.35
3	8.00	42.3	75.1	214.0	78.47	93.5	106.9	78.47	93.5	73.37
4	12.00	29.0	67.5	249.0	89.80	93.5	124.3	89.80	93.5	83.96
5	13.00	24.4	59.8	257.8	92.41	93.5	128.7	92.41	93.5	86.40



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

335

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>					



EBARA CORPORATION

図番 DWG. NO. P200X150FS4K690

000

A4-2011B

080225