

PW635EI

Motor Perkins Agua
Potencia Nominal
Estático
Insonorizado

GRUPOS ELECTRÓGENOS



SERIE INSONORIZADA

DATOS TÉCNICOS DEL GRUPO

| | | | | | |
|----------------------------|-------------|-----|-------------------|----------------|----|
| <i>Potencia Nominal</i> | 635 | Kva | <i>Tensión</i> | 400/230 | V |
| <i>Potencia Emergencia</i> | 700 | Kva | <i>Frecuencia</i> | 50 | Hz |
| <i>Revoluciones</i> | 1500 | Rpm | <i>cos fi</i> | 0,8 | |

Dimensiones (mm)

| Largo | Ancho | Alto | Peso | Depósito |
|-------------|-------------|-------------|-----------------|----------------|
| 6050 | 2400 | 2500 | 8500(Kg) | 1500(L) |

Carga
Consumo (l/h)

| 25% | 50% | 75% | 100% |
|-----|-------------|-------------|--------------|
| - | 63,0 | 92,0 | 125,0 |

DATOS DEL MOTOR

MARCA **PERKINS**
 MODELO **2806C-E18TAG2**

| | | |
|-------------------------|-------------------|--------|
| <i>Cilindrada</i> | 18,1 | litros |
| <i>Número cilindros</i> | 6 en línea | |
| <i>Diámetro/Carrera</i> | 145/183 | mm |
| <i>Refrigeración</i> | Agua | |
| <i>Capacidad aceite</i> | 55,5 | litros |

1500 RPM

| | | |
|--------------------------|--------------------|-----------|
| <i>Cons. Gas. (100%)</i> | 198 | gr/kwh |
| <i>Alimentación Aire</i> | Turbo Int. | aire-aire |
| <i>Arranque</i> | Eléctrico | |
| <i>Regulación</i> | Electrónica | |

Potencia continua neta al volante según ISO3046 curva NA
Potencia emergencia neta al volante según ISO3046 curva NB
Lubricación por aceite a presión por medio de una bomba de engranajes

| | |
|----------------|-------|
| 542/727 | Kw/CV |
| 599/803 | Kw/CV |

DATOS ALTERNADOR

MARCA **LEROY SOMER**
 MODELO **LSA 49.1 S4**

| | | |
|----------------------------|--------------------------------|-----|
| <i>Potencia continua</i> | 660 | Kva |
| <i>Potencia emergencia</i> | 725 | Kva |
| <i>Tensión nominal</i> | 400/230 | V |
| <i>Frecuencia</i> | 50 | Hz |
| <i>Regulación</i> | Electrónica R448 | |
| <i>Excitación</i> | Autoexc. sin escobillas | |

1500 RPM

| | |
|--------------------------|-------------------|
| <i>Cortocircuito</i> | 300% (10s) |
| <i>Aislamiento</i> | Clase H |
| <i>Protección</i> | IP23 |
| <i>Bobinado</i> | 2/3 |
| <i>Numero de polos</i> | 4 |
| <i>Distors. armónica</i> | <4% |

Rendimiento(cos fi=0.8)



| 25% | 50% | 75% | 100% |
|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 92,1% | 94,1% | 94,1% | 93,6% |