

エバラFSW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 150X125FSW4J630 周波数 FREQUENCY 60 Hz 出力 OUTPUT 30 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 104 A 1740 min⁻¹ 形式 全閉防まつ形 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
400 V 52 A 1740 min⁻¹ 30 kW

| 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 (200V) | | | 電圧 VOLTS (400V) | | | |
| | | | | 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 | 31.0 | 0.0 | 45.22 | 12.28 | 91.9 | 22.53 | 12.28 | 92.0 | 11.30 |
| 2 | 1970 | 30.4 | 58.8 | 59.89 | 17.78 | 93.2 | 29.89 | 17.78 | 93.2 | 16.58 |
| 3 | 3930 | 27.4 | 78.6 | 77.84 | 23.94 | 93.4 | 38.88 | 23.95 | 93.4 | 22.37 |
| 4 | 5900 | 20.0 | 79.2 | 84.24 | 26.04 | 93.3 | 42.07 | 26.04 | 93.3 | 24.31 |
| 5 | 7000 | 14.2 | 68.9 | 81.55 | 25.16 | 93.3 | 40.73 | 25.16 | 93.3 | 23.50 |



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. 260 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 ⁻¹ | | | | | |