

LEN TAX

Línea Coaxial

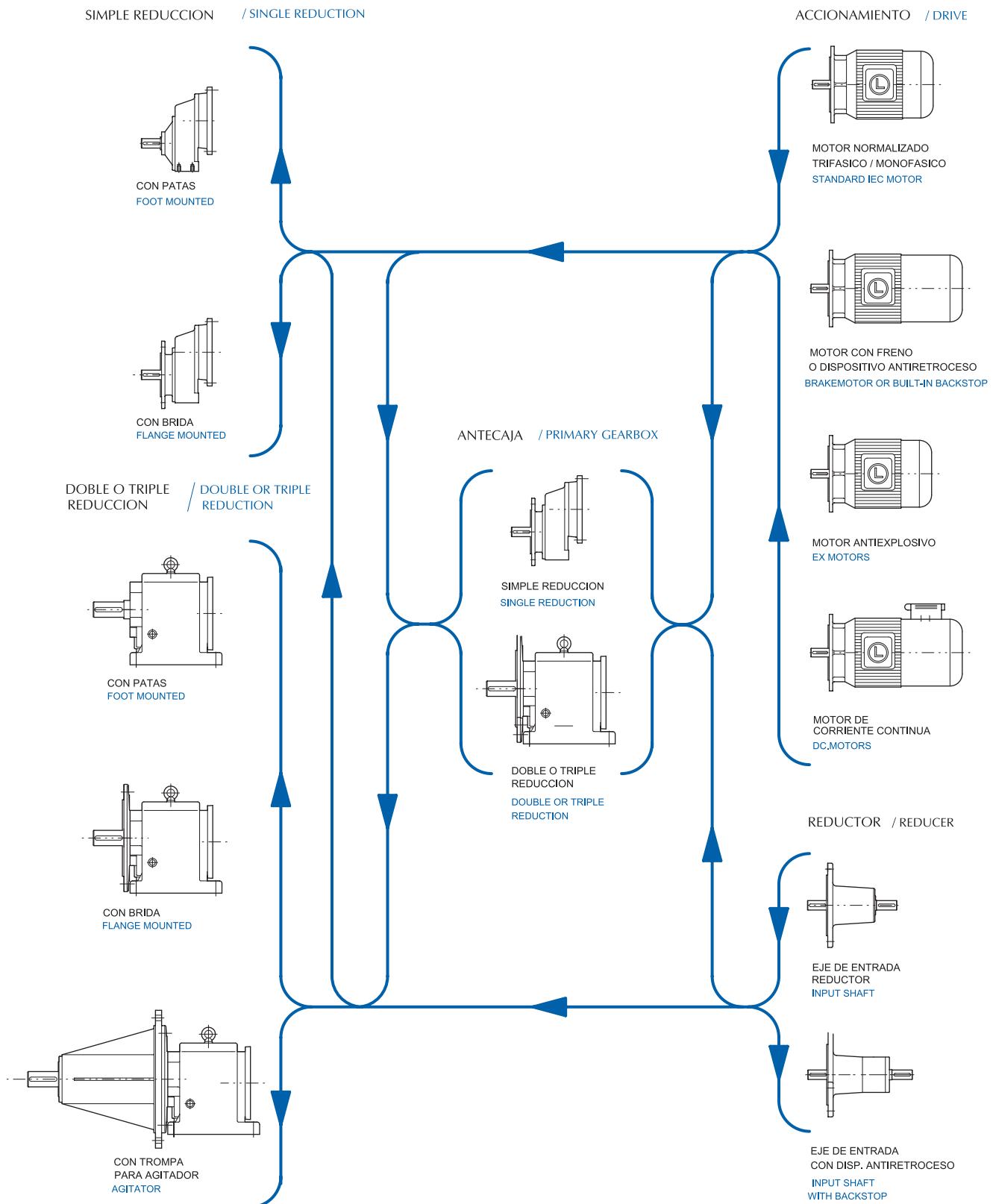
CATALOGO N°
222

✓ Edición :
11-07-2016



SERIES DE FABRICACION / STANDARD GEARDRIVES

FORMAS CONSTRUCTIVAS / BUILDING FORM





Empresa líder en la fabricación de motoreductores y reductores de velocidad con más de 50 años de actividad en el país, basada como siempre en su firme convicción de producir la más alta calidad del mercado y habiendo comprobado que en el país hacía falta una renovación tecnológica en este ramo, presenta su línea de reductores y motoreductores a engranajes con Calidad Internacional.

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS DE ESTA SERIE

- Diseño modular con reducida cantidad de componentes y amplia gama de relaciones disponibles.
- Todos los engranajes y piñones cementados y templados y con flancos rectificados ó afeitados según corresponda.
- Estricto control de calidad con equipos de medición de alta precisión para el dentado de engranajes únicos en el ramo.
- Alto rendimiento y funcionamiento suave y silencioso.
- Elevada duración.
- Producción económica debido a la posibilidad de fabricar componentes en serie y para stock.
- Diseño compacto con reducido peso y volumen. Facilita el proyecto del usuario al requerir menos espacio y costos estructurales.
- Laboratorio metalográfico propio , para control de los materiales y su tratamiento térmico.

Lentax is a market leader in the design and manufacture of speed reducers and gearmotors with more than 50 years of experience servicing the toughest applications.

Our quality and dedication to our customers comes from the basic principle of creating the highest quality product using the latest technological advances in design and manufacturing.

This catalogue features our newly expanded line of helical gears speed reducers and accessories.

FEATURES AND BENEFITS.

- Modular design using less components for greater reliability.
- All gears and pinions are machined from the highest quality materials and then heat treated and super finished to exacting tolerances for outstanding performance.
- Lentax maintains strict quality control of all gear tooth profiles using specialized equipment to ensure maximum meshing of each gear set.
- Lentax maintains a full metallurgic lab in house that constantly monitors metal quality and hardness.
- High performance, smooth and silent operation with exceptional durability.
- Large production runs ensure customers of quick deliveries and reduced production costs that make our speed reducers competitive on the world markets.
- Superior design techniques result in providing a more compact speed reducer design without sacrificing performance, allowing designers and users to scale down space and structural needs.
- Every speed reducer undergoes a strict multi point run-in test in our factory to ensure that you, the customer, can depend on a sure start each and every time.

CONSTRUCCIÓN MODULAR

Nuestra nueva línea de cajas de engranajes ha sido diseñada de acuerdo a series standard de números normalizados. Esto significa, que los tamaños de los engranajes, las relaciones de transmisión y las principales dimensiones siguen una determinada progresión que permite racionalizar la producción, minimizar stock, reducir costos y contar con plazos de entrega breves.

El diseño de esta nueva línea es la culminación de muchos años de experiencia en la fabricación de diferentes series de elementos de transmisión.

ENGRANAJES

Todos los piñones y engranajes de esta serie de reductores de simple doble o triple reducción son construidos con aceros especiales de cementación y temple, obteniéndose de esta forma un dentado con elevada dureza superficial y gran resistencia al desgaste en combinación con un núcleo dúctil de excelente tenacidad. Posteriormente se rectifican los flancos de los

HELICAL GEAR SPEED REDUCER MODULAR CONSTRUCTION

This newly updated product line was carefully rationalized in order to provide the customer with an outstanding range of standard models to choose from. Lentax also integrated a new format of production scheduling that rationalizes production to ensure quick reaction times to all of our customer needs.

GEARS

All of the gear components used in our in-line speed reducers are manufactured from the highest quality case hardened alloy steel. The gear teeth are subsequently treated to obtain a perfect helicoidal profile that ensures the correct helical angle and

dientes lográndose así un dentado helicoidal con perfil correcto de elevada capacidad portante. Paralelamente, se realiza un estricto control de la evolvente de los dientes, el paso, el ángulo de hélice y la concentrividad de cada par de engranajes.

La concepción de modularidad aplicada al diseño de estas cajas, permite utilizar los pares de engranajes en diferentes tamaños de serie.

Estos engranajes se caracterizan también por su elevado rendimiento, (98.5 % por cada etapa) funcionamiento suave y gran durabilidad.

CAJAS REDUCTORAS

Todos los cuerpos reductores de esta serie son fabricados en fundición de hierro gris ampliamente dimensionados y provistos de nervios de refuerzo que aumentan su rigidez e indeformabilidad.

Las carcasa son monocasco (línea C), confiriéndole mayor rigidez y elevada precisión en el mecanizado en centros de mecanizado C.N.C. de última generación.

RODAMIENTOS

Los reductores de esta línea están totalmente montados sobre rodamientos de rodillos ó bolas, según corresponda, de alta capacidad de carga.

EJES

Los ejes de entrada y salida están construidos con acero SAE 1045. Todos los asientos y puntas de ejes son rectificados.

Ambos ejes van provistos de retenes de goma sintética que aseguran la estanqueidad del reductor y la consiguiente protección contra la entrada de polvo y salpicaduras de agua del exterior.

ACCESORIOS

Bajo pedido, los reductores pueden ser entregados con un mecanismo anti-retroceso que permite el giro del reductor en un solo sentido impidiendo su retroceso por efecto de las cargas externas.

Cuando sea necesario pueden ser provistos con trompa para agitador.

LUBRICACIÓN

El sistema de lubricación de estos reductores es por baño de aceite. La lubricación de los rodamientos es por salpicado o blindados según corresponda y queda asegurada debido al diseño especial del interior, que además permite la retención de parte del aceite en el rodamiento cuando el equipo está en reposo.

Las unidades pequeñas hasta los modelos C0 y TR inclusive son entregadas con su carga inicial de aceite sintético con un grado de viscosidad ISO 320. Este es un lubricante de alta duración (20.000 hs). Cumple las especificaciones de las Normas AGMA 250.04 y API GL-5/GL-6.

El resto de las unidades son entregadas con su carga inicial de aceite de base mineral aditivado.

concentricity of all the gear sets. This perfect matching of profiles allows for factory interchangeability of gear sets that reduces lead times while always providing speed reducers unrivaled for performance, durability and smooth quiet operation.

Lentax helical gear speed reducers exceed 98.5% efficiency per stage.

CASING

All of the casings in this series of speed reducers are designed and manufactured from close grained cast iron that includes integral ribs and reinforced sections to assure high physical strength and torsional stability to provide a long service life.

All of our speed reducers have matched covers and bases and are factory leak tested.

BEARINGS

Lentax uses only the highest quality ball and roller bearings in the production of these speed reducers. All bearings are chosen with very generous safety margins to allow for high load capacities.

SHAFTS

All our shafts are made from high strength alloy steel, verified for trueness and diameter to exacting standards.

Highest quality oil seals render these units impervious to contamination from dust or water spray.

ACCESSORIES

These speed reducers can be ordered with an anti-reversing mechanism (backstop) that will prevent the speed reducer from turning backwards once the driving motor has stopped.

In addition, if the application requires it, these speed reducers can be ordered with a turret for agitator.

LUBRICATION

Lentax helical gear speed reducers use a highly efficient oil bath lubrication system that reaches all of the critical areas within the gear casing and due to the special design of the parts, the bearings retain some of the oil even when the unit has not been running, to prevent the possibility of dry starts after a shutdown. Lentax provide these gear boxes from models C00 to C0, FR and TR with a full crankcase of synthetic oil (viscosity grade ISO - 320), which has extreme long oil drains intervals (20,000 hrs.).

Its qualities exceed AGMA specifications 250.04 for EP gear oils, and API-GL5/GL6 for hipoid gears.

Lentax provide the rest of the gear boxes with a full crankcase of mineral oil.

SELECCIÓN DEL REDUCTOR

Debido a la diversidad de aplicaciones y condiciones de trabajo , a las cuales puede ser sometido un reduedor perteneciente a una línea standard, los fabricantes dan las potencias transmisibles para determinadas condiciones de servicio (Carga uniforme, 8/10 hs. de servicio y accionamiento con motor eléctrico). Recomendamos seguir cuidadosamente los pasos que se detallan, para así poder lograr una correcta performance del equipo seleccionado y ante cualquier duda consultar a la fábrica.

PASOS A SEGUIR

- 1) Calcular la potencia absorbida (Nabs).
- 2) Calcular la potencia de entrada (Ne).
- 3) Determinar el factor de Servicio (fs).
- 4) Calcular la potencia de entrada equivalente
$$Neq = Ne \cdot fs$$
- 5) Calcular la relación ($i = ne/ns$).
- 6) Preselecciónar un modelo.
- 7) Comprobar que $N_{nominal} > Neq$.
- 8) Controlar la potencia de arranque
($N_{start} < 2,5 \cdot N_{nominal}$)
- 9) Controlar las cargas radiales.

POTENCIA ABSORBIDA

Es la potencia teórica necesaria para el accionamiento. Dicho valor calculado y suministrado por el cliente, no debe incluir adicionales por condiciones de servicio.

POTENCIA DE ENTRADA

Esta potencia debe ser referida al eje de entrada afectando la Potencia Absorbida por el rendimiento del reduedor. (98.5% por cada etapa).

FACTOR DE SERVICIO

En las tablas adjuntas, (ver pg. 6 7 8 y 9) se detallan los factores de servicio correspondientes a la máquina accionada, tipo de motor de accionamiento y cantidad de arranques por hora.

POTENCIA DE ARRANQUE

Los reductores de esta serie, están calculados para resistir potencias de arranque y sobrecargas instantáneas de hasta 2,5 veces la potencia nominal. Cuando este valor sea superado, será necesario consultar a nuestro departamento técnico.

SELECCIÓN DEL MOTOREDUCTOR

La potencia del motor (Nm) multiplicada por el factor de seguridad del equipo (fz) debe ser igual o mayor que la potencia equivalente.(Nabs.Fs/rend).

SPEED REDUCER SELECTION

Due to the diversity of applications and working conditions that a speed reducer can be subjected to, manufacturers of speed reducers generally state the transmissible capacity for specific conditions of service. As an example, 8-10 hours a day, uniform load, and coupled to an electric motor. When choosing your speed reducer requirements, take into consideration the actual service conditions and compare them to the figures shown on the tables.

HOW TO SELECT

- 1) Calculate the necessary Power (Nabs).
- 2) Calculate the Input Power (Ne).
- 3) Calculate the service factor (fs).
- 4) Calculate the equivalent Input Power.
($Neq=fs \cdot Ne$).
- 5) Calculate the ratio.($i = ne/ns$).
- 6) Preselect a model.
- 7) Verify that ($N_{nominal} > Neq$).
- 8) Determine the required starting capacity. ($N_{str} < 2.5.N_{nom}$).
- 9) Determine the radial load

NECESSARY POWER

This is the theoretical power required for proper operation not taking into account any additional service conditions, this should be calculated in relation to the input shaft.

INPUT POWER

This is the necessary power increased by the reducer efficiency.

$$Ne = Nabs / \text{efficiency}$$

SERVICE FACTOR

Refer to the following tables and select the type of example that is comparable to your specific application. (If unsure, contact your closest Lentax representative for assistance).

STARTING CAPACITY

Lentax helical gear speed reducers have been designed to withstand up to 2.5 times normal load capacities on startup. Should your start up loads be greater, please check with the factory.

GEARMOTOR SELECTION

Must verify that: $N_{motor} \cdot fz > Neq$
 $N_{motor} = \text{Motor power}$
 $fz = \text{Safety factor of gearmotor}$.

ENTREGA MANIPULEO MONTAJE

Todos los reductores se someten en fábrica a un período de marcha en vacío en el cual se verifica su correcto funcionamiento, estanqueidad y los datos de fabricación solicitados por el cliente.

Normalmente las unidades se entregan sin embalaje salvo que se lo solicite expresamente. El costo del mismo no está incluido en el precio de venta.

El equipo se debe levantar mediante lingas que lo rodeen totalmente, pasando por su base o mediante el cáncamo dispuesto para tal fin.

Para colocar acoplamientos, piñones de cadena o engranajes se debe utilizar el centro roscado de los ejes evitando hacerlo mediante golpes, aún cuando se haga sobre un taco de madera interpuesto.

Los ejes se entregan rectificados con tolerancia ISO k6, recomendándose para las piezas a acoplar ISO H7, estas deberán ser fijadas axialmente mediante prisioneros. Los chaveteros se fabrican según DIN 6885 hoja 1.

El reductor deberá montarse sobre bases planas, niveladas y rígidas, esto es importante para asegurar la correcta lubricación y evitar tensiones adicionales sobre el cuerpo del mismo.

Es necesario verificar la correcta alineación de los ejes de entrada y salida con el motor de mando y con la máquina accionada (especialmente cuando se monta un par de engranajes o existe un apoyo externo).

Para una perfecta nivelación de la base, recomendamos usar suplementos de chapa, y solamente luego de verificada apretar firmemente los bulones de la base. En los reductores que operan a la intemperie, es aconsejable proveer una cobertura protectora. Lo mismo es válido, cuando el ambiente es muy sucio o se está en presencia de salpicaduras de agua, radiación de calor, polvo, etc.

Cuando en el eje de salida se instale un mando a cadena o un par de engranajes, se deberá verificar que la dirección de la fuerza resultante esté dirigida preferentemente hacia la base, en caso contrario rogamos consultarnos. En los reductores con antiretroceso incorporado, se verificará previamente que el sentido de giro del motor eléctrico sea el que corresponde al marcado en el reductor.

PUESTA EN MARCHA

Se recomienda rodar el reductor en vacío durante un período de 2 / 3 hs., para luego proceder a aplicar la carga en forma gradual hasta la plena potencia. En ambas fases, controlar que el funcionamiento sea normal con ausencia de vibraciones, ruidos y temperaturas anormales. La temperatura del aceite puede llegar a 100°C en condiciones de temperatura del ambiente normal. Asimismo pueden aceptarse períodos breves con temperaturas de alrededor de 120°C. Se aconseja rodar con intervalos de 3/4 semanas, aquellos reductores que por razones de servicio, deban permanecer parados por largos periodos de tiempo (3 o más meses).

DELIVERY, HANDLING, INSTALLATION AND FIELD ASSEMBLY.

All speed reducers are factory inspected prior to shipping and compared to the customer purchase order for verification of proper match. They are tested during a run-in period for smooth operation, output speed, noise and temperature.

Normally, this model of speed reducer is delivered in standard cardboard packaging.

These speed reducers must be properly supported when removed from their packaging and during installation. Care must be taken when installing couplings or sprockets onto the shafts avoiding blows that can displace internal components from their correct relationships to each other.

The keyways exceed DIN 6885 section 1.

The shafts are prepared to a tolerance of iso k6 with our recommendation to use coupling parts that are to iso H7, and these should be axially locked with bolts.

The speed reducers must be securely installed on a solid and level base to ensure proper lubrication and not to subject the casing and components to any undue lateral or torsional stress.

Alignment of the input and output shafts to the driving motor and driven machine are critical for the performance and service life of the speed reducer.

The use of steel shims or plates is recommended to level the unit out and once this is done, to securely fasten down the speed reducer with appropriately sized bolts.

If the speed reducer is to operate outdoors or in a very dusty area, exposed to water spray or a radiating heat source, we recommend that some protection be put around the speed reducer. If you are unsure of your application conditions, please check with the factory. Always install the output connections such that the output force is directed towards the base of the speed reducer.

In speed reducers that incorporate anti-reverse features (Backstop) ensure that the motor turns in the same direction as indicated on the speed reducer.

INITIAL START-UP

It is recommended to run-in the speed reducer without load for 2 or 3 hours during which time the unit should be checked for vibration and leaks. After this brief interval, the load should be gradually applied until the full load is on the speed reducer and the operation of the unit is confirmed to be smooth and quiet and that the operating temperature of the unit does not exceed recommended levels.

The operating temperature of the oil can reach 100 deg. C. in normal operating ambient and considered normal as well as brief operation up to 120 deg. C.

If the speed reducer needs to be out of operation for more than 3 months, Lentax recommends a brief period of operation every 3-4 weeks, with or without load, to keep a film of protective lubricant on the internal parts.

CAMBIO DE ACEITE

El primer cambio de aceite se deberá efectuar a las 20000 hs. de marcha en el caso de aceite sintético y a las 5000 hs en el caso de aceite con base mineral.

El drenaje del aceite se efectuará inmediatamente, evitando que se enfrié.

Recomendamos reponer o agregar lubricantes del mismo tipo y marca. Cuando se lo deseé cambiar, se deberá realizar previamente un correcto lavado del reductor, evitando así la mezcla de diferentes clases. El lubricante se carga a través de la tapa de inspección. Vigilar que el nivel se encuentre dentro de los límites establecidos. Si es bajo, la lubricación será insuficiente. Si es alto se produce un calentamiento adicional por el batido, con perdida de rendimiento y peligro de formación de espuma.

Verificar periódicamente el nivel de aceite, con el reductor parado y frío. Agregar si el nivel se encuentra por debajo de la marca inferior.

Los rodamientos no requieren lubricación adicional dado que la reciben por salpicado al escurrir el aceite hacia el cárter del reductor.

GARANTÍA

Todos los reductores gozan de una garantía de 1 año contra todo defecto de material y/o fabricación, calculada a partir de su fecha de entrega.

Durante ese período, se repondrá o se reparará sin cargo cualquier pieza que según nuestro examen resulte con defectos de fabricación.

Para formalizar cualquier reclamo de garantía, el usuario deberá remitirnos sin desarmar el equipo a nuestra fábrica, con indicación de las condiciones de servicio y de la falla detectada.

No estarán incluidos dentro de la garantía los siguientes casos:

- 1) Falta de lubricante, o de tipo y/o calidad inapropiado.
- 2) Condiciones de servicio diferentes a las especificadas en el pedido.
- 3) Montaje inadecuado.
- 4) Cualquier otra aplicación no contemplada en el presente catálogo o expresamente autorizada por nuestro departamento técnico.

CORROSIÓN

Los reductores de velocidad Lentax no están garantizados contra daños producidos por corrosión .

RESPONSABILIDAD

Los datos técnicos contenidos en este catálogo están sujetos a modificaciones dimensionales o de diseño sin previo aviso. Quedando a criterio de Lentax la provisión o no de los equipos de acuerdo a las presentes especificaciones.

OIL CHANGE

Lentax recommends the oil change every 20,000 hours of operation for units with synthetic oil and every 5,000 hours for units with mineral oil.

It is strongly recommended that you verify your choice of lubricating oil with Lentax if deviating from the recommended type.

We recommend to always top up the oil reservoir using the same type and grade of oil. If switching between standard and synthetic oils, it may be advisable to wash the oil chamber clean prior to adding the new type of oil.

WARRANTY

Lentax warrants to the purchaser of each new product that any part thereof which proves to be defective in material or workmanship under normal use within 18 months of the date of shipment, or 12 months from the date of start operation, (whichever occurs first) will be repaired or replaced without charge. Any such defect must be brought to the attention of the company's office from which the product was purchased, which is authorized to furnish repair or replacement within the terms of this warranty. The company will not be responsible for any expenses incurred in the installation, removal from service, transportation cost, or for damages of any type whatsoever, including incidental or consequential damages. Some states and provinces do not allow exclusion or limitation of incidental or consequential damages so the preceding exclusion or limitation may not apply to you.

Since Lentax cannot anticipate or control the conditions under which our products may be used, we accept no responsibility for the safety and suitability of our products when used alone or in combination with other products, tests for safety and suitability of the products should be done by the user.

This warranty will not apply, if in the judgement of the company, damage or failure has resulted from accident, alteration, misuse, abuse or operation in any way different than specified initially. The foregoing is in lieu of other warranties expressed or implied. Lentax neither assumes nor authorizes any person to assume for it any other obligation or liability in connection with said product.

Since the paint finish may be damaged in use, no warranty applies to such paint finish except for manufacturing defects which become apparent in the first 30 days of operation.

CORROSION

Speed reducers are not guaranteed against damage caused by corrosion.

LIABILITY

Technical data contained in this catalog is subject to change without notice. The company will endeavor to supply the equipment as illustrated, but reserves the right to make dimensional and other design changes as required.

SELECCION DEL MOTOREDUCTOR

La selección se efectúa mediante el Listado de Potencias, velocidades y momentos útiles (pgs. 16...55) debiendo verificar que el Factor de Seguridad del equipo sea mayor o igual que el Factor de Servicio.

$$F_z > F_s$$

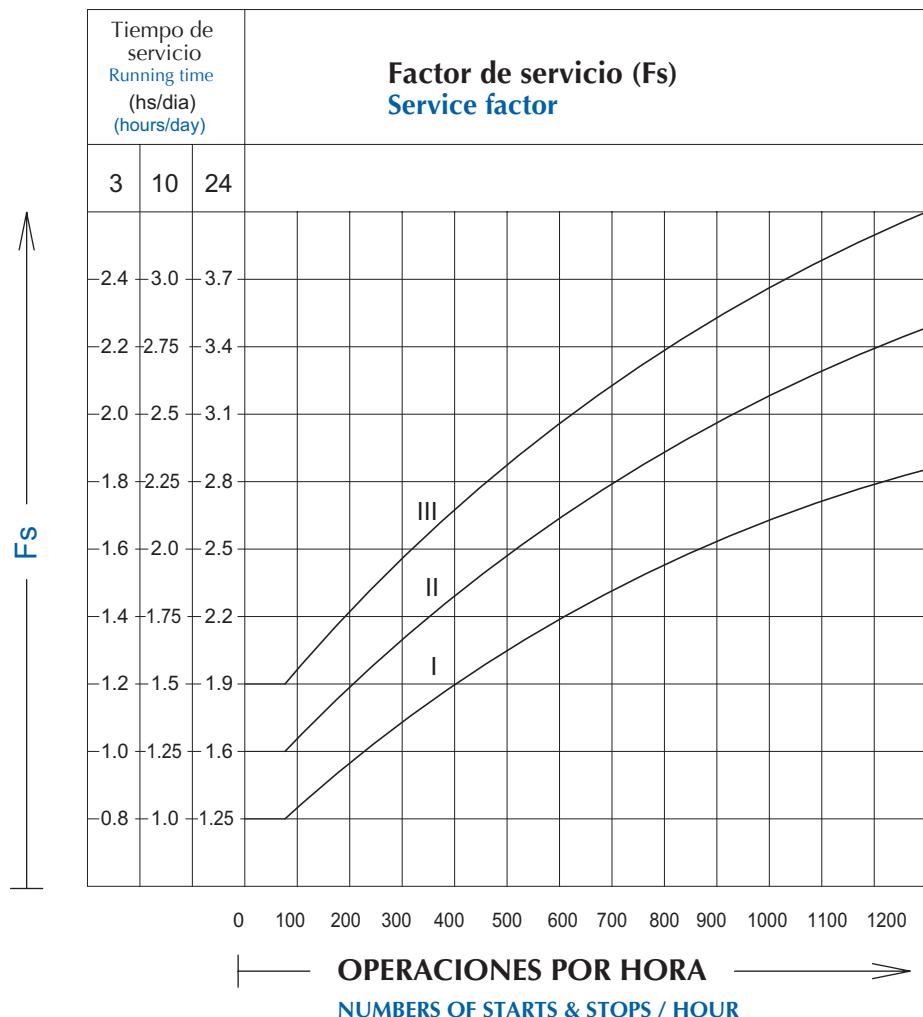
El Factor de servicio (F_s) depende del tiempo de servicio y las características de la carga, pudiendo determinarse del siguiente gráfico:

GEARMOTOR SELECTION

To select the appropriate gear unit consult the Selection Tables (pages 16...55), and must verify that the Safety Factor is equal or greater than the Service Factor.

$$F_z > F_s$$

Service Factor (F_s) depends on the running time and the load classification. It can be determined from the diagram below :



CARACTERISTICAS DE LA CARGA LOAD CLASSIFICATION

- I REGULAR: Pequeñas masas para acelerar sin sobrecargas
I UNIFORM LOAD : Small mass to accelerate, without overloads.
- II IRREGULAR: Medianas masas para acelerar sobrecargas medianas
II MODERATE SHOCK LOAD : Medium mass to accelerate, moderate overloads.
- III IRREGULAR: Grandes masas para acelerar fuertes sobrecargas
III HEAVY SHOCK LOAD : Large mass to accelerate, heavy overloads.

En las págs. 9, 10, 11, y 12 se ofrecen ejemplos típicos de aplicaciones y sus respectivos factores de servicio orientativos.

Please see pages. 9, 10, 11, and 12 in order to help you to determinate the Service Factor.

MAQUINA ACCIONADA TIPO DE MAQUINA	FACTOR fs fs FACTOR hs. de Servicio Service hrs.			APPLICATIONS AND INDUSTRY DRIVEN MACHINE
	8	16	24	
EXCAVADORAS Y DRAGAS				DREDGERS
Excavadoras de cangilones (cadena fija)	1.65	1.8	1.8	Bucket excavator
Excavadoras de cangilones (cadena suelta)	1.5	1.6	1.6	Trench machine
Translación por orugas	1.65	1.8	1.8	Travelling gear (caterpillar)
Translación por rieles	1.5	1.6	1.6	Travelling gear (rails)
Bombas de aspiración	1.4	1.5	1.6	Suction pumps
Apiladoras de cangilones	1.4	1.5	1.6	Bucket loader
Ruedas de cangilones	1.65	1.8	1.8	Bucket wheels
Cabezales de corte	1.65	1.8	1.8	Cutter heads
Dispositivo de viraje	1.65	1.8	1.8	Manoeuvring winches
TRITURACION Y MOLIENDA (cemento-cal-yeso)				STONE AND CLAY WORKING MACHINES
Trituradoras de mandíbulas	1.65	1.8	1.8	Jaw crushers
Trituradoras de cono	1.65	1.8	1.8	Cone crushers
Trituradoras rotativas	1.65	1.8	1.8	Gyratory crushers
Quebrantadoras rotativas	1.65	1.8	1.8	Rotary breakers
Hornos rotativos	1.8	2	2	Rotary ovens
Sopladores	1.4	1.5	1.5	Blowers
Zarandas vibratorias	1.5	1.6	1.6	Vibrating screens
Molinos de martillos	1.8	2	2	Hammer mills
Molinos de bolas	1.65	1.8	1.8	Ball mills
Molinos de percusión	1.9	2.1	2.1	Beater mills
Molinos tubulares	1.8	2	2	Tube mills
Machacadoras	1.8	2	2	Breakers
MAQUINAS PARA EL CAUCHO				RUBBER MACHINERY
Calandras	1.5	1.6	1.6	Calenders
Amasadoras	1.65	1.8	1.8	Pugmills
Extrusoras	1.65	1.8	1.8	Extruders
Laminadoras	1.65	1.8	1.8	Rolling mills
Mezcladoras	1.5	1.6	1.6	Mixers
TRANSPORTE Y ALMACENAJE				CONVEYORS
Montacargas	1.5	1.6	1.6	Hoists
Elevadores de personas	1.8	2.0	2.0	Passenger lifts
Elevadores inclinados	1.65	1.8	1.8	Inclined hoists
Elevadores de cangilones (rocas)	1.65	1.8	1.8	Bucket elevators (piece goods)
Elevadores de cangilones (granos)	1.5	1.6	1.6	Bucket elevators (bulk material)
Transportadores a cadena (redlers)	1.5	1.6	1.6	Chain conveyors
Transportadores de cangilones	1.5	1.6	1.6	Bucket conveyors
Transportadores circulares	1.5	1.6	1.6	Circular conveyors
Roscas transportadoras	1.15	1.4	1.5	Screw conveyors
Bandas transportadoras (granel)	1.15	1.4	1.5	Belt conveyors (bulk material)
Transportadores de banda (articulados)	1.3	1.5	1.7	Apron conveyors
Transportadores de cinta de acero	1.5	1.6	1.6	Steel belt conveyors
Bandas transportadoras (bultos grandes)	1.3	1.5	1.7	Belt conveyors (piece goods)
Transportadores de placas	1.5	1.6	1.6	Band pocket conveyors
Tornos de elevación	1.5	1.6	1.6	Ballast elevators

MAQUINA ACCIONADA TIPO DE MAQUINA	FACTOR fs fs FACTOR hs. de Servicio Service hrs.			APPLICATIONS AND INDUSTRY DRIVEN MACHINE
	8	16	24	
VENTILADORES - SOPLADORES				BLOWERS - VENTILATORS
Ventiladores (axiales y radiales)	1	1.2	1.4	Blowers (axial and radial)
Turboventiladores	1	1.2	1.4	Turbo blowers
Sopladores rotativos a pistón	1.2	1.4	1.5	Rotary piston blowers
Ventiladores de torres de enfriamiento	1.5	1.6	1.6	Cooling tower fans
Ventiladores de Aspiración	1	1.3	1.5	Induced draught fans
ALIMENTACION Y AZUCAR				FOOD INDUSTRY MACHINERY
Amasadoras	1.5	1.6	1.7	Kneading machines
Cortadoras de caña de azúcar	1.6	1.7	1.8	Cane knives
Desmenuzadoras de remolacha	1.5	1.6	1.7	Sugar beet cutters
Lavadoras de remolacha	1.4	1.5	1.6	Sugar beet washing machines
Llenadoras de botellas	1.15	1.4	1.5	Bottling and container filling
Machacadoras de caña de azúcar	1.5	1.6	1.7	Cane crushers
Máquinas empaquetadoras	1.15	1.4	1.5	Packaging machines
Molinos para caña de azúcar	1.65	1.8	1.8	Cane mills
Recipientes para macerar	1.5	1.6	1.7	Mash tubes , crystallizers
BOMBAS				PUMPS
Bombas centrífugas (líquidos)	1.2	1.3	1.4	Centrifugal pumps (light-liquids)
Bombas centrífugas (semilíquidos)	1.3	1.4	1.5	Centrifugal pumps (semi-liquids)
Bombas de émbolo (U 1 : 100-200)	1.6	1.8	1.8	Piston pumps
Bombas de émbolo (U < 100)	1.8	1.8	2	Plunger pumps
Bombas de presión	1.6	1.8	1.8	Pressure pumps
SIDERURGIA Y LAMINACION				METAL ROLLING MILLS
Sopladores de Alto horno	1.4	1.4	1.4	Cooling beds
Mando de Convertidores basculantes	1.8	1.8	1.8	Continuous casting plant
Cargadores inclinados de alto horno	1.8	1.8	1.8	Manipulators
Rodillos de transporte (uso pesado)	1.65	1.8	1.8	Roller tables (heavy)
Rodillos de transporte (uso liviano)	1.5	1.6	1.6	Roller tables (light)
Ajuste de Cilindros	1.5	1.6	1.6	Roller adjustment drives
Arrastradores transversales	1.5	1.6	1.6	Cross transfers
Cizallas	1.65	1.8	1.8	Trimming shears
Empujadores de lingotes	1.65	1.8	1.8	Ingot pushers
Enderezadores de rodillos	1.5	1.6	1.6	Roller straighteners
Enrolladores (chapa o alambre)	1.5	1.6	1.6	Winding machines (strip and wire)
Laminadores (chapa fina o gruesa)	1.65	1.8	1.6	Heavy and medium plate mills
Laminadores de palanquilla	1.65	1.8	1.8	Ingot and blooming mills
Laminadores en frío	1.65	1.8	1.8	Cold rolling mills
Máquinas para soldar tubos	1.65	1.8	1.8	Tube welding machine
Tijeras de palanquilla	1.65	1.8	1.8	Billet shears
Tijeras de rebordear	1.5	1.6	1.6	Cropping shears
Mecanismos de desplazamiento	1.65	1.8	1.8	Chain transfers
Transportadores de palanquilla	1.65	1.8	1.8	Ingot handling machinery
Trefiladoras	1.5	1.6	1.6	Wire drawing benches
Trituradores de Escoria	1.65	1.8	1.8	Sheet mills,descaling machines
Volteadoras de chapa	1.5	1.6	1.6	Plate tilters
Enderezadora y Cortadora Continua	1.5	1.6	1.6	Plate shears

MAQUINA ACCIONADA TIPO DE MAQUINA	FACTOR fs fs FACTOR hs. de Servicio Service hrs.			APPLICATIONS AND INDUSTRY DRIVEN MACHINE
	8	16	24	
MAQUINAS PARA PLASTICOS				PLASTIC INDUSTRY MACHINERY
Calandras	1.5	1.6	1.6	Calenders
Extrusoras	1.65	1.8	1.8	Extruders
Desmenuzadoras	1.5	1.6	1.6	Crushers
Mezcladoras	1.65	1.8	1.8	Mixers
MAQUINAS PARA TRABAJAR METALES				METAL WORKING MACHINE
Máquinas dobladoras	1.5	1.6	1.6	Sheet metal bending machines
Enderezadoras de chapas	1.65	1.8	1.8	Plate straightening machines
Balancines	1.65	1.8	1.8	Punch presses
Cizallas	1.5	1.6	1.6	Shears
Prensas de forja	1.65	1.8	1.8	Forging presses
Prensas de estampado	1.65	1.8	1.8	Stamping presses
Mandos principales de máquinas herramientas	1.5	1.6	1.6	Machine tools, main drives.
Mandos secundarios de máquinas herramientas	1.15	1.4	1.5	Machine tools, auxiliary drives.
Cepillos	1.65	1.8	1.8	Metal planing machines
GRUAS				CRANES
Mecanismo de elevación	1.3	1.5	1.6	Luffing gear
Mecanismo de Giro	1.5	1.6	1.6	Bull gear
Mecanismo de Traslación	1.65	1.8	1.8	Travelling gear
Mando de Pluma articulada	1.5	1.6	1.6	Derrick jib gear
INDUSTRIA ACEITERA				OIL INDUSTRY
Filtros Prensa	1.5	1.6	1.6	Filter press
Bombas de línea	1.5	1.6	1.6	Pipeline pumps
Bombas de barrido	1.5	1.6	1.6	Scavenge pump
MAQUINAS PARA LA INDUSTRIA DEL PAPEL				PAPER MACHINES
Calandras	1.4	1.5	1.6	Calenders
Cilindros laminadores	1.65	1.8	1.8	Glazing cylinders
Cilindros secadores	1.65	1.8	1.8	Drying cylinders
Desfibradores de madera	1.65	1.8	1.8	Shredders
Deshilachadoras	1.65	1.8	1.8	Pulpers
Lisas	1.65	1.8	1.8	Couches
Molinos de pasta	1.5	1.6	1.6	Pulp grinders
Prensas de deshidratación	1.65	1.8	1.8	Suction rolls
Prensas de vacío	1.65	1.8	1.8	Suction presses
Prensas húmedas	1.65	1.8	1.8	Wet presses
Encoladoras	1.8	2	2	Gluing machines
PRENSAS				PRESSES
Prensas para plegado	1.65	1.8	1.8	Bending presses
Prensas para briquetas	1.65	1.8	1.8	Briquetting press
Prensas excéntricas	1.65	1.8	1.8	Cam presses
Prensas para forja	1.65	1.8	1.8	Forge presses
Prensas para ladrillos	1.65	1.8	1.8	Brick presses

MAQUINA ACCIONADA TIPO DE MAQUINA	FACTOR fs fs FACTOR hs. de Servicio Service hrs.			APPLICATIONS AND INDUSTRY DRIVEN MACHINE
	8	16	24	
MAQUINAS PARA INDUSTRIA TEXTIL				TEXTILE MACHINES
Máquinas bobinadoras	1.15	1.4	1.5	Batchers
Máquinas de tinte y estampado	1.3	1.4	1.5	Printing and dyeing machines
Máquinas secadoras	1.3	1.4	1.5	Willows
Tinas para curtido	1.3	1.4	1.6	Tanning vats
Máquinas cortadoras	1.3	1.4	1.5	Cutters
Telares	1.15	1.4	1.5	Looms
COMPRESORES				COMPRESSORS
Compresores de émbolo (U 1 : 100-200)	1.6	1.7	1.8	Piston compressors (U1 : 100-200)
Compresores de émbolo (U < 100)	1.7	1.8	2	Piston compressors (U < 100)
Turbo compresores	1.6	1.7	1.8	Turbo compressors
TRATAMIENTO DE AGUAS				WATER TREATMENT
Aireadores	1.5	1.5	1.5	Aerators
Tornillo de Arquímedes	1.15	1.4	1.5	Screw pumps
PETROLEO (EXPLORACION Y TRANSPORTE)				PETROLEUM INDUSTRY
Bombas de oleoductos	1.4	1.5	1.6	Pipeline pumps
Instalaciones de perforación	1.65	1.8	1.8	Rotary drilling equipment
MAQUINARIA PARA LA CONSTRUCCION				BUILDING MACHINERY
Elevadores de carga	1.5	1.6	1.7	Hoists
Mezcladoras de hormigón	1.6	1.7	1.8	Concrete mixers
Transportadores	1.4	1.5	1.6	Road construction machinery
INDUSTRIA QUIMICA				CHEMICAL INDUSTRY
Agitadores (livianos - baja densidad)	1.15	1.4	1.5	Agitators (liquid material)
Agitadores (pesados - alta densidad)	1.3	1.5	1.7	Agitators (semi-liquid material)
Centrífugas (uso liviano)	1.15	1.4	1.5	Centrifuges (heavy)
Centrífugas (uso pensado)	1.3	1.5	1.7	Centrifuges (light)
Mezcladoras	1.5	1.6	1.6	Mixers
Tambores de refrigeración	1.5	1.6	1.6	Cooling drums
Tambores secadores	1.5	1.6	1.6	Drying drums
MAQUINAS PARA LA INDUSTRIA MADERERA				WOOD WORKING MACHINES
Cepillos	1.5	1.6	1.6	Planing machines
Descortezadores	1.65	1.8	1.8	Barkers
Sierras Alternativas	1.65	1.8	1.8	Saw frames
Ensambladoras	1.2	1.3	1.4	Wood working machine
GENERADORES -CONVERTIDORES				GENERATORS - TRANSFORMERS
Convertidores de frecuencia	1.65	1.8	1.8	Frequency transformers
Generadores	1.15	1.4	1.5	Generators
Generadores para soldaduras	1.6	1.7	1.8	Welding generators

CARGAS RADIALES

Normalmente se recomienda acoplar los reductores de potencias medias y grandes, directamente con manchones elásticos. Cuando ello no sea posible, solicitamos consultarnos, indicandonos el valor, punto de aplicación y orientacion de dichas cargas.

