

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 100X80FS2J530BE 周波数 FREQUENCY 50 Hz 出力 OUTPUT 30 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 122 A 2970 min⁻¹ 形式 全閉外扇形 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 61 A 2970 min⁻¹ 30 kW

番号 TEST NO.	ポンプ PUMP			三相誘導電動機 MOTOR						出力 OUTPUT kW
	吐出量 CAPACITY L/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	75.3	0.0	72.4	14.93	91.7	36.24	14.93	91.7	13.70
2	833	75.3	51.3	86.4	21.34	93.2	43.21	21.34	93.2	19.90
3	1150	75.0	61.3	94.2	24.52	93.5	47.07	24.52	93.5	22.94
4	1600	73.2	70.3	105.8	28.96	93.7	52.81	28.96	93.7	27.16
5	1800	71.8	72.9	110.8	30.81	93.7	55.30	30.81	93.7	28.90



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

NOTE THIS CURVE IS BASED ON JIS TESTING CODE (B 8301, B 8302).

ケーシング試圧
CASING TEST PRESS.
1.50 MPa

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					

図番 DWG.NO. P100X80FS2J530BE 000



EBARA CORPORATION

A4-201F1
150227