

MEMORIAL DESCRITIVO

DESCRIÇÃO: MOTOR ELÉTRICO DE CORRENTE ALTERNADA, TRIFÁSICO, DE ROTOR DE GAIOLA COM IMÃ PERMANENTE, DE APLICAÇÃO PADRÃO, COM POTÊNCIA DE 818W (0,818KW), VOLTAGEM DE 220V, FREQUÊNCIA DE 76HZ, VELOCIDADE DE 2.280RPM E 4,6A, TORQUE 1,0787 (N.M), ACOPLADO COM CAIXA DE REDUÇÃO COM SAÍDA DE DOIS EIXOS PARALELOS DE 150:1 (150RPM DE ENTRADA PARA 1 RPM NA SAÍDA, MODELO: HSPMM-80, TIPO PM-TE80

NCM: 8501.52.10

FUNCIONAMENTO E APLICAÇÃO: UTILIZADO PARA DESLOCAMENTO POSITIVO DE MASSA POLIMÉRICA ATRAVÉS DE BOMBA DE ENGRENAGEM COM 80 SAÍDAS DE BICOS RETANGULARES DE 0,2 X 0,63MM QUE FAZEM A EXTRUSÃO DO FIO DE ELASTANO

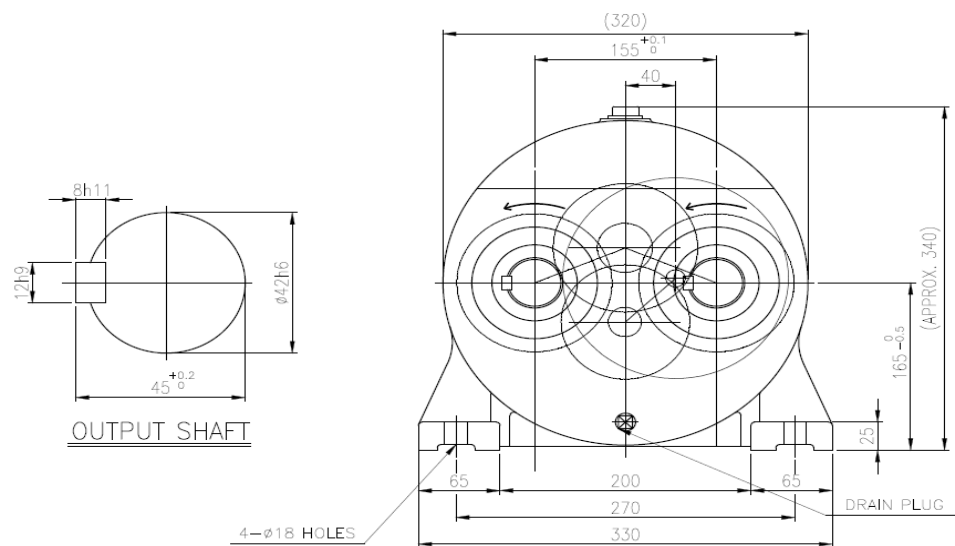
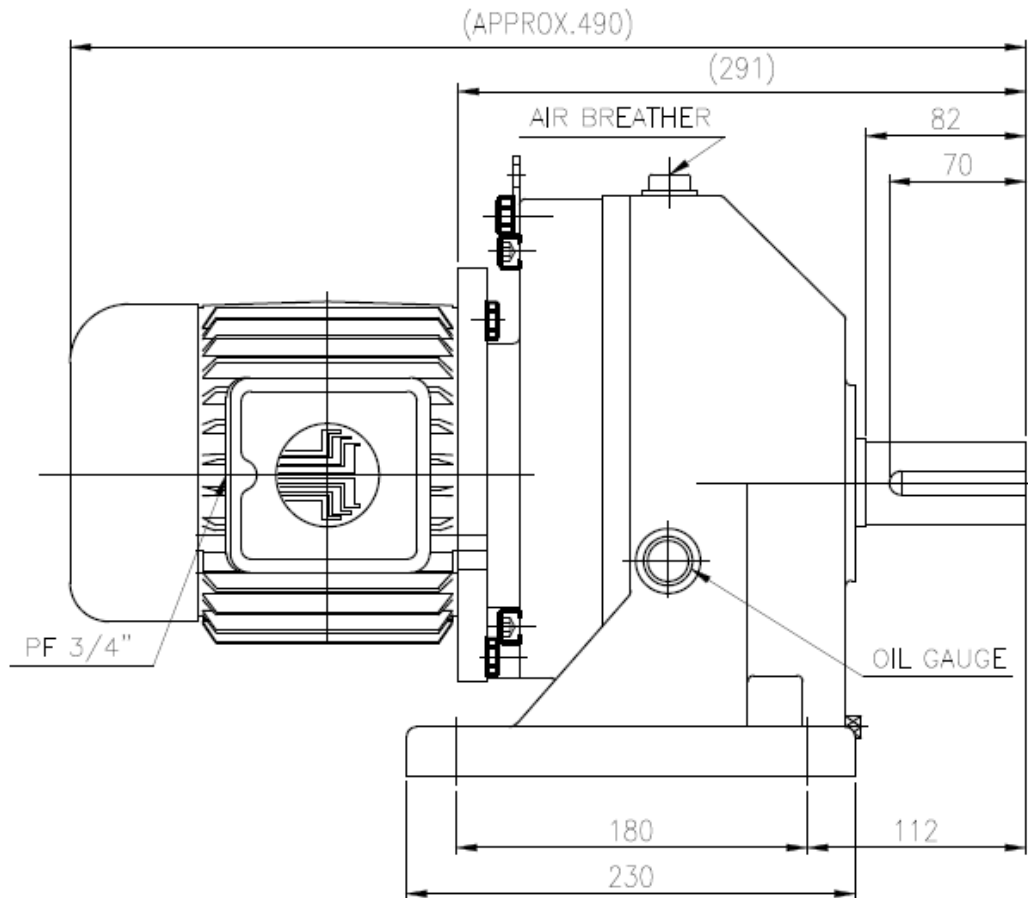
INFORMAÇÕES GERAIS