CALCULO DE LA CARGA RADIAL

La carga radial provocada por un elemento de transmisión puede calcularse con:

$$Pr = \frac{M \cdot k \cdot k_1 \cdot f}{10 D_p/2} \quad [daN]$$

M= Momento torsor necesario en el eje de salida (Nm)

Dp= Diametro primitivo del elemento de reducción aplicado en el eje de salida (m).

k= Constante según el tipo de reducción.

k= 1.0 engranajes

k= 1.4 piñón y cadena

k= 1.8 correas en V

k= 2.2 correas planas

k1= Constante según el tipo de construcción.

k1= 1.0 en equipo standard

k1= 0.7 en equipo con trompa para agitador.(RU)

f = factor de corrección para el caso de carga aplicada fuera del centro del extremo de eje standard.

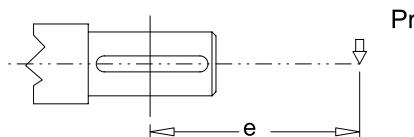
Siendo

$$f = 1 + \frac{e}{L}$$

Donde:

e = distancia del punto de aplicación al centro del eje (m).

L = ver tabla (Lstd o Lag,pag.14).



En todo caso deberá verificarse que :

$$Pr < P_{adm}$$

Caso contrario, deberá incrementarse el diámetro del elemento de transmisión o adoptarse una caja reductora de mayor capacidad.

En casos de servicios severos rogamos consultarnos.

RADIAL LOADS

We normally recommend that medium to high H.P. speed reducers be connected to the driven machine by means of flexible coupling.

When the use of couplings is not possible, please consult the factory providing us with details of the application and the orientation that the shafts will have to each other.

CALCULATION OF RADIAL LOADS

The radial load can be calculated using the following formula:

$$Pr = \frac{M \cdot k \cdot k_1 \cdot f}{D_p/2} \quad [lb]$$

M= Output torque (lb-inch).

Dp= Pitch diameter of driven pulley, gear, pinion. (inch)
k= Load connection factor.

k= 1.0 gear

k= 1.4 sprocket-wheel chain.

k= 1.8 V-belt

k= 2.2 Flat belt

k1= building factor

k1= 1.0 in standard unit

k1= 0.7 in agitator unit (RU)

f = load location factor

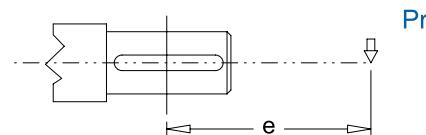
To determinate the load location factor apply the following formula.

$$f = 1 + \frac{e}{L}$$

Where:

e = distance from center line of load to midpoint of output shaft.

L = see table on page 14



Each case must verify that :

$$Pr < P_{adm}$$

Otherwise, the pitch diameter of driven pulley should be increased, or choose the next size up speed reducer. Anyway, on heavy duty service, check with our technical support.

CARGAS RADIALES Y AXIALES ADMISIBLES EN EL EJE DE SALIDA*

OUTPUT SHAFT OVERHUNG LOAD RATING*

MODELO MODEL		VELOCIDAD EN EL EJE DE SALIDA (r.p.m.) / OUTPUT SPEED (r.p.m.)									
		...< 5	5...20	21...40	41...60	61...80	81...120	121...150	151...250	251...500	500...>
FR	Carga radial (daN) Radial load (lb)	----	----	----	----	----	----	312	280	250	200
	Carga axial (daN) Thrust (lb)	----	----	----	----	----	----	717	644	575	460
TR	Carga radial (daN) Radial load (lb)	----	----	----	----	----	----	655	470	410	350
	Carga axial (daN) Thrust (lb)	----	----	----	----	----	----	1506	1080	943	805
HR	Carga radial (daN) Radial load (lb)	----	----	----	----	----	----	262	188	164	140
	Carga axial (daN) Thrust (lb)	----	----	----	----	----	----	602	432	377	322
SR	Carga radial (daN) Radial load (lb)	----	----	----	----	----	----	940	680	550	470
	Carga axial (daN) Thrust (lb)	----	----	----	----	----	----	2161	1563	1264	1080
C00T	Carga radial (daN) Radial load (lb)	600	520	380	310	260	190	160	90	-----	-----
	Carga axial (daN) Thrust (lb)	1379	1195	874	713	598	437	368	207	-----	-----
C0T	Carga radial (daN) Radial load (lb)	870	815	775	700	610	475	430	270	-----	-----
	Carga axial (daN) Thrust (lb)	2000	1874	1782	1609	1402	1092	989	621	-----	-----
C1T	Carga radial (daN) Radial load (lb)	1100	1030	990	880	770	605	550	480	-----	-----
	Carga axial (daN) Thrust (lb)	440	412	396	352	308	242	220	192	-----	-----
C2T	Carga radial (daN) Radial load (lb)	1400	1310	1250	1125	970	770	700	610	-----	-----
	Carga axial (daN) Thrust (lb)	3218	3011	2874	2586	2230	1770	1391	1264	1103	-----
C3T	Carga radial (daN) Radial load (lb)	2100	1960	1880	1680	1460	1150	1050	915	-----	-----
	Carga axial (daN) Thrust (lb)	4828	4506	4322	3862	3356	2644	2414	2103	-----	-----
C4T	Carga radial (daN) Radial load (lb)	3200	3000	2860	2560	2220	1740	1610	1280	-----	-----
	Carga axial (daN) Thrust (lb)	7356	6897	6575	5885	5103	4000	3701	2943	-----	-----
C45T	Carga radial (daN) Radial load (lb)	1280	1200	1144	1024	888	696	644	512	-----	-----
	Carga axial (daN) Thrust (lb)	2943	2759	2630	2354	2041	1600	1480	1177	-----	-----
C5T	Carga radial (daN) Radial load (lb)	4500	4220	4020	3600	3120	2450	2260	1520	-----	-----
	Carga axial (daN) Thrust (lb)	10345	9701	9241	8276	7172	5632	5195	3494	-----	-----
C6T	Carga radial (daN) Radial load (lb)	7200	7070	5840	4930	4070	3520	3140	2275	-----	-----
	Carga axial (daN) Thrust (lb)	16552	16253	13425	11333	9356	8092	7218	5230	-----	-----
	Carga radial (daN) Radial load (lb)	2880	2828	2336	1972	1628	1408	1256	910	-----	-----
	Carga axial (daN) Thrust (lb)	6621	6501	5370	4533	3743	3237	2887	2092	-----	-----
	Carga radial (daN) Radial load (lb)	9500	9500	9470	7410	6090	5090	4430	3220	-----	-----
	Carga axial (daN) Thrust (lb)	21839	21839	21770	17034	14000	11701	10184	7402	-----	-----

Nota 1* : Validas para cargas aplicadas en el centro de la punta de eje.

Note 1* : For loads applied on the middle of the end shaft.

Nota 2 : Validas para reductor sometido a Potencia Nominal , otros casos rogamos consultarnos.

Note 2 : For gearbox working at full Nominal Power, otherwise check with the factory.

Nota 3 : Para solicitudes mayores rogamos consultarnos.

Note 3 : Please consult LENTAX regarding larger overhung load requrements.

TABLA PARA DETERMINAR L y LAG

TO DETERMINE L & LAG SEE THE FOLLOWING TABLE

MODELO MODEL	FR	TR	HR	SR	C00T	C0T	C1T	C2T	C3T	C4T	C45T	C5T	C6T
L mm	50.5	58	75	132	50	66.5	79.5	87.5	103	137	152	185.5	211
L mm	1.988	2.283	2.953	5.197	1.969	2.618	3.130	3.445	4.055	5.394	5.984	7.303	8.307
L AG mm	-----	223.5	354	477	-----	-----	240	357.5	448	522	554	645.5	743.5
L AG inch	-----	8.799	13.937	18.780	-----	-----	9.449	14.075	17.638	20.551	21.811	25.413	29.272

CODIGO DE DESIGNACION / UNIT DESIGNATIONS

Cada unidad se subdivide en 5 campos con sus correspondientes siglas o números. Juntando éstos se obtiene el código de designación del equipo.

Every unit contains 5 fields composed by characters or numbers . Joining these items we obtain the unit designation code.

Ejemplo: C3T - 200/6 FRB - 34 - B3 - XXX

In example

C3T

200/6 FRB

34

B3

XXX

(1)
MODELO
MODEL

(2)
MOTOR
MOTOR

(3)
VELOCIDAD
OUTPUT R.P.M.

(4)
MONTAJE
MOUNTING POSITION

(5)
KIT
KIT

(1)
MODELO
MODEL

EJECUCION
UNIT TYPE

R: Reductor / Reducer

MR: Motoreductor sin motor de fabrica / Gearbox with motor flange

TAMAÑO
UNIT SIZE

C00 - C0 - C1 - C2 - C3 - C4 - C45 - C5 - C6

FR - TR - HR - SR

(2)
MODELO
MOTOR

Con motor = Potencia (HP) x 100 N° polos-Adicionales (1)
With motor = Nominal power (HP) x 100 pole quantity-Additionals (1)

Sin motor = Tamaño carcaza

Without motor = Frame size

(1) Adicionales : VFE: Ventilacion forzada Tr: Traba antiretroceso
(1) Additionals : With fan cooler Backstop

FRB: Freno Brinkmann
Brinkmann brakemotor

CC: Corriente Continua
Direct current

Trl: Traba ruleman
Bearing backstop

Ex-d: Antiexplosivo
Ex-d motor

(3)
VELOCIDAD
OUTPUT R.P.M.

Para motoreductor se designa la velocidad de salida en R.P.M.
For gearmotor output speed in R.P.M.

Para reductor o con motor provisto por el cliente se designa la RELACION
For gearbox or motor-flange RATIO

(4)
MONTAJE
MOUNTING POSITION

EJECUCION
MOUNTING TYPE

-con patas / foot mounted

-con brida / flange mounted

-con brida y patas / foot and flange mounted

POSICIONES
POSITION

-horizontal / horizontal

Ver pag.73 / See page.73

-vertical / vertical

(5)
KIT
KIT

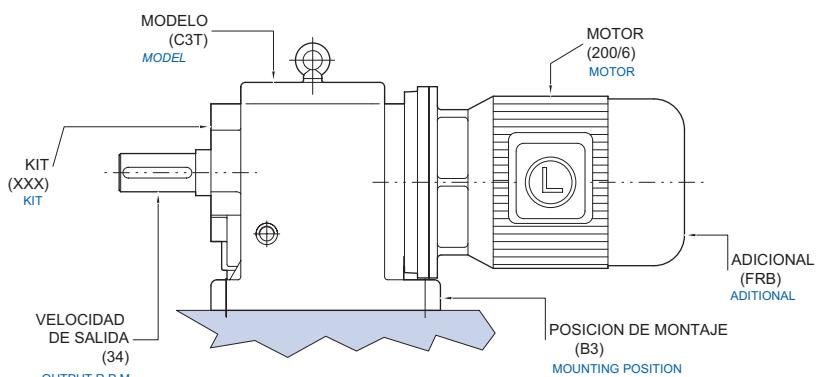
Segun sus necesidades, los equipos son provistos de :
Under request the gearboxes could be provided of :

RU: Trompa para agitador / Turret for agitator

XXX: Ejecuciones especiales / Special designs

(p/ejemplo: eje de salida especial) / (i.e.: special output shaft)

Ejemplo: C3T - 200/6 FRB - 34 - B3 - XXX
Example



SELECCIÓN DE MOTOREDUCTORES



Potencia Entrada		Velocidad Salida aprox.	Relación	MODELO		Factor de Seguridad	Momento Util	Velocidad Entrada aprox.	Carga Radial adm.	Carga Axial adm.	Peso aprox.	Medidas	Repuestos
kW	HP	(RPM)	(i)			(fz)	(Nm)	(RPM)	(kg)	(kg)	(kg)	Página	Página
kW	HP	1,1	1292,16	C4TR	0,33	1,55	2095	1370	3200	1280	151	pag 58	pag 74-76
		1,4	1014,49	C4TR	0,33	2,00	1645	1370	3200	1280	151	pag 58	pag 74-76
		1,7	824,50	C4TR	0,33	2,45	1337	1370	3200	1280	151	pag 58	pag 74-76
		2,0	686,33	C4TR	0,33	2,95	1113	1370	3200	1280	151	pag 58	pag 74-76
		2,4	581,33	C4TR	0,33	3,50	943	1370	3200	1280	151	pag 58	pag 74-76
		1,4	960,50	C3TR	0,33	1,05	1558	1370	2100	840	96	pag 58	pag 74-76
		1,8	780,62	C3TR	0,33	1,30	1266	1370	2100	840	96	pag 58	pag 74-76
		2,1	649,81	C3TR	0,33	1,55	1054	1370	2100	840	96	pag 58	pag 74-76
		2,5	550,39	C3TR	0,33	1,85	893	1370	2100	840	96	pag 58	pag 74-76
		2,9	472,27	C3TR	0,33	2,15	766	1370	2100	840	96	pag 58	pag 74-76
0,24	0,33	3,3	409,27	C3TR	0,33	2,50	664	1370	2100	840	96	pag 58	pag 74-76
		4,4	309,28	C3TR	0,33	3,30	502	1370	2100	840	96	pag 58	pag 74-76
		5,2	265,38	C3TR	0,33	3,85	430	1370	1960	784	96	pag 58	pag 74-76
		2,4	569,54	C2FR	0,33	1,00	924	1370	1400	560	71	pag 58	pag 74-76
		2,7	503,85	C2FR	0,33	1,15	817	1370	1400	560	71	pag 58	pag 74-76
		3,0	462,39	C2FR	0,33	1,25	750	1370	1400	560	71	pag 58	pag 74-76
		3,8	360,46	C2FR	0,33	1,60	585	1370	1400	560	71	pag 58	pag 74-76
		4,3	318,30	C2FR	0,33	1,80	516	1370	1400	560	71	pag 58	pag 74-76
		4,7	290,72	C2FR	0,33	1,95	471	1370	1400	560	71	pag 58	pag 74-76
		5,7	240,00	C2FR	0,33	2,40	389	1370	1310	524	71	pag 58	pag 74-76
0,24	0,33	6,8	201,45	C2FR	0,33	2,85	327	1370	1310	524	71	pag 58	pag 74-76
		8,0	171,46	C2FR	0,33	3,35	278	1370	1310	524	71	pag 58	pag 74-76
		9,3	146,74	C2FR	0,33	3,90	238	1370	1310	524	71	pag 58	pag 74-76
		6,4	140,78	C2T3	0,33 /6	2,95	355	895	1310	524	56	pag 57	pag 76
		7,0	128,35	C2T3	0,33 /6	3,20	324	895	1310	524	56	pag 57	pag 76
		7,5	119,07	C2T3	0,33 /6	3,60	300	895	1310	524	56	pag 57	pag 76
		8,2	108,55	C2T3	0,33 /6	3,95	274	895	1310	524	56	pag 57	pag 76
		3,4	404,56	C1FR	0,33	0,95	656	1370	1100	440	44	pag 58	pag 74-76
		3,9	349,32	C1FR	0,33	1,10	566	1370	1100	440	44	pag 58	pag 74-76
		4,9	281,73	C1FR	0,33	1,35	457	1370	1100	440	44	pag 58	pag 74-76
kW	HP	5,9	232,58	C1FR	0,33	1,65	377	1370	1030	412	44	pag 58	pag 74-76
		7,0	195,23	C1FR	0,33	1,95	317	1370	1030	412	44	pag 58	pag 74-76
		8,3	165,87	C1FR	0,33	2,30	269	1370	1030	412	44	pag 58	pag 74-76
		9,6	142,20	C1FR	0,33	2,70	231	1370	1030	412	44	pag 58	pag 74-76
		6,5	136,93	C1T3	0,33 /6	1,95	345	895	1030	412	43	pag 57	pag 76
		7,2	124,78	C1T3	0,33 /6	2,15	315	895	1030	412	43	pag 57	pag 76
		7,8	114,23	C1T3	0,33 /6	2,40	288	895	1030	412	43	pag 57	pag 76
		9,2	97,43	C1T3	0,33 /6	2,75	246	895	1030	412	43	pag 57	pag 76
		10,0	89,20	C1T3	0,33 /6	3,05	225	895	1030	412	43	pag 57	pag 76
		10,0	136,93	C1T3	0,33	2,95	226	1370	1030	412	37	pag 57	pag 76
0,24	0,33	11,0	124,78	C1T3	0,33	3,25	206	1370	1030	412	37	pag 57	pag 76
		12,0	114,23	C1T3	0,33	3,60	188	1370	1030	412	37	pag 57	pag 76
		5,3	258,69	COFR	0,33	1,00	420	1370	815	326	34	pag 58	pag 74-76
		6,1	224,77	COFR	0,33	1,15	364	1370	815	326	34	pag 58	pag 74-76
		7,2	190,98	COFR	0,33	1,35	310	1370	815	326	34	pag 58	pag 74-76
		8,4	163,72	COFR	0,33	1,55	265	1370	815	326	34	pag 58	pag 74-76
		6,2	143,20	COT3	0,33 /6	1,10	361	895	815	326	33	pag 57	pag 76
		6,7	132,69	COT3	0,33 /6	1,20	335	895	815	326	33	pag 57	pag 76
		8,0	111,99	COT3	0,33 /6	1,40	282	895	815	326	33	pag 57	pag 76
		8,6	103,77	COT3	0,33 /6	1,55	262	895	815	326	33	pag 57	pag 76
0,24	0,33	9,9	90,63	COT3	0,33 /6	1,75	229	895	815	326	33	pag 57	pag 76

Potencia Entrada		Velocidad Salida aprox.	Relación	MODELO		Factor de Seguridad	Momento Util	Velocidad Entrada aprox.	Carga Radial adm.	Carga Axial adm.	Peso aprox.	Medidas	Repuestos
kW	HP	(RPM)	(i)			(fz)	(Nm)	(RPM)	(kg)	(kg)	(kg)	Página	Página
0,24 kW	0,33 HP	9,6	143,20	COT3	0,33	1,65	236	1370	815	326	27	pag 57	pag 76
		10,3	132,69	COT3	0,33	1,80	219	1370	815	326	27	pag 57	pag 76
		12,2	111,99	COT3	0,33	2,10	185	1370	815	326	27	pag 57	pag 76
		13,2	103,77	COT3	0,33	2,35	171	1370	815	326	27	pag 57	pag 76
		15,1	90,63	COT3	0,33	2,65	149	1370	815	326	27	pag 57	pag 76
		16,3	83,98	COT3	0,33	2,90	138	1370	815	326	27	pag 57	pag 76
		18,2	75,10	COT3	0,33	3,20	124	1370	815	326	27	pag 57	pag 76
		20,0	69,59	COT3	0,33	3,50	115	1370	815	326	27	pag 57	pag 76
		22,0	63,30	COT3	0,33	3,75	104	1370	775	310	27	pag 57	pag 76
		10,3	86,61	C00T3	0,33 /6	0,95	218	895	520	208	24	pag 57	pag 76
		11,3	121,15	C00T3	0,33	0,95	200	1370	520	208	18	pag 57	pag 76
		12,3	111,76	C00T3	0,33	1,10	184	1370	520	208	18	pag 57	pag 76
		14,6	93,89	C00T3	0,33	1,25	155	1370	520	208	18	pag 57	pag 76
		15,8	86,61	C00T3	0,33	1,40	143	1370	520	208	18	pag 57	pag 76
		18,2	75,24	C00T3	0,33	1,60	124	1370	520	208	18	pag 57	pag 76
		20,0	69,41	C00T3	0,33	1,75	114	1370	520	208	18	pag 57	pag 76
		22,0	61,68	C00T3	0,33	1,95	102	1370	380	152	18	pag 57	pag 76
		24,0	56,90	C00T3	0,33	2,15	94	1370	380	152	18	pag 57	pag 76
		27,0	51,37	C00T3	0,33	2,35	85	1370	380	152	18	pag 57	pag 76
		29,0	47,39	C00T3	0,33	2,60	78	1370	380	152	18	pag 57	pag 76
		32,0	43,27	C00T3	0,33	2,80	71	1370	380	152	18	pag 57	pag 76
		34,0	39,91	C00T3	0,33	3,10	66	1370	380	152	18	pag 57	pag 76
		37,0	36,74	C00T3	0,33	3,25	61	1370	380	152	18	pag 57	pag 76
		40,0	33,89	C00T3	0,33	3,60	56	1370	380	152	18	pag 57	pag 76
		48,0	28,61	C00T3	0,33	4,00	47	1370	310	124	18	pag 57	pag 76
		56,0	24,29	C00T3	0,33	4,75	40	1370	310	124	18	pag 57	pag 76
		48,0	28,41	C00T2	0,33	3,95	48	1370	310	124	17	pag 57	pag 75
Potencia Entrada		Velocidad Salida aprox.	Relación	MODELO		Factor de Seguridad	Momento Util	Velocidad Entrada aprox.	Carga Radial adm.	Carga Axial adm.	Peso aprox.	Medidas	Repuestos
kW	HP	(RPM)	(i)			(fz)	(Nm)	(RPM)	(kg)	(kg)	(kg)	Página	Página
0,24 kW	0,33 HP	52,0	26,21	C00T2	0,33	4,35	44	1370	310	124	17	pag 57	pag 75
		60,0	22,95	C00T2	0,33	4,70	38	1370	310	124	17	pag 57	pag 75
		65,0	21,18	C00T2	0,33	5,10	35	1370	260	104	17	pag 57	pag 75
		72,0	18,99	C00T2	0,33	5,45	32	1370	260	104	17	pag 57	pag 75
		78,0	17,52	C00T2	0,33	5,95	29	1370	260	104	17	pag 57	pag 75
		86,0	15,97	C00T2	0,33	6,25	27	1370	190	76	17	pag 57	pag 75
		93,0	14,73	C00T2	0,33	6,80	25	1370	190	76	17	pag 57	pag 75
		101,0	13,60	C00T2	0,33	9,10	23	1370	190	76	17	pag 57	pag 75
		109,0	12,56	C00T2	0,33	9,85	21	1370	190	76	17	pag 57	pag 75
		117,0	11,69	C00T2	0,33	10,45	20	1370	160	64	17	pag 57	pag 75
		130,0	10,56	C00T2	0,33	11,05	18	1370	160	64	17	pag 57	pag 75
		152,0	9,00	C00T2	0,33	12,40	15	1370	90	36	17	pag 57	pag 75
		177,0	7,73	C00T2	0,33	13,95	13	1370	90	36	17	pag 57	pag 75
		205,0	6,69	C00T2	0,33	15,60	11	1370	90	36	17	pag 57	pag 75
		235,0	5,82	C00T2	0,33	17,30	10	1370	90	36	17	pag 57	pag 75
		157,0	5,69	FR	0,33 /6	2,40	15	895	280	112	19	pag 56	pag 74
		202,0	4,44	FR	0,33 /6	3,10	12	895	280	112	19	pag 56	pag 74
		425,0	2,11	FR	0,33 /6	6,50	5	895	250	100	19	pag 56	pag 74
		496,0	1,81	FR	0,33 /6	7,60	5	895	250	100	19	pag 56	pag 74
0,24 kW	0,33 HP	241,0	5,69	FR	0,33	3,60	10	1370	280	112	13	pag 56	pag 74
		309,0	4,44	FR	0,33	4,65	8	1370	250	100	13	pag 56	pag 74
		383,0	3,58	FR	0,33	5,75	6	1370	250	100	13	pag 56	pag 74
		464,0	2,96	FR	0,33	7,00	5	1370	250	100	13	pag 56	pag 74
		552,0	2,48	FR	0,33	8,30	4	1370	200	80	13	pag 56	pag 74
		650,0	2,11	FR	0,33	9,80	4	1370	200	80	13	pag 56	pag 74
		759,0	1,81	FR	0,33	11,40	3	1370	200	80	13	pag 56	pag 74

Potencia Entrada		Velocidad Salida aprox.	Relación	MODELO		Factor de Seguridad	Momento Util	Velocidad Entrada aprox.	Carga Radial adm.	Carga Axial adm.	Peso aprox.	Medidas	Repuestos
kW	HP	(RPM)	(i)			(fz)	(Nm)	(RPM)	(kg)	(kg)	(kg)	Página	Página

0,37 kW	0,50 HP	1,1	1292,16	C4TR	0,50	1,05	3175	1370	3200	1280	152	pag 58	pag 74-76
		1,4	1014,49	C4TR	0,50	1,30	2493	1370	3200	1280	152	pag 58	pag 74-76
		1,7	824,50	C4TR	0,50	1,65	2026	1370	3200	1280	152	pag 58	pag 74-76
		2,0	686,33	C4TR	0,50	1,95	1686	1370	3200	1280	152	pag 58	pag 74-76
		2,4	581,33	C4TR	0,50	2,30	1428	1370	3200	1280	152	pag 58	pag 74-76
		2,7	498,82	C4TR	0,50	2,70	1226	1370	3200	1280	152	pag 58	pag 74-76
		3,2	432,28	C4TR	0,50	3,10	1062	1370	3200	1280	152	pag 58	pag 74-76
		3,8	364,08	C4TR	0,50	3,70	895	1370	3200	1280	152	pag 58	pag 74-76
0,37 kW	0,50 HP	2,1	649,81	C3TR	0,50	1,05	1597	1370	2100	840	97	pag 58	pag 74-76
		2,5	550,39	C3TR	0,50	1,20	1352	1370	2100	840	97	pag 58	pag 74-76
		2,9	472,27	C3TR	0,50	1,40	1160	1370	2100	840	97	pag 58	pag 74-76
		3,3	409,27	C3TR	0,50	1,65	1006	1370	2100	840	97	pag 58	pag 74-76
		4,4	309,28	C3TR	0,50	2,15	760	1370	2100	840	97	pag 58	pag 74-76
		5,2	265,38	C3TR	0,50	2,55	652	1370	1960	784	97	pag 58	pag 74-76
		6,0	229,98	C3TR	0,50	2,90	565	1370	1960	784	97	pag 58	pag 74-76
		6,5	210,78	C3TR	0,50	3,20	518	1370	1960	784	97	pag 58	pag 74-76
0,37 kW	0,50 HP	5,1	178,70	C3T3	0,50 /6	2,30	675	905	2100	840	87	pag 57	pag 76
		5,5	163,78	C3T3	0,50 /6	2,55	619	905	1960	784	87	pag 57	pag 76
		5,9	153,49	C3T3	0,50 /6	2,70	580	905	1960	784	87	pag 57	pag 76
		7,7	118,12	C3T3	0,50 /6	3,50	446	905	1960	784	87	pag 57	pag 76
		3,8	360,46	C2FR	0,50	1,05	886	1370	1400	560	72	pag 58	pag 74-76
		4,3	318,30	C2FR	0,50	1,20	782	1370	1400	560	72	pag 58	pag 74-76
		4,7	290,72	C2FR	0,50	1,30	714	1370	1400	560	72	pag 58	pag 74-76
		5,7	240,00	C2FR	0,50	1,55	590	1370	1310	524	72	pag 58	pag 74-76
0,37 kW	0,50 HP	6,8	201,45	C2FR	0,50	1,85	495	1370	1310	524	72	pag 58	pag 74-76
		8,0	171,46	C2FR	0,50	2,20	421	1370	1310	524	72	pag 58	pag 74-76
		9,3	146,74	C2FR	0,50	2,55	361	1370	1310	524	72	pag 58	pag 74-76

Potencia Entrada		Velocidad Salida aprox.	Relación	MODELO		Factor de Seguridad	Momento Util	Velocidad Entrada aprox.	Carga Radial adm.	Carga Axial adm.	Peso aprox.	Medidas	Repuestos
kW	HP	(RPM)	(i)			(fz)	(Nm)	(RPM)	(kg)	(kg)	(kg)	Página	Página
0,37 kW	0,50 HP	6,4	140,78	C2T3	0,50 /6	1,95	532	905	1310	524	56	pag 57	pag 76
		7,1	128,35	C2T3	0,50 /6	2,10	485	905	1310	524	56	pag 57	pag 76
		7,6	119,07	C2T3	0,50 /6	2,40	450	905	1310	524	56	pag 57	pag 76
		8,3	108,55	C2T3	0,50 /6	2,60	410	905	1310	524	56	pag 57	pag 76
		9,0	100,37	C2T3	0,50 /6	2,70	379	905	1310	524	56	pag 57	pag 76
		10,0	140,78	C2T3	0,50	2,90	351	1370	1310	524	51	pag 57	pag 76
		11,0	128,35	C2T3	0,50	3,20	320	1370	1310	524	51	pag 57	pag 76
		12,0	119,07	C2T3	0,50	3,60	297	1370	1310	524	51	pag 57	pag 76
0,37 kW	0,50 HP	13,0	108,55	C2T3	0,50	3,90	271	1370	1310	524	51	pag 57	pag 76
		5,9	232,58	C1FR	0,50	1,10	571	1370	1030	412	45	pag 58	pag 74-76
		7,0	195,23	C1FR	0,50	1,30	480	1370	1030	412	45	pag 58	pag 74-76
		8,3	165,87	C1FR	0,50	1,50	408	1370	1030	412	45	pag 58	pag 74-76
		9,6	142,20	C1FR	0,50	1,75	349	1370	1030	412	45	pag 58	pag 74-76
		6,6	136,93	C1T3	0,50 /6	1,30	517	905	1030	412	43	pag 57	pag 76
		7,3	124,78	C1T3	0,50 /6	1,45	472	905	1030	412	43	pag 57	pag 76
		7,9	114,23	C1T3	0,50 /6	1,60	432	905	1030	412	43	pag 57	pag 76
0,37 kW	0,50 HP	9,3	97,43	C1T3	0,50 /6	1,85	368	905	1030	412	43	pag 57	pag 76
		10,1	89,20	C1T3	0,50 /6	2,05	337	905	1030	412	43	pag 57	pag 76
		10,0	136,93	C1T3	0,50	1,95	342	1370	1030	412	38	pag 57	pag 76
		11,0	124,78	C1T3	0,50	2,15	311	1370	1030	412	38	pag 57	pag 76
		12,0	114,23	C1T3	0,50	2,40	285	1370	1030	412	38	pag 57	pag 76
		14,1	97,43	C1T3	0,50	2,75	243	1370	1030	412	38	pag 57	pag 76
		15,4	89,20	C1T3	0,50	3,05	223	1370	1030	412	38	pag 57	pag 76
		17,4	78,72	C1T3	0,50	3,40	197	1370	1030	412	38	pag 57	pag 76
0,37 kW	0,50 HP	19,0	72,07	C1T3	0,50	3,80	180	1370	1030	412	38	pag 57	pag 76

