

エバラFS型片吸込渦巻ポンプ

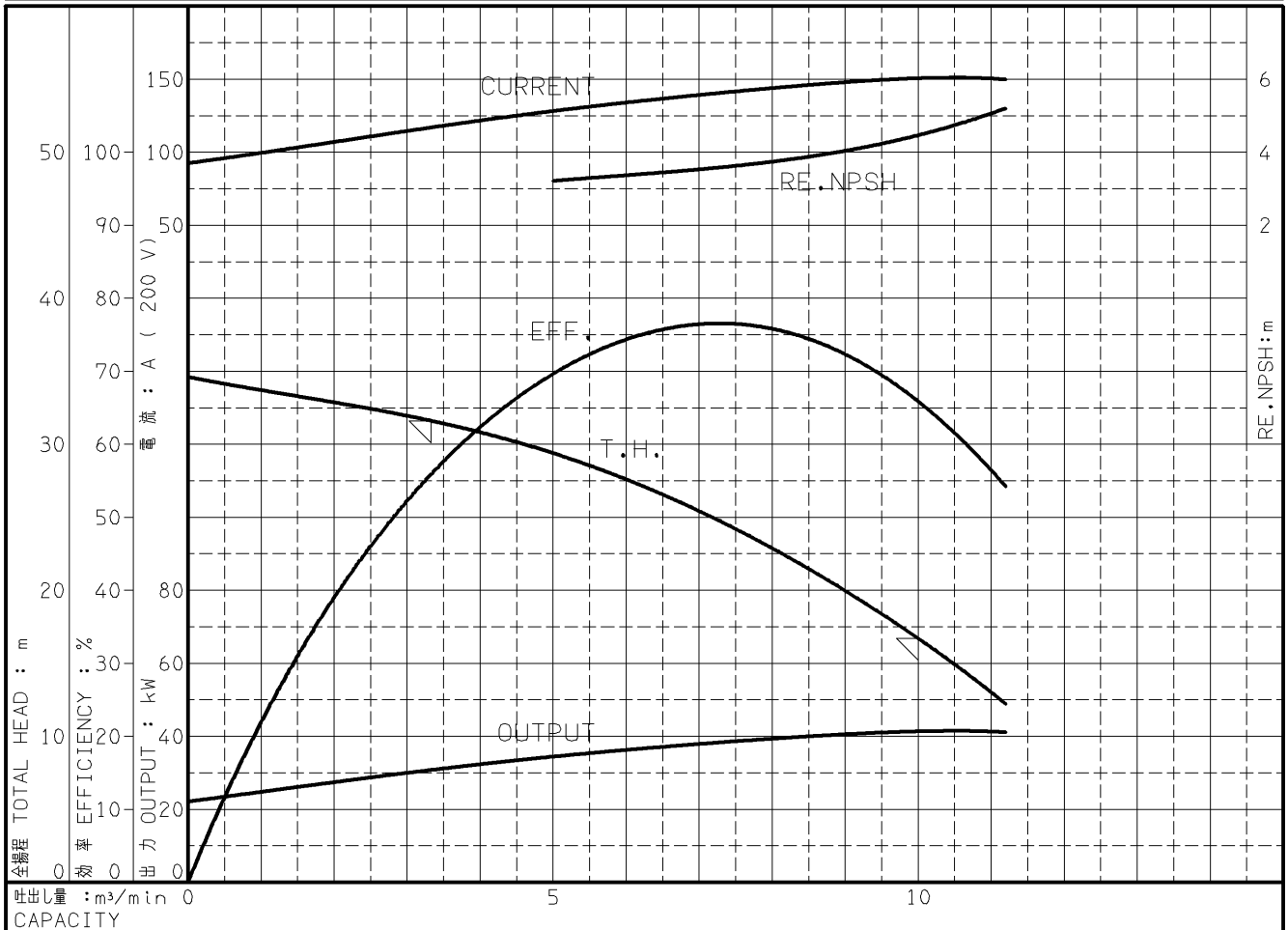
EBARA END SUCTION VOLUTE PUMPS

代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 200X150FS4K545 周波数 FREQUENCY 50 Hz 出力 OUTPUT 45 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 166 A 1445 min⁻¹ 45 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 | | | | | | 出力 OUTPUT kW |
|----------------|----------------------------------------|------------------------|-----------------|--------------------|-------------------|-----------------|--------------------|-------------------|-----------------|--------------------|
| | 吐出量 CAPACITY m ³ /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 | 0.00 | 34.6 | 0.0 | 92.3 | 23.74 | 93.1 | 46.17 | 23.74 | 93.1 | 22.12 |
| 2 | 3.33 | 31.6 | 55.7 | 116.7 | 33.02 | 93.2 | 58.30 | 33.02 | 93.2 | 30.78 |
| 3 | 6.66 | 26.2 | 76.1 | 137.6 | 40.24 | 92.8 | 68.69 | 40.24 | 92.8 | 37.37 |
| 4 | 10.00 | 16.7 | 65.7 | 150.6 | 44.70 | 92.5 | 75.22 | 44.70 | 92.5 | 41.37 |
| 5 | 11.20 | 12.2 | 54.1 | 149.7 | 44.41 | 92.5 | 74.75 | 44.41 | 92.5 | 41.11 |



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。 320 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 ⁻¹ | 数量 QTY |



EBARA CORPORATION

図番 DWG.NO. P200X150FS4K545 000

A4-2011
010330