

Datos necesarios para la selección del tamaño de acoplamiento

Generalidades

1. Proyecto: _____
2. Aplicación (planta de cogeneración, grupo electrógeno de emergencia, bomba de extinción de incendios,...): _____
3. Modo de servicio (servicio continuo, servicio con corriente de emergencia,...): _____
4. Lugar de aplicación/instalación: _____ Temperatura ambiente: T_u _____ [°C]
5. Aceptación/clase/normas necesarias para la selección del tamaño de acoplamiento: _____

Lado del motor

1. Motor (fabricante, denominación/tipo): _____ Diésel Gasolina
2. Potencia nominal (servicio nominal): P _____ [kW]
3. Velocidad del motor (velocidad nominal): n _____ [r.p.m.]
4. ¿Revoluciones de marcha en vacío disponibles? Sí No
 En caso de ser ajustable, desde: n _____ [r.p.m.] hasta _____ [r.p.m.]
5. En caso de funcionamiento a velocidad variable, rango de velocidad desde: n _____ [r.p.m.] hasta _____ [r.p.m.]
 ! Incluir el diagrama correspondiente de velocidad/par/potencia.
6. Volumen de carrera total: V_H _____ [ccm] R/V (ángulo): _____ Número de cilindros: _____
7. Momento de inercia de masa motor incl. amortiguador sin volante: J _____ [kgm²]
 Momento de inercia de masa volante: J _____ [kgm²]
 Suma momentos de inercia de masa motor en total (incl. amortiguador, volante, etc.): J _____ [kgm²]

Lado de salida

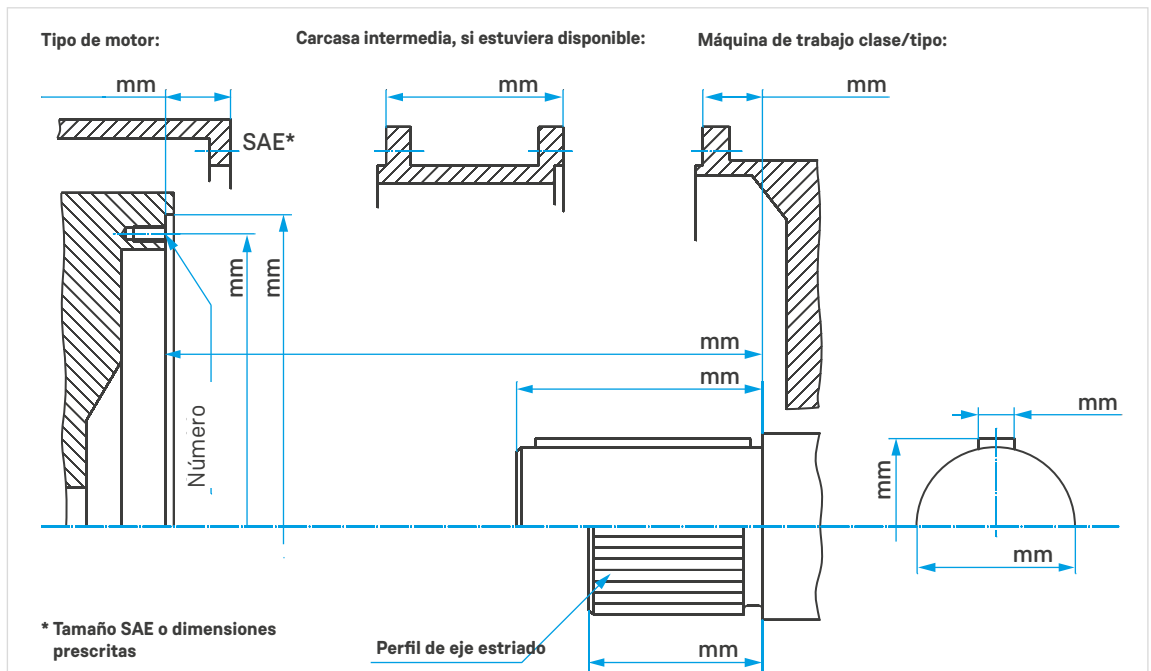
1. Tipo (generador, engranaje de distribución de bombas, bomba, compresor,...): _____
2. Tipo (fabricante, denominación): _____
3. Momento de inercia de masa: J _____ [kgm²]
4. Dimensión de conexión (D x L, eje dentado [norma], brida,...): _____

Desplazamiento esperable del árbol

axial	Ka	[mm]	
radial	Kr	[mm]	
angular	Kw	[°]	

! En sistemas ramificados: Esquema del sistema con indicación de cada inercia (con indicación de la velocidad de referencia) y transmisiones.

En caso de que la máquina de accionamiento deba embridarse con una carcasa intermedia al motor, para determinar una posición de montaje óptima rogamos indicar las medidas y detalles conforme al siguiente esquema:



* Tamaño SAE o dimensiones prescritas