Potencia Entrada		Velocidad Salida aprox.	Relación	MODELO		Factor de Seguridad	Momento Util	Velocidad Entrada aprox.	Carga Radial adm.	Carga Axial adm.	Peso aprox.	Medidas	Repuestos
kW	HP	(RPM)	(i)			(fz)	(Nm)	(RPM)	(kg)	(kg)	(kg)	Página	Página
0,37 kW	0,50 HP	8,4	163,72	C0FR	0,50	1,00	402	1370	815	326	35	pag 58	pag 74-76
		8,1	111,99	COT3	0,50 /6	0,95	423	905	815	326	33	pag 57	pag 76
		8,7	103,77	COT3	0,50 /6	1,05	392	905	815	326	33	pag 57	pag 76
		10,0	90,63	COT3	0,50 /6	1,15	342	905	815	326	33	pag 57	pag 76
		9,6	143,20	COT3	0,50	1,10	357	1370	815	326	28	pag 57	pag 76
		10,3	132,69	COT3	0,50	1,20	331	1370	815	326	28	pag 57	pag 76
		12,2	111,99	COT3	0,50	1,40	280	1370	815	326	28	pag 57	pag 76
		13,2	103,77	COT3	0,50	1,55	259	1370	815	326	28	pag 57	pag 76
		15,1	90,63	COT3	0,50	1,75	226	1370	815	326	28	pag 57	pag 76
		16,3	83,98	COT3	0,50	1,90	210	1370	815	326	28	pag 57	pag 76
		18,2	75,10	COT3	0,50	2,10	187	1370	815	326	28	pag 57	pag 76
		20,0	69,59	COT3	0,50	2,30	174	1370	815	326	28	pag 57	pag 76
		22,0	63,30	COT3	0,50	2,50	158	1370	775	310	28	pag 57	pag 76
		23,0	58,65	COT3	0,50	2,75	146	1370	775	310	28	pag 57	pag 76
		25,0	54,02	COT3	0,50	2,90	135	1370	775	310	28	pag 57	pag 76
		27,0	50,06	COT3	0,50	3,20	125	1370	775	310	28	pag 57	pag 76
		29,0	46,54	COT3	0,50	3,40	116	1370	775	310	28	pag 57	pag 76
		32,0	43,13	COT3	0,50	3,70	108	1370	775	310	28	pag 57	pag 76
		34,0	40,38	COT3	0,50	3,90	101	1370	775	310	28	pag 57	pag 76
0,37 kW	0,50 HP	15,8	86,61	COOT3	0,50	0,95	216	1370	520	208	19	pag 57	pag 76
		18,2	75,24	COOT3	0,50	1,05	188	1370	520	208	19	pag 57	pag 76
		20,0	69,41	COOT3	0,50	1,15	173	1370	520	208	19	pag 57	pag 76
		22,0	61,68	COOT3	0,50	1,30	154	1370	380	152	19	pag 57	pag 76
		24,0	56,90	COOT3	0,50	1,40	142	1370	380	152	19	pag 57	pag 76
		27,0	51,37	COOT3	0,50	1,55	128	1370	380	152	19	pag 57	pag 76
		29,0	47,39	COOT3	0,50	1,70	118	1370	380	152	19	pag 57	pag 76
0,37 kW	0,50 HP	32,0	43,27	COOT3	0,50	1,85	108	1370	380	152	19	pag 57	pag 76
		34,0	39,91	COOT3	0,50	2,05	100	1370	380	152	19	pag 57	pag 76
		37,0	36,74	COOT3	0,50	2,15	92	1370	380	152	19	pag 57	pag 76
		40,0	33,89	COOT3	0,50	2,35	85	1370	380	152	19	pag 57	pag 76
		48,0	28,61	COOT3	0,50	2,65	71	1370	310	124	19	pag 57	pag 76
		56,0	24,29	COOT3	0,50	3,10	61	1370	310	124	19	pag 57	pag 76
		48,0	28,41	COOT2	0,50	2,60	72	1370	310	124	19	pag 57	pag 75
		52,0	26,21	COOT2	0,50	2,85	66	1370	310	124	19	pag 57	pag 75
		60,0	22,95	COOT2	0,50	3,10	58	1370	310	124	19	pag 57	pag 75
		65,0	21,18	COOT2	0,50	3,40	54	1370	260	104	19	pag 57	pag 75
		72,0	18,99	COOT2	0,50	3,60	48	1370	260	104	19	pag 57	pag 75
		78,0	17,52	COOT2	0,50	3,95	44	1370	260	104	19	pag 57	pag 75
		86,0	15,97	COOT2	0,50	4,10	40	1370	190	76	19	pag 57	pag 75
		93,0	14,73	COOT2	0,50	4,50	37	1370	190	76	19	pag 57	pag 75
		101,0	13,60	COOT2	0,50	6,00	34	1370	190	76	19	pag 57	pag 75
		109,0	12,56	COOT2	0,50	6,50	32	1370	190	76	19	pag 57	pag 75
		117,0	11,69	COOT2	0,50	6,90	30	1370	160	64	19	pag 57	pag 75
		130,0	10,56	COOT2	0,50	7,30	27	1370	160	64	19	pag 57	pag 75
		152,0	9,00	COOT2	0,50	8,20	23	1370	90	36	19	pag 57	pag 75
		177,0	7,73	COOT2	0,50	9,20	20	1370	90	36	19	pag 57	pag 75
		205,0	6,69	COOT2	0,50	10,30	17	1370	90	36	19	pag 57	pag 75
		235,0	5,82	COOT2	0,50	11,40	15	1370	90	36	19	pag 57	pag 75
0,37 kW	0,50 HP	159,0	5,69	FR	0,50 /6	1,60	22	905	280	112	19	pag 56	pag 74
		204,0	4,44	FR	0,50 /6	2,05	17	905	280	112	19	pag 56	pag 74
		430,0	2,11	FR	0,50 /6	4,30	8	905	250	100	19	pag 56	pag 74
		501,0	1,81	FR	0,50 /6	5,00	7	905	250	100	19	pag 56	pag 74
		241,0	5,69	FR	0,50	2,40	15	1370	280	112	14	pag 56	pag 74

Potencia Entrada		Velocidad Salida aprox.	Relación	MODELO		Factor de Seguridad	Momento Util	Velocidad Entrada aprox.	Carga Radial adm.	Carga Axial adm.	Peso aprox.	Medidas	Repuestos
kW	HP	(RPM)	(i)			(fz)	(Nm)	(RPM)	(kg)	(kg)	(kg)	Página	Página
		309,0	4,44	FR	0,50	3,05	11	1370	250	100	14	pag 56	pag 74
		383,0	3,58	FR	0,50	3,80	9	1370	250	100	14	pag 56	pag 74
		464,0	2,96	FR	0,50	4,60	8	1370	250	100	14	pag 56	pag 74
		552,0	2,48	FR	0,50	5,50	6	1370	200	80	14	pag 56	pag 74
		650,0	2,11	FR	0,50	6,45	5	1370	200	80	14	pag 56	pag 74
		759,0	1,81	FR	0,50	7,55	5	1370	200	80	14	pag 56	pag 74

0,37 kW
0,50 HP

Potencia Entrada		Velocidad Salida aprox.	Relación	MODELO		Factor de Seguridad	Momento Util	Velocidad Entrada aprox.	Carga Radial adm.	Carga Axial adm.	Peso aprox.	Medidas	Repuestos
kW	HP	(RPM)	(i)			(fz)	(Nm)	(RPM)	(kg)	(kg)	(kg)	Página	Página
1,0	1390,16	C6HR	0,75			2,75	4961	1415	9500	4750	562	pag 58	pag 74-76
1,3	1086,62	C6HR	0,75			3,50	3877	1415	9500	4750	562	pag 58	pag 74-76
1,5	960,80	C6HR	0,75			4,00	3428	1415	9500	4750	562	pag 58	pag 74-76
1,3	1115,38	C5HR	0,75			1,75	3980	1415	7200	2880	350	pag 58	pag 74-76
1,6	871,83	C5HR	0,75			2,25	3111	1415	7200	2880	350	pag 58	pag 74-76
1,7	811,18	C5HR	0,75			2,45	2895	1415	7200	2880	350	pag 58	pag 74-76
2,0	705,19	C5HR	0,75			2,80	2516	1415	7200	2880	350	pag 58	pag 74-76
2,2	634,06	C5HR	0,75			3,10	2263	1415	7200	2880	350	pag 58	pag 74-76
1,4	1043,90	C45HR	0,75			1,30	3725	1415	4500	1800	238	pag 58	pag 74-76
1,7	816,00	C45HR	0,75			1,65	2912	1415	4500	1800	238	pag 58	pag 74-76
1,9	745,80	C45HR	0,75			1,80	2661	1415	4500	1800	238	pag 58	pag 74-76
2,1	660,00	C45HR	0,75			2,05	2355	1415	4500	1800	238	pag 58	pag 74-76
2,4	582,90	C45HR	0,75			2,30	2080	1415	4500	1800	238	pag 58	pag 74-76
1,7	824,50	C4TR	0,75			1,10	2942	1415	3200	1280	155	pag 58	pag 74-76
2,1	686,33	C4TR	0,75			1,30	2449	1415	3200	1280	155	pag 58	pag 74-76
2,4	581,33	C4TR	0,75			1,55	2074	1415	3200	1280	155	pag 58	pag 74-76
2,8	498,82	C4TR	0,75			1,80	1780	1415	3200	1280	155	pag 58	pag 74-76
3,3	432,28	C4TR	0,75			2,05	1543	1415	3200	1280	155	pag 58	pag 74-76
3,9	364,08	C4TR	0,75			2,45	1299	1415	3200	1280	155	pag 58	pag 74-76
4,6	308,38	C4TR	0,75			2,90	1100	1415	3200	1280	155	pag 58	pag 74-76
5,3	264,61	C4TR	0,75			3,40	944	1415	3000	1200	155	pag 58	pag 74-76
6,2	229,31	C4TR	0,75			3,90	818	1415	3000	1200	155	pag 58	pag 74-76
4,9	188,74	C4T3	0,75 / 6			2,90	1041	930	3000	1200	146	pag 57	pag 76
5,9	157,29	C4T3	0,75 / 6			3,65	868	930	3000	1200	146	pag 57	pag 76
6,3	148,13	C4T3	0,75 / 6			3,70	817	930	3000	1200	146	pag 57	pag 76

Potencia Entrada		Velocidad Salida aprox.	Relación (i)	MODELO		Factor de Seguridad	Momento Util (Nm)	Velocidad Entrada aprox. (RPM)	Carga Radial adm. (kg)	Carga Axial adm. (kg)	Peso aprox. (kg)	Medidas Página	Repuestos Página
kW	HP	(RPM)		(fz)									
0,55 kW	0,75 HP	3,0	472,27	C3TR	0,75	0,95	1685	1415	2100	840	100	pag 58	pag 74-76
		3,5	409,27	C3TR	0,75	1,10	1460	1415	2100	840	100	pag 58	pag 74-76
		3,9	365,14	C3TR	0,75	1,20	1303	1415	2100	840	100	pag 58	pag 74-76
		4,6	309,28	C3TR	0,75	1,45	1104	1415	2100	840	100	pag 58	pag 74-76
		5,3	265,38	C3TR	0,75	1,70	947	1415	1960	784	100	pag 58	pag 74-76
		6,2	229,98	C3TR	0,75	1,95	821	1415	1960	784	100	pag 58	pag 74-76
		6,7	210,78	C3TR	0,75	2,10	752	1415	1960	784	100	pag 58	pag 74-76
		7,6	185,37	C3TR	0,75	2,40	661	1415	1960	784	100	pag 58	pag 74-76
		5,2	178,70	C3T3	0,75 /6	1,55	986	930	2100	840	91	pag 57	pag 76
		5,7	163,78	C3T3	0,75 /6	1,70	903	930	1960	784	91	pag 57	pag 76
0,75 kW	0,75 HP	6,1	153,49	C3T3	0,75 /6	1,80	847	930	1960	784	91	pag 57	pag 76
		7,9	118,12	C3T3	0,75 /6	2,35	652	930	1960	784	91	pag 57	pag 76
		9,3	100,41	C3T3	0,75 /6	2,75	554	930	1960	784	91	pag 57	pag 76
		10,1	92,03	C3T3	0,75 /6	3,00	508	930	1960	784	91	pag 57	pag 76
		8,0	178,70	C3T3	0,75	2,30	648	1415	1960	784	85	pag 57	pag 76
		9,0	163,78	C3T3	0,75	2,55	594	1415	1960	784	85	pag 57	pag 76
		9,0	153,49	C3T3	0,75	2,70	556	1415	1960	784	85	pag 57	pag 76
		10,0	140,68	C3T3	0,75	3,00	510	1415	1960	784	85	pag 57	pag 76
		11,0	128,88	C3T3	0,75	3,20	467	1415	1960	784	85	pag 57	pag 76
		12,0	118,12	C3T3	0,75	3,50	428	1415	1960	784	85	pag 57	pag 76
1,1 kW	1,5 HP	5,9	240,00	C2FR	0,75	1,05	856	1415	1310	524	75	pag 58	pag 74-76
		7,0	201,45	C2FR	0,75	1,25	719	1415	1310	524	75	pag 58	pag 74-76
		8,3	171,46	C2FR	0,75	1,45	612	1415	1310	524	75	pag 58	pag 74-76
		9,6	146,74	C2FR	0,75	1,70	524	1415	1310	524	75	pag 58	pag 74-76
		6,6	140,78	C2T3	0,75 /6	1,30	777	930	1310	524	60	pag 57	pag 76
		7,2	128,35	C2T3	0,75 /6	1,40	708	930	1310	524	60	pag 57	pag 76
		7,8	119,07	C2T3	0,75 /6	1,60	657	930	1310	524	60	pag 57	pag 76
		8,6	108,55	C2T3	0,75 /6	1,75	599	930	1310	524	60	pag 57	pag 76
		9,3	100,37	C2T3	0,75 /6	1,80	554	930	1310	524	60	pag 57	pag 76
		10,0	140,78	C2T3	0,75	1,95	510	1415	1310	524	54	pag 57	pag 76
0,55 kW	0,75 HP	11,0	128,35	C2T3	0,75	2,10	465	1415	1310	524	54	pag 57	pag 76
		12,0	119,07	C2T3	0,75	2,40	432	1415	1310	524	54	pag 57	pag 76
		13,0	108,55	C2T3	0,75	2,60	394	1415	1310	524	54	pag 57	pag 76
		14,0	100,37	C2T3	0,75	2,70	364	1415	1310	524	54	pag 57	pag 76
		17,0	84,89	C2T3	0,75	3,20	308	1415	1310	524	54	pag 57	pag 76
		17,0	81,23	C2T3	0,75	3,35	294	1415	1310	524	54	pag 57	pag 76
		21,0	68,70	C2T3	0,75	3,85	249	1415	1310	524	54	pag 57	pag 76
		8,5	165,87	C1FR	0,75	1,00	592	1415	1030	412	48	pag 58	pag 74-76
		10,0	142,20	C1FR	0,75	1,20	507	1415	1030	412	48	pag 58	pag 74-76
		7,5	124,78	C1T3	0,75 /6	0,95	688	930	1030	412	47	pag 57	pag 76
0,55 kW	0,75 HP	8,1	114,23	C1T3	0,75 /6	1,05	630	930	1030	412	47	pag 57	pag 76
		9,5	97,43	C1T3	0,75 /6	1,20	537	930	1030	412	47	pag 57	pag 76
		10,4	89,20	C1T3	0,75 /6	1,35	492	930	1030	412	47	pag 57	pag 76
		10,3	136,93	C1T3	0,75	1,30	496	1415	1030	412	41	pag 57	pag 76
		11,3	124,78	C1T3	0,75	1,45	452	1415	1030	412	41	pag 57	pag 76
		12,4	114,23	C1T3	0,75	1,60	414	1415	1030	412	41	pag 57	pag 76
		14,5	97,43	C1T3	0,75	1,85	353	1415	1030	412	41	pag 57	pag 76
		15,9	89,20	C1T3	0,75	2,05	323	1415	1030	412	41	pag 57	pag 76
		18,0	78,72	C1T3	0,75	2,25	285	1415	1030	412	41	pag 57	pag 76
		19,6	72,07	C1T3	0,75	2,50	261	1415	1030	412	41	pag 57	pag 76
0,75 kW	1 HP	22,0	65,11	C1T3	0,75	2,75	236	1415	990	396	41	pag 57	pag 76

Potencia Entrada		Velocidad Salida aprox.	Relación	MODELO		Factor de Seguridad	Momento Util	Velocidad Entrada aprox.	Carga Radial adm.	Carga Axial adm.	Peso aprox.	Medidas	Repuestos
kW	HP	(RPM)	(i)		(fz)	(Nm)	(RPM)	(kg)	(kg)	(kg)	Página	Página	
0,55 kW	0,75 HP	24,0	59,61	C1T3	0,75	3,05	216	1415	990	396	41	pag 57	pag 76
		26,0	54,77	C1T3	0,75	3,25	199	1415	990	396	41	pag 57	pag 76
		28,0	50,14	C1T3	0,75	3,60	182	1415	990	396	41	pag 57	pag 76
		30,0	46,65	C1T3	0,75	3,80	169	1415	990	396	41	pag 57	pag 76
		12,6	111,99	COT3	0,75	0,95	406	1415	815	326	31	pag 57	pag 76
		13,6	103,77	COT3	0,75	1,05	376	1415	815	326	31	pag 57	pag 76
		15,6	90,63	COT3	0,75	1,15	329	1415	815	326	31	pag 57	pag 76
		16,8	83,98	COT3	0,75	1,25	304	1415	815	326	31	pag 57	pag 76
		18,8	75,10	COT3	0,75	1,40	272	1415	815	326	31	pag 57	pag 76
		20,0	69,59	COT3	0,75	1,55	252	1415	815	326	31	pag 57	pag 76
		22,0	63,30	COT3	0,75	1,65	229	1415	775	310	31	pag 57	pag 76
		24,0	58,65	COT3	0,75	1,85	213	1415	775	310	31	pag 57	pag 76
		26,0	54,02	COT3	0,75	1,95	196	1415	775	310	31	pag 57	pag 76
		28,0	50,06	COT3	0,75	2,15	181	1415	775	310	31	pag 57	pag 76
		30,0	46,54	COT3	0,75	2,25	169	1415	775	310	31	pag 57	pag 76
		33,0	43,13	COT3	0,75	2,50	156	1415	775	310	31	pag 57	pag 76
		35,0	40,38	COT3	0,75	2,60	146	1415	775	310	31	pag 57	pag 76
		38,0	37,42	COT3	0,75	2,85	136	1415	775	310	31	pag 57	pag 76
		43,0	32,98	COT3	0,75	3,50	120	1415	700	280	31	pag 57	pag 76
		46,0	30,82	COT2	0,75	3,60	113	1415	700	280	29	pag 57	pag 75
		50,0	28,55	COT2	0,75	3,80	105	1415	700	280	29	pag 57	pag 75
		25,0	56,90	C00T3	0,75	0,95	206	1415	380	152	22	pag 57	pag 76
		28,0	51,37	C00T3	0,75	1,05	186	1415	380	152	22	pag 57	pag 76
		30,0	47,39	C00T3	0,75	1,15	172	1415	380	152	22	pag 57	pag 76
		33,0	43,27	C00T3	0,75	1,25	157	1415	380	152	22	pag 57	pag 76
		35,0	39,91	C00T3	0,75	1,35	145	1415	380	152	22	pag 57	pag 76
		39,0	36,74	C00T3	0,75	1,45	133	1415	380	152	22	pag 57	pag 76
Potencia Entrada		Velocidad Salida aprox.	Relación	MODELO		Factor de Seguridad	Momento Util	Velocidad Entrada aprox.	Carga Radial adm.	Carga Axial adm.	Peso aprox.	Medidas	Repuestos
kW	HP	(RPM)	(i)		(fz)	(Nm)	(RPM)	(kg)	(kg)	(kg)	Página	Página	
0,55 kW	0,75 HP	42,0	33,89	C00T3	0,75	1,55	123	1415	380	152	22	pag 57	pag 76
		49,0	28,61	C00T3	0,75	1,75	104	1415	310	124	22	pag 57	pag 76
		58,0	24,29	C00T3	0,75	2,10	88	1415	310	124	22	pag 57	pag 76
		50,0	28,41	C00T2	0,75	1,75	105	1415	310	124	21	pag 57	pag 75
		54,0	26,21	C00T2	0,75	1,90	97	1415	310	124	21	pag 57	pag 75
		62,0	22,95	C00T2	0,75	2,05	85	1415	310	124	21	pag 57	pag 75
		67,0	21,18	C00T2	0,75	2,25	78	1415	260	104	21	pag 57	pag 75
		75,0	18,99	C00T2	0,75	2,40	70	1415	260	104	21	pag 57	pag 75
		81,0	17,52	C00T2	0,75	2,60	64	1415	260	104	21	pag 57	pag 75
		89,0	15,97	C00T2	0,75	2,75	59	1415	190	76	21	pag 57	pag 75
		96,0	14,73	C00T2	0,75	3,00	54	1415	190	76	21	pag 57	pag 75
		104,0	13,60	C00T2	0,75	4,00	50	1415	190	76	21	pag 57	pag 75
		113,0	12,56	C00T2	0,75	4,35	46	1415	190	76	21	pag 57	pag 75
		121,0	11,69	C00T2	0,75	4,60	43	1415	160	64	21	pag 57	pag 75
		134,0	10,56	C00T2	0,75	4,85	39	1415	160	64	21	pag 57	pag 75
		157,0	9,00	C00T2	0,75	5,45	33	1415	90	36	21	pag 57	pag 75
		183,0	7,73	C00T2	0,75	6,15	28	1415	90	36	21	pag 57	pag 75
		211,0	6,69	C00T2	0,75	6,85	25	1415	90	36	21	pag 57	pag 75
		243,0	5,82	C00T2	0,75	7,60	21	1415	90	36	21	pag 57	pag 75
		136,0	6,85	TR	0,75 /6	3,40	39	930	655	262	31	pag 56	pag 74
		163,0	5,69	FR	0,75 /6	1,05	32	930	280	112	23	pag 56	pag 74
		210,0	4,44	FR	0,75 /6	1,35	25	930	280	112	23	pag 56	pag 74
		441,0	2,11	FR	0,75 /6	2,85	12	930	250	100	23	pag 56	pag 74
		515,0	1,81	FR	0,75 /6	3,35	10	930	250	100	23	pag 56	pag 74
		249,0	5,69	FR	0,75	1,60	21	1415	280	112	17	pag 56	pag 74
		319,0	4,44	FR	0,75	2,05	17	1415	250	100	17	pag 56	pag 74

Potencia Entrada		Velocidad Salida aprox.	Relación	MODELO		Factor de Seguridad	Momento Util	Velocidad Entrada aprox.	Carga Radial adm.	Carga Axial adm.	Peso aprox.	Medidas	Repuestos
kW	HP	(RPM)	(i)		(fz)	(Nm)	(RPM)	(kg)	(kg)	(kg)	Página	Página	
395,0	3,58	FR	0,75		2,55	13	1415	250	100	17	pag 56	pag 74	
479,0	2,96	FR	0,75		3,05	11	1415	250	100	17	pag 56	pag 74	
571,0	2,48	FR	0,75		3,65	9	1415	200	80	17	pag 56	pag 74	
672,0	2,11	FR	0,75		4,30	8	1415	200	80	17	pag 56	pag 74	
783,0	1,81	FR	0,75		5,00	7	1415	200	80	17	pag 56	pag 74	

kW
0,55
0,75
HP

Potencia Entrada		Velocidad Salida aprox.	Relación	MODELO		Factor de Seguridad	Momento Util	Velocidad Entrada aprox.	Carga Radial adm.	Carga Axial adm.	Peso aprox.	Medidas	Repuestos
kW	HP	(RPM)	(i)		(fz)	(Nm)	(RPM)	(kg)	(kg)	(kg)	Página	Página	
1,0	1390,16	C6HR	1,00		2,05	6638	1410	9500	4750	563	pag 58	pag 74-76	
1,3	1086,62	C6HR	1,00		2,65	5188	1410	9500	4750	563	pag 58	pag 74-76	
1,5	960,80	C6HR	1,00		2,95	4587	1410	9500	4750	563	pag 58	pag 74-76	
1,6	878,92	C6HR	1,00		3,25	4197	1410	9500	4750	563	pag 58	pag 74-76	
1,3	1115,38	C5HR	1,00		1,30	5326	1410	7200	2880	351	pag 58	pag 74-76	
1,6	871,83	C5HR	1,00		1,70	4163	1410	7200	2880	351	pag 58	pag 74-76	
1,7	811,18	C5HR	1,00		1,80	3873	1410	7200	2880	351	pag 58	pag 74-76	
2,0	705,19	C5HR	1,00		2,10	3367	1410	7200	2880	351	pag 58	pag 74-76	
2,2	634,06	C5HR	1,00		2,35	3027	1410	7200	2880	351	pag 58	pag 74-76	
1,4	1043,90	C45HR	1,00		0,95	4984	1410	4500	1800	239	pag 58	pag 74-76	
1,7	816,00	C45HR	1,00		1,25	3896	1410	4500	1800	239	pag 58	pag 74-76	
1,9	745,80	C45HR	1,00		1,35	3561	1410	4500	1800	239	pag 58	pag 74-76	
2,1	660,00	C45HR	1,00		1,55	3151	1410	4500	1800	239	pag 58	pag 74-76	
2,4	582,90	C45HR	1,00		1,75	2783	1410	4500	1800	239	pag 58	pag 74-76	
2,1	686,33	C4TR	1,00		1,00	3277	1410	3200	1280	156	pag 58	pag 74-76	
2,4	581,33	C4TR	1,00		1,15	2776	1410	3200	1280	156	pag 58	pag 74-76	
2,8	498,82	C4TR	1,00		1,35	2382	1410	3200	1280	156	pag 58	pag 74-76	
3,3	432,28	C4TR	1,00		1,55	2064	1410	3200	1280	156	pag 58	pag 74-76	
3,9	364,08	C4TR	1,00		1,85	1738	1410	3200	1280	156	pag 58	pag 74-76	
4,6	308,38	C4TR	1,00		2,15	1472	1410	3200	1280	156	pag 58	pag 74-76	
5,3	264,61	C4TR	1,00		2,55	1263	1410	3000	1200	156	pag 58	pag 74-76	
6,1	229,31	C4TR	1,00		2,90	1095	1410	3000	1200	156	pag 58	pag 74-76	
4,9	188,74	C4T3	1,00 /6		2,20	1403	920	3000	1200	148	pag 57	pag 76	
5,8	157,29	C4T3	1,00 /6		2,75	1169	920	3000	1200	148	pag 57	pag 76	
6,2	148,13	C4T3	1,00 /6		2,80	1101	920	3000	1200	148	pag 57	pag 76	

kW
0,75
1,00
HP

Potencia Entrada		Velocidad Salida aprox.	Relación	MODELO		Factor de Seguridad	Momento Util	Velocidad Entrada aprox.	Carga Radial adm.	Carga Axial adm.	Peso aprox.	Medidas	Repuestos
kW	HP	(RPM)	(i)			(fz)	(Nm)	(RPM)	(kg)	(kg)	(kg)	Página	Página
0,75 kW	1,00 HP	7,5	188,74	C4T3	1,00	3,25	916	1410	3000	1200	141	pag 57	pag 76
		4,6	309,28	C3TR	1,00	1,10	1477	1410	2100	840	101	pag 58	pag 74-76
		5,3	265,38	C3TR	1,00	1,25	1267	1410	1960	784	101	pag 58	pag 74-76
		6,1	229,98	C3TR	1,00	1,45	1098	1410	1960	784	101	pag 58	pag 74-76
		6,7	210,78	C3TR	1,00	1,60	1006	1410	1960	784	101	pag 58	pag 74-76
		7,6	185,37	C3TR	1,00	1,80	885	1410	1960	784	101	pag 58	pag 74-76
		5,1	178,70	C3T3	1,00 /6	1,15	1329	920	2100	840	93	pag 57	pag 76
		5,6	163,78	C3T3	1,00 /6	1,25	1218	920	1960	784	93	pag 57	pag 76
		6,0	153,49	C3T3	1,00 /6	1,35	1141	920	1960	784	93	pag 57	pag 76
		7,8	118,12	C3T3	1,00 /6	1,75	878	920	1960	784	93	pag 57	pag 76
0,75 kW	1,00 HP	9,2	100,41	C3T3	1,00 /6	2,05	747	920	1960	784	93	pag 57	pag 76
		10,0	92,03	C3T3	1,00 /6	2,25	684	920	1960	784	93	pag 57	pag 76
		8,0	178,70	C3T3	1,00	1,75	867	1410	1960	784	86	pag 57	pag 76
		9,0	163,78	C3T3	1,00	1,90	794	1410	1960	784	86	pag 57	pag 76
		9,0	153,49	C3T3	1,00	2,00	745	1410	1960	784	86	pag 57	pag 76
		10,0	140,68	C3T3	1,00	2,25	682	1410	1960	784	86	pag 57	pag 76
		11,0	128,88	C3T3	1,00	2,40	625	1410	1960	784	86	pag 57	pag 76
		12,0	118,12	C3T3	1,00	2,65	573	1410	1960	784	86	pag 57	pag 76
		14,0	100,41	C3T3	1,00	3,05	487	1410	1960	784	86	pag 57	pag 76
		15,0	92,03	C3T3	1,00	3,40	446	1410	1960	784	86	pag 57	pag 76
0,75 kW	1,00 HP	17,0	80,94	C3T3	1,00	3,80	393	1410	1960	784	86	pag 57	pag 76
		7,0	201,45	C2FR	1,00	0,95	962	1410	1310	524	76	pag 58	pag 74-76
		8,2	171,46	C2FR	1,00	1,10	819	1410	1310	524	76	pag 58	pag 74-76
		9,6	146,74	C2FR	1,00	1,30	701	1410	1310	524	76	pag 58	pag 74-76
0,75 kW	1,00 HP	6,5	140,78	C2T3	1,00 /6	0,95	1047	920	1310	524	62	pag 57	pag 76
		7,2	128,35	C2T3	1,00 /6	1,05	954	920	1310	524	62	pag 57	pag 76
		7,7	119,07	C2T3	1,00 /6	1,20	885	920	1310	524	62	pag 57	pag 76
		8,5	108,55	C2T3	1,00 /6	1,30	807	920	1310	524	62	pag 57	pag 76
		9,2	100,37	C2T3	1,00 /6	1,35	746	920	1310	524	62	pag 57	pag 76
		10,0	140,78	C2T3	1,00	1,45	683	1410	1310	524	55	pag 57	pag 76
		11,0	128,35	C2T3	1,00	1,60	623	1410	1310	524	55	pag 57	pag 76
		12,0	119,07	C2T3	1,00	1,80	578	1410	1310	524	55	pag 57	pag 76
		13,0	108,55	C2T3	1,00	1,95	527	1410	1310	524	55	pag 57	pag 76
		14,0	100,37	C2T3	1,00	2,05	487	1410	1310	524	55	pag 57	pag 76
0,75 kW	1,00 HP	17,0	84,89	C2T3	1,00	2,40	412	1410	1310	524	55	pag 57	pag 76
		17,0	81,23	C2T3	1,00	2,50	394	1410	1310	524	55	pag 57	pag 76
		21,0	68,70	C2T3	1,00	2,90	333	1410	1310	524	55	pag 57	pag 76
		21,0	67,31	C2T3	1,00	3,05	327	1410	1250	500	55	pag 57	pag 76
		25,0	56,73	C2T3	1,00	3,60	275	1410	1250	500	55	pag 57	pag 76
		10,3	89,20	C1T3	1,00 /6	1,00	663	920	1030	412	49	pag 57	pag 76
		10,3	136,93	C1T3	1,00	0,95	664	1410	1030	412	42	pag 57	pag 76
		11,3	124,78	C1T3	1,00	1,05	605	1410	1030	412	42	pag 57	pag 76
		12,3	114,23	C1T3	1,00	1,20	554	1410	1030	412	42	pag 57	pag 76
		14,5	97,43	C1T3	1,00	1,35	473	1410	1030	412	42	pag 57	pag 76
0,75 kW	1,00 HP	15,8	89,20	C1T3	1,00	1,50	433	1410	1030	412	42	pag 57	pag 76
		17,9	78,72	C1T3	1,00	1,70	382	1410	1030	412	42	pag 57	pag 76
		19,6	72,07	C1T3	1,00	1,90	350	1410	1030	412	42	pag 57	pag 76
		22,0	65,11	C1T3	1,00	2,05	316	1410	990	396	42	pag 57	pag 76
		24,0	59,61	C1T3	1,00	2,30	289	1410	990	396	42	pag 57	pag 76
		26,0	54,77	C1T3	1,00	2,45	266	1410	990	396	42	pag 57	pag 76
		28,0	50,14	C1T3	1,00	2,70	243	1410	990	396	42	pag 57	pag 76

Potencia Entrada		Velocidad Salida aprox.	Relación	MODELO		Factor de Seguridad	Momento Util	Velocidad Entrada aprox.	Carga Radial adm.	Carga Axial adm.	Peso aprox.	Medidas	Repuestos
kW	HP	(RPM)	(i)			(fz)	(Nm)	(RPM)	(kg)	(kg)	(kg)	Página	Página
0,75 kW	1,00 HP	30,0	46,65	C1T3	1,00	2,85	226	1410	990	396	42	pag 57	pag 76
		35,0	40,09	C1T3	1,00	3,35	194	1410	990	396	42	pag 57	pag 76
		41,0	34,31	C1T3	1,00	4,00	166	1410	990	396	42	pag 57	pag 76
		16,8	83,98	COT3	1,00	0,95	407	1410	815	326	32	pag 57	pag 76
		18,8	75,10	COT3	1,00	1,05	364	1410	815	326	32	pag 57	pag 76
		20,0	69,59	COT3	1,00	1,15	338	1410	815	326	32	pag 57	pag 76
		22,0	63,30	COT3	1,00	1,25	307	1410	775	310	32	pag 57	pag 76
		24,0	58,65	COT3	1,00	1,35	285	1410	775	310	32	pag 57	pag 76
		26,0	54,02	COT3	1,00	1,45	262	1410	775	310	32	pag 57	pag 76
		28,0	50,06	COT3	1,00	1,60	243	1410	775	310	32	pag 57	pag 76
		30,0	46,54	COT3	1,00	1,70	226	1410	775	310	32	pag 57	pag 76
		33,0	43,13	COT3	1,00	1,85	209	1410	775	310	32	pag 57	pag 76
		35,0	40,38	COT3	1,00	1,95	196	1410	775	310	32	pag 57	pag 76
		38,0	37,42	COT3	1,00	2,15	182	1410	775	310	32	pag 57	pag 76
		43,0	32,98	COT3	1,00	2,60	160	1410	700	280	32	pag 57	pag 76
		50,0	28,41	COT3	1,00	3,05	138	1410	700	280	32	pag 57	pag 76
		57,0	24,65	COT3	1,00	3,50	120	1410	700	280	32	pag 57	pag 76
1,00 kW	1,34 HP	46,0	30,82	COT2	1,00	2,70	152	1410	700	280	30	pag 57	pag 75
		49,0	28,55	COT2	1,00	2,85	141	1410	700	280	30	pag 57	pag 75
		56,0	25,05	COT2	1,00	3,20	123	1410	700	280	30	pag 57	pag 75
		61,0	23,21	COT2	1,00	3,50	114	1410	700	280	30	pag 57	pag 75
		68,0	20,85	COT2	1,00	3,70	103	1410	610	244	30	pag 57	pag 75
		35,0	39,91	COOT3	1,00	1,00	194	1410	380	152	23	pag 57	pag 76
		38,0	36,74	COOT3	1,00	1,05	178	1410	380	152	23	pag 57	pag 76
		42,0	33,89	COOT3	1,00	1,20	164	1410	380	152	23	pag 57	pag 76
		49,0	28,61	COOT3	1,00	1,35	139	1410	310	124	23	pag 57	pag 76
		58,0	24,29	COOT3	1,00	1,55	118	1410	310	124	23	pag 57	pag 76
		50,0	28,41	COOT2	1,00	1,30	140	1410	310	124	22	pag 57	pag 75
		54,0	26,21	COOT2	1,00	1,45	129	1410	310	124	22	pag 57	pag 75
		61,0	22,95	COOT2	1,00	1,55	113	1410	310	124	22	pag 57	pag 75
		67,0	21,18	COOT2	1,00	1,70	104	1410	260	104	22	pag 57	pag 75
		74,0	18,99	COOT2	1,00	1,80	94	1410	260	104	22	pag 57	pag 75
1,34 kW	1,80 HP	81,0	17,52	COOT2	1,00	1,95	86	1410	260	104	22	pag 57	pag 75
		88,0	15,97	COOT2	1,00	2,05	79	1410	190	76	22	pag 57	pag 75
		96,0	14,73	COOT2	1,00	2,25	73	1410	190	76	22	pag 57	pag 75
		104,0	13,60	COOT2	1,00	3,00	67	1410	190	76	22	pag 57	pag 75
		112,0	12,56	COOT2	1,00	3,25	62	1410	190	76	22	pag 57	pag 75
		121,0	11,69	COOT2	1,00	3,45	58	1410	160	64	22	pag 57	pag 75
		133,0	10,56	COOT2	1,00	3,65	52	1410	160	64	22	pag 57	pag 75
		157,0	9,00	COOT2	1,00	4,10	44	1410	90	36	22	pag 57	pag 75
		182,0	7,73	COOT2	1,00	4,60	38	1410	90	36	22	pag 57	pag 75
		211,0	6,69	COOT2	1,00	5,15	33	1410	90	36	22	pag 57	pag 75
		242,0	5,82	COOT2	1,00	5,70	29	1410	90	36	22	pag 57	pag 75
		134,0	6,85	TR	1,00 /6	2,55	52	920	655	262	33	pag 56	pag 74
		171,0	5,38	TR	1,00 /6	3,25	41	920	470	188	33	pag 56	pag 74
		206,0	6,85	TR	1,00	3,80	34	1410	470	188	26	pag 56	pag 74
		262,0	5,38	TR	1,00	4,00	27	1410	410	164	26	pag 56	pag 74
		207,0	4,44	FR	1,00 /6	1,00	34	920	280	112	25	pag 56	pag 74
2,20 kW	2,90 HP	437,0	2,11	FR	1,00 /6	2,15	16	920	250	100	25	pag 56	pag 74
		509,0	1,81	FR	1,00 /6	2,50	14	920	250	100	25	pag 56	pag 74
3,00 kW	4,00 HP	318,0	4,44	FR	1,00	1,55	22	1410	250	100	18	pag 56	pag 74
		394,0	3,58	FR	1,00	1,90	18	1410	250	100	18	pag 56	pag 74