Ano de fabricação: 2004.

Fabricante: HYOSUNG HEAVY INDUSTRIES CORPORATION

303, Gongdan-ro, Seongsan-gu, Changwon-si, Gyeongsangnam-do,
South Korea

Desenhos Técnicos Motor Elétrico Trifásico 818kw



Características Técnicas

MODEL NO.: HSPMM-80

| GENERAL DATA | | | | | |
|--------------|---------------|----------------------|----|----------------------|-----------------|
| 1 | FRAME NO. | 80 | 7 | REDUCER RATIO | 1/150(1/147.05) |
| 2 | TYPE | PM – TE80 | 8 | MOUNTING | HORIZONTAL |
| 3 | LOCATION | INDOOR | 9 | BEARING TYPE | ANTI-FRICTION |
| 4 | ALTITUDE | LESS THAN 1000(M) | 10 | BEARING NO. (F/R) | 6203zz/6205zz |
| 5 | HUMIDITY | LESS THAN 80(%) | 11 | BRG. LUBRICATION | GREASE |
| 6 | AMBIENT TEMP. | MAX.40(°C) | 12 | PROTECTION GRADE | IP44 |

| PERFORMANCE DATA | | | | | |
|------------------|-------------------------|---------------|----|----------------------------|------------|
| 1 | OUTPUT | 0.818kW | 7 | RATING | CONT. |
| 2 | VOLT/HZ | 220(V)/76(Hz) | 8 | MOTOR WEIGHT | 18 (Kg) |
| 3 | PHASE | 3 (□) | 9 | INSULATION CLASS | F |
| 4 | POLE | 4 | 10 | PAINTING (MUNSELL NO.) | 7,5BG 5/2 |
| 5 | SPEED (AT FULL LOAD) | 2,280 (rpm) | 11 | START METHOD | SLOW START |
| 6 | FULL LOAD CURRENT | 4.6 (A)+10(%) | 12 | ROTATION (AT SHAFT END) | C,W |

Fotos

