

## ficha técnica

### MOTOSOLDADORA RAFAGAS 350

#### PROCESOS DE SOLDADURA:

ARCO MANUAL: 2 PROGRAMAS

TIG (CON INICIO CONTACT Y CONTROL MANUAL DE GAS)

MIG MAG (REQUIERE CABEZAL SEMIAUTOMÁTICO)



#### RAFAGAS EU DWA 30

##### DATOS GENERALES

|                        |         |
|------------------------|---------|
| POTENCIA PRIME (KVA)   | 30      |
| POTENCIA STANDBY (KVA) | 33      |
| REVOLUCIONES (RPM)     | 1500    |
| TENSIÓN (V)            | 380/220 |
| FRECUENCIA (HZ)        | 50      |
| cos (φ) [0-1]          | 0,8     |

##### MOTOR

|        |          |
|--------|----------|
| MARCA  | DEUTZ    |
| MODELO | FM4M2011 |
| ORIGEN | ALEMANIA |

##### CONSUMO COMBUSTIBLE (LITROS/ HORA)

|                  |     |
|------------------|-----|
| AL 25 % DE CARGA | 2,7 |
| AL 50% DE CARGA  | 4,5 |
| AL 75% DE CARGA  | 6,3 |
| AL 100% DE CARGA | 8,9 |

##### ALTERNADOR

|        |             |
|--------|-------------|
| MARCA  | LEROY SOMER |
| MODELO | TAL042 CJ   |

#### LORCH X350

##### MIG MAG

|                    |          |
|--------------------|----------|
| RANGO DE SOLDADURA | 10-350   |
| AJUSTE DE TENSIÓN  | CONTINUO |

##### ELECTRODO

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| AJUSTE DE CORRIENTE         | CONTINUO         |
| ELECTRODOS UTILIZABLES (MM) | 1,5-8,9 (CEL6,0) |

##### CICLO DE RENDIMIENTO

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| CR 100% 40°C (EN A)               | 230 |
| CR 100% 40°C (EN A)               | 280 |
| CR PARA CORRIENTE MAX.40°C (EN %) | 35% |

##### ALIMENTACIÓN

|                                   |        |
|-----------------------------------|--------|
| TENSIÓN DE RED                    | 400    |
| FASES (50/60 HZ)                  | 3      |
| TOLERANCIA POSITIVA DE RED (EN%)  | 25%    |
| TOLERANCIA NEGATIVA DE RED (EN %) | 40%    |
| FUSIBLE PRINCIPAL(EN A)           | 25     |
| ENCHUFE DE RED                    | CEE 32 |

##### MEDIDAS Y PESOS

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| LARGO X ANCHO X ALTO | 515x185x400 |
| PESO (KG)            | 18,6        |