Potencia Entrada		Velocidad Salida aprox.	Relación	MODELO		Factor de Seguridad	Momento Util	Velocidad Entrada aprox.	Carga Radial adm.	Carga Axial adm.	Peso aprox.	Medidas	Repuestos
kW	HP	(RPM)	(i)			(fz)	(Nm)	(RPM)	(kg)	(kg)	(kg)	Página	Página
		477,0	2,96	FR	1,00	2,30	15	1410	250	100	18	pag 56	pag 74
		569,0	2,48	FR	1,00	2,75	12	1410	200	80	18	pag 56	pag 74
		669,0	2,11	FR	1,00	3,25	11	1410	200	80	18	pag 56	pag 74
		781,0	1,81	FR	1,00	3,75	9	1410	200	80	18	pag 56	pag 74

kW
0,75 HP
1,00

Potencia Entrada		Velocidad Salida aprox.	Relación	MODELO		Factor de Seguridad	Momento Util	Velocidad Entrada aprox.	Carga Radial adm.	Carga Axial adm.	Peso aprox.	Medidas	Repuestos
kW	HP	(RPM)	(i)			(fz)	(Nm)	(RPM)	(kg)	(kg)	(kg)	Página	Página
		1,0	1390,16	C6HR	1,50	1,40	9817	1430	9500	4750	567	pag 58	pag 74-76
		1,3	1086,62	C6HR	1,50	1,80	7673	1430	9500	4750	567	pag 58	pag 74-76
		1,5	960,80	C6HR	1,50	2,00	6785	1430	9500	4750	567	pag 58	pag 74-76
		1,6	878,92	C6HR	1,50	2,20	6207	1430	9500	4750	567	pag 58	pag 74-76
		2,0	727,88	C6HR	1,50	2,65	5140	1430	9500	4750	567	pag 58	pag 74-76
		2,3	613,08	C6HR	1,50	3,15	4329	1430	9500	4750	567	pag 58	pag 74-76
		1,6	871,83	C5HR	1,50	1,15	6157	1430	7200	2880	355	pag 58	pag 74-76
		1,8	811,18	C5HR	1,50	1,25	5728	1430	7200	2880	355	pag 58	pag 74-76
		2,0	705,19	C5HR	1,50	1,40	4980	1430	7200	2880	355	pag 58	pag 74-76
		2,3	634,06	C5HR	1,50	1,55	4478	1430	7200	2880	355	pag 58	pag 74-76
		2,4	584,00	C5HR	1,50	1,70	4124	1430	7200	2880	355	pag 58	pag 74-76
		2,9	491,89	C5HR	1,50	2,05	3474	1430	7200	2880	355	pag 58	pag 74-76
		2,2	660,00	C45HR	1,50	1,00	4661	1430	4500	1800	243	pag 58	pag 74-76
		2,5	582,90	C45HR	1,50	1,15	4116	1430	4500	1800	243	pag 58	pag 74-76
		2,6	546,60	C45HR	1,50	1,25	3860	1430	4500	1800	243	pag 58	pag 74-76
		3,1	460,40	C45HR	1,50	1,45	3251	1430	4500	1800	243	pag 58	pag 74-76
		3,3	432,28	C4TR	1,50	1,05	3053	1430	3200	1280	160	pag 58	pag 74-76
		3,9	364,08	C4TR	1,50	1,25	2571	1430	3200	1280	160	pag 58	pag 74-76
		4,6	308,38	C4TR	1,50	1,45	2178	1430	3200	1280	160	pag 58	pag 74-76
		5,4	264,61	C4TR	1,50	1,70	1869	1430	3000	1200	160	pag 58	pag 74-76
		6,2	229,31	C4TR	1,50	1,95	1619	1430	3000	1200	160	pag 58	pag 74-76
		4,9	188,74	C4T3	1,50 / 6	1,45	2093	925	3000	1200	152	pag 57	pag 76
		5,9	157,29	C4T3	1,50 / 6	1,85	1745	925	3000	1200	152	pag 57	pag 76
		6,2	148,13	C4T3	1,50 / 6	1,85	1643	925	3000	1200	152	pag 57	pag 76

Potencia Entrada		Velocidad Salida aprox.	Relación	MODELO		Factor de Seguridad	Momento Util	Velocidad Entrada aprox.	Carga Radial adm.	Carga Axial adm.	Peso aprox.	Medidas	Repuestos
kW	HP	(RPM)	(i)			(fz)	(Nm)	(RPM)	(kg)	(kg)	(kg)	Página	Página
1,10 kW	1,50 HP	7,6	188,74	C4T3	1,50	2,20	1354	1430	3000	1200	145	pag 57	pag 76
		9,1	157,29	C4T3	1,50	2,75	1128	1430	3000	1200	145	pag 57	pag 76
		9,7	148,13	C4T3	1,50	2,80	1063	1430	3000	1200	145	pag 57	pag 76
		11,6	123,44	C4T3	1,50	3,35	886	1430	3000	1200	145	pag 57	pag 76
		11,9	120,33	C4T3	1,50	3,40	863	1430	3000	1200	145	pag 57	pag 76
		6,2	229,98	C3TR	1,50	0,95	1624	1430	1960	784	105	pag 58	pag 74-76
		6,8	210,78	C3TR	1,50	1,05	1488	1430	1960	784	105	pag 58	pag 74-76
		7,7	185,37	C3TR	1,50	1,20	1309	1430	1960	784	105	pag 58	pag 74-76
		7,8	118,12	C3T3	1,50 /6	1,15	1310	925	1960	784	97	pag 57	pag 76
		9,2	100,41	C3T3	1,50 /6	1,35	1114	925	1960	784	97	pag 57	pag 76
1,10 kW	1,50 HP	10,1	92,03	C3T3	1,50 /6	1,50	1021	925	1960	784	97	pag 57	pag 76
		8,0	178,70	C3T3	1,50	1,15	1282	1430	1960	784	90	pag 57	pag 76
		9,0	163,78	C3T3	1,50	1,25	1175	1430	1960	784	90	pag 57	pag 76
		9,0	153,49	C3T3	1,50	1,35	1101	1430	1960	784	90	pag 57	pag 76
		10,0	140,68	C3T3	1,50	1,50	1009	1430	1960	784	90	pag 57	pag 76
		11,0	128,88	C3T3	1,50	1,60	925	1430	1960	784	90	pag 57	pag 76
		12,0	118,12	C3T3	1,50	1,75	847	1430	1960	784	90	pag 57	pag 76
		14,0	100,41	C3T3	1,50	2,05	720	1430	1960	784	90	pag 57	pag 76
		16,0	92,03	C3T3	1,50	2,25	660	1430	1960	784	90	pag 57	pag 76
		18,0	80,94	C3T3	1,50	2,55	581	1430	1960	784	90	pag 57	pag 76
1,10 kW	1,50 HP	19,0	74,18	C3T3	1,50	2,80	532	1430	1960	784	90	pag 57	pag 76
		21,0	66,77	C3T3	1,50	3,10	479	1430	1880	752	90	pag 57	pag 76
		23,0	61,19	C3T3	1,50	3,40	439	1430	1880	752	90	pag 57	pag 76
		26,0	56,00	C3T3	1,50	3,65	402	1430	1880	752	90	pag 57	pag 76
		10,0	140,78	C2T3	1,50	0,95	1010	1430	1310	524	59	pag 57	pag 76
		11,0	128,35	C2T3	1,50	1,05	921	1430	1310	524	59	pag 57	pag 76
1,10 kW	1,50 HP	12,0	119,07	C2T3	1,50	1,20	854	1430	1310	524	59	pag 57	pag 76
		13,0	108,55	C2T3	1,50	1,30	779	1430	1310	524	59	pag 57	pag 76
		14,0	100,37	C2T3	1,50	1,35	720	1430	1310	524	59	pag 57	pag 76
		17,0	84,89	C2T3	1,50	1,60	609	1430	1310	524	59	pag 57	pag 76
		18,0	81,23	C2T3	1,50	1,65	583	1430	1310	524	59	pag 57	pag 76
		21,0	68,70	C2T3	1,50	1,95	493	1430	1310	524	59	pag 57	pag 76
		21,0	67,31	C2T3	1,50	2,00	483	1430	1250	500	59	pag 57	pag 76
		25,0	56,73	C2T3	1,50	2,40	407	1430	1250	500	59	pag 57	pag 76
		30,0	48,42	C2T3	1,50	2,80	347	1430	1250	500	59	pag 57	pag 76
		34,0	41,71	C2T3	1,50	3,25	299	1430	1250	500	59	pag 57	pag 76
1,10 kW	1,50 HP	40,0	36,19	C2T3	1,50	3,70	260	1430	1250	500	59	pag 57	pag 76
		16,0	89,20	C1T3	1,50	1,00	640	1430	1030	412	46	pag 57	pag 76
		18,2	78,72	C1T3	1,50	1,15	565	1430	1030	412	46	pag 57	pag 76
		19,8	72,07	C1T3	1,50	1,25	517	1430	1030	412	46	pag 57	pag 76
		22,0	65,11	C1T3	1,50	1,35	467	1430	990	396	46	pag 57	pag 76
		24,0	59,61	C1T3	1,50	1,50	428	1430	990	396	46	pag 57	pag 76
		26,0	54,77	C1T3	1,50	1,65	393	1430	990	396	46	pag 57	pag 76
		29,0	50,14	C1T3	1,50	1,80	360	1430	990	396	46	pag 57	pag 76
		31,0	46,65	C1T3	1,50	1,90	335	1430	990	396	46	pag 57	pag 76
		36,0	40,09	C1T3	1,50	2,20	288	1430	990	396	46	pag 57	pag 76
1,10 kW	1,50 HP	42,0	34,31	C1T3	1,50	2,70	246	1430	990	396	46	pag 57	pag 76
		49,0	29,22	C1T3	1,50	3,15	210	1430	880	352	46	pag 57	pag 76
		57,0	25,11	C1T3	1,50	3,65	180	1430	880	352	46	pag 57	pag 76
		60,0	23,86	C1T2	1,50	3,75	174	1430	880	352	44	pag 57	pag 75
		26,0	54,02	C0T3	1,50	0,95	388	1430	775	310	36	pag 57	pag 76
1,10 kW	1,50 HP	29,0	50,06	C0T3	1,50	1,05	359	1430	775	310	36	pag 57	pag 76
		31,0	46,54	C0T3	1,50	1,15	334	1430	775	310	36	pag 57	pag 76

Potencia Entrada		Velocidad Salida aprox.	Relación	MODELO		Factor de Seguridad	Momento Util	Velocidad Entrada aprox.	Carga Radial adm.	Carga Axial adm.	Peso aprox.	Medidas	Repuestos
kW	HP	(RPM)	(i)		(fz)	(Nm)	(RPM)	(kg)	(kg)	(kg)	Página	Página	
1,10 kW	1,50 HP	33,0	43,13	COT3	1,50	1,25	309	1430	775	310	36	pag 57	pag 76
		35,0	40,38	COT3	1,50	1,30	290	1430	775	310	36	pag 57	pag 76
		38,0	37,42	COT3	1,50	1,45	268	1430	775	310	36	pag 57	pag 76
		43,0	32,98	COT3	1,50	1,75	237	1430	700	280	36	pag 57	pag 76
		50,0	28,41	COT3	1,50	2,05	204	1430	700	280	36	pag 57	pag 76
		58,0	24,65	COT3	1,50	2,35	177	1430	700	280	36	pag 57	pag 76
		46,0	30,82	COT2	1,50	1,80	225	1430	700	280	34	pag 57	pag 75
		50,0	28,55	COT2	1,50	1,90	208	1430	700	280	34	pag 57	pag 75
		57,0	25,05	COT2	1,50	2,15	183	1430	700	280	34	pag 57	pag 75
		62,0	23,21	COT2	1,50	2,35	169	1430	700	280	34	pag 57	pag 75
		69,0	20,85	COT2	1,50	2,45	152	1430	610	244	34	pag 57	pag 75
		74,0	19,32	COT2	1,50	2,80	141	1430	610	244	34	pag 57	pag 75
		81,0	17,66	COT2	1,50	2,80	129	1430	610	244	34	pag 57	pag 75
		87,0	16,36	COT2	1,50	3,20	119	1430	475	190	34	pag 57	pag 75
		94,0	15,15	COT2	1,50	3,35	110	1430	475	190	34	pag 57	pag 75
		102,0	14,04	COT2	1,50	3,55	102	1430	475	190	34	pag 57	pag 75
		109,0	13,13	COT2	1,50	3,70	96	1430	475	190	34	pag 57	pag 75
		118,0	12,17	COT2	1,50	3,90	89	1430	475	190	34	pag 57	pag 75
		125,0	11,47	COT2	1,50	3,95	84	1430	475	190	34	pag 57	pag 75
1,10 kW	1,50 HP	59,0	24,29	COOT3	1,50	1,05	174	1430	310	124	27	pag 57	pag 76
		55,0	26,21	COOT2	1,50	0,95	191	1430	310	124	26	pag 57	pag 75
		62,0	22,95	COOT2	1,50	1,05	167	1430	310	124	26	pag 57	pag 75
		68,0	21,18	COOT2	1,50	1,15	154	1430	260	104	26	pag 57	pag 75
		75,0	18,99	COOT2	1,50	1,20	138	1430	260	104	26	pag 57	pag 75
		82,0	17,52	COOT2	1,50	1,30	128	1430	260	104	26	pag 57	pag 75
		90,0	15,97	COOT2	1,50	1,35	116	1430	190	76	26	pag 57	pag 75
		97,0	14,73	COOT2	1,50	1,50	107	1430	190	76	26	pag 57	pag 75
1,10 kW	1,50 HP	105,0	13,60	COOT2	1,50	2,00	99	1430	190	76	26	pag 57	pag 75
		114,0	12,56	COOT2	1,50	2,15	92	1430	190	76	26	pag 57	pag 75
		122,0	11,69	COOT2	1,50	2,30	85	1430	160	64	26	pag 57	pag 75
		135,0	10,56	COOT2	1,50	2,45	77	1430	160	64	26	pag 57	pag 75
		159,0	9,00	COOT2	1,50	2,75	66	1430	90	36	26	pag 57	pag 75
		185,0	7,73	COOT2	1,50	3,05	56	1430	90	36	26	pag 57	pag 75
		214,0	6,69	COOT2	1,50	3,45	49	1430	90	36	26	pag 57	pag 75
		246,0	5,82	COOT2	1,50	3,80	42	1430	90	36	26	pag 57	pag 75
		152,0	6,08	HR	1,50 /6	3,35	70	925	940	376	42	pag 56	pag 74
		135,0	6,85	TR	1,50 /6	1,70	78	925	655	262	37	pag 56	pag 74
		172,0	5,38	TR	1,50 /6	2,15	61	925	470	188	37	pag 56	pag 74
		209,0	6,85	TR	1,50	2,55	51	1430	470	188	30	pag 56	pag 74
		266,0	5,38	TR	1,50	3,25	40	1430	410	164	30	pag 56	pag 74
		327,0	4,37	TR	1,50	4,00	32	1430	410	164	30	pag 56	pag 74
		393,0	3,64	TR	1,50	4,00	27	1430	410	164	30	pag 56	pag 74
1,10 kW	1,50 HP	439,0	2,11	FR	1,50 /6	1,45	24	925	250	100	29	pag 56	pag 74
		512,0	1,81	FR	1,50 /6	1,65	21	925	250	100	29	pag 56	pag 74
		484,0	2,96	FR	1,50	1,55	22	1430	250	100	22	pag 56	pag 74
		577,0	2,48	FR	1,50	1,85	18	1430	200	80	22	pag 56	pag 74
		679,0	2,11	FR	1,50	2,15	16	1430	200	80	22	pag 56	pag 74
		792,0	1,81	FR	1,50	2,50	13	1430	200	80	22	pag 56	pag 74

Potencia Entrada		Velocidad Salida aprox.	Relación	MODELO		Factor de Seguridad	Momento Util	Velocidad Entrada aprox.	Carga Radial adm.	Carga Axial adm.	Peso aprox.	Medidas	Repuestos
kW	HP	(RPM)	(i)			(fz)	(Nm)	(RPM)	(kg)	(kg)	(kg)	Página	Página
1,50 kW	1,00 HP	1,0	1390,16	C6HR	2,00	1,05	13275	1410	9500	4750	569	pag 58	pag 74-76
		1,3	1086,62	C6HR	2,00	1,30	10376	1410	9500	4750	569	pag 58	pag 74-76
		1,5	960,80	C6HR	2,00	1,50	9175	1410	9500	4750	569	pag 58	pag 74-76
		1,6	878,92	C6HR	2,00	1,60	8393	1410	9500	4750	569	pag 58	pag 74-76
		1,9	727,88	C6HR	2,00	1,95	6951	1410	9500	4750	569	pag 58	pag 74-76
		2,3	613,08	C6HR	2,00	2,35	5855	1410	9500	4750	569	pag 58	pag 74-76
		3,8	371,84	C6HR	2,00	3,85	3551	1410	9500	4750	569	pag 58	pag 74-76
	2,00 HP	2,0	705,19	C5HR	2,00	1,05	6734	1410	7200	2880	357	pag 58	pag 74-76
		2,2	634,06	C5HR	2,00	1,15	6055	1410	7200	2880	357	pag 58	pag 74-76
		2,4	584,00	C5HR	2,00	1,25	5577	1410	7200	2880	357	pag 58	pag 74-76
		2,9	491,89	C5HR	2,00	1,50	4697	1410	7200	2880	357	pag 58	pag 74-76
		5,0	183,54	C5T3	2,00 /6	3,05	2729	920	7070	2828	347	pag 57	pag 76
		6,4	143,39	C5T3	2,00 /6	3,95	2132	920	7070	2828	347	pag 57	pag 76
		2,6	546,60	C45HR	2,00	0,95	5220	1410	4500	1800	245	pag 58	pag 74-76
2,00 kW	1,00 HP	3,1	460,40	C45HR	2,00	1,10	4397	1410	4500	1800	245	pag 58	pag 74-76
		5,4	171,80	C45T3	2,00 /6	2,05	1641	920	4220	1688	235	pag 57	pag 76
		6,4	143,90	C45T3	2,00 /6	2,45	1374	920	4220	1688	235	pag 57	pag 76
		7,5	122,70	C45T3	2,00 /6	2,85	1172	920	4220	1688	235	pag 57	pag 76
		8,1	113,60	C45T3	2,00 /6	3,10	1085	920	4220	1688	235	pag 57	pag 76
		8,7	106,10	C45T3	2,00 /6	3,30	1013	920	4220	1688	235	pag 57	pag 76
		4,6	308,38	C4TR	2,00	1,10	2945	1410	3200	1280	162	pag 58	pag 74-76
	2,00 HP	5,3	264,61	C4TR	2,00	1,25	2527	1410	3000	1200	162	pag 58	pag 74-76
		6,1	229,31	C4TR	2,00	1,45	2190	1410	3000	1200	162	pag 58	pag 74-76
		4,9	188,74	C4T3	2,00 /6	1,10	2806	920	3000	1200	157	pag 57	pag 76
Potencia Entrada		Velocidad Salida aprox.	Relación	MODELO		Factor de Seguridad	Momento Util	Velocidad Entrada aprox.	Carga Radial adm.	Carga Axial adm.	Peso aprox.	Medidas	Repuestos
kW	HP	(RPM)	(i)			(fz)	(Nm)	(RPM)	(kg)	(kg)	(kg)	Página	Página
1,50 kW	1,00 HP	5,8	157,29	C4T3	2,00 /6	1,40	2339	920	3000	1200	157	pag 57	pag 76
		6,2	148,13	C4T3	2,00 /6	1,40	2202	920	3000	1200	157	pag 57	pag 76
		7,5	188,74	C4T3	2,00	1,65	1831	1410	3000	1200	147	pag 57	pag 76
		9,0	157,29	C4T3	2,00	2,05	1526	1410	3000	1200	147	pag 57	pag 76
		9,5	148,13	C4T3	2,00	2,10	1437	1410	3000	1200	147	pag 57	pag 76
		11,4	123,44	C4T3	2,00	2,50	1198	1410	3000	1200	147	pag 57	pag 76
		11,7	120,33	C4T3	2,00	2,55	1167	1410	3000	1200	147	pag 57	pag 76
	2,00 HP	14,1	100,12	C4T3	2,00	3,10	971	1410	3000	1200	147	pag 57	pag 76
		17,0	84,76	C4T3	2,00	3,65	822	1410	3000	1200	147	pag 57	pag 76
		9,2	100,41	C3T3	2,00 /6	1,00	1493	920	1960	784	102	pag 57	pag 76
		10,0	92,03	C3T3	2,00 /6	1,15	1368	920	1960	784	102	pag 57	pag 76
		9,0	163,78	C3T3	2,00	0,95	1589	1410	1960	784	92	pag 57	pag 76
		9,0	153,49	C3T3	2,00	1,00	1489	1410	1960	784	92	pag 57	pag 76
		10,0	140,68	C3T3	2,00	1,10	1365	1410	1960	784	92	pag 57	pag 76
2,00 kW	1,00 HP	11,0	128,88	C3T3	2,00	1,20	1250	1410	1960	784	92	pag 57	pag 76
		12,0	118,12	C3T3	2,00	1,30	1146	1410	1960	784	92	pag 57	pag 76
		14,0	100,41	C3T3	2,00	1,55	974	1410	1960	784	92	pag 57	pag 76
		15,0	92,03	C3T3	2,00	1,70	893	1410	1960	784	92	pag 57	pag 76
		17,0	80,94	C3T3	2,00	1,90	785	1410	1960	784	92	pag 57	pag 76
		19,0	74,18	C3T3	2,00	2,10	720	1410	1960	784	92	pag 57	pag 76
		21,0	66,77	C3T3	2,00	2,30	648	1410	1880	752	92	pag 57	pag 76
	2,00 HP	23,0	61,19	C3T3	2,00	2,55	594	1410	1880	752	92	pag 57	pag 76
		25,0	56,00	C3T3	2,00	2,75	543	1410	1880	752	92	pag 57	pag 76
		27,0	51,33	C3T3	2,00	3,05	498	1410	1880	752	92	pag 57	pag 76
		13,0	108,55	C2T3	2,00	1,00	1053	1410	1310	524	61	pag 57	pag 76
		14,0	100,37	C2T3	2,00	1,00	974	1410	1310	524	61	pag 57	pag 76

Potencia Entrada		Velocidad Salida aprox.	Relación	MODELO		Factor de Seguridad	Momento Util	Velocidad Entrada aprox.	Carga Radial adm.	Carga Axial adm.	Peso aprox.	Medidas	Repuestos
kW	HP	(RPM)	(i)			(fz)	(Nm)	(RPM)	(kg)	(kg)	(kg)	Página	Página
1,50 kW	2,00 HP	17,0	84,89	C2T3	2,00	1,20	824	1410	1310	524	61	pag 57	pag 76
		17,0	81,23	C2T3	2,00	1,25	788	1410	1310	524	61	pag 57	pag 76
		21,0	68,70	C2T3	2,00	1,45	667	1410	1310	524	61	pag 57	pag 76
		21,0	67,31	C2T3	2,00	1,50	653	1410	1250	500	61	pag 57	pag 76
		25,0	56,73	C2T3	2,00	1,80	550	1410	1250	500	61	pag 57	pag 76
		29,0	48,42	C2T3	2,00	2,10	470	1410	1250	500	61	pag 57	pag 76
		34,0	41,71	C2T3	2,00	2,45	405	1410	1250	500	61	pag 57	pag 76
		39,0	36,19	C2T3	2,00	2,75	351	1410	1250	500	61	pag 57	pag 76
		45,0	31,57	C2T3	2,00	3,30	306	1410	1125	450	61	pag 57	pag 76
		53,0	26,70	C2T3	2,00	3,55	259	1410	1125	450	61	pag 57	pag 76
1,50 kW	2,00 HP	55,0	25,83	C2T2	2,00	3,60	255	1410	1125	450	58	pag 57	pag 75
		19,6	72,07	C1T3	2,00	0,95	699	1410	1030	412	48	pag 57	pag 76
		22,0	65,11	C1T3	2,00	1,05	632	1410	990	396	48	pag 57	pag 76
		24,0	59,61	C1T3	2,00	1,15	578	1410	990	396	48	pag 57	pag 76
		26,0	54,77	C1T3	2,00	1,20	531	1410	990	396	48	pag 57	pag 76
		28,0	50,14	C1T3	2,00	1,35	486	1410	990	396	48	pag 57	pag 76
		30,0	46,65	C1T3	2,00	1,45	453	1410	990	396	48	pag 57	pag 76
		35,0	40,09	C1T3	2,00	1,65	389	1410	990	396	48	pag 57	pag 76
		41,0	34,31	C1T3	2,00	2,00	333	1410	990	396	48	pag 57	pag 76
		48,0	29,22	C1T3	2,00	2,35	283	1410	880	352	48	pag 57	pag 76
1,50 kW	2,00 HP	56,0	25,11	C1T3	2,00	2,75	244	1410	880	352	48	pag 57	pag 76
		59,0	23,86	C1T2	2,00	2,80	235	1410	880	352	46	pag 57	pag 75
		65,0	21,84	C1T2	2,00	3,10	215	1410	770	308	46	pag 57	pag 75
		71,0	19,86	C1T2	2,00	3,35	196	1410	770	308	46	pag 57	pag 75
		78,0	18,18	C1T2	2,00	3,75	179	1410	770	308	46	pag 57	pag 75
		84,0	16,82	C1T2	2,00	4,00	166	1410	605	242	46	pag 57	pag 75
1,50 kW	2,00 HP	33,0	43,13	COT3	2,00	0,95	418	1410	775	310	38	pag 57	pag 76
		35,0	40,38	COT3	2,00	1,00	392	1410	775	310	38	pag 57	pag 76
		38,0	37,42	COT3	2,00	1,10	363	1410	775	310	38	pag 57	pag 76
		43,0	32,98	COT3	2,00	1,30	320	1410	700	280	38	pag 57	pag 76
		50,0	28,41	COT3	2,00	1,50	276	1410	700	280	38	pag 57	pag 76
		57,0	24,65	COT3	2,00	1,75	239	1410	700	280	38	pag 57	pag 76
		46,0	30,82	COT2	2,00	1,35	304	1410	700	280	37	pag 57	pag 75
		49,0	28,55	COT2	2,00	1,40	281	1410	700	280	37	pag 57	pag 75
		56,0	25,05	COT2	2,00	1,60	247	1410	700	280	37	pag 57	pag 75
		61,0	23,21	COT2	2,00	1,75	229	1410	700	280	37	pag 57	pag 75
1,50 kW	2,00 HP	68,0	20,85	COT2	2,00	1,85	205	1410	610	244	37	pag 57	pag 75
		73,0	19,32	COT2	2,00	2,10	190	1410	610	244	37	pag 57	pag 75
		80,0	17,66	COT2	2,00	2,10	174	1410	610	244	37	pag 57	pag 75
		86,0	16,36	COT2	2,00	2,40	161	1410	475	190	37	pag 57	pag 75
		93,0	15,15	COT2	2,00	2,55	149	1410	475	190	37	pag 57	pag 75
		100,0	14,04	COT2	2,00	2,70	138	1410	475	190	37	pag 57	pag 75
		107,0	13,13	COT2	2,00	2,80	129	1410	475	190	37	pag 57	pag 75
		116,0	12,17	COT2	2,00	2,95	120	1410	475	190	37	pag 57	pag 75
		123,0	11,47	COT2	2,00	3,00	113	1410	475	190	37	pag 57	pag 75
		140,0	10,07	COT2	2,00	3,30	99	1410	430	172	37	pag 57	pag 75
1,50 kW	2,00 HP	152,0	9,25	COT2	2,00	3,65	91	1410	430	172	37	pag 57	pag 75
		81,0	17,52	C00T2	2,00	1,00	173	1410	260	104	29	pag 57	pag 75
		88,0	15,97	C00T2	2,00	1,05	157	1410	190	76	29	pag 57	pag 75
		96,0	14,73	C00T2	2,00	1,15	145	1410	190	76	29	pag 57	pag 75
		104,0	13,60	C00T2	2,00	1,50	134	1410	190	76	29	pag 57	pag 75
		112,0	12,56	C00T2	2,00	1,65	124	1410	190	76	29	pag 57	pag 75
		121,0	11,69	C00T2	2,00	1,75	115	1410	160	64	29	pag 57	pag 75
		133,0	10,56	C00T2	2,00	1,85	104	1410	160	64	29	pag 57	pag 75

Potencia Entrada		Velocidad Salida aprox.	Relación	MODELO		Factor de Seguridad	Momento Util	Velocidad Entrada aprox.	Carga Radial adm.	Carga Axial adm.	Peso aprox.	Medidas	Repuestos
kW	HP	(RPM)	(i)			(fz)	(Nm)	(RPM)	(kg)	(kg)	(kg)	Página	Página
1,50	kW	157,0	9,00	C00T2	2,00	2,05	89	1410	90	36	29	pag 57	pag 75
		182,0	7,73	C00T2	2,00	2,30	76	1410	90	36	29	pag 57	pag 75
		211,0	6,69	C00T2	2,00	2,55	66	1410	90	36	29	pag 57	pag 75
		242,0	5,82	C00T2	2,00	2,85	57	1410	90	36	29	pag 57	pag 75
		151,0	6,08	HR	2,00 /6	2,55	93	920	940	376	47	pag 56	pag 74
		194,0	4,75	HR	2,00 /6	3,25	73	920	680	272	47	pag 56	pag 74
		239,0	3,84	HR	2,00 /6	4,00	59	920	680	272	47	pag 56	pag 74
		232,0	6,08	HR	2,00	3,80	61	1410	680	272	37	pag 56	pag 74
		134,0	6,85	TR	2,00 /6	1,25	105	920	655	262	42	pag 56	pag 74
		171,0	5,38	TR	2,00 /6	1,60	82	920	470	188	42	pag 56	pag 74
		348,0	2,64	TR	2,00 /6	3,30	41	920	410	164	42	pag 56	pag 74
2,00	HP	206,0	6,85	TR	2,00	1,90	69	1410	470	188	32	pag 56	pag 74
		262,0	5,38	TR	2,00	2,45	54	1410	410	164	32	pag 56	pag 74
		323,0	4,37	TR	2,00	3,00	44	1410	410	164	32	pag 56	pag 74
		388,0	3,64	TR	2,00	3,60	36	1410	410	164	32	pag 56	pag 74
		458,0	3,08	TR	2,00	4,00	31	1410	410	164	32	pag 56	pag 74
		534,0	2,64	TR	2,00	4,00	26	1410	350	140	32	pag 56	pag 74
		669,0	2,11	FR	2,00	1,60	21	1410	200	80	24	pag 56	pag 74
		781,0	1,81	FR	2,00	1,90	18	1410	200	80	24	pag 56	pag 74

Potencia Entrada		Velocidad Salida aprox.	Relación	MODELO		Factor de Seguridad	Momento Util	Velocidad Entrada aprox.	Carga Radial adm.	Carga Axial adm.	Peso aprox.	Medidas	Repuestos
kW	HP	(RPM)	(i)			(fz)	(Nm)	(RPM)	(kg)	(kg)	(kg)	Página	Página
2,20	kW	1,5	960,80	C6HR	3,00	1,00	13762	1410	9500	4750	575	pag 58	pag 74-76
		1,6	878,92	C6HR	3,00	1,10	12590	1410	9500	4750	575	pag 58	pag 74-76
		1,9	727,88	C6HR	3,00	1,30	10426	1410	9500	4750	575	pag 58	pag 74-76
		2,3	613,08	C6HR	3,00	1,55	8782	1410	9500	4750	575	pag 58	pag 74-76
		2,7	522,88	C6HR	3,00	1,80	7490	1410	9500	4750	575	pag 58	pag 74-76
		3,1	450,14	C6HR	3,00	2,10	6448	1410	9500	4750	575	pag 58	pag 74-76
		3,6	390,24	C6HR	3,00	2,45	5590	1410	9500	4750	575	pag 58	pag 74-76
		3,8	371,84	C6HR	3,00	2,55	5326	1410	9500	4750	575	pag 58	pag 74-76
		4,5	313,20	C6HR	3,00	3,05	4486	1410	9500	4750	575	pag 58	pag 74-76
		5,3	267,12	C6HR	3,00	3,55	3826	1410	9500	4750	575	pag 58	pag 74-76
		5,8	244,35	C6HR	3,00	3,90	3500	1410	9500	4750	575	pag 58	pag 74-76
3,00	HP	2,9	491,89	C5HR	3,00	1,00	7046	1410	7200	2880	363	pag 58	pag 74-76
		3,4	419,53	C5HR	3,00	1,15	6009	1410	7200	2880	363	pag 58	pag 74-76
		3,9	361,16	C5HR	3,00	1,35	5173	1410	7200	2880	363	pag 58	pag 74-76
		4,5	313,10	C5HR	3,00	1,55	4485	1410	7200	2880	363	pag 58	pag 74-76
		5,4	262,67	C5HR	3,00	1,85	3762	1410	7070	2828	363	pag 58	pag 74-76
		6,2	227,71	C5HR	3,00	2,15	3262	1410	7070	2828	363	pag 58	pag 74-76
		7,1	197,75	C5HR	3,00	2,50	2833	1410	7070	2828	363	pag 58	pag 74-76
		5,1	183,54	C5T3	3,00 /6	2,05	4007	940	7070	2828	357	pag 57	pag 76
		6,6	143,39	C5T3	3,00 /6	2,60	3130	940	7070	2828	357	pag 57	pag 76
		7,0	133,49	C5T3	3,00 /6	2,80	2914	940	7070	2828	357	pag 57	pag 76
		8,1	115,92	C5T3	3,00 /6	3,25	2530	940	7070	2828	357	pag 57	pag 76
		9,0	104,29	C5T3	3,00 /6	3,60	2276	940	7070	2828	357	pag 57	pag 76
		9,8	95,94	C5T3	3,00 /6	3,90	2094	940	7070	2828	357	pag 57	pag 76
8,0	10,0	183,54	143,39	C5T3	3,00	3,05	2671	1410	7070	2828	343	pag 57	pag 76
		183,54	143,39	C5T3	3,00	3,95	2087	1410	7070	2828	343	pag 57	pag 76

Potencia Entrada		Velocidad Salida aprox.	Relación	MODELO		Factor de Seguridad	Momento Util	Velocidad Entrada aprox.	Carga Radial adm.	Carga Axial adm.	Peso aprox.	Medidas	Repuestos
kW	HP	(RPM)	(i)			(fz)	(Nm)	(RPM)	(kg)	(kg)	(kg)	Página	Página
2,20 kW	3,00 HP	4,2	338,00	C45HR	3,00	1,00	4842	1410	4500	1800	251	pag 58	pag 74-76
		4,8	293,00	C45HR	3,00	1,15	4197	1410	4500	1800	251	pag 58	pag 74-76
		5,8	241,50	C45HR	3,00	1,40	3459	1410	4220	1688	251	pag 58	pag 74-76
		6,7	209,40	C45HR	3,00	1,60	2999	1410	4220	1688	251	pag 58	pag 74-76
		7,3	193,84	C45HR	3,00	1,75	2777	1410	4220	1688	251	pag 58	pag 74-76
		5,5	171,80	C45T3	3,00 /6	1,35	2461	940	4220	1688	245	pag 57	pag 76
		6,5	143,90	C45T3	3,00 /6	1,60	2061	940	4220	1688	245	pag 57	pag 76
		7,7	122,70	C45T3	3,00 /6	1,90	1758	940	4220	1688	245	pag 57	pag 76
		8,3	113,60	C45T3	3,00 /6	2,05	1627	940	4220	1688	245	pag 57	pag 76
		8,9	106,10	C45T3	3,00 /6	2,20	1520	940	4220	1688	245	pag 57	pag 76
2,20 kW	3,00 HP	8,2	171,80	C45T3	3,00	2,05	2461	1410	4220	1688	231	pag 57	pag 76
		9,8	143,90	C45T3	3,00	2,45	2061	1410	4220	1688	231	pag 57	pag 76
		11,5	122,70	C45T3	3,00	2,85	1758	1410	4220	1688	231	pag 57	pag 76
		12,4	113,60	C45T3	3,00	3,10	1627	1410	4220	1688	231	pag 57	pag 76
		13,3	106,10	C45T3	3,00	3,30	1520	1410	4220	1688	231	pag 57	pag 76
		15,2	92,70	C45T3	3,00	3,75	1328	1410	4220	1688	231	pag 57	pag 76
		6,1	229,31	C4TR	3,00	0,95	3285	1410	3000	1200	168	pag 58	pag 74-76
		6,3	148,13	C4T3	3,00 /6	0,95	3233	940	3000	1200	167	pag 57	pag 76
		7,5	188,74	C4T3	3,00	1,10	2747	1410	3000	1200	153	pag 57	pag 76
		9,0	157,29	C4T3	3,00	1,40	2289	1410	3000	1200	153	pag 57	pag 76
2,20 kW	3,00 HP	9,5	148,13	C4T3	3,00	1,40	2156	1410	3000	1200	153	pag 57	pag 76
		11,4	123,44	C4T3	3,00	1,65	1796	1410	3000	1200	153	pag 57	pag 76
		11,7	120,33	C4T3	3,00	1,70	1751	1410	3000	1200	153	pag 57	pag 76
		14,1	100,12	C4T3	3,00	2,05	1457	1410	3000	1200	153	pag 57	pag 76
		17,0	84,76	C4T3	3,00	2,45	1234	1410	3000	1200	153	pag 57	pag 76
		19,0	72,69	C4T3	3,00	2,85	1058	1410	3000	1200	153	pag 57	pag 76
		22,0	62,96	C4T3	3,00	3,20	916	1410	2860	1144	153	pag 57	pag 76
		23,0	60,58	C4T3	3,00	3,40	882	1410	2860	1144	153	pag 57	pag 76
		26,0	54,94	C4T3	3,00	3,55	800	1410	2860	1144	153	pag 57	pag 76
		29,0	48,23	C4T3	3,00	3,90	702	1410	2860	1144	153	pag 57	pag 76
2,20 kW	3,00 HP	14,0	100,41	C3T3	3,00	1,00	1461	1410	1960	784	98	pag 57	pag 76
		15,0	92,03	C3T3	3,00	1,15	1339	1410	1960	784	98	pag 57	pag 76
		17,0	80,94	C3T3	3,00	1,25	1178	1410	1960	784	98	pag 57	pag 76
		19,0	74,18	C3T3	3,00	1,40	1079	1410	1960	784	98	pag 57	pag 76
		21,0	66,77	C3T3	3,00	1,55	972	1410	1880	752	98	pag 57	pag 76
		23,0	61,19	C3T3	3,00	1,70	891	1410	1880	752	98	pag 57	pag 76
		25,0	56,00	C3T3	3,00	1,85	815	1410	1880	752	98	pag 57	pag 76
		27,0	51,33	C3T3	3,00	2,00	747	1410	1880	752	98	pag 57	pag 76
		30,0	47,54	C3T3	3,00	2,15	692	1410	1880	752	98	pag 57	pag 76
		32,0	43,57	C3T3	3,00	2,40	634	1410	1880	752	98	pag 57	pag 76
2,20 kW	3,00 HP	38,0	37,32	C3T3	3,00	2,80	543	1410	1880	752	98	pag 57	pag 76
		44,0	32,17	C3T3	3,00	3,20	468	1410	1680	672	98	pag 57	pag 76
		40,0	35,49	C3T2	3,00	3,25	525	1410	1880	752	93	pag 57	pag 75
		51,0	27,82	C3T2	3,00	3,95	411	1410	1680	672	93	pag 57	pag 75
		21,0	68,70	C2T3	3,00	0,95	1000	1410	1310	524	67	pag 57	pag 76
		21,0	67,31	C2T3	3,00	1,00	980	1410	1250	500	67	pag 57	pag 76
		25,0	56,73	C2T3	3,00	1,20	826	1410	1250	500	67	pag 57	pag 76
		29,0	48,42	C2T3	3,00	1,40	705	1410	1250	500	67	pag 57	pag 76
		34,0	41,71	C2T3	3,00	1,65	607	1410	1250	500	67	pag 57	pag 76
		39,0	36,19	C2T3	3,00	1,85	527	1410	1250	500	67	pag 57	pag 76
		45,0	31,57	C2T3	3,00	2,20	459	1410	1125	450	67	pag 57	pag 76

Potencia Entrada		Velocidad Salida aprox.	Relación	MODELO		Factor de Seguridad	Momento Util	Velocidad Entrada aprox.	Carga Radial adm.	Carga Axial adm.	Peso aprox.	Medidas	Repuestos	
kW	HP	(RPM)	(i)		(fz)	(Nm)	(RPM)	(kg)	(kg)	(kg)	Página	Página		
kW	HP	53,0	26,70	C2T3	3,00	2,35	389	1410	1125	450	67	pag 57	pag 76	
		55,0	25,83	C2T2	3,00	2,40	382	1410	1125	450	64	pag 57	pag 75	
		64,0	21,96	C2T2	3,00	2,75	325	1410	970	388	64	pag 57	pag 75	
		75,0	18,93	C2T2	3,00	3,05	280	1410	970	388	64	pag 57	pag 75	
		86,0	16,48	C2T2	3,00	3,40	244	1410	770	308	64	pag 57	pag 75	
		98,0	14,46	C2T2	3,00	3,80	214	1410	770	308	64	pag 57	pag 75	
		30,0	46,65	C1T3	3,00	0,95	679	1410	990	396	54	pag 57	pag 76	
		35,0	40,09	C1T3	3,00	1,10	583	1410	990	396	54	pag 57	pag 76	
		41,0	34,31	C1T3	3,00	1,35	499	1410	990	396	54	pag 57	pag 76	
		48,0	29,22	C1T3	3,00	1,60	425	1410	880	352	54	pag 57	pag 76	
2,20	3,00	56,0	25,11	C1T3	3,00	1,85	365	1410	880	352	54	pag 57	pag 76	
		59,0	23,86	C1T2	3,00	1,85	353	1410	880	352	52	pag 57	pag 75	
		65,0	21,84	C1T2	3,00	2,10	323	1410	770	308	52	pag 57	pag 75	
		71,0	19,86	C1T2	3,00	2,25	294	1410	770	308	52	pag 57	pag 75	
		78,0	18,18	C1T2	3,00	2,50	269	1410	770	308	52	pag 57	pag 75	
		84,0	16,82	C1T2	3,00	2,65	249	1410	605	242	52	pag 57	pag 75	
		92,0	15,40	C1T2	3,00	2,90	228	1410	605	242	52	pag 57	pag 75	
		107,0	13,21	C1T2	3,00	3,25	195	1410	605	242	52	pag 57	pag 75	
		123,0	11,45	C1T2	3,00	3,60	169	1410	605	242	52	pag 57	pag 75	
		141,0	10,00	C1T2	3,00	4,00	148	1410	550	220	52	pag 57	pag 75	
2,20	3,00	155,0	6,08	HR	3,00 /6	1,70	137	940	940	376	57	pag 56	pag 74	
		198,0	4,75	HR	3,00 /6	2,15	107	940	680	272	57	pag 56	pag 74	
		245,0	3,84	HR	3,00 /6	2,65	87	940	680	272	57	pag 56	pag 74	
		232,0	6,08	HR	3,00	2,55	91	1410	680	272	43	pag 56	pag 74	
		297,0	4,75	HR	3,00	3,25	71	1410	550	220	43	pag 56	pag 74	
kW	HP	Potencia Entrada	Velocidad Salida aprox.	Relación	MODELO		Factor de Seguridad	Momento Util	Velocidad Entrada aprox.	Carga Radial adm.	Carga Axial adm.	Peso aprox.	Medidas	Repuestos
		kW	HP	(RPM)	(i)		(fz)	(Nm)	(RPM)	(kg)	(kg)	Página	Página	
		367,0	3,84	HR	3,00	4,00	58	1410	550	220	43	pag 56	pag 74	
		175,0	5,38	TR	3,00 /6	1,10	121	940	470	188	52	pag 56	pag 74	
		356,0	2,64	TR	3,00 /6	2,20	60	940	410	164	52	pag 56	pag 74	
		206,0	6,85	TR	3,00	1,25	103	1410	470	188	38	pag 56	pag 74	
		262,0	5,38	TR	3,00	1,60	81	1410	410	164	38	pag 56	pag 74	
		323,0	4,37	TR	3,00	2,00	66	1410	410	164	38	pag 56	pag 74	
		388,0	3,64	TR	3,00	2,40	55	1410	410	164	38	pag 56	pag 74	
		458,0	3,08	TR	3,00	2,85	46	1410	410	164	38	pag 56	pag 74	
2,20	3,00	534,0	2,64	TR	3,00	3,30	40	1410	350	140	38	pag 56	pag 74	
		616,0	2,29	TR	3,00	3,80	34	1410	350	140	38	pag 56	pag 74	

Potencia Entrada		Velocidad Salida aprox.	Relación	MODELO		Factor de Seguridad	Momento Util	Velocidad Entrada aprox.	Carga Radial adm.	Carga Axial adm.	Peso aprox.	Medidas	Repuestos
kW	HP	(RPM)	(i)			(fz)	(Nm)	(RPM)	(kg)	(kg)	(kg)	Página	Página
3,00 kW	4,00 HP	2,0	727,88	C6HR	4,00	1,00	13804	1420	9500	4750	582	pag 58	pag 74-76
		2,3	613,08	C6HR	4,00	1,15	11627	1420	9500	4750	582	pag 58	pag 74-76
		2,7	522,88	C6HR	4,00	1,35	9916	1420	9500	4750	582	pag 58	pag 74-76
		3,2	450,14	C6HR	4,00	1,60	8537	1420	9500	4750	582	pag 58	pag 74-76
		3,6	390,24	C6HR	4,00	1,85	7401	1420	9500	4750	582	pag 58	pag 74-76
		3,8	371,84	C6HR	4,00	1,95	7052	1420	9500	4750	582	pag 58	pag 74-76
		4,5	313,20	C6HR	4,00	2,30	5939	1420	9500	4750	582	pag 58	pag 74-76
		5,3	267,12	C6HR	4,00	2,70	5066	1420	9500	4750	582	pag 58	pag 74-76
		5,8	244,35	C6HR	4,00	2,95	4634	1420	9500	4750	582	pag 58	pag 74-76
		6,2	229,96	C6HR	4,00	3,15	4361	1420	9500	4750	582	pag 58	pag 74-76
		7,1	199,36	C6HR	4,00	3,60	3781	1420	9500	4750	582	pag 58	pag 74-76
4,00 kW	5,40 HP	4,2	228,76	C6T3	4,00 /6	2,15	6554	955	9500	4750	587	pag 57	pag 76
		5,3	179,67	C6T3	4,00 /6	2,70	5147	955	9500	4750	587	pag 57	pag 76
		6,0	158,11	C6T3	4,00 /6	3,10	4529	955	9500	4750	587	pag 57	pag 76
		6,5	146,09	C6T3	4,00 /6	3,35	4185	955	9500	4750	587	pag 57	pag 76
		7,7	124,18	C6T3	4,00 /6	3,95	3557	955	9500	4750	587	pag 57	pag 76
		3,9	361,16	C5HR	4,00	1,05	6849	1420	7200	2880	370	pag 58	pag 74-76
		4,5	313,10	C5HR	4,00	1,20	5938	1420	7200	2880	370	pag 58	pag 74-76
		5,4	262,67	C5HR	4,00	1,40	4981	1420	7070	2828	370	pag 58	pag 74-76
		6,2	227,71	C5HR	4,00	1,65	4318	1420	7070	2828	370	pag 58	pag 74-76
		7,2	197,75	C5HR	4,00	1,90	3750	1420	7070	2828	370	pag 58	pag 74-76
5,50 kW	7,35 HP	5,2	183,54	C5T3	4,00 /6	1,55	5258	955	7070	2828	375	pag 57	pag 76
		6,7	143,39	C5T3	4,00 /6	1,95	4108	955	7070	2828	375	pag 57	pag 76
		7,2	133,49	C5T3	4,00 /6	2,10	3824	955	7070	2828	375	pag 57	pag 76
		8,2	115,92	C5T3	4,00 /6	2,45	3321	955	7070	2828	375	pag 57	pag 76
		9,2	104,29	C5T3	4,00 /6	2,70	2988	955	7070	2828	375	pag 57	pag 76
		10,0	95,94	C5T3	4,00 /6	2,95	2749	955	7070	2828	375	pag 57	pag 76
		11,0	86,66	C5T3	4,00 /6	3,25	2483	955	7070	2828	375	pag 57	pag 76
		11,8	80,76	C5T3	4,00 /6	3,50	2314	955	7070	2828	375	pag 57	pag 76
		8,0	183,54	C5T3	4,00	2,30	3536	1420	7070	2828	350	pag 57	pag 76
		10,0	143,39	C5T3	4,00	2,95	2763	1420	7070	2828	350	pag 57	pag 76
7,50 kW	10,00 HP	11,0	133,49	C5T3	4,00	3,15	2572	1420	7070	2828	350	pag 57	pag 76
		12,0	115,92	C5T3	4,00	3,65	2233	1420	7070	2828	350	pag 57	pag 76
		5,9	241,50	C45HR	4,00	1,05	4580	1420	4220	1688	258	pag 58	pag 74-76
		6,8	209,40	C45HR	4,00	1,20	3971	1420	4220	1688	258	pag 58	pag 74-76
		7,3	193,84	C45HR	4,00	1,30	3676	1420	4220	1688	258	pag 58	pag 74-76
		5,6	171,80	C45T3	4,00 /6	1,00	3258	955	4220	1688	263	pag 57	pag 76
		6,6	143,90	C45T3	4,00 /6	1,20	2729	955	4220	1688	263	pag 57	pag 76
		7,8	122,70	C45T3	4,00 /6	1,40	2327	955	4220	1688	263	pag 57	pag 76
		8,4	113,60	C45T3	4,00 /6	1,55	2154	955	4220	1688	263	pag 57	pag 76
		9,0	106,10	C45T3	4,00 /6	1,65	2012	955	4220	1688	263	pag 57	pag 76
10,00 kW	13,40 HP	8,3	171,80	C45T3	4,00	1,55	3258	1420	4220	1688	238	pag 57	pag 76
		9,9	143,90	C45T3	4,00	1,85	2729	1420	4220	1688	238	pag 57	pag 76
		11,6	122,70	C45T3	4,00	2,15	2327	1420	4220	1688	238	pag 57	pag 76
		12,5	113,60	C45T3	4,00	2,35	2154	1420	4220	1688	238	pag 57	pag 76
		13,4	106,10	C45T3	4,00	2,50	2012	1420	4220	1688	238	pag 57	pag 76
		15,3	92,70	C45T3	4,00	2,85	1758	1420	4220	1688	238	pag 57	pag 76
		17,5	81,18	C45T3	4,00	3,25	1540	1420	4220	1688	238	pag 57	pag 76
		20,2	70,17	C45T3	4,00	3,75	1331	1420	4220	1688	238	pag 57	pag 76
		9,0	157,29	C4T3	4,00	1,05	3030	1420	3000	1200	160	pag 57	pag 76
		9,6	148,13	C4T3	4,00	1,05	2854	1420	3000	1200	160	pag 57	pag 76
		11,5	123,44	C4T3	4,00	1,25	2378	1420	3000	1200	160	pag 57	pag 76

Potencia Entrada		Velocidad Salida aprox.	Relación	MODELO		Factor de Seguridad	Momento Util	Velocidad Entrada aprox.	Carga Radial adm.	Carga Axial adm.	Peso aprox.	Medidas	Repuestos
kW	HP	(RPM)	(i)			(fz)	(Nm)	(RPM)	(kg)	(kg)	(kg)	Página	Página
3,00 kW	4,00 HP	11,8	120,33	C4T3	4,00	1,30	2318	1420	3000	1200	160	pag 57	pag 76
		14,2	100,12	C4T3	4,00	1,55	1929	1420	3000	1200	160	pag 57	pag 76
		17,0	84,76	C4T3	4,00	1,80	1633	1420	3000	1200	160	pag 57	pag 76
		20,0	72,69	C4T3	4,00	2,15	1401	1420	3000	1200	160	pag 57	pag 76
		23,0	62,96	C4T3	4,00	2,40	1213	1420	2860	1144	160	pag 57	pag 76
		23,0	60,58	C4T3	4,00	2,55	1167	1420	2860	1144	160	pag 57	pag 76
		26,0	54,94	C4T3	4,00	2,65	1059	1420	2860	1144	160	pag 57	pag 76
		29,0	48,23	C4T3	4,00	2,95	929	1420	2860	1144	160	pag 57	pag 76
		33,0	42,52	C4T3	4,00	3,25	819	1420	2860	1144	160	pag 57	pag 76
		38,0	37,61	C4T3	4,00	3,60	725	1420	2860	1144	160	pag 57	pag 76
4,00 kW	5,40 HP	39,0	36,38	C4T2	4,00	3,50	712	1420	2860	1144	150	pag 57	pag 75
		18,0	80,94	C3T3	4,00	0,95	1559	1420	1960	784	105	pag 57	pag 76
		19,0	74,18	C3T3	4,00	1,05	1429	1420	1960	784	105	pag 57	pag 76
		21,0	66,77	C3T3	4,00	1,15	1286	1420	1880	752	105	pag 57	pag 76
		23,0	61,19	C3T3	4,00	1,25	1179	1420	1880	752	105	pag 57	pag 76
		25,0	56,00	C3T3	4,00	1,40	1079	1420	1880	752	105	pag 57	pag 76
		28,0	51,33	C3T3	4,00	1,50	989	1420	1880	752	105	pag 57	pag 76
		30,0	47,54	C3T3	4,00	1,65	916	1420	1880	752	105	pag 57	pag 76
		33,0	43,57	C3T3	4,00	1,80	840	1420	1880	752	105	pag 57	pag 76
		38,0	37,32	C3T3	4,00	2,10	719	1420	1880	752	105	pag 57	pag 76
5,50 kW	7,40 HP	44,0	32,17	C3T3	4,00	2,40	620	1420	1680	672	105	pag 57	pag 76
		40,0	35,49	C3T2	4,00	2,45	695	1420	1880	752	100	pag 57	pag 75
		51,0	27,82	C3T2	4,00	2,95	544	1420	1680	672	100	pag 57	pag 75
		63,0	22,57	C3T2	4,00	3,50	442	1420	1460	584	100	pag 57	pag 75
		76,0	18,75	C3T2	4,00	4,00	367	1420	1460	584	100	pag 57	pag 75
		29,0	48,42	C2T3	4,00	1,05	933	1420	1250	500	74	pag 57	pag 76
7,50 kW	10,00 HP	34,0	41,71	C2T3	4,00	1,25	804	1420	1250	500	74	pag 57	pag 76
		39,0	36,19	C2T3	4,00	1,40	697	1420	1250	500	74	pag 57	pag 76
		45,0	31,57	C2T3	4,00	1,65	608	1420	1125	450	74	pag 57	pag 76
		53,0	26,70	C2T3	4,00	1,80	514	1420	1125	450	74	pag 57	pag 76
		55,0	25,83	C2T2	4,00	1,80	505	1420	1125	450	71	pag 57	pag 75
		65,0	21,96	C2T2	4,00	2,05	430	1420	970	388	71	pag 57	pag 75
		75,0	18,93	C2T2	4,00	2,30	370	1420	970	388	71	pag 57	pag 75
		86,0	16,48	C2T2	4,00	2,55	322	1420	770	308	71	pag 57	pag 75
		98,0	14,46	C2T2	4,00	2,85	283	1420	770	308	71	pag 57	pag 75
		116,0	12,23	C2T2	4,00	3,45	239	1420	770	308	71	pag 57	pag 75
10,00 kW	13,40 HP	131,0	10,80	C2T2	4,00	3,80	211	1420	700	280	71	pag 57	pag 75
		41,0	34,31	C1T3	4,00	1,00	661	1420	990	396	61	pag 57	pag 76
		49,0	29,22	C1T3	4,00	1,20	563	1420	880	352	61	pag 57	pag 76
		57,0	25,11	C1T3	4,00	1,40	484	1420	880	352	61	pag 57	pag 76
		60,0	23,86	C1T2	4,00	1,40	467	1420	880	352	59	pag 57	pag 75
		65,0	21,84	C1T2	4,00	1,55	427	1420	770	308	59	pag 57	pag 75
		72,0	19,86	C1T2	4,00	1,70	389	1420	770	308	59	pag 57	pag 75
		78,0	18,18	C1T2	4,00	1,90	356	1420	770	308	59	pag 57	pag 75
		84,0	16,82	C1T2	4,00	2,00	329	1420	605	242	59	pag 57	pag 75
		92,0	15,40	C1T2	4,00	2,15	301	1420	605	242	59	pag 57	pag 75
13,40 kW	18,00 HP	107,0	13,21	C1T2	4,00	2,45	259	1420	605	242	59	pag 57	pag 75
		124,0	11,45	C1T2	4,00	2,70	224	1420	605	242	59	pag 57	pag 75
		142,0	10,00	C1T2	4,00	3,00	196	1420	550	220	59	pag 57	pag 75
		162,0	8,78	C1T2	4,00	3,35	172	1420	480	192	59	pag 57	pag 75
		183,0	7,75	C1T2	4,00	3,65	152	1420	480	192	59	pag 57	pag 75
		157,0	6,08	HR	4,00 /6	1,25	180	955	940	376	75	pag 56	pag 74

Potencia Entrada	Velocidad Salida aprox.	Relación	MODELO		Factor de Seguridad	Momento Util	Velocidad Entrada aprox.	Carga Radial adm.	Carga Axial adm.	Peso aprox.	Medidas	Repuestos
kW	HP	(RPM)	(i)		(fz)	(Nm)	(RPM)	(kg)	(kg)	(kg)	Página	Página
3,00	kW	201,0	4,75	HR	4,00 /6	1,60	140	955	680	272	75	pag 56
		249,0	3,84	HR	4,00 /6	2,00	114	955	680	272	75	pag 56
		418,0	2,29	HR	4,00 /6	3,35	68	955	550	220	75	pag 56
		485,0	1,97	HR	4,00 /6	3,90	58	955	550	220	75	pag 56
4,00	HP	234,0	6,08	HR	4,00	1,90	121	1420	680	272	50	pag 56
		299,0	4,75	HR	4,00	2,45	94	1420	550	220	50	pag 56
		370,0	3,84	HR	4,00	3,00	76	1420	550	220	50	pag 56
		446,0	3,18	HR	4,00	3,60	63	1420	550	220	50	pag 56
3,00	kW	207,0	6,85	TR	4,00	0,95	136	1420	470	188	45	pag 56
		264,0	5,38	TR	4,00	1,20	107	1420	410	164	45	pag 56
		325,0	4,37	TR	4,00	1,50	87	1420	410	164	45	pag 56
		391,0	3,64	TR	4,00	1,80	72	1420	410	164	45	pag 56
		461,0	3,08	TR	4,00	2,15	61	1420	410	164	45	pag 56
		537,0	2,64	TR	4,00	2,50	53	1420	350	140	45	pag 56
		620,0	2,29	TR	4,00	2,85	46	1420	350	140	45	pag 56
4,00	HP	207,0	6,85	TR	4,00	0,95	136	1420	470	188	45	pag 74
		264,0	5,38	TR	4,00	1,20	107	1420	410	164	45	pag 74
		325,0	4,37	TR	4,00	1,50	87	1420	410	164	45	pag 74
		391,0	3,64	TR	4,00	1,80	72	1420	410	164	45	pag 74
		461,0	3,08	TR	4,00	2,15	61	1420	410	164	45	pag 74
		537,0	2,64	TR	4,00	2,50	53	1420	350	140	45	pag 74
		620,0	2,29	TR	4,00	2,85	46	1420	350	140	45	pag 74

Potencia Entrada	Velocidad Salida aprox.	Relación	MODELO		Factor de Seguridad	Memento Util	Velocidad Entrada aprox.	Carga Radial adm.	Carga Axial adm.	Peso aprox.	Medidas	Repuestos
			(kW)	(HP)	(RPM)	(i)	(fz)	(Nm)	(RPM)	(kg)	(kg)	(kg)
4,00 kW	2,8	522,88	C6HR	5,50	1,00	13445	1440	9500	4750	585	pag 58	pag 74-76
		450,14	C6HR	5,50	1,20	11575	1440	9500	4750	585	pag 58	pag 74-76
		390,24	C6HR	5,50	1,35	10034	1440	9500	4750	585	pag 58	pag 74-76
		371,84	C6HR	5,50	1,45	9561	1440	9500	4750	585	pag 58	pag 74-76
		313,20	C6HR	5,50	1,70	8053	1440	9500	4750	585	pag 58	pag 74-76
	5,50 HP	267,12	C6HR	5,50	2,00	6869	1440	9500	4750	585	pag 58	pag 74-76
		244,35	C6HR	5,50	2,15	6283	1440	9500	4750	585	pag 58	pag 74-76
		229,96	C6HR	5,50	2,30	5913	1440	9500	4750	585	pag 58	pag 74-76
		199,36	C6HR	5,50	2,65	5126	1440	9500	4750	585	pag 58	pag 74-76
		4,2	C6T3	5,50 /6	1,55	8964	960	9500	4750	591	pag 57	pag 76
5,50 kW	5,3	179,67	C6T3	5,50 /6	2,00	7041	960	9500	4750	591	pag 57	pag 76
		158,11	C6T3	5,50 /6	2,25	6196	960	9500	4750	591	pag 57	pag 76
		146,09	C6T3	5,50 /6	2,40	5725	960	9500	4750	591	pag 57	pag 76
		124,18	C6T3	5,50 /6	2,85	4866	960	9500	4750	591	pag 57	pag 76
		5,5	C5HR	5,50	1,05	6754	1440	7070	2828	373	pag 58	pag 74-76
	6,3	262,67	C5HR	5,50	1,20	5855	1440	7070	2828	373	pag 58	pag 74-76
		227,71	C5HR	5,50	1,40	5085	1440	7070	2828	373	pag 58	pag 74-76
		197,75	C5HR	5,50	1,40	7312	960	7070	2828	373	pag 58	pag 74-76
		5,2	C5T3	5,50 /6	1,10	7192	960	7070	2828	379	pag 57	pag 76
		143,39	C5T3	5,50 /6	1,45	5619	960	7070	2828	379	pag 57	pag 76
7,2	7,2	133,49	C5T3	5,50 /6	1,55	5231	960	7070	2828	379	pag 57	pag 76
		115,92	C5T3	5,50 /6	1,75	4542	960	7070	2828	379	pag 57	pag 76
		104,29	C5T3	5,50 /6	1,95	4087	960	7070	2828	379	pag 57	pag 76
		95,94	C5T3	5,50 /6	2,15	3760	960	7070	2828	379	pag 57	pag 76
	11,1	86,66	C5T3	5,50 /6	2,35	3396	960	7070	2828	379	pag 57	pag 76
		80,76	C5T3	5,50 /6	2,55	3165	960	7070	2828	379	pag 57	pag 76
		70,06	C5T3	5,50 /6	2,95	2745	960	7070	2828	379	pag 57	pag 76

Potencia Entrada		Velocidad Salida aprox.	Relación	MODELO		Factor de Seguridad	Momento Util	Velocidad Entrada aprox.	Carga Radial adm.	Carga Axial adm.	Peso aprox.	Medidas	Repuestos
kW	HP	(RPM)	(i)			(fz)	(Nm)	(RPM)	(kg)	(kg)	(kg)	Página	Página
4,00 kW	5,50 HP	15,2	63,03	C5T3	5,50 /6	3,20	2470	960	7070	2828	379	pag 57	pag 76
		16,3	58,73	C5T3	5,50 /6	3,45	2302	960	7070	2828	379	pag 57	pag 76
		8,0	183,54	C5T3	5,50	1,65	4795	1440	7070	2828	353	pag 57	pag 76
		10,0	143,39	C5T3	5,50	2,15	3746	1440	7070	2828	353	pag 57	pag 76
		11,0	133,49	C5T3	5,50	2,30	3487	1440	7070	2828	353	pag 57	pag 76
		12,0	115,92	C5T3	5,50	2,65	3028	1440	7070	2828	353	pag 57	pag 76
		14,0	104,29	C5T3	5,50	2,95	2724	1440	7070	2828	353	pag 57	pag 76
		15,0	95,94	C5T3	5,50	3,20	2506	1440	7070	2828	353	pag 57	pag 76
		17,0	86,66	C5T3	5,50	3,55	2264	1440	7070	2828	353	pag 57	pag 76
		18,0	80,76	C5T3	5,50	3,80	2110	1440	7070	2828	353	pag 57	pag 76
		7,4	193,84	C45HR	5,50	0,95	4984	1440	4220	1688	261	pag 58	pag 74-76
		7,8	122,70	C45T3	5,50 /6	1,05	3155	960	4220	1688	267	pag 57	pag 76
		8,5	113,60	C45T3	5,50 /6	1,15	2921	960	4220	1688	267	pag 57	pag 76
		9,0	106,10	C45T3	5,50 /6	1,20	2728	960	4220	1688	267	pag 57	pag 76
		8,4	171,80	C45T3	5,50	1,10	4418	1440	4220	1688	241	pag 57	pag 76
		10,0	143,90	C45T3	5,50	1,35	3700	1440	4220	1688	241	pag 57	pag 76
		11,7	122,70	C45T3	5,50	1,55	3155	1440	4220	1688	241	pag 57	pag 76
		12,7	113,60	C45T3	5,50	1,70	2921	1440	4220	1688	241	pag 57	pag 76
		13,6	106,10	C45T3	5,50	1,80	2728	1440	4220	1688	241	pag 57	pag 76
		15,5	92,70	C45T3	5,50	2,05	2384	1440	4220	1688	241	pag 57	pag 76
		17,7	81,18	C45T3	5,50	2,35	2087	1440	4220	1688	241	pag 57	pag 76
		20,5	70,17	C45T3	5,50	2,75	1804	1440	4220	1688	241	pag 57	pag 76
		23,5	61,29	C45T3	5,50	3,10	1576	1440	4020	1608	241	pag 57	pag 76
		26,7	53,97	C45T3	5,50	3,55	1388	1440	4020	1608	241	pag 57	pag 76
		28,7	50,19	C45T3	5,50	3,80	1291	1440	4020	1608	241	pag 57	pag 76
4,00 kW	5,50 HP	12,0	120,33	C4T3	5,50	0,95	3144	1440	3000	1200	163	pag 57	pag 76
		14,4	100,12	C4T3	5,50	1,10	2616	1440	3000	1200	163	pag 57	pag 76
		17,0	84,76	C4T3	5,50	1,35	2214	1440	3000	1200	163	pag 57	pag 76
		20,0	72,69	C4T3	5,50	1,55	1899	1440	3000	1200	163	pag 57	pag 76
		23,0	62,96	C4T3	5,50	1,75	1645	1440	2860	1144	163	pag 57	pag 76
		24,0	60,58	C4T3	5,50	1,85	1583	1440	2860	1144	163	pag 57	pag 76
		26,0	54,94	C4T3	5,50	1,95	1435	1440	2860	1144	163	pag 57	pag 76
		30,0	48,23	C4T3	5,50	2,15	1260	1440	2860	1144	163	pag 57	pag 76
		34,0	42,52	C4T3	5,50	2,35	1111	1440	2860	1144	163	pag 57	pag 76
		38,0	37,61	C4T3	5,50	2,60	982	1440	2860	1144	163	pag 57	pag 76
		41,0	35,43	C4T3	5,50	3,35	926	1440	2860	1144	163	pag 57	pag 76
		46,0	31,34	C4T3	5,50	3,75	819	1440	2560	1024	163	pag 57	pag 76
		40,0	36,38	C4T2	5,50	2,55	965	1440	2860	1144	153	pag 57	pag 75
		49,0	29,68	C4T2	5,50	3,10	788	1440	2560	1024	153	pag 57	pag 75
		58,0	24,82	C4T2	5,50	3,60	659	1440	2560	1024	153	pag 57	pag 75
		26,0	56,00	C3T3	5,50	1,00	1463	1440	1880	752	108	pag 57	pag 76
		28,0	51,33	C3T3	5,50	1,10	1341	1440	1880	752	108	pag 57	pag 76
		30,0	47,54	C3T3	5,50	1,20	1242	1440	1880	752	108	pag 57	pag 76
		33,0	43,57	C3T3	5,50	1,30	1138	1440	1880	752	108	pag 57	pag 76
		39,0	37,32	C3T3	5,50	1,50	975	1440	1880	752	108	pag 57	pag 76
		45,0	32,17	C3T3	5,50	1,75	840	1440	1680	672	108	pag 57	pag 76
4,00 kW	5,50 HP	41,0	35,49	C3T2	5,50	1,75	942	1440	1880	752	103	pag 57	pag 75
		52,0	27,82	C3T2	5,50	2,15	738	1440	1680	672	103	pag 57	pag 75
		64,0	22,57	C3T2	5,50	2,55	599	1440	1460	584	103	pag 57	pag 75
		77,0	18,75	C3T2	5,50	2,90	498	1440	1460	584	103	pag 57	pag 75
		91,0	15,85	C3T2	5,50	3,35	421	1440	1150	460	103	pag 57	pag 75
		106,0	13,57	C3T2	5,50	3,75	360	1440	1150	460	103	pag 57	pag 75

Potencia Entrada		Velocidad Salida aprox.	Relación	MODELO		Factor de Seguridad	Momento Util	Velocidad Entrada aprox.	Carga Radial adm.	Carga Axial adm.	Peso aprox.	Medidas	Repuestos
kW	HP	(RPM)	(i)			(fz)	(Nm)	(RPM)	(kg)	(kg)	(kg)	Página	Página
4,00	kW	40,0	36,19	C2T3	5,50	1,00	945	1440	1250	500	77	pag 57	pag 76
		46,0	31,57	C2T3	5,50	1,20	825	1440	1125	450	77	pag 57	pag 76
		54,0	26,70	C2T3	5,50	1,30	697	1440	1125	450	77	pag 57	pag 76
		56,0	25,83	C2T2	5,50	1,30	685	1440	1125	450	74	pag 57	pag 75
		66,0	21,96	C2T2	5,50	1,50	583	1440	970	388	74	pag 57	pag 75
		76,0	18,93	C2T2	5,50	1,65	502	1440	970	388	74	pag 57	pag 75
		87,0	16,48	C2T2	5,50	1,85	437	1440	770	308	74	pag 57	pag 75
		100,0	14,46	C2T2	5,50	2,05	384	1440	770	308	74	pag 57	pag 75
		118,0	12,23	C2T2	5,50	2,50	324	1440	770	308	74	pag 57	pag 75
		133,0	10,80	C2T2	5,50	2,75	287	1440	700	280	74	pag 57	pag 75
		153,0	9,39	C2T2	5,50	3,35	249	1440	700	280	74	pag 57	pag 75
		176,0	8,17	C2T2	5,50	3,85	217	1440	610	244	74	pag 57	pag 75
		57,0	25,11	C1T3	5,50	1,00	656	1440	880	352	64	pag 57	pag 76
		60,0	23,86	C1T2	5,50	1,00	633	1440	880	352	62	pag 57	pag 75
		66,0	21,84	C1T2	5,50	1,15	580	1440	770	308	62	pag 57	pag 75
		73,0	19,86	C1T2	5,50	1,25	527	1440	770	308	62	pag 57	pag 75
		79,0	18,18	C1T2	5,50	1,35	482	1440	770	308	62	pag 57	pag 75
		86,0	16,82	C1T2	5,50	1,45	446	1440	605	242	62	pag 57	pag 75
		94,0	15,40	C1T2	5,50	1,55	409	1440	605	242	62	pag 57	pag 75
		109,0	13,21	C1T2	5,50	1,75	351	1440	605	242	62	pag 57	pag 75
		126,0	11,45	C1T2	5,50	1,95	304	1440	605	242	62	pag 57	pag 75
		144,0	10,00	C1T2	5,50	2,20	265	1440	550	220	62	pag 57	pag 75
		164,0	8,78	C1T2	5,50	2,45	233	1440	480	192	62	pag 57	pag 75
		186,0	7,75	C1T2	5,50	2,65	206	1440	480	192	62	pag 57	pag 75
		210,0	6,84	C1T2	5,50	3,05	182	1440	480	192	62	pag 57	pag 75
		240,0	6,01	C1T2	5,50	3,45	159	1440	480	192	62	pag 57	pag 75
Potencia Entrada		Velocidad Salida aprox.	Relación	MODELO		Factor de Seguridad	Momento Util	Velocidad Entrada aprox.	Carga Radial adm.	Carga Axial adm.	Peso aprox.	Medidas	Repuestos
kW	HP	(RPM)	(i)			(fz)	(Nm)	(RPM)	(kg)	(kg)	(kg)	Página	Página
4,00	kW	272,0	5,30	C1T2	5,50	3,80	141	1440	450	180	62	pag 57	pag 75
		202,0	4,75	HR	5,50 /6	1,20	192	960	680	272	79	pag 56	pag 74
		250,0	3,84	HR	5,50 /6	1,45	155	960	680	272	79	pag 56	pag 74
		420,0	2,29	HR	5,50 /6	2,45	92	960	550	220	79	pag 56	pag 74
		488,0	1,97	HR	5,50 /6	2,85	80	960	550	220	79	pag 56	pag 74
		237,0	6,08	HR	5,50	1,40	164	1440	680	272	53	pag 56	pag 74
		303,0	4,75	HR	5,50	1,75	128	1440	550	220	53	pag 56	pag 74
		375,0	3,84	HR	5,50	2,20	104	1440	550	220	53	pag 56	pag 74
		453,0	3,18	HR	5,50	2,65	86	1440	550	220	53	pag 56	pag 74
		537,0	2,68	HR	5,50	3,15	72	1440	470	188	53	pag 56	pag 74
		630,0	2,29	HR	5,50	3,65	62	1440	470	188	53	pag 56	pag 74
		330,0	4,37	TR	5,50	1,10	118	1440	410	164	48	pag 56	pag 74
		396,0	3,64	TR	5,50	1,30	98	1440	410	164	48	pag 56	pag 74
		468,0	3,08	TR	5,50	1,55	83	1440	410	164	48	pag 56	pag 74
		545,0	2,64	TR	5,50	1,80	71	1440	350	140	48	pag 56	pag 74
		629,0	2,29	TR	5,50	2,10	62	1440	350	140	48	pag 56	pag 74

Potencia Entrada		Velocidad Salida aprox.	Relación	MODELO		Factor de Seguridad	Momento Util	Velocidad Entrada aprox.	Carga Radial adm.	Carga Axial adm.	Peso aprox.	Medidas	Repuestos
kW	HP	(RPM)	(i)			(fz)	(Nm)	(RPM)	(kg)	(kg)	(kg)	Página	Página
5,50 kW	7,50 HP	3,8	390,24	C6HR	7,50	1,00	13450	1465	9500	4750	599	pag 58	pag 74-76
		3,9	371,84	C6HR	7,50	1,05	12816	1465	9500	4750	599	pag 58	pag 74-76
		4,7	313,20	C6HR	7,50	1,25	10794	1465	9500	4750	599	pag 58	pag 74-76
		5,5	267,12	C6HR	7,50	1,50	9206	1465	9500	4750	599	pag 58	pag 74-76
		6,0	244,35	C6HR	7,50	1,60	8422	1465	9500	4750	599	pag 58	pag 74-76
		6,4	229,96	C6HR	7,50	1,70	7926	1465	9500	4750	599	pag 58	pag 74-76
		7,3	199,36	C6HR	7,50	2,00	6871	1465	9500	4750	599	pag 58	pag 74-76
		4,2	228,76	C6T3	7,50 /6	1,15	12224	960	9500	4750	604	pag 57	pag 76
		5,3	179,67	C6T3	7,50 /6	1,45	9601	960	9500	4750	604	pag 57	pag 76
		6,1	158,11	C6T3	7,50 /6	1,65	8448	960	9500	4750	604	pag 57	pag 76
		6,6	146,09	C6T3	7,50 /6	1,80	7806	960	9500	4750	604	pag 57	pag 76
		7,7	124,18	C6T3	7,50 /6	2,10	6636	960	9500	4750	604	pag 57	pag 76
		6,0	228,76	C6T3	7,50	1,70	8010	1465	9500	4750	579	pag 57	pag 76
		8,0	179,67	C6T3	7,50	2,15	6291	1465	9500	4750	579	pag 57	pag 76
		9,0	158,11	C6T3	7,50	2,50	5536	1465	9500	4750	579	pag 57	pag 76
		10,0	146,09	C6T3	7,50	2,65	5115	1465	9500	4750	579	pag 57	pag 76
		12,0	124,18	C6T3	7,50	3,15	4348	1465	9500	4750	579	pag 57	pag 76
		13,0	116,86	C6T3	7,50	3,35	4092	1465	9500	4750	579	pag 57	pag 76
		15,0	100,97	C6T3	7,50	3,90	3535	1465	9500	4750	579	pag 57	pag 76
		7,4	197,75	C5HR	7,50	1,05	6816	1465	7070	2828	387	pag 58	pag 74-76
		6,7	143,39	C5T3	7,50 /6	1,05	7662	960	7070	2828	392	pag 57	pag 76
		7,2	133,49	C5T3	7,50 /6	1,10	7133	960	7070	2828	392	pag 57	pag 76
		8,3	115,92	C5T3	7,50 /6	1,30	6194	960	7070	2828	392	pag 57	pag 76
		9,2	104,29	C5T3	7,50 /6	1,45	5573	960	7070	2828	392	pag 57	pag 76
		10,0	95,94	C5T3	7,50 /6	1,55	5127	960	7070	2828	392	pag 57	pag 76
		11,1	86,66	C5T3	7,50 /6	1,75	4631	960	7070	2828	392	pag 57	pag 76
5,50 kW	7,50 HP	11,9	80,76	C5T3	7,50 /6	1,85	4315	960	7070	2828	392	pag 57	pag 76
		13,7	70,06	C5T3	7,50 /6	2,15	3744	960	7070	2828	392	pag 57	pag 76
		15,2	63,03	C5T3	7,50 /6	2,35	3368	960	7070	2828	392	pag 57	pag 76
		16,3	58,73	C5T3	7,50 /6	2,55	3138	960	7070	2828	392	pag 57	pag 76
		8,0	183,54	C5T3	7,50	1,25	6427	1465	7070	2828	367	pag 57	pag 76
		10,0	143,39	C5T3	7,50	1,55	5021	1465	7070	2828	367	pag 57	pag 76
		11,0	133,49	C5T3	7,50	1,70	4674	1465	7070	2828	367	pag 57	pag 76
		13,0	115,92	C5T3	7,50	1,95	4059	1465	7070	2828	367	pag 57	pag 76
		14,0	104,29	C5T3	7,50	2,15	3652	1465	7070	2828	367	pag 57	pag 76
		15,0	95,94	C5T3	7,50	2,35	3359	1465	7070	2828	367	pag 57	pag 76
		17,0	86,66	C5T3	7,50	2,60	3034	1465	7070	2828	367	pag 57	pag 76
		18,0	80,76	C5T3	7,50	2,80	2828	1465	7070	2828	367	pag 57	pag 76
		21,0	70,06	C5T3	7,50	3,25	2453	1465	7070	2828	367	pag 57	pag 76
		23,0	63,03	C5T3	7,50	3,55	2207	1465	5840	2336	367	pag 57	pag 76
		25,0	58,73	C5T3	7,50	3,80	2057	1465	5840	2336	367	pag 57	pag 76
		10,2	143,90	C45T3	7,50	0,95	4960	1465	4220	1688	255	pag 57	pag 76
		11,9	122,70	C45T3	7,50	1,15	4229	1465	4220	1688	255	pag 57	pag 76
		12,9	113,60	C45T3	7,50	1,25	3915	1465	4220	1688	255	pag 57	pag 76
		13,8	106,10	C45T3	7,50	1,30	3657	1465	4220	1688	255	pag 57	pag 76
		15,8	92,70	C45T3	7,50	1,50	3195	1465	4220	1688	255	pag 57	pag 76
		18,0	81,18	C45T3	7,50	1,70	2798	1465	4220	1688	255	pag 57	pag 76
		20,9	70,17	C45T3	7,50	2,00	2418	1465	4220	1688	255	pag 57	pag 76
		23,9	61,29	C45T3	7,50	2,25	2112	1465	4020	1608	255	pag 57	pag 76
		27,1	53,97	C45T3	7,50	2,60	1860	1465	4020	1608	255	pag 57	pag 76
		29,2	50,19	C45T3	7,50	2,80	1730	1465	4020	1608	255	pag 57	pag 76
		32,5	45,04	C45T3	7,50	3,10	1552	1465	4020	1608	255	pag 57	pag 76
		38,1	38,41	C45T3	7,50	3,65	1324	1465	4020	1608	255	pag 57	pag 76

Potencia Entrada		Velocidad Salida aprox.	Relación	MODELO		Factor de Seguridad	Momento Util	Velocidad Entrada aprox.	Carga Radial adm.	Carga Axial adm.	Peso aprox.	Medidas	Repuestos
kW	HP	(RPM)	(i)			(fz)	(Nm)	(RPM)	(kg)	(kg)	(kg)	Página	Página
5,50 kW	7,50 HP	17,0	84,76	C4T3	7,50	0,95	2968	1465	3000	1200	177	pag 57	pag 76
		20,0	72,69	C4T3	7,50	1,15	2545	1465	3000	1200	177	pag 57	pag 76
		23,0	62,96	C4T3	7,50	1,25	2205	1465	2860	1144	177	pag 57	pag 76
		24,0	60,58	C4T3	7,50	1,35	2121	1465	2860	1144	177	pag 57	pag 76
		27,0	54,94	C4T3	7,50	1,40	1924	1465	2860	1144	177	pag 57	pag 76
		30,0	48,23	C4T3	7,50	1,55	1689	1465	2860	1144	177	pag 57	pag 76
		34,0	42,52	C4T3	7,50	1,75	1489	1465	2860	1144	177	pag 57	pag 76
		39,0	37,61	C4T3	7,50	1,90	1317	1465	2860	1144	177	pag 57	pag 76
		41,0	35,43	C4T3	7,50	2,45	1241	1465	2860	1144	177	pag 57	pag 76
		47,0	31,34	C4T3	7,50	2,75	1097	1465	2560	1024	177	pag 57	pag 76
5,50 kW	7,50 HP	40,0	36,38	C4T2	7,50	1,85	1294	1465	2860	1144	167	pag 57	pag 75
		49,0	29,68	C4T2	7,50	2,25	1056	1465	2560	1024	167	pag 57	pag 75
		59,0	24,82	C4T2	7,50	2,65	883	1465	2560	1024	167	pag 57	pag 75
		69,0	21,12	C4T2	7,50	3,00	751	1465	2220	888	167	pag 57	pag 75
		80,0	18,21	C4T2	7,50	3,35	648	1465	2220	888	167	pag 57	pag 75
		92,0	15,87	C4T2	7,50	3,75	564	1465	1740	696	167	pag 57	pag 75
		34,0	43,57	C3T3	7,50	0,95	1526	1465	1880	752	122	pag 57	pag 76
		39,0	37,32	C3T3	7,50	1,10	1307	1465	1880	752	122	pag 57	pag 76
		46,0	32,17	C3T3	7,50	1,30	1127	1465	1680	672	122	pag 57	pag 76
		41,0	35,49	C3T2	7,50	1,30	1262	1465	1880	752	117	pag 57	pag 75
5,50 kW	7,50 HP	53,0	27,82	C3T2	7,50	1,55	989	1465	1680	672	117	pag 57	pag 75
		65,0	22,57	C3T2	7,50	1,85	803	1465	1460	584	117	pag 57	pag 75
		78,0	18,75	C3T2	7,50	2,15	667	1465	1460	584	117	pag 57	pag 75
		92,0	15,85	C3T2	7,50	2,45	564	1465	1150	460	117	pag 57	pag 75
		108,0	13,57	C3T2	7,50	2,75	483	1465	1150	460	117	pag 57	pag 75
		125,0	11,73	C3T2	7,50	3,10	417	1465	1150	460	117	pag 57	pag 75
		143,0	10,22	C3T2	7,50	3,45	363	1465	1050	420	117	pag 57	pag 75
5,50 kW	7,50 HP	164,0	8,95	C3T2	7,50	3,80	318	1465	915	366	117	pag 57	pag 75
		55,0	26,70	C2T3	7,50	0,95	935	1465	1125	450	91	pag 57	pag 76
		57,0	25,83	C2T2	7,50	0,95	919	1465	1125	450	88	pag 57	pag 75
		67,0	21,96	C2T2	7,50	1,10	781	1465	970	388	88	pag 57	pag 75
		77,0	18,93	C2T2	7,50	1,25	673	1465	970	388	88	pag 57	pag 75
		89,0	16,48	C2T2	7,50	1,35	586	1465	770	308	88	pag 57	pag 75
		101,0	14,46	C2T2	7,50	1,50	514	1465	770	308	88	pag 57	pag 75
		120,0	12,23	C2T2	7,50	1,85	435	1465	770	308	88	pag 57	pag 75
		136,0	10,80	C2T2	7,50	2,05	384	1465	700	280	88	pag 57	pag 75
		156,0	9,39	C2T2	7,50	2,45	334	1465	700	280	88	pag 57	pag 75
5,50 kW	7,50 HP	179,0	8,17	C2T2	7,50	2,85	291	1465	610	244	88	pag 57	pag 75
		204,0	7,17	C2T2	7,50	3,25	255	1465	610	244	88	pag 57	pag 75
		231,0	6,33	C2T2	7,50	3,65	225	1465	610	244	88	pag 57	pag 75
		81,0	18,18	C1T2	7,50	1,00	647	1465	770	308	76	pag 57	pag 75
		87,0	16,82	C1T2	7,50	1,05	598	1465	605	242	76	pag 57	pag 75
		95,0	15,40	C1T2	7,50	1,15	548	1465	605	242	76	pag 57	pag 75
		111,0	13,21	C1T2	7,50	1,30	470	1465	605	242	76	pag 57	pag 75
		128,0	11,45	C1T2	7,50	1,45	407	1465	605	242	76	pag 57	pag 75
		147,0	10,00	C1T2	7,50	1,60	356	1465	550	220	76	pag 57	pag 75
		167,0	8,78	C1T2	7,50	1,80	312	1465	480	192	76	pag 57	pag 75
5,50 kW	7,50 HP	189,0	7,75	C1T2	7,50	1,95	276	1465	480	192	76	pag 57	pag 75
		214,0	6,84	C1T2	7,50	2,20	243	1465	480	192	76	pag 57	pag 75
		244,0	6,01	C1T2	7,50	2,55	214	1465	480	192	76	pag 57	pag 75
		276,0	5,30	C1T2	7,50	2,80	189	1465	450	180	76	pag 57	pag 75
		250,0	3,84	HR	7,50 / 6	1,05	212	960	680	272	92	pag 56	pag 74
		420,0	2,29	HR	7,50 / 6	1,80	126	960	550	220	92	pag 56	pag 74

Potencia Entrada		Velocidad Salida aprox.	Relación	MODELO		Factor de Seguridad	Momento Util	Velocidad Entrada aprox.	Carga Radial adm.	Carga Axial adm.	Peso aprox.	Medidas	Repuestos
kW	HP	(RPM)	(i)		(fz)	(Nm)	(RPM)	(kg)	(kg)	(kg)	Página	Página	
		488,0	1,97	HR	7,50 /6	2,10	108	960	550	220	92	pag 56	pag 74
		241,0	6,08	HR	7,50	1,00	219	1465	680	272	67	pag 56	pag 74
		308,0	4,75	HR	7,50	1,30	172	1465	550	220	67	pag 56	pag 74
		381,0	3,84	HR	7,50	1,60	139	1465	550	220	67	pag 56	pag 74
		460,0	3,18	HR	7,50	1,95	115	1465	550	220	67	pag 56	pag 74
		547,0	2,68	HR	7,50	2,30	97	1465	470	188	67	pag 56	pag 74
		641,0	2,29	HR	7,50	2,70	83	1465	470	188	67	pag 56	pag 74
		745,0	1,97	HR	7,50	3,10	71	1465	470	188	67	pag 56	pag 74
		859,0	1,71	HR	7,50	3,60	62	1465	470	188	67	pag 56	pag 74

5,50 kW

7,50 HP

Potencia Entrada		Velocidad Salida aprox.	Relación	MODELO		Factor de Seguridad	Momento Util	Velocidad Entrada aprox.	Carga Radial adm.	Carga Axial adm.	Peso aprox.	Medidas	Repuestos
kW	HP	(RPM)	(i)		(fz)	(Nm)	(RPM)	(kg)	(kg)	(kg)	Página	Página	
		4,7	313,20	C6HR	10,00	0,95	14442	1460	9500	4750	617	pag 58	pag 74-76
		5,5	267,12	C6HR	10,00	1,10	12317	1460	9500	4750	617	pag 58	pag 74-76
		6,0	244,35	C6HR	10,00	1,20	11267	1460	9500	4750	617	pag 58	pag 74-76
		6,3	229,96	C6HR	10,00	1,30	10604	1460	9500	4750	617	pag 58	pag 74-76
		7,3	199,36	C6HR	10,00	1,50	9193	1460	9500	4750	617	pag 58	pag 74-76
				C6T3	10,00 /6	1,10	12735	965	9500	4750	635	pag 57	pag 76
				C6T3	10,00 /6	1,25	11206	965	9500	4750	635	pag 57	pag 76
				C6T3	10,00 /6	1,35	10354	965	9500	4750	635	pag 57	pag 76
				C6T3	10,00 /6	1,60	8802	965	9500	4750	635	pag 57	pag 76
				C6T3	10,00	1,30	10717	1460	9500	4750	597	pag 57	pag 76
				C6T3	10,00	1,65	8417	1460	9500	4750	597	pag 57	pag 76
				C6T3	10,00	1,85	7407	1460	9500	4750	597	pag 57	pag 76
				C6T3	10,00	2,00	6844	1460	9500	4750	597	pag 57	pag 76
				C6T3	10,00	2,35	5817	1460	9500	4750	597	pag 57	pag 76
				C6T3	10,00	2,50	5475	1460	9500	4750	597	pag 57	pag 76
				C6T3	10,00	2,90	4730	1460	9500	4750	597	pag 57	pag 76
				C6T3	10,00	3,20	4300	1460	9500	4750	597	pag 57	pag 76
				C6T3	10,00	3,65	3784	1460	9500	4750	597	pag 57	pag 76
				C5T3	10,00 /6	0,95	8216	965	7070	2828	423	pag 57	pag 76
				C5T3	10,00 /6	1,05	7392	965	7070	2828	423	pag 57	pag 76
				C5T3	10,00	1,20	6718	1460	7070	2828	385	pag 57	pag 76
				C5T3	10,00	1,25	6253	1460	7070	2828	385	pag 57	pag 76
				C5T3	10,00	1,45	5431	1460	7070	2828	385	pag 57	pag 76
				C5T3	10,00	1,60	4886	1460	7070	2828	385	pag 57	pag 76
				C5T3	10,00	1,75	4495	1460	7070	2828	385	pag 57	pag 76

Potencia Entrada		Velocidad Salida aprox.	Relación	MODELO		Factor de Seguridad	Momento Util	Velocidad Entrada aprox.	Carga Radial adm.	Carga Axial adm.	Peso aprox.	Medidas	Repuestos
kW	HP	(RPM)	(i)			(fz)	(Nm)	(RPM)	(kg)	(kg)	(kg)	Página	Página
7,50 kW	10,00 HP	17,0	86,66	C5T3	10,00	1,95	4060	1460	7070	2828	385	pag 57	pag 76
		18,0	80,76	C5T3	10,00	2,10	3783	1460	7070	2828	385	pag 57	pag 76
		21,0	70,06	C5T3	10,00	2,40	3282	1460	7070	2828	385	pag 57	pag 76
		23,0	63,03	C5T3	10,00	2,65	2953	1460	5840	2336	385	pag 57	pag 76
		25,0	58,73	C5T3	10,00	2,85	2752	1460	5840	2336	385	pag 57	pag 76
		29,0	50,06	C5T3	10,00	3,35	2345	1460	5840	2336	385	pag 57	pag 76
		33,0	44,65	C5T3	10,00	3,70	2092	1460	5840	2336	385	pag 57	pag 76
		35,0	41,60	C5T3	10,00	3,90	1949	1460	5840	2336	385	pag 57	pag 76
		12,9	113,60	C45T3	10,00	0,95	5238	1460	4220	1688	273	pag 57	pag 76
		13,8	106,10	C45T3	10,00	1,00	4892	1460	4220	1688	273	pag 57	pag 76
10,00 kW	14,00 HP	15,7	92,70	C45T3	10,00	1,15	4275	1460	4220	1688	273	pag 57	pag 76
		18,0	81,18	C45T3	10,00	1,30	3743	1460	4220	1688	273	pag 57	pag 76
		20,8	70,17	C45T3	10,00	1,50	3236	1460	4220	1688	273	pag 57	pag 76
		23,8	61,29	C45T3	10,00	1,70	2826	1460	4020	1608	273	pag 57	pag 76
		27,1	53,97	C45T3	10,00	1,95	2489	1460	4020	1608	273	pag 57	pag 76
		29,1	50,19	C45T3	10,00	2,10	2314	1460	4020	1608	273	pag 57	pag 76
		32,4	45,04	C45T3	10,00	2,35	2077	1460	4020	1608	273	pag 57	pag 76
		38,0	38,41	C45T3	10,00	2,75	1771	1460	4020	1608	273	pag 57	pag 76
		44,0	33,20	C45T3	10,00	3,15	1531	1460	3600	1440	273	pag 57	pag 76
		50,3	29,00	C45T3	10,00	3,65	1337	1460	3600	1440	273	pag 57	pag 76
10,00 kW	14,00 HP	23,0	62,96	C4T3	10,00	0,95	2950	1460	2860	1144	195	pag 57	pag 76
		24,0	60,58	C4T3	10,00	1,00	2838	1460	2860	1144	195	pag 57	pag 76
		27,0	54,94	C4T3	10,00	1,05	2574	1460	2860	1144	195	pag 57	pag 76
		30,0	48,23	C4T3	10,00	1,20	2259	1460	2860	1144	195	pag 57	pag 76
		34,0	42,52	C4T3	10,00	1,30	1992	1460	2860	1144	195	pag 57	pag 76
		39,0	37,61	C4T3	10,00	1,45	1762	1460	2860	1144	195	pag 57	pag 76
		41,0	35,43	C4T3	10,00	1,85	1660	1460	2860	1144	195	pag 57	pag 76
		47,0	31,34	C4T3	10,00	2,05	1468	1460	2560	1024	195	pag 57	pag 76
		40,0	36,38	C4T2	10,00	1,40	1731	1460	2860	1144	185	pag 57	pag 75
		49,0	29,68	C4T2	10,00	1,70	1412	1460	2560	1024	185	pag 57	pag 75
14,00 kW	18,00 HP	59,0	24,82	C4T2	10,00	2,00	1181	1460	2560	1024	185	pag 57	pag 75
		69,0	21,12	C4T2	10,00	2,25	1005	1460	2220	888	185	pag 57	pag 75
		80,0	18,21	C4T2	10,00	2,55	867	1460	2220	888	185	pag 57	pag 75
		92,0	15,87	C4T2	10,00	2,80	755	1460	1740	696	185	pag 57	pag 75
		105,0	13,94	C4T2	10,00	3,10	663	1460	1740	696	185	pag 57	pag 75
		118,0	12,32	C4T2	10,00	3,45	586	1460	1740	696	185	pag 57	pag 75
		133,0	10,95	C4T2	10,00	3,75	521	1460	1610	644	185	pag 57	pag 75
		45,0	32,17	C3T3	10,00	0,95	1507	1460	1680	672	140	pag 57	pag 76
		41,0	35,49	C3T2	10,00	0,95	1689	1460	1880	752	134	pag 57	pag 75
		52,0	27,82	C3T2	10,00	1,20	1324	1460	1680	672	134	pag 57	pag 75
18,00 kW	24,00 HP	65,0	22,57	C3T2	10,00	1,40	1074	1460	1460	584	134	pag 57	pag 75
		78,0	18,75	C3T2	10,00	1,60	892	1460	1460	584	134	pag 57	pag 75
		92,0	15,85	C3T2	10,00	1,85	754	1460	1150	460	134	pag 57	pag 75
		108,0	13,57	C3T2	10,00	2,05	646	1460	1150	460	134	pag 57	pag 75
		124,0	11,73	C3T2	10,00	2,30	558	1460	1150	460	134	pag 57	pag 75
		143,0	10,22	C3T2	10,00	2,55	486	1460	1050	420	134	pag 57	pag 75
		163,0	8,95	C3T2	10,00	2,85	426	1460	915	366	134	pag 57	pag 75
		182,0	8,03	C3T2	10,00	3,55	382	1460	915	366	134	pag 57	pag 75
		212,0	6,88	C3T2	10,00	4,00	327	1460	915	366	134	pag 57	pag 75
		89,0	16,48	C2T2	10,00	1,00	784	1460	770	308	105	pag 57	pag 75
24,00 kW	32,00 HP	101,0	14,46	C2T2	10,00	1,15	688	1460	770	308	105	pag 57	pag 75
		119,0	12,23	C2T2	10,00	1,40	582	1460	770	308	105	pag 57	pag 75
		135,0	10,80	C2T2	10,00	1,50	514	1460	700	280	105	pag 57	pag 75
		156,0	9,39	C2T2	10,00	1,85	447	1460	700	280	105	pag 57	pag 75

Potencia Entrada		Velocidad Salida aprox.	Relación	MODELO		Factor de Seguridad	Momento Util	Velocidad Entrada aprox.	Carga Radial adm.	Carga Axial adm.	Peso aprox.	Medidas	Repuestos
kW	HP	(RPM)	(i)			(fz)	(Nm)	(RPM)	(kg)	(kg)	(kg)	Página	Página
7,50 kW	10,00 HP	179,0	8,17	C2T2	10,00	2,10	389	1460	610	244	105	pag 57	pag 75
		204,0	7,17	C2T2	10,00	2,40	341	1460	610	244	105	pag 57	pag 75
		231,0	6,33	C2T2	10,00	2,75	301	1460	610	244	105	pag 57	pag 75
		110,0	13,21	C1T2	10,00	0,95	629	1460	605	242	94	pag 57	pag 75
		127,0	11,45	C1T2	10,00	1,10	545	1460	605	242	94	pag 57	pag 75
		146,0	10,00	C1T2	10,00	1,20	476	1460	550	220	94	pag 57	pag 75
		166,0	8,78	C1T2	10,00	1,35	418	1460	480	192	94	pag 57	pag 75
		188,0	7,75	C1T2	10,00	1,45	369	1460	480	192	94	pag 57	pag 75
		213,0	6,84	C1T2	10,00	1,65	326	1460	480	192	94	pag 57	pag 75
		243,0	6,01	C1T2	10,00	1,90	286	1460	480	192	94	pag 57	pag 75
		275,0	5,30	C1T2	10,00	2,10	252	1460	450	180	94	pag 57	pag 75
		275,0	5,31	SR	10,00	3,15	256	1460	690	288	110	pag 56	pag 74
10,00 kW	14,00 HP	422,0	2,29	HR	10,00 /6	1,35	167	965	550	220	123	pag 56	pag 74
		490,0	1,97	HR	10,00 /6	1,55	144	965	550	220	123	pag 56	pag 74
		307,0	4,75	HR	10,00	0,95	230	1460	550	220	85	pag 56	pag 74
		380,0	3,84	HR	10,00	1,20	186	1460	550	220	85	pag 56	pag 74
		459,0	3,18	HR	10,00	1,45	154	1460	550	220	85	pag 56	pag 74
		545,0	2,68	HR	10,00	1,70	129	1460	470	188	85	pag 56	pag 74
		639,0	2,29	HR	10,00	2,00	110	1460	470	188	85	pag 56	pag 74
		742,0	1,97	HR	10,00	2,35	95	1460	470	188	85	pag 56	pag 74
		856,0	1,71	HR	10,00	2,70	82	1460	470	188	85	pag 56	pag 74

Potencia Entrada		Velocidad Salida aprox.	Relación	MODELO		Factor de Seguridad	Momento Util	Velocidad Entrada aprox.	Carga Radial adm.	Carga Axial adm.	Peso aprox.	Medidas	Repuestos
kW	HP	(RPM)	(i)			(fz)	(Nm)	(RPM)	(kg)	(kg)	(kg)	Página	Página
9,00 kW	12,50 HP	6,0	244,35	C6HR	12,50	0,95	14084	1460	9500	4750	645	pag 58	pag 74-76
		6,3	229,96	C6HR	12,50	1,05	13255	1460	9500	4750	645	pag 58	pag 74-76
		7,3	199,36	C6HR	12,50	1,20	11491	1460	9500	4750	645	pag 58	pag 74-76
		6,1	158,11	C6T3	12,50 /6	1,00	14008	965	9500	4750	645	pag 57	pag 76
		6,6	146,09	C6T3	12,50 /6	1,05	12943	965	9500	4750	645	pag 57	pag 76
		7,8	124,18	C6T3	12,50 /6	1,25	11002	965	9500	4750	645	pag 57	pag 76
		6,0	228,76	C6T3	12,50	1,00	13396	1460	9500	4750	625	pag 57	pag 76
		8,0	179,67	C6T3	12,50	1,30	10521	1460	9500	4750	625	pag 57	pag 76
		9,0	158,11	C6T3	12,50	1,50	9259	1460	9500	4750	625	pag 57	pag 76
		10,0	146,09	C6T3	12,50	1,60	8555	1460	9500	4750	625	pag 57	pag 76
10,00 kW	14,00 HP	12,0	124,18	C6T3	12,50	1,90	7272	1460	9500	4750	625	pag 57	pag 76
		12,0	116,86	C6T3	12,50	2,00	6843	1460	9500	4750	625	pag 57	pag 76
		14,0	100,97	C6T3	12,50	2,35	5912	1460	9500	4750	625	pag 57	pag 76
		16,0	91,79	C6T3	12,50	2,55	5375	1460	9500	4750	625	pag 57	pag 76
		18,0	80,77	C6T3	12,50	2,90	4730	1460	9500	4750	625	pag 57	pag 76
		20,0	71,25	C6T3	12,50	3,30	4173	1460	9470	4735	625	pag 57	pag 76
		23,0	63,44	C6T3	12,50	3,70	3715	1460	9470	4735	625	pag 57	pag 76
		10,0	143,39	C5T3	12,50	0,95	8397	1460	7070	2828	413	pag 57	pag 76
		11,0	133,49	C5T3	12,50	1,00	7817	1460	7070	2828	413	pag 57	pag 76
		13,0	115,92	C5T3	12,50	1,15	6788	1460	7070	2828	413	pag 57	pag 76
		14,0	104,29	C5T3	12,50	1,30	6107	1460	7070	2828	413	pag 57	pag 76
		15,0	95,94	C5T3	12,50	1,40	5618	1460	7070	2828	413	pag 57	pag 76
		17,0	86,66	C5T3	12,50	1,55	5075	1460	7070	2828	413	pag 57	pag 76
		18,0	80,76	C5T3	12,50	1,70	4729	1460	7070	2828	413	pag 57	pag 76
		21,0	70,06	C5T3	12,50	1,95	4103	1460	7070	2828	413	pag 57	pag 76
		23,0	63,03	C5T3	12,50	2,15	3691	1460	5840	2336	413	pag 57	pag 76

Potencia Entrada		Velocidad Salida aprox.	Relación	MODELO		Factor de Seguridad	Momento Util	Velocidad Entrada aprox.	Carga Radial adm.	Carga Axial adm.	Peso aprox.	Medidas	Repuestos
kW	HP	(RPM)	(i)			(fz)	(Nm)	(RPM)	(kg)	(kg)	(kg)	Página	Página
9,00 kW	12,50 HP	25,0	58,73	C5T3	12,50	2,30	3439	1460	5840	2336	413	pag 57	pag 76
		29,0	50,06	C5T3	12,50	2,70	2931	1460	5840	2336	413	pag 57	pag 76
		33,0	44,65	C5T3	12,50	2,95	2614	1460	5840	2336	413	pag 57	pag 76
		35,0	41,60	C5T3	12,50	3,10	2436	1460	5840	2336	413	pag 57	pag 76
		41,0	35,50	C5T3	12,50	3,80	2079	1460	4930	1972	413	pag 57	pag 76
		18,0	81,18	C45T3	12,50	1,05	4679	1460	4220	1688	301	pag 57	pag 76
		20,8	70,17	C45T3	12,50	1,20	4045	1460	4220	1688	301	pag 57	pag 76
		23,8	61,29	C45T3	12,50	1,35	3533	1460	4020	1608	301	pag 57	pag 76
		27,1	53,97	C45T3	12,50	1,55	3111	1460	4020	1608	301	pag 57	pag 76
		29,1	50,19	C45T3	12,50	1,65	2893	1460	4020	1608	301	pag 57	pag 76
9,00 kW	12,50 HP	32,4	45,04	C45T3	12,50	1,85	2596	1460	4020	1608	301	pag 57	pag 76
		38,0	38,41	C45T3	12,50	2,20	2214	1460	4020	1608	301	pag 57	pag 76
		44,0	33,20	C45T3	12,50	2,55	1914	1460	3600	1440	301	pag 57	pag 76
		50,3	29,00	C45T3	12,50	2,90	1672	1460	3600	1440	301	pag 57	pag 76
		57,2	25,54	C45T3	12,50	3,30	1472	1460	3600	1440	301	pag 57	pag 76
		74,8	19,51	C45T2	12,50	3,50	1125	1460	3120	1248	284	pag 57	pag 75
		30,0	48,23	C4T3	12,50	0,95	2824	1460	2860	1144	223	pag 57	pag 76
		34,0	42,52	C4T3	12,50	1,05	2490	1460	2860	1144	223	pag 57	pag 76
		39,0	37,61	C4T3	12,50	1,15	2202	1460	2860	1144	223	pag 57	pag 76
		41,0	35,43	C4T3	12,50	1,45	2075	1460	2860	1144	223	pag 57	pag 76
		47,0	31,34	C4T3	12,50	1,65	1835	1460	2560	1024	223	pag 57	pag 76
9,00 kW	12,50 HP	40,0	36,38	C4T2	12,50	1,10	2164	1460	2860	1144	213	pag 57	pag 75
		49,0	29,68	C4T2	12,50	1,35	1766	1460	2560	1024	213	pag 57	pag 75
		59,0	24,82	C4T2	12,50	1,60	1476	1460	2560	1024	213	pag 57	pag 75
		69,0	21,12	C4T2	12,50	1,80	1256	1460	2220	888	213	pag 57	pag 75
		80,0	18,21	C4T2	12,50	2,00	1083	1460	2220	888	213	pag 57	pag 75
9,00 kW	12,50 HP	92,0	15,87	C4T2	12,50	2,25	944	1460	1740	696	213	pag 57	pag 75
		105,0	13,94	C4T2	12,50	2,50	829	1460	1740	696	213	pag 57	pag 75
		118,0	12,32	C4T2	12,50	2,75	733	1460	1740	696	213	pag 57	pag 75
		133,0	10,95	C4T2	12,50	3,00	651	1460	1610	644	213	pag 57	pag 75
		149,0	9,77	C4T2	12,50	3,30	581	1460	1610	644	213	pag 57	pag 75
		156,0	9,34	C4T2	12,50	3,30	555	1460	1280	512	213	pag 57	pag 75
		178,0	8,20	C4T2	12,50	3,70	488	1460	1280	512	213	pag 57	pag 75
		52,0	27,82	C3T2	12,50	0,95	1655	1460	1680	672	163	pag 57	pag 75
		65,0	22,57	C3T2	12,50	1,10	1343	1460	1460	584	163	pag 57	pag 75
		78,0	18,75	C3T2	12,50	1,30	1115	1460	1460	584	163	pag 57	pag 75
9,00 kW	12,50 HP	92,0	15,85	C3T2	12,50	1,45	943	1460	1150	460	163	pag 57	pag 75
		108,0	13,57	C3T2	12,50	1,65	807	1460	1150	460	163	pag 57	pag 75
		124,0	11,73	C3T2	12,50	1,85	698	1460	1150	460	163	pag 57	pag 75
		143,0	10,22	C3T2	12,50	2,05	608	1460	1050	420	163	pag 57	pag 75
		163,0	8,95	C3T2	12,50	2,30	532	1460	915	366	163	pag 57	pag 75
		182,0	8,03	C3T2	12,50	2,85	478	1460	915	366	163	pag 57	pag 75
		212,0	6,88	C3T2	12,50	3,20	409	1460	915	366	163	pag 57	pag 75
		246,0	5,94	C3T2	12,50	3,55	354	1460	915	366	163	pag 57	pag 75
		282,0	5,18	C3T2	12,50	4,00	308	1460	730	292	163	pag 57	pag 75
		119,0	12,23	C2T2	12,50	1,10	727	1460	770	308	134	pag 57	pag 75
9,00 kW	12,50 HP	135,0	10,80	C2T2	12,50	1,20	642	1460	700	280	134	pag 57	pag 75
		156,0	9,39	C2T2	12,50	1,50	558	1460	700	280	134	pag 57	pag 75
		179,0	8,17	C2T2	12,50	1,70	486	1460	610	244	134	pag 57	pag 75
		204,0	7,17	C2T2	12,50	1,95	427	1460	610	244	134	pag 57	pag 75
		231,0	6,33	C2T2	12,50	2,20	377	1460	610	244	134	pag 57	pag 75
		146,0	10,00	C1T2	12,50	0,95	595	1460	550	220	122	pag 57	pag 75
		166,0	8,78	C1T2	12,50	1,05	522	1460	480	192	122	pag 57	pag 75

Potencia Entrada		Velocidad Salida aprox.	Relación	MODELO		Factor de Seguridad	Momento Util	Velocidad Entrada aprox.	Carga Radial adm.	Carga Axial adm.	Peso aprox.	Medidas	Repuestos
kW	HP	(RPM)	(i)		(fz)	(Nm)	(RPM)	(kg)	(kg)	(kg)	Página	Página	
9,00 kW	12,50 HP	188,0	7,75	C1T2	12,50	1,15	461	1460	480	192	122	pag 57	pag 75
		213,0	6,84	C1T2	12,50	1,35	407	1460	480	192	122	pag 57	pag 75
		243,0	6,01	C1T2	12,50	1,50	357	1460	480	192	122	pag 57	pag 75
		275,0	5,30	C1T2	12,50	1,70	315	1460	450	180	122	pag 57	pag 75
		275,0	5,31	SR	12,50	2,50	321	1460	690	288	138	pag 56	pag 74
		354,0	4,13	SR	12,50	3,20	249	1460	690	288	138	pag 56	pag 74
		440,0	3,32	SR	12,50	4,00	200	1460	690	288	138	pag 56	pag 74
		422,0	2,29	HR	12,50 /6	1,10	209	965	550	220	133	pag 56	pag 74
		490,0	1,97	HR	12,50 /6	1,25	180	965	550	220	133	pag 56	pag 74
		380,0	3,84	HR	12,50	0,95	232	1460	550	220	113	pag 56	pag 74
		459,0	3,18	HR	12,50	1,15	192	1460	550	220	113	pag 56	pag 74
		545,0	2,68	HR	12,50	1,40	162	1460	470	188	113	pag 56	pag 74
		639,0	2,29	HR	12,50	1,60	138	1460	470	188	113	pag 56	pag 74
		742,0	1,97	HR	12,50	1,85	119	1460	470	188	113	pag 56	pag 74
		856,0	1,71	HR	12,50	2,15	103	1460	470	188	113	pag 56	pag 74

Potencia Entrada		Velocidad Salida aprox.	Relación	MODELO		Factor de Seguridad	Momento Util	Velocidad Entrada aprox.	Carga Radial adm.	Carga Axial adm.	Peso aprox.	Medidas	Repuestos
kW	HP	(RPM)	(i)		(fz)	(Nm)	(RPM)	(kg)	(kg)	(kg)	Página	Página	
11,00 kW	15,00 HP	7,3	199,36	C6HR	15,00	1,00	13789	1460	9500	4750	648	pag 58	pag 74-76
		7,8	124,18	C6T3	15,00 /6	1,05	13202	965	9500	4750	659	pag 57	pag 76
		8,0	179,67	C6T3	15,00	1,10	12626	1460	9500	4750	628	pag 57	pag 76
		9,0	158,11	C6T3	15,00	1,25	11110	1460	9500	4750	628	pag 57	pag 76
		10,0	146,09	C6T3	15,00	1,35	10266	1460	9500	4750	628	pag 57	pag 76
		12,0	124,18	C6T3	15,00	1,60	8726	1460	9500	4750	628	pag 57	pag 76
		12,0	116,86	C6T3	15,00	1,65	8212	1460	9500	4750	628	pag 57	pag 76
		14,0	100,97	C6T3	15,00	1,95	7095	1460	9500	4750	628	pag 57	pag 76
		16,0	91,79	C6T3	15,00	2,15	6450	1460	9500	4750	628	pag 57	pag 76
		18,0	80,77	C6T3	15,00	2,45	5676	1460	9500	4750	628	pag 57	pag 76
		20,0	71,25	C6T3	15,00	2,75	5007	1460	9470	4735	628	pag 57	pag 76
		23,0	63,44	C6T3	15,00	3,10	4458	1460	9470	4735	628	pag 57	pag 76
		28,0	53,04	C6T3	15,00	3,70	3727	1460	9470	4735	628	pag 57	pag 76
		28,0	51,58	C6T3	15,00	3,80	3625	1460	9470	4735	628	pag 57	pag 76
11,00 kW	15,00 HP	13,0	115,92	C5T3	15,00	0,95	8146	1460	7070	2828	416	pag 57	pag 76
		14,0	104,29	C5T3	15,00	1,05	7328	1460	7070	2828	416	pag 57	pag 76
		15,0	95,94	C5T3	15,00	1,15	6742	1460	7070	2828	416	pag 57	pag 76
		17,0	86,66	C5T3	15,00	1,30	6090	1460	7070	2828	416	pag 57	pag 76
		18,0	80,76	C5T3	15,00	1,40	5675	1460	7070	2828	416	pag 57	pag 76
		21,0	70,06	C5T3	15,00	1,60	4923	1460	7070	2828	416	pag 57	pag 76
		23,0	63,03	C5T3	15,00	1,75	4429	1460	5840	2336	416	pag 57	pag 76
		25,0	58,73	C5T3	15,00	1,90	4127	1460	5840	2336	416	pag 57	pag 76
		29,0	50,06	C5T3	15,00	2,25	3518	1460	5840	2336	416	pag 57	pag 76
		33,0	44,65	C5T3	15,00	2,45	3137	1460	5840	2336	416	pag 57	pag 76
		35,0	41,60	C5T3	15,00	2,60	2923	1460	5840	2336	416	pag 57	pag 76
		41,0	35,50	C5T3	15,00	3,15	2494	1460	4930	1972	416	pag 57	pag 76

Potencia Entrada		Velocidad Salida aprox.	Relación	MODELO		Factor de Seguridad	Momento Util	Velocidad Entrada aprox.	Carga Radial adm.	Carga Axial adm.	Peso aprox.	Medidas	Repuestos
kW	HP	(RPM)	(i)			(fz)	(Nm)	(RPM)	(kg)	(kg)	(kg)	Página	Página
11,00 kW	15,00 HP	45,0	32,47	C5T3	15,00	3,45	2282	1460	4930	1972	416	pag 57	pag 76
		48,0	30,25	C5T3	15,00	3,70	2126	1460	4930	1972	416	pag 57	pag 76
		20,8	70,17	C45T3	15,00	1,00	4853	1460	4220	1688	304	pag 57	pag 76
		23,8	61,29	C45T3	15,00	1,15	4239	1460	4020	1608	304	pag 57	pag 76
		27,1	53,97	C45T3	15,00	1,30	3733	1460	4020	1608	304	pag 57	pag 76
		29,1	50,19	C45T3	15,00	1,40	3472	1460	4020	1608	304	pag 57	pag 76
		32,4	45,04	C45T3	15,00	1,55	3115	1460	4020	1608	304	pag 57	pag 76
		38,0	38,41	C45T3	15,00	1,85	2657	1460	4020	1608	304	pag 57	pag 76
		44,0	33,20	C45T3	15,00	2,10	2296	1460	3600	1440	304	pag 57	pag 76
		50,3	29,00	C45T3	15,00	2,40	2006	1460	3600	1440	304	pag 57	pag 76
		57,2	25,54	C45T3	15,00	2,75	1767	1460	3600	1440	304	pag 57	pag 76
11,00 kW	15,00 HP	74,8	19,51	C45T2	15,00	2,95	1349	1460	3120	1248	287	pag 57	pag 75
		90,8	16,08	C45T2	15,00	3,55	1112	1460	2450	980	287	pag 57	pag 75
		39,0	37,61	C4T3	15,00	0,95	2643	1460	2860	1144	226	pag 57	pag 76
		41,0	35,43	C4T3	15,00	1,20	2490	1460	2860	1144	226	pag 57	pag 76
		47,0	31,34	C4T3	15,00	1,40	2202	1460	2560	1024	226	pag 57	pag 76
		49,0	29,68	C4T2	15,00	1,15	2119	1460	2560	1024	216	pag 57	pag 75
		59,0	24,82	C4T2	15,00	1,35	1771	1460	2560	1024	216	pag 57	pag 75
		69,0	21,12	C4T2	15,00	1,50	1507	1460	2220	888	216	pag 57	pag 75
		80,0	18,21	C4T2	15,00	1,70	1300	1460	2220	888	216	pag 57	pag 75
		92,0	15,87	C4T2	15,00	1,90	1133	1460	1740	696	216	pag 57	pag 75
11,00 kW	15,00 HP	105,0	13,94	C4T2	15,00	2,05	995	1460	1740	696	216	pag 57	pag 75
		118,0	12,32	C4T2	15,00	2,30	880	1460	1740	696	216	pag 57	pag 75
		133,0	10,95	C4T2	15,00	2,50	782	1460	1610	644	216	pag 57	pag 75
		149,0	9,77	C4T2	15,00	2,75	697	1460	1610	644	216	pag 57	pag 75
		156,0	9,34	C4T2	15,00	2,75	666	1460	1280	512	216	pag 57	pag 75
11,00 kW	15,00 HP	178,0	8,20	C4T2	15,00	3,10	585	1460	1280	512	216	pag 57	pag 75
		201,0	7,25	C4T2	15,00	3,40	517	1460	1280	512	216	pag 57	pag 75
		227,0	6,44	C4T2	15,00	3,60	460	1460	1280	512	216	pag 57	pag 75
		254,0	5,75	C4T2	15,00	3,90	410	1460	1280	512	216	pag 57	pag 75
		65,0	22,57	C3T2	15,00	0,95	1611	1460	1460	584	166	pag 57	pag 75
		78,0	18,75	C3T2	15,00	1,05	1339	1460	1460	584	166	pag 57	pag 75
		92,0	15,85	C3T2	15,00	1,20	1131	1460	1150	460	166	pag 57	pag 75
		108,0	13,57	C3T2	15,00	1,40	969	1460	1150	460	166	pag 57	pag 75
		124,0	11,73	C3T2	15,00	1,55	837	1460	1150	460	166	pag 57	pag 75
		143,0	10,22	C3T2	15,00	1,70	729	1460	1050	420	166	pag 57	pag 75
11,00 kW	15,00 HP	163,0	8,95	C3T2	15,00	1,90	639	1460	915	366	166	pag 57	pag 75
		182,0	8,03	C3T2	15,00	2,35	573	1460	915	366	166	pag 57	pag 75
		212,0	6,88	C3T2	15,00	2,65	491	1460	915	366	166	pag 57	pag 75
		246,0	5,94	C3T2	15,00	2,95	424	1460	915	366	166	pag 57	pag 75
		282,0	5,18	C3T2	15,00	3,30	369	1460	730	292	166	pag 57	pag 75
		322,0	4,53	C3T2	15,00	3,65	324	1460	730	292	166	pag 57	pag 75
		275,0	5,31	SR	15,00	2,10	385	1460	690	288	141	pag 56	pag 74
		354,0	4,13	SR	15,00	2,70	299	1460	690	288	141	pag 56	pag 74
		440,0	3,32	SR	15,00	3,35	240	1460	690	288	141	pag 56	pag 74
		490,0	1,97	HR	15,00 /6	1,05	216	965	550	220	147	pag 56	pag 74
11,00 kW	15,00 HP	459,0	3,18	HR	15,00	0,95	231	1460	550	220	116	pag 56	pag 74
		545,0	2,68	HR	15,00	1,15	194	1460	470	188	116	pag 56	pag 74
		639,0	2,29	HR	15,00	1,35	166	1460	470	188	116	pag 56	pag 74
		742,0	1,97	HR	15,00	1,55	143	1460	470	188	116	pag 56	pag 74
		856,0	1,71	HR	15,00	1,80	124	1460	470	188	116	pag 56	pag 74

Potencia Entrada		Velocidad Salida aprox.	Relación	MODELO		Factor de Seguridad	Momento Util	Velocidad Entrada aprox.	Carga Radial adm.	Carga Axial adm.	Peso aprox.	Medidas	Repuestos
kW	HP	(RPM)	(i)			(fz)	(Nm)	(RPM)	(kg)	(kg)	(kg)	Página	Página
15,00 kW	20,00 HP	9,0	158,11	C6T3	20,00	0,95	14763	1465	9500	4750	653	pag 57	pag 76
		10,0	146,09	C6T3	20,00	1,00	13641	1465	9500	4750	653	pag 57	pag 76
		12,0	124,18	C6T3	20,00	1,20	11595	1465	9500	4750	653	pag 57	pag 76
		13,0	116,86	C6T3	20,00	1,25	10912	1465	9500	4750	653	pag 57	pag 76
		15,0	100,97	C6T3	20,00	1,45	9428	1465	9500	4750	653	pag 57	pag 76
		16,0	91,79	C6T3	20,00	1,60	8571	1465	9500	4750	653	pag 57	pag 76
		18,0	80,77	C6T3	20,00	1,80	7542	1465	9500	4750	653	pag 57	pag 76
		21,0	71,25	C6T3	20,00	2,05	6653	1465	9470	4735	653	pag 57	pag 76
		23,0	63,44	C6T3	20,00	2,30	5923	1465	9470	4735	653	pag 57	pag 76
		28,0	53,04	C6T3	20,00	2,75	4953	1465	9470	4735	653	pag 57	pag 76
		28,0	51,58	C6T3	20,00	2,85	4816	1465	9470	4735	653	pag 57	pag 76
		32,0	46,35	C6T3	20,00	3,20	4328	1465	9470	4735	653	pag 57	pag 76
		36,0	40,74	C6T3	20,00	3,60	3804	1465	9470	4735	653	pag 57	pag 76
		17,0	86,66	C5T3	20,00	1,00	8092	1465	7070	2828	441	pag 57	pag 76
		18,0	80,76	C5T3	20,00	1,05	7541	1465	7070	2828	441	pag 57	pag 76
		21,0	70,06	C5T3	20,00	1,20	6542	1465	7070	2828	441	pag 57	pag 76
15,00 kW	20,00 HP	23,0	63,03	C5T3	20,00	1,35	5885	1465	5840	2336	441	pag 57	pag 76
		25,0	58,73	C5T3	20,00	1,45	5484	1465	5840	2336	441	pag 57	pag 76
		29,0	50,06	C5T3	20,00	1,70	4674	1465	5840	2336	441	pag 57	pag 76
		33,0	44,65	C5T3	20,00	1,85	4169	1465	5840	2336	441	pag 57	pag 76
		35,0	41,60	C5T3	20,00	1,95	3884	1465	5840	2336	441	pag 57	pag 76
		41,0	35,50	C5T3	20,00	2,35	3314	1465	4930	1972	441	pag 57	pag 76
		45,0	32,47	C5T3	20,00	2,60	3032	1465	4930	1972	441	pag 57	pag 76
		48,0	30,25	C5T3	20,00	2,80	2825	1465	4930	1972	441	pag 57	pag 76
		56,0	26,02	C5T3	20,00	3,25	2430	1465	4930	1972	441	pag 57	pag 76
		65,0	22,54	C5T3	20,00	3,75	2105	1465	4070	1628	441	pag 57	pag 76
		66,0	22,29	C5T2	20,00	3,20	2114	1465	4070	1628	420	pag 57	pag 75
		78,0	18,86	C5T2	20,00	3,65	1788	1465	4070	1628	420	pag 57	pag 75
Potencia Entrada		Velocidad Salida aprox.	Relación	MODELO		Factor de Seguridad	Momento Util	Velocidad Entrada aprox.	Carga Radial adm.	Carga Axial adm.	Peso aprox.	Medidas	Repuestos
kW	HP	(RPM)	(i)			(fz)	(Nm)	(RPM)	(kg)	(kg)	(kg)	Página	Página
15,00 kW	20,00 HP	27,1	53,97	C45T3	20,00	1,00	4960	1465	4020	1608	329	pag 57	pag 76
		29,2	50,19	C45T3	20,00	1,05	4613	1465	4020	1608	329	pag 57	pag 76
		32,5	45,04	C45T3	20,00	1,15	4140	1465	4020	1608	329	pag 57	pag 76
		38,1	38,41	C45T3	20,00	1,35	3530	1465	4020	1608	329	pag 57	pag 76
		44,1	33,20	C45T3	20,00	1,60	3051	1465	3600	1440	329	pag 57	pag 76
		50,5	29,00	C45T3	20,00	1,80	2665	1465	3600	1440	329	pag 57	pag 76
		57,4	25,54	C45T3	20,00	2,05	2347	1465	3600	1440	329	pag 57	pag 76
		75,1	19,51	C45T2	20,00	2,20	1793	1465	3120	1248	312	pag 57	pag 75
		91,1	16,08	C45T2	20,00	2,65	1478	1465	2450	980	312	pag 57	pag 75
		108,7	13,48	C45T2	20,00	3,20	1239	1465	2450	980	312	pag 57	pag 75
		113,6	12,90	C45T2	20,00	3,95	1186	1465	2450	980	312	pag 57	pag 75
		128,2	11,43	C45T2	20,00	3,75	1051	1465	2260	904	312	pag 57	pag 75
		47,0	31,34	C4T3	20,00	1,05	2926	1465	2560	1024	251	pag 57	pag 76
15,00 kW	20,00 HP	59,0	24,82	C4T2	20,00	1,00	2354	1465	2560	1024	241	pag 57	pag 75
		69,0	21,12	C4T2	20,00	1,15	2003	1465	2220	888	241	pag 57	pag 75
		80,0	18,21	C4T2	20,00	1,25	1727	1465	2220	888	241	pag 57	pag 75
		92,0	15,87	C4T2	20,00	1,40	1505	1465	1740	696	241	pag 57	pag 75
		105,0	13,94	C4T2	20,00	1,55	1322	1465	1740	696	241	pag 57	pag 75
		119,0	12,32	C4T2	20,00	1,70	1169	1465	1740	696	241	pag 57	pag 75
		134,0	10,95	C4T2	20,00	1,90	1039	1465	1610	644	241	pag 57	pag 75
		150,0	9,77	C4T2	20,00	2,05	926	1465	1610	644	241	pag 57	pag 75
		157,0	9,34	C4T2	20,00	2,05	885	1465	1280	512	241	pag 57	pag 75
		179,0	8,20	C4T2	20,00	2,35	778	1465	1280	512	241	pag 57	pag 75
		202,0	7,25	C4T2	20,00	2,55	688	1465	1280	512	241	pag 57	pag 75
		227,0	6,44	C4T2	20,00	2,70	611	1465	1280	512	241	pag 57	pag 75
		255,0	5,75	C4T2	20,00	2,95	545	1465	1280	512	241	pag 57	pag 75

Potencia Entrada	Velocidad Salida aprox.	Relación	MODELO	Factor de Seguridad	Momento Util	Velocidad Entrada aprox.	Carga Radial adm.	Carga Axial adm.	Peso aprox.	Medidas	Repuestos
kW	HP	(RPM)	(i)	(fz)	(Nm)	(RPM)	(kg)	(kg)	(kg)	Página	Página

15,00	kW	108,0	13,57	C3T2	20,00	1,05	1287	1465	1150	460	191	pag 57	pag 75
		125,0	11,73	C3T2	20,00	1,15	1113	1465	1150	460	191	pag 57	pag 75
		143,0	10,22	C3T2	20,00	1,30	969	1465	1050	420	191	pag 57	pag 75
		164,0	8,95	C3T2	20,00	1,45	849	1465	915	366	191	pag 57	pag 75
		182,0	8,03	C3T2	20,00	1,75	762	1465	915	366	191	pag 57	pag 75
		213,0	6,88	C3T2	20,00	2,00	652	1465	915	366	191	pag 57	pag 75
		246,0	5,94	C3T2	20,00	2,25	564	1465	915	366	191	pag 57	pag 75
		283,0	5,18	C3T2	20,00	2,50	491	1465	730	292	191	pag 57	pag 75
		323,0	4,53	C3T2	20,00	2,75	430	1465	730	292	191	pag 57	pag 75
		276,0	5,31	SR	20,00	1,55	511	1465	690	288	166	pag 56	pag 74
20,00	HP	355,0	4,13	SR	20,00	2,00	397	1465	690	288	166	pag 56	pag 74
		442,0	3,32	SR	20,00	2,50	319	1465	690	288	166	pag 56	pag 74
		537,0	2,73	SR	20,00	3,05	263	1465	600	259	166	pag 56	pag 74
		643,0	2,28	SR	20,00	3,65	220	1465	600	259	166	pag 56	pag 74
		641,0	2,29	HR	20,00	1,00	220	1465	470	188	141	pag 56	pag 74
		745,0	1,97	HR	20,00	1,15	190	1465	470	188	141	pag 56	pag 74
		859,0	1,71	HR	20,00	1,35	164	1465	470	188	141	pag 56	pag 74

Potencia Entrada	Velocidad Salida aprox.	Relación	MODELO	Factor de Seguridad	Momento Util	Velocidad Entrada aprox.	Carga Radial adm.	Carga Axial adm.	Peso aprox.	Medidas	Repuestos		
kW	HP	(RPM)	(i)	(fz)	(Nm)	(RPM)	(kg)	(kg)	(kg)	Página	Página		
18,50	kW	12,0	124,18	C6T3	25,00	0,95	14494	1465	9500	4750	684	pag 57	pag 76
		13,0	116,86	C6T3	25,00	1,00	13640	1465	9500	4750	684	pag 57	pag 76
		15,0	100,97	C6T3	25,00	1,15	11785	1465	9500	4750	684	pag 57	pag 76
		16,0	91,79	C6T3	25,00	1,30	10713	1465	9500	4750	684	pag 57	pag 76
		18,0	80,77	C6T3	25,00	1,45	9427	1465	9500	4750	684	pag 57	pag 76
		21,0	71,25	C6T3	25,00	1,65	8317	1465	9470	4735	684	pag 57	pag 76
		23,0	63,44	C6T3	25,00	1,85	7404	1465	9470	4735	684	pag 57	pag 76
		28,0	53,04	C6T3	25,00	2,20	6191	1465	9470	4735	684	pag 57	pag 76
		28,0	51,58	C6T3	25,00	2,30	6020	1465	9470	4735	684	pag 57	pag 76
		32,0	46,35	C6T3	25,00	2,55	5410	1465	9470	4735	684	pag 57	pag 76
		36,0	40,74	C6T3	25,00	2,90	4755	1465	9470	4735	684	pag 57	pag 76
		40,0	36,40	C6T3	25,00	3,25	4249	1465	9470	4735	684	pag 57	pag 76
		47,0	31,25	C6T3	25,00	3,75	3647	1465	7410	3705	684	pag 57	pag 76
		57,0	25,69	C6T2	25,00	3,80	3045	1465	7410	3705	649	pag 57	pag 75
		21,0	70,06	C5T3	25,00	0,95	8177	1465	7070	2828	472	pag 57	pag 76
		23,0	63,03	C5T3	25,00	1,05	7356	1465	5840	2336	472	pag 57	pag 76
		25,0	58,73	C5T3	25,00	1,15	6855	1465	5840	2336	472	pag 57	pag 76
		29,0	50,06	C5T3	25,00	1,35	5843	1465	5840	2336	472	pag 57	pag 76
18,50	25,00	33,0	44,65	C5T3	25,00	1,45	5211	1465	5840	2336	472	pag 57	pag 76
		35,0	41,60	C5T3	25,00	1,55	4855	1465	5840	2336	472	pag 57	pag 76
		41,0	35,50	C5T3	25,00	1,90	4143	1465	4930	1972	472	pag 57	pag 76
		45,0	32,47	C5T3	25,00	2,05	3790	1465	4930	1972	472	pag 57	pag 76
		48,0	30,25	C5T3	25,00	2,20	3531	1465	4930	1972	472	pag 57	pag 76
		56,0	26,02	C5T3	25,00	2,60	3037	1465	4930	1972	472	pag 57	pag 76
		65,0	22,54	C5T3	25,00	3,00	2631	1465	4070	1628	472	pag 57	pag 76
		75,0	19,62	C5T3	25,00	3,45	2290	1465	4070	1628	472	pag 57	pag 76

Potencia Entrada		Velocidad Salida aprox.	Relación	MODELO		Factor de Seguridad	Momento Util	Velocidad Entrada aprox.	Carga Radial adm.	Carga Axial adm.	Peso aprox.	Medidas	Repuestos
kW	HP	(RPM)	(i)			(fz)	(Nm)	(RPM)	(kg)	(kg)	(kg)	Página	Página
18,50 kW	25,00 HP	66,0	22,29	C5T2	25,00	2,55	2642	1465	4070	1628	451	pag 57	pag 75
		78,0	18,86	C5T2	25,00	2,90	2236	1465	4070	1628	451	pag 57	pag 75
		91,0	16,16	C5T2	25,00	3,30	1916	1465	3520	1408	451	pag 57	pag 75
		105,0	13,99	C5T2	25,00	3,70	1659	1465	3520	1408	451	pag 57	pag 75
		38,1	38,41	C45T3	25,00	1,10	4413	1465	4020	1608	360	pag 57	pag 76
		44,1	33,20	C45T3	25,00	1,25	3814	1465	3600	1440	360	pag 57	pag 76
		50,5	29,00	C45T3	25,00	1,45	3332	1465	3600	1440	360	pag 57	pag 76
		57,4	25,54	C45T3	25,00	1,65	2934	1465	3600	1440	360	pag 57	pag 76
		75,1	19,51	C45T2	25,00	1,75	2241	1465	3120	1248	343	pag 57	pag 75
		91,1	16,08	C45T2	25,00	2,15	1847	1465	2450	980	343	pag 57	pag 75
		108,7	13,48	C45T2	25,00	2,55	1549	1465	2450	980	343	pag 57	pag 75
18,50 kW	25,00 HP	113,6	12,90	C45T2	25,00	3,15	1482	1465	2450	980	343	pag 57	pag 75
		128,2	11,43	C45T2	25,00	3,00	1313	1465	2260	904	343	pag 57	pag 75
		137,7	10,64	C45T2	25,00	3,70	1222	1465	2260	904	343	pag 57	pag 75
		80,0	18,21	C4T2	25,00	1,00	2159	1465	2220	888	272	pag 57	pag 75
		92,0	15,87	C4T2	25,00	1,15	1882	1465	1740	696	272	pag 57	pag 75
		105,0	13,94	C4T2	25,00	1,25	1653	1465	1740	696	272	pag 57	pag 75
		119,0	12,32	C4T2	25,00	1,35	1461	1465	1740	696	272	pag 57	pag 75
		134,0	10,95	C4T2	25,00	1,50	1298	1465	1610	644	272	pag 57	pag 75
		150,0	9,77	C4T2	25,00	1,65	1158	1465	1610	644	272	pag 57	pag 75
		157,0	9,34	C4T2	25,00	1,65	1107	1465	1280	512	272	pag 57	pag 75
		179,0	8,20	C4T2	25,00	1,85	972	1465	1280	512	272	pag 57	pag 75
18,50 kW	25,00 HP	202,0	7,25	C4T2	25,00	2,05	859	1465	1280	512	272	pag 57	pag 75
		227,0	6,44	C4T2	25,00	2,15	764	1465	1280	512	272	pag 57	pag 75
		255,0	5,75	C4T2	25,00	2,35	681	1465	1280	512	272	pag 57	pag 75
		125,0	11,73	C3T2	25,00	0,95	1391	1465	1150	460	222	pag 57	pag 75
Potencia Entrada		Velocidad Salida aprox.	Relación	MODELO		Factor de Seguridad	Momento Util	Velocidad Entrada aprox.	Carga Radial adm.	Carga Axial adm.	Peso aprox.	Medidas	Repuestos
kW	HP	(RPM)	(i)			(fz)	(Nm)	(RPM)	(kg)	(kg)	(kg)	Página	Página
18,50 kW	25,00 HP	143,0	10,22	C3T2	25,00	1,05	1211	1465	1050	420	222	pag 57	pag 75
		164,0	8,95	C3T2	25,00	1,15	1061	1465	915	366	222	pag 57	pag 75
		182,0	8,03	C3T2	25,00	1,40	952	1465	915	366	222	pag 57	pag 75
		213,0	6,88	C3T2	25,00	1,60	815	1465	915	366	222	pag 57	pag 75
		246,0	5,94	C3T2	25,00	1,80	705	1465	915	366	222	pag 57	pag 75
		283,0	5,18	C3T2	25,00	2,00	614	1465	730	292	222	pag 57	pag 75
		323,0	4,53	C3T2	25,00	2,20	537	1465	730	292	222	pag 57	pag 75
		276,0	5,31	SR	25,00	1,25	639	1465	690	288	197	pag 56	pag 74
		355,0	4,13	SR	25,00	1,60	497	1465	690	288	197	pag 56	pag 74
		442,0	3,32	SR	25,00	2,00	399	1465	690	288	197	pag 56	pag 74
		537,0	2,73	SR	25,00	2,45	328	1465	600	259	197	pag 56	pag 74
18,50 kW	25,00 HP	643,0	2,28	SR	25,00	2,90	274	1465	600	259	197	pag 56	pag 74
		760,0	1,93	SR	25,00	3,45	232	1465	600	259	197	pag 56	pag 74
18,50 kW	25,00 HP	745,0	1,97	HR	25,00	0,95	237	1465	470	188	172	pag 56	pag 74
		859,0	1,71	HR	25,00	1,10	205	1465	470	188	172	pag 56	pag 74

Potencia Entrada		Velocidad Salida aprox.	Relación	MODELO		Factor de Seguridad	Momento Util	Velocidad Entrada aprox.	Carga Radial adm.	Carga Axial adm.	Peso aprox.	Medidas	Repuestos
kW	HP	(RPM)	(i)			(fz)	(Nm)	(RPM)	(kg)	(kg)	(kg)	Página	Página
22,00 kW	30,00 HP	15,0	100,97	C6T3	30,00	0,95	14142	1465	9500	4750	696	pag 57	pag 76
		16,0	91,79	C6T3	30,00	1,05	12856	1465	9500	4750	696	pag 57	pag 76
		18,0	80,77	C6T3	30,00	1,20	11313	1465	9500	4750	696	pag 57	pag 76
		21,0	71,25	C6T3	30,00	1,40	9980	1465	9470	4735	696	pag 57	pag 76
		23,0	63,44	C6T3	30,00	1,55	8885	1465	9470	4735	696	pag 57	pag 76
		28,0	53,04	C6T3	30,00	1,85	7429	1465	9470	4735	696	pag 57	pag 76
		28,0	51,58	C6T3	30,00	1,90	7224	1465	9470	4735	696	pag 57	pag 76
		32,0	46,35	C6T3	30,00	2,10	6491	1465	9470	4735	696	pag 57	pag 76
		36,0	40,74	C6T3	30,00	2,40	5706	1465	9470	4735	696	pag 57	pag 76
		40,0	36,40	C6T3	30,00	2,70	5098	1465	9470	4735	696	pag 57	pag 76
22,00 kW	30,00 HP	47,0	31,25	C6T3	30,00	3,15	4377	1465	7410	3705	696	pag 57	pag 76
		54,0	27,10	C6T3	30,00	3,60	3795	1465	7410	3705	696	pag 57	pag 76
		57,0	25,69	C6T2	30,00	3,15	3655	1465	7410	3705	661	pag 57	pag 75
		67,0	21,88	C6T2	30,00	3,65	3112	1465	6090	3045	661	pag 57	pag 75
		25,0	58,73	C5T3	30,00	0,95	8226	1465	5840	2336	484	pag 57	pag 76
		29,0	50,06	C5T3	30,00	1,10	7011	1465	5840	2336	484	pag 57	pag 76
		33,0	44,65	C5T3	30,00	1,25	6253	1465	5840	2336	484	pag 57	pag 76
		35,0	41,60	C5T3	30,00	1,30	5826	1465	5840	2336	484	pag 57	pag 76
		41,0	35,50	C5T3	30,00	1,60	4972	1465	4930	1972	484	pag 57	pag 76
		45,0	32,47	C5T3	30,00	1,70	4548	1465	4930	1972	484	pag 57	pag 76
22,00 kW	30,00 HP	48,0	30,25	C5T3	30,00	1,85	4237	1465	4930	1972	484	pag 57	pag 76
		56,0	26,02	C5T3	30,00	2,15	3645	1465	4930	1972	484	pag 57	pag 76
		65,0	22,54	C5T3	30,00	2,50	3157	1465	4070	1628	484	pag 57	pag 76
		75,0	19,62	C5T3	30,00	2,85	2748	1465	4070	1628	484	pag 57	pag 76
		66,0	22,29	C5T2	30,00	2,15	3170	1465	4070	1628	463	pag 57	pag 75
		78,0	18,86	C5T2	30,00	2,45	2683	1465	4070	1628	463	pag 57	pag 75
		91,0	16,16	C5T2	30,00	2,75	2299	1465	3520	1408	463	pag 57	pag 75
22,00 kW	30,00 HP	105,0	13,99	C5T2	30,00	3,05	1990	1465	3520	1408	463	pag 57	pag 75
		120,0	12,20	C5T2	30,00	3,40	1736	1465	3520	1408	463	pag 57	pag 75
		137,0	10,70	C5T2	30,00	3,75	1523	1465	3140	1256	463	pag 57	pag 75
		44,1	33,20	C4T3	30,00	1,05	4577	1465	3600	1440	372	pag 57	pag 76
		50,5	29,00	C4T3	30,00	1,20	3998	1465	3600	1440	372	pag 57	pag 76
		57,4	25,54	C4T3	30,00	1,35	3521	1465	3600	1440	372	pag 57	pag 76
		75,1	19,51	C4T2	30,00	1,45	2690	1465	3120	1248	355	pag 57	pag 75
		91,1	16,08	C4T2	30,00	1,80	2217	1465	2450	980	355	pag 57	pag 75
		108,7	13,48	C4T2	30,00	2,10	1858	1465	2450	980	355	pag 57	pag 75
		113,6	12,90	C4T2	30,00	2,65	1778	1465	2450	980	355	pag 57	pag 75
22,00 kW	30,00 HP	128,2	11,43	C4T2	30,00	2,50	1576	1465	2260	904	355	pag 57	pag 75
		137,7	10,64	C4T2	30,00	3,10	1467	1465	2260	904	355	pag 57	pag 75
		164,4	8,91	C4T2	30,00	3,55	1228	1465	1520	608	355	pag 57	pag 75
		193,8	7,56	C4T2	30,00	4,00	1042	1465	1520	608	355	pag 57	pag 75
		92,0	15,87	C4T2	30,00	0,95	2258	1465	1740	696	284	pag 57	pag 75
		105,0	13,94	C4T2	30,00	1,05	1983	1465	1740	696	284	pag 57	pag 75
		119,0	12,32	C4T2	30,00	1,15	1753	1465	1740	696	284	pag 57	pag 75
		134,0	10,95	C4T2	30,00	1,25	1558	1465	1610	644	284	pag 57	pag 75
		150,0	9,77	C4T2	30,00	1,35	1390	1465	1610	644	284	pag 57	pag 75
		157,0	9,34	C4T2	30,00	1,40	1328	1465	1280	512	284	pag 57	pag 75
22,00 kW	30,00 HP	179,0	8,20	C4T2	30,00	1,55	1167	1465	1280	512	284	pag 57	pag 75
		202,0	7,25	C4T2	30,00	1,70	1031	1465	1280	512	284	pag 57	pag 75
		227,0	6,44	C4T2	30,00	1,80	916	1465	1280	512	284	pag 57	pag 75
		255,0	5,75	C4T2	30,00	1,95	817	1465	1280	512	284	pag 57	pag 75
		164,0	8,95	C3T2	30,00	0,95	1273	1465	915	366	234	pag 57	pag 75
		182,0	8,03	C3T2	30,00	1,20	1142	1465	915	366	234	pag 57	pag 75



Potencia Entrada	Velocidad Salida aprox.	Relación	MODELO		Factor de Seguridad	Momento Util	Velocidad Entrada aprox.	Carga Radial adm.	Carga Axial adm.	Peso aprox.	Medidas	Repuestos
kW	HP	(RPM)	(i)		(fz)	(Nm)	(RPM)	(kg)	(kg)	(kg)	Página	Página
213,0	6,88	C3T2	30,00	1,35	978	1465	915	366	234	pag 57	pag 75	
	5,94	C3T2	30,00	1,50	846	1465	915	366	234	pag 57	pag 75	
	5,18	C3T2	30,00	1,65	736	1465	730	292	234	pag 57	pag 75	
	4,53	C3T2	30,00	1,85	645	1465	730	292	234	pag 57	pag 75	
276,0	5,31	SR	30,00	1,05	767	1465	690	288	209	pag 56	pag 74	
	4,13	SR	30,00	1,35	596	1465	690	288	209	pag 56	pag 74	
	3,32	SR	30,00	1,65	479	1465	690	288	209	pag 56	pag 74	
	2,73	SR	30,00	2,05	394	1465	600	259	209	pag 56	pag 74	
	2,28	SR	30,00	2,45	329	1465	600	259	209	pag 56	pag 74	
	1,93	SR	30,00	2,85	279	1465	600	259	209	pag 56	pag 74	

kW
HP

Potencia Entrada	Velocidad Salida aprox.	Relación	MODELO	Factor de Seguridad	Momento Util	Velocidad Entrada aprox.	Carga Radial adm.	Carga Axial adm.	Peso aprox.	Medidas	Reputos	
kW	HP	(RPM)	(i)		(fz)	(Nm)	(RPM)	(kg)	(kg)	Página	Página	
30,00 kW	40,00 HP	21,0	71,25	C6T3	40,00	1,05	13261	1470	9470	4735	744	pag 57
		23,0	63,44	C6T3	40,00	1,15	11807	1470	9470	4735	744	pag 57
		28,0	53,04	C6T3	40,00	1,40	9872	1470	9470	4735	744	pag 57
		29,0	51,58	C6T3	40,00	1,45	9600	1470	9470	4735	744	pag 57
		32,0	46,35	C6T3	40,00	1,60	8626	1470	9470	4735	744	pag 57
		36,0	40,74	C6T3	40,00	1,80	7582	1470	9470	4735	744	pag 57
		40,0	36,40	C6T3	40,00	2,00	6775	1470	9470	4735	744	pag 57
		47,0	31,25	C6T3	40,00	2,35	5816	1470	7410	3705	744	pag 57
		54,0	27,10	C6T3	40,00	2,70	5043	1470	7410	3705	744	pag 57
		62,0	23,68	C6T3	40,00	3,10	4407	1470	6090	3045	744	pag 57
		71,0	20,81	C6T3	40,00	3,55	3873	1470	6090	3045	744	pag 57
40,00 kW	55,00 HP	57,0	25,69	C6T2	40,00	2,35	4856	1470	7410	3705	709	pag 57
		67,0	21,88	C6T2	40,00	2,75	4136	1470	6090	3045	709	pag 57
		78,0	18,88	C6T2	40,00	3,10	3569	1470	6090	3045	709	pag 57
		89,0	16,47	C6T2	40,00	3,45	3113	1470	5090	2545	709	pag 57
		102,0	14,48	C6T2	40,00	3,85	2737	1470	5090	2545	709	pag 57
		132,0	11,15	C6T2	40,00	3,15	2108	1470	4430	2215	709	pag 57
		151,0	9,72	C6T2	40,00	3,55	1838	1470	4430	2215	709	pag 57
		172,0	8,55	C6T2	40,00	3,95	1616	1470	3220	1610	709	pag 57
		35,0	41,60	C5T3	40,00	0,95	7742	1470	5840	2336	532	pag 57
		41,0	35,50	C5T3	40,00	1,20	6606	1470	4930	1972	532	pag 57
55,00 kW	70,00 HP	45,0	32,47	C5T3	40,00	1,30	6043	1470	4930	1972	532	pag 57
		49,0	30,25	C5T3	40,00	1,40	5630	1470	4930	1972	532	pag 57
		56,0	26,02	C5T3	40,00	1,60	4843	1470	4930	1972	532	pag 57
		65,0	22,54	C5T3	40,00	1,85	4195	1470	4070	1628	532	pag 57
		75,0	19,62	C5T3	40,00	2,15	3652	1470	4070	1628	532	pag 57
		85,0	17,10	C5T3	40,00	2,45	3180	1470	3220	1610	532	pag 57
		95,0	14,88	C5T3	40,00	2,75	2787	1470	2430	1972	532	pag 57

Potencia Entrada		Velocidad Salida aprox.	Relación	MODELO		Factor de Seguridad	Momento Util	Velocidad Entrada aprox.	Carga Radial adm.	Carga Axial adm.	Peso aprox.	Medidas	Repuestos
kW	HP	(RPM)	(i)			(fz)	(Nm)	(RPM)	(kg)	(kg)	(kg)	Página	Página
30,00 kW	40,00 HP	66,0	22,29	C5T2	40,00	1,60	4213	1470	4070	1628	511	pag 57	pag 75
		78,0	18,86	C5T2	40,00	1,80	3565	1470	4070	1628	511	pag 57	pag 75
		91,0	16,16	C5T2	40,00	2,05	3055	1470	3520	1408	511	pag 57	pag 75
		105,0	13,99	C5T2	40,00	2,30	2645	1470	3520	1408	511	pag 57	pag 75
		120,0	12,20	C5T2	40,00	2,55	2307	1470	3520	1408	511	pag 57	pag 75
		137,0	10,70	C5T2	40,00	2,85	2023	1470	3140	1256	511	pag 57	pag 75
		159,0	9,23	C5T2	40,00	3,10	1744	1470	2275	910	511	pag 57	pag 75
		184,0	7,99	C5T2	40,00	3,55	1510	1470	2275	910	511	pag 57	pag 75
		211,0	6,97	C5T2	40,00	3,95	1317	1470	2275	910	511	pag 57	pag 75
		75,3	19,51	C45T2	40,00	1,10	3574	1470	3120	1248	403	pag 57	pag 75
40,00 kW	55,00 HP	91,4	16,08	C45T2	40,00	1,35	2946	1470	2450	980	403	pag 57	pag 75
		109,1	13,48	C45T2	40,00	1,60	2469	1470	2450	980	403	pag 57	pag 75
		114,0	12,90	C45T2	40,00	1,95	2363	1470	2450	980	403	pag 57	pag 75
		128,6	11,43	C45T2	40,00	1,90	2094	1470	2260	904	403	pag 57	pag 75
		138,2	10,64	C45T2	40,00	2,30	1949	1470	2260	904	403	pag 57	pag 75
		165,0	8,91	C45T2	40,00	2,65	1632	1470	1520	608	403	pag 57	pag 75
		194,4	7,56	C45T2	40,00	3,00	1385	1470	1520	608	403	pag 57	pag 75
		227,2	6,47	C45T2	40,00	3,35	1185	1470	1520	608	403	pag 57	pag 75
		356,0	4,13	SR	40,00	1,00	792	1470	690	288	257	pag 56	pag 74
		443,0	3,32	SR	40,00	1,25	637	1470	690	288	257	pag 56	pag 74
55,00 kW	75,00 HP	539,0	2,73	SR	40,00	1,55	524	1470	600	259	257	pag 56	pag 74
		645,0	2,28	SR	40,00	1,80	438	1470	600	259	257	pag 56	pag 74
		762,0	1,93	SR	40,00	2,15	370	1470	600	259	257	pag 56	pag 74

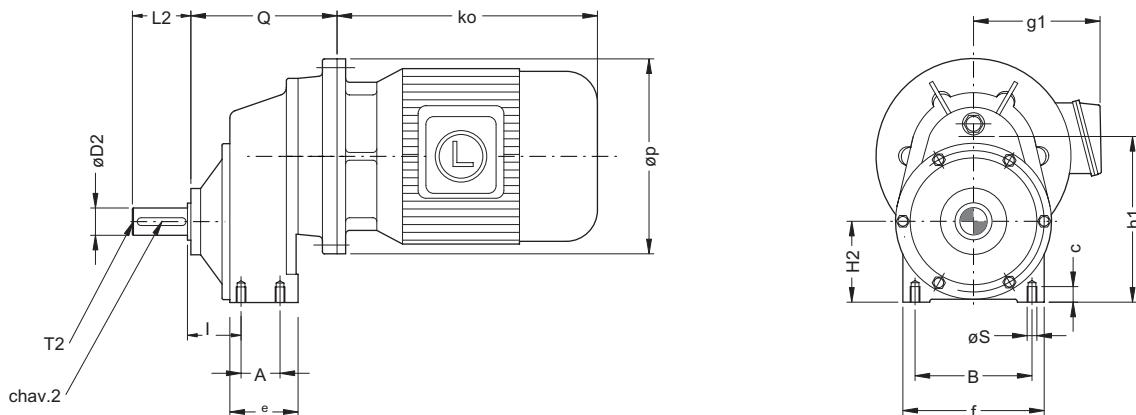
Potencia Entrada		Velocidad Salida aprox.	Relación	MODELO		Factor de Seguridad	Momento Util	Velocidad Entrada aprox.	Carga Radial adm.	Carga Axial adm.	Peso aprox.	Medidas	Repuestos
kW	HP	(RPM)	(i)			(fz)	(Nm)	(RPM)	(kg)	(kg)	(kg)	Página	Página
37,00 kW	50,00 HP	28,0	53,04	C6T3	50,00	1,10	12298	1475	9470	4735	874	pag 57	pag 76
		32,0	46,35	C6T3	50,00	1,25	10746	1475	9470	4735	874	pag 57	pag 76
		36,0	40,74	C6T3	50,00	1,45	9445	1475	9470	4735	874	pag 57	pag 76
		41,0	36,40	C6T3	50,00	1,60	8440	1475	9470	4735	874	pag 57	pag 76
		47,0	31,25	C6T3	50,00	1,90	7245	1475	7410	3705	874	pag 57	pag 76
		54,0	27,10	C6T3	50,00	2,15	6283	1475	7410	3705	874	pag 57	pag 76
		62,0	23,68	C6T3	50,00	2,50	5489	1475	6090	3045	874	pag 57	pag 76
		71,0	20,81	C6T3	50,00	2,85	4825	1475	6090	3045	874	pag 57	pag 76
		57,0	25,69	C6T2	50,00	1,90	6050	1475	7410	3705	839	pag 57	pag 75
		67,0	21,88	C6T2	50,00	2,20	5152	1475	6090	3045	839	pag 57	pag 75
55,00 kW	75,00 HP	78,0	18,88	C6T2	50,00	2,50	4447	1475	6090	3045	839	pag 57	pag 75
		90,0	16,47	C6T2	50,00	2,75	3878	1475	5090	2545	839	pag 57	pag 75
		102,0	14,48	C6T2	50,00	3,05	3409	1475	5090	2545	839	pag 57	pag 75
		115,0	12,81	C6T2	50,00	3,35	3017	1475	5090	2545	839	pag 57	pag 75
		132,0	11,15	C6T2	50,00	2,50	2626	1475	4430	2215	839	pag 57	pag 75
66,00 kW	95,00 HP	152,0	9,72	C6T2	50,00	2,85	2290	1475	4430	2215	839	pag 57	pag 75
		173,0	8,55	C6T2	50,00	3,15	2013	1475	3220	1610	839	pag 57	pag 75
		195,0	7,56	C6T2	50,00	3,45	1781	1475	3220	1610	839	pag 57	pag 75
		42,0	35,50	C5T3	50,00	0,95	8230	1475	4930	1972	662	pag 57	pag 76
		45,0	32,47	C5T3	50,00	1,05	7528	1475	4930	1972	662	pag 57	pag 76
78,00 kW	105,00 HP	49,0	30,25	C5T3	50,00	1,10	7014	1475	4930	1972	662	pag 57	pag 76
		57,0	26,02	C5T3	50,00	1,30	6034	1475	4930	1972	662	pag 57	pag 76
		65,0	22,54	C5T3	50,00	1,50	5226	1475	4070	1628	662	pag 57	pag 76
		75,0	19,62	C5T3	50,00	1,70	4550	1475	4070	1628	662	pag 57	pag 76
		66,0	22,29	C5T2	50,00	1,30	5248	1475	4070	1628	641	pag 57	pag 75
86,00 kW	115,00 HP	78,0	18,86	C5T2	50,00	1,45	4441	1475	4070	1628	641	pag 57	pag 75

Potencia Entrada		Velocidad Salida aprox.	Relación	MODELO		Factor de Seguridad	Momento Util	Velocidad Entrada aprox.	Carga Radial adm.	Carga Axial adm.	Peso aprox.	Medidas	Repuestos
kW	HP	(RPM)	(i)			(fz)	(Nm)	(RPM)	(kg)	(kg)	(kg)	Página	Página
37,00 kW	50,00 HP	91,0	16,16	C5T2	50,00	1,65	3806	1475	3520	1408	641	pag 57	pag 75
		105,0	13,99	C5T2	50,00	1,85	3295	1475	3520	1408	641	pag 57	pag 75
		121,0	12,20	C5T2	50,00	2,05	2873	1475	3520	1408	641	pag 57	pag 75
		138,0	10,70	C5T2	50,00	2,25	2520	1475	3140	1256	641	pag 57	pag 75
		160,0	9,23	C5T2	50,00	2,50	2173	1475	2275	910	641	pag 57	pag 75
		185,0	7,99	C5T2	50,00	2,85	1881	1475	2275	910	641	pag 57	pag 75
		212,0	6,97	C5T2	50,00	3,15	1640	1475	2275	910	641	pag 57	pag 75
		241,0	6,11	C5T2	50,00	3,45	1439	1475	2275	910	641	pag 57	pag 75
50,00 kW	60,00 HP	91,7	16,08	C45T2	50,00	1,05	3670	1475	2450	980	533	pag 57	pag 75
		109,4	13,48	C45T2	50,00	1,25	3076	1475	2450	980	533	pag 57	pag 75
		129,0	11,43	C45T2	50,00	1,50	2608	1475	2260	904	533	pag 57	pag 75
		138,6	10,64	C45T2	50,00	1,85	2428	1475	2260	904	533	pag 57	pag 75
		165,5	8,91	C45T2	50,00	2,10	2033	1475	1520	608	533	pag 57	pag 75
		195,1	7,56	C45T2	50,00	2,40	1725	1475	1520	608	533	pag 57	pag 75
		228,0	6,47	C45T2	50,00	2,65	1477	1475	1520	608	533	pag 57	pag 75
Potencia Entrada		Velocidad Salida aprox.	Relación	MODELO		Factor de Seguridad	Momento Util	Velocidad Entrada aprox.	Carga Radial adm.	Carga Axial adm.	Peso aprox.	Medidas	Repuestos
kW	HP	(RPM)	(i)			(fz)	(Nm)	(RPM)	(kg)	(kg)	(kg)	Página	Página
45,00 kW	50,00 HP	32,0	46,35	C6T3	60,00	1,05	12895	1475	9470	4735	895	pag 57	pag 76
		36,0	40,74	C6T3	60,00	1,20	11334	1475	9470	4735	895	pag 57	pag 76
		41,0	36,40	C6T3	60,00	1,35	10127	1475	9470	4735	895	pag 57	pag 76
		47,0	31,25	C6T3	60,00	1,55	8695	1475	7410	3705	895	pag 57	pag 76
		54,0	27,10	C6T3	60,00	1,80	7539	1475	7410	3705	895	pag 57	pag 76
		62,0	23,68	C6T3	60,00	2,05	6587	1475	6090	3045	895	pag 57	pag 76
		71,0	20,81	C6T3	60,00	2,35	5790	1475	6090	3045	895	pag 57	pag 76
45,00 kW	60,00 HP	57,0	25,69	C6T2	60,00	1,55	7260	1475	7410	3705	860	pag 57	pag 75
		67,0	21,88	C6T2	60,00	1,80	6182	1475	6090	3045	860	pag 57	pag 75
		78,0	18,88	C6T2	60,00	2,10	5336	1475	6090	3045	860	pag 57	pag 75
		90,0	16,47	C6T2	60,00	2,30	4653	1475	5090	2545	860	pag 57	pag 75
		102,0	14,48	C6T2	60,00	2,55	4091	1475	5090	2545	860	pag 57	pag 75
		115,0	12,81	C6T2	60,00	2,80	3620	1475	5090	2545	860	pag 57	pag 75
		132,0	11,15	C6T2	60,00	2,10	3151	1475	4430	2215	860	pag 57	pag 75
		152,0	9,72	C6T2	60,00	2,35	2748	1475	4430	2215	860	pag 57	pag 75
60,00 kW	60,00 HP	173,0	8,55	C6T2	60,00	2,65	2416	1475	3220	1610	860	pag 57	pag 75
		195,0	7,56	C6T2	60,00	2,90	2138	1475	3220	1610	860	pag 57	pag 75
		49,0	30,25	C5T3	60,00	0,95	8417	1475	4930	1972	683	pag 57	pag 76
		57,0	26,02	C5T3	60,00	1,10	7240	1475	4930	1972	683	pag 57	pag 76
		65,0	22,54	C5T3	60,00	1,25	6271	1475	4070	1628	683	pag 57	pag 76
		75,0	19,62	C5T3	60,00	1,45	5460	1475	4070	1628	683	pag 57	pag 76
66,00 kW	60,00 HP	66,0	22,29	C5T2	60,00	1,05	6298	1475	4070	1628	662	pag 57	pag 75
		78,0	18,86	C5T2	60,00	1,20	5329	1475	4070	1628	662	pag 57	pag 75
		91,0	16,16	C5T2	60,00	1,35	4568	1475	3520	1408	662	pag 57	pag 75
		105,0	13,99	C5T2	60,00	1,55	3954	1475	3520	1408	662	pag 57	pag 75
		121,0	12,20	C5T2	60,00	1,70	3448	1475	3520	1408	662	pag 57	pag 75

Potencia Entrada		Velocidad Salida aprox.	Relación	MODELO		Factor de Seguridad	Momento Util	Velocidad Entrada aprox.	Carga Radial adm.	Carga Axial adm.	Peso aprox.	Medidas	Repuestos
kW	HP	(RPM)	(i)			(fz)	(Nm)	(RPM)	(kg)	(kg)	(kg)	Página	Página
45,00	HP	138,0	10,70	C5T2	60,00	1,90	3025	1475	3140	1256	662	pag 57	pag 75
		160,0	9,23	C5T2	60,00	2,05	2607	1475	2275	910	662	pag 57	pag 75
		185,0	7,99	C5T2	60,00	2,35	2257	1475	2275	910	662	pag 57	pag 75
		212,0	6,97	C5T2	60,00	2,65	1968	1475	2275	910	662	pag 57	pag 75
		241,0	6,11	C5T2	60,00	2,85	1727	1475	2275	910	662	pag 57	pag 75
		109,4	13,48	C45T2	60,00	1,05	3692	1475	2450	980	554	pag 57	pag 75
		129,0	11,43	C45T2	60,00	1,25	3130	1475	2260	904	554	pag 57	pag 75
		138,6	10,64	C45T2	60,00	1,55	2914	1475	2260	904	554	pag 57	pag 75
		165,5	8,91	C45T2	60,00	1,75	2440	1475	1520	608	554	pag 57	pag 75
		195,1	7,56	C45T2	60,00	2,00	2070	1475	1520	608	554	pag 57	pag 75
		228,0	6,47	C45T2	60,00	2,20	1772	1475	1520	608	554	pag 57	pag 75
60,00	HP	36,0	40,74	C6T3	75,00	0,95	14168	1475	9470	4735	963	pag 57	pag 76
		41,0	36,40	C6T3	75,00	1,10	12659	1475	9470	4735	963	pag 57	pag 76
		47,0	31,25	C6T3	75,00	1,25	10868	1475	7410	3705	963	pag 57	pag 76
		54,0	27,10	C6T3	75,00	1,45	9424	1475	7410	3705	963	pag 57	pag 76
		62,0	23,68	C6T3	75,00	1,65	8234	1475	6090	3045	963	pag 57	pag 76
		71,0	20,81	C6T3	75,00	1,90	7238	1475	6090	3045	963	pag 57	pag 76
		57,0	25,69	C6T2	75,00	1,25	9074	1475	7410	3705	928	pag 57	pag 75
		67,0	21,88	C6T2	75,00	1,45	7728	1475	6090	3045	928	pag 57	pag 75
		78,0	18,88	C6T2	75,00	1,65	6670	1475	6090	3045	928	pag 57	pag 75
		90,0	16,47	C6T2	75,00	1,85	5817	1475	5090	2545	928	pag 57	pag 75
55,00	HP	102,0	14,48	C6T2	75,00	2,05	5114	1475	5090	2545	928	pag 57	pag 75
		115,0	12,81	C6T2	75,00	2,25	4525	1475	5090	2545	928	pag 57	pag 75
		132,0	11,15	C6T2	75,00	1,70	3938	1475	4430	2215	928	pag 57	pag 75
		152,0	9,72	C6T2	75,00	1,90	3435	1475	4430	2215	928	pag 57	pag 75
		173,0	8,55	C6T2	75,00	2,10	3020	1475	3220	1610	928	pag 57	pag 75
		195,0	7,56	C6T2	75,00	2,30	2672	1475	3220	1610	928	pag 57	pag 75
		65,0	22,54	C5T3	75,00	1,00	7839	1475	4070	1628	751	pag 57	pag 76
		75,0	19,62	C5T3	75,00	1,15	6825	1475	4070	1628	751	pag 57	pag 76
		78,0	18,86	C5T2	75,00	0,95	6661	1475	4070	1628	730	pag 57	pag 75
		91,0	16,16	C5T2	75,00	1,10	5710	1475	3520	1408	730	pag 57	pag 75
75,00	HP	105,0	13,99	C5T2	75,00	1,25	4942	1475	3520	1408	730	pag 57	pag 75
		121,0	12,20	C5T2	75,00	1,35	4310	1475	3520	1408	730	pag 57	pag 75
		138,0	10,70	C5T2	75,00	1,50	3781	1475	3140	1256	730	pag 57	pag 75
		160,0	9,23	C5T2	75,00	1,65	3259	1475	2275	910	730	pag 57	pag 75
		185,0	7,99	C5T2	75,00	1,90	2821	1475	2275	910	730	pag 57	pag 75
		212,0	6,97	C5T2	75,00	2,10	2460	1475	2275	910	730	pag 57	pag 75
		241,0	6,11	C5T2	75,00	2,30	2158	1475	2275	910	730	pag 57	pag 75

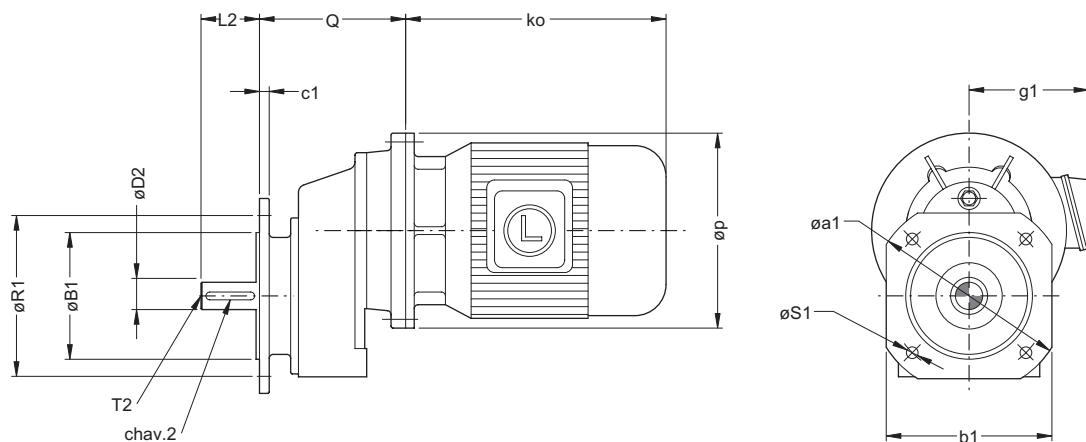
Potencia Entrada kW	Velocidad Salida aprox. (RPM)	Relación (i)	MODELO	Factor de Seguridad (fz)	Momento Util (Nm)	Velocidad Entrada aprox. (RPM)	Carga Radial adm. (kg)	Carga Axial adm. (kg)	Peso aprox. (kg)	Medidas Página	Repuestos Página
			C6T3 100,00	0,95	14393	1485	7410	3705	1171	pag 57	pag 76
			C6T3 100,00	1,10	12480	1485	7410	3705	1171	pag 57	pag 76
			C6T3 100,00	1,25	10905	1485	6090	3045	1171	pag 57	pag 76
			C6T3 100,00	1,40	9585	1485	6090	3045	1171	pag 57	pag 76
			C6T2 100,00	0,95	12018	1485	7410	3705	1136	pag 57	pag 75
			C6T2 100,00	1,10	10234	1485	6090	3045	1136	pag 57	pag 75
			C6T2 100,00	1,25	8833	1485	6090	3045	1136	pag 57	pag 75
			C6T2 100,00	1,40	7703	1485	5090	2545	1136	pag 57	pag 75
			C6T2 100,00	1,55	6773	1485	5090	2545	1136	pag 57	pag 75
			C6T2 100,00	1,70	5993	1485	5090	2545	1136	pag 57	pag 75
			C6T2 100,00	1,25	5216	1485	4430	2215	1136	pag 57	pag 75
			C6T2 100,00	1,40	4549	1485	4430	2215	1136	pag 57	pag 75
			C6T2 100,00	1,60	3999	1485	3220	1610	1136	pag 57	pag 75
			C6T2 100,00	1,75	3539	1485	3220	1610	1136	pag 57	pag 75
75,0	100,0		C5T2 100,00	1,00	5708	1485	3520	1408	938	pag 57	pag 75
			C5T2 100,00	1,15	5007	1485	3140	1256	938	pag 57	pag 75
			C5T2 100,00	1,25	4317	1485	2275	910	938	pag 57	pag 75
			C5T2 100,00	1,40	3736	1485	2275	910	938	pag 57	pag 75
			C5T2 100,00	1,60	3259	1485	2275	910	938	pag 57	pag 75
			C5T2 100,00	1,70	2858	1485	2275	910	938	pag 57	pag 75

TABLA DE MEDIDAS - SERIE "R"
OVERALL DIMENSIONS - TYPE "R"



Modelo Model	D2φ	L2	chav 2 keway 2	T2	H2	A	B	Sφ	IEC 71	IEC 80-90	Q IEC 100-112	IEC 132	IEC 160-180
FR	mm 19 inch 0.750	40 1 5/8	6x6 3/16x3/32	M6 UNC 1/4"	54 2.126	30 1 3/16	85 3 11/32	W 1/4" UNC 1/4"	110 4 11/32	125 4 15/16	---	---	---
TR	mm 28 inch 1.125	60 2 3/8	8x7 1/4 x 1/8	M10 UNC 3/8"	3.268 1 9/16	40 4 23/32	120 UNC 3/8"	W 3/8" 5 1/8"	130 5 23/32	145 6	152 6 27/32	174 ---	---
HR	mm 38 inch 1.500	80 3 1/8	10x8 3/8 x 3/16	M12 UNC 1/2"	110 4.331	60 2 3/8	165 6 1/2	W 1/2" UNC 1/2"	---	172 6 3/4	172 6 3/4	192 7 9/16	222 8 3/4
SR	mm 48 inch 1.875	110 4 1/4	14x9 1/2 x 1/4	M16 UNC 5/8"	145 5.709	100 3 15/16	230 9 1/16	W 5/8" UNC 5/8"	---	---	---	255 10 1/16	285 11 1/4

Modelo Model	I	B1φ	R1φ	S1φ	a1φ	b1	c	c1	e	f	h1	Peso kg Weight lb	aceite lts oil fl.oz
FR	mm 45 inch 1 25/32	95 3.740	115 4 17/32	9 3/8	140 5 1/2	140 5 1/2	12 1/2	9 3/8	60 2 3/8	100 4	99 3.898	7 15	0.5 17
TR	mm 55 inch 2 5/32	130 5.118	165 6 1/2	12 7/16	200 7 7/8	200 7 7/8	16 5/8	10 3/8	70 2 3/4	145 5 3/4	150 5.906	15 33	0.8 28
HR	mm 65 inch 2 9/16	180 7.087	215 8 15/32	15 9/16	250 9 7/8	250 9 7/8	18 3/4	12 1/2	90 3 1/2	200 7 7/8	196 7.717	20 44	1.5 52
SR	mm 75 inch 2 15/16	230 9.055	265 10 7/16	15 9/16	300 11 7/8	300 11 7/8	25 1	13 1/2	140 5 1/2	280 11	266 10 1/2	45 99	3.5 121



NOTA 1: Las dimensiones son aproximadas pudiendo modificarse sin previo aviso.

NOTE 1: Dimensions are for reference only, unless certified.

NOTA 2: Las capacidades de lubricante son para posición B3.

NOTE 2: Oil capacity valid only for mounting position B3.

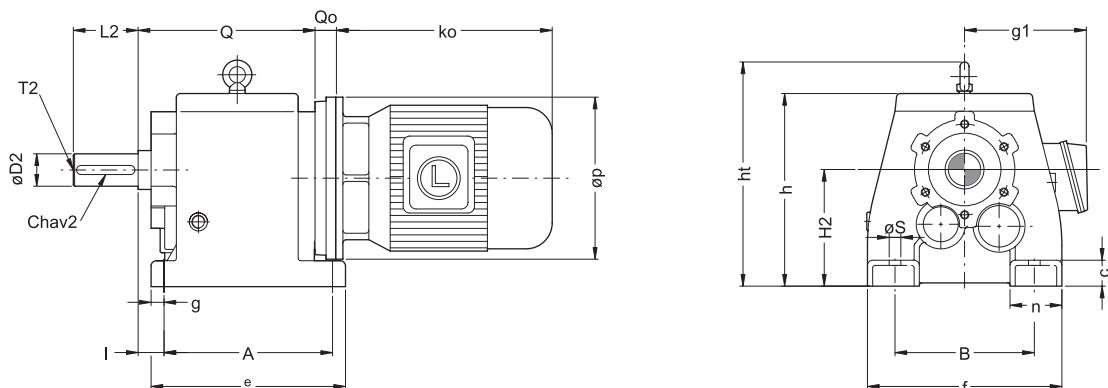
NOTA 3: Para dimensiones ko, P y g1 ver pag. 77 ó catálogo de motores (I.E.C.).

NOTE 3: To determine ko, P and g1 see page 77, or electrical motors catalogue (I.E.C.).

NOTA 4: Los pesos no incluyen peso del motor.

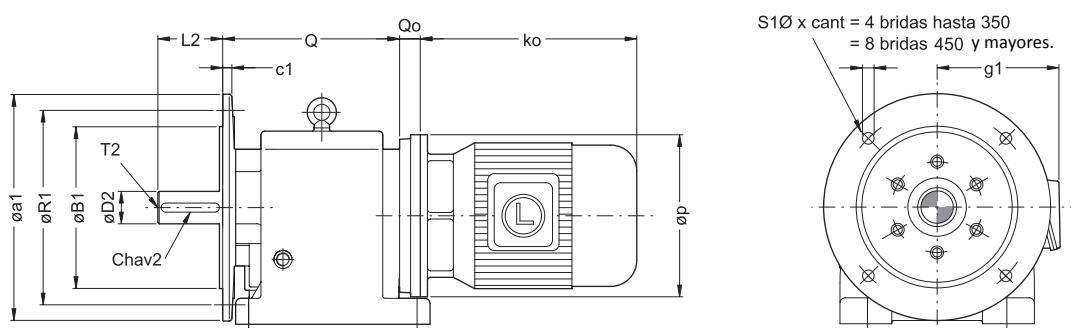
NOTE 4: Motor weight is not included.

TABLA DE MEDIDAS - SERIE "C"
OVERALL DIMENSIONS - TYPE "C"



Modelo Model	D2ø	L2	chav 2 keway 2	T2	H2	A	B	Sø	I	IEC 71	IEC 80-90	IEC 100-112	IEC 132	IEC 160-200	IEC 225-280	Qo
C00T	mm 25 inch 1.000	50 2	8x7 1/4 x 1/8	M10 UNC 3/8"	90 3.543	5 1/8 4 11/32	110 3/8"	9 1	25 20	35 25/32	1 3/8 ---	---	---	---	---	
C0T	mm 30 inch 1.188	60 2 3/8	8x7 1/4 x 1/8	M10 UNC 3/8"	115 4.528	165 6 1/2	135 5 5/16	14 9/16	30 1 3/16	35 25/32	1 3/8 ---	---	---	---	---	
C1T	mm 35 inch 1.375	70 2 3/4	10x8 5/16 x 5/32	M12 UNC 1/2"	130 5.118	195 7 11/16	150 5 29/32	14 9/16	30 1 3/16	35 25/32	1 3/8 1 21/32	2 17/32 ---	---	---	---	
C2T	mm 40 inch 1.625	80 3 1/8	12x8 3/8 x 3/16	M16 UNC 5/8"	140 5.512	205 8 1/16	170 6 11/16	18 23/32	35 1 3/8	35 25/32	1 3/8 1 21/32	2 17/32 ---	---	---	---	
C3T	mm 50 inch 2.000	100 4	14x9 1/2 x 1/4	M16 UNC 5/8"	180 7.087	260 10 1/4	215 8 15/32	18 23/32	40 1 9/16	32 ---	32 1 1/4	32 1 1/16	52 3 7/32	82 ---	---	
C4T	mm 60 inch 2.375	120 4 3/4	18x11 5/8 x 5/16	M20 UNC 3/4"	225 8.858	310 12 7/32	250 9 27/32	22 7/8	40 1 9/16	32 ---	32 1 1/4	32 1 1/16	52 3 7/32	82 ---	---	
C45T	mm 70 inch 2.750	140 5 1/2	20x12 5/8 x 5/16	M20 UNC 3/4"	250 9.843	370 14 9/16	290 11 7/16	26 1 1/32	45 1 3/4	45 ---	45 1 25/32	45 1 25/32	75 2 15/16	105 4 1/8	105	
C5T	mm 90 inch 3.500	170 6 3/4	25x14 7/8 x 7/8	M24 UNC 1"	315 12.402	410 16 1/8	340 13 3/8	33 1 5/16	50 1 31/32	45 ---	45 1 25/32	45 1 25/32	75 2 15/16	105 4 1/8	105	
C6T	mm 110 inch 4.313	210 8 1/4	28x16 1 x 1	M24 UNC 1"	355 13.976	500 19 11/16	380 14 31/32	39 1 17/32	50 1 31/32	45 ---	45 1 25/32	45 2 15/16	75 4 1/8	105 4 1/8	105	

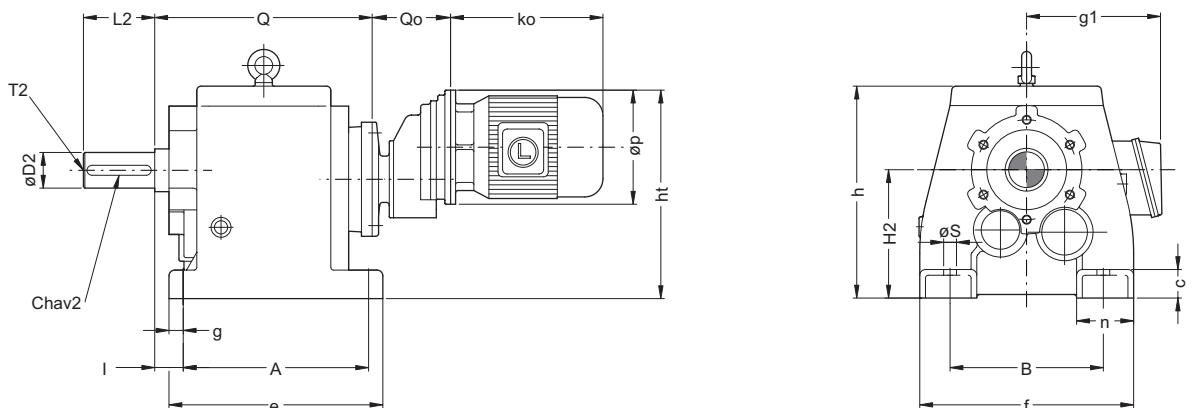
Modelo Model	Q	B1ø	R1ø	S1ø	a1ø	c	c1	e	f	g	h	ht	n	Peso kg Weight lb	aceite lts oil fl.oz
C00T	mm 151 inch 5 15/16	110 4.331	130 5 1/8	9 3/8	160 6 5/16	20 13/16	10 3/8	155 6 1/8	150 5 7/8	11.5 7/16	155 6 1/8	165 6 1/2	40 1 5/8	12 26	0.65 22
C0T	mm 186 inch 7 5/16	130 5.118	165 6 1/2	11 7/16	200 7 7/8	25 1	12 1/2	195 7 3/4	195 7 3/4	15 5/8	190 7 1/2	200 7 7/8	57.5 2 1/4	21 46	0.8 28
C1T	mm 210.5 inch 8 9/32	180 7.087	215 8 15/32	14 9/16	250 9 7/8	30 1 3/16	12 1/2	230 9 1/8	215 8 1/2	18.5 3/4	218 8 5/8	270 10 5/8	62.5 2 1/2	31 68	1.1 38
C2T	mm 232 inch 9 1/8	230 9.055	265 10 7/16	14 9/16	300 11 7/8	30 1 3/16	14 9/16	245 9 5/8	240 9 1/2	19 3/4	240 9 1/2	290 11 1/2	65 2 5/8	44 97	1.9 66
C3T	mm 273 inch 10 3/4	250 9.843	300 11 13/16	18 11/16	350 13 13/16	40 1 9/16	18 11/16	300 11 7/8	300 11 7/8	20 3/4	300 9 1/2	370 11 1/2	80 2 5/8	31 97	3.1 66
C4T	mm 335 inch 13 3/16	350 13.780	400 15 3/4	18 11/16	450 17 3/4	50 2	18 11/16	358 14 1/8	350 13 13/16	23 7/8	358 14 3/4	440 17 3/8	95 3 3/4	130 287	6.0 207
C45T	mm 392 inch 15 7/16	350 13.780	400 15 3/4	18 11/16	450 17 3/4	60 2 3/8	18 11/16	430 16 15/16	400 15 3/4	27 1 1/8	430 16 3/4	426 19 1/2	110 4 3/8	208 459	10.0 345
C5T	mm 457 inch 18	450 17.717	500 19 11/16	18 11/16	550 21 5/8	70 2 3/4	24 15/16	490 19 5/16	450 17 3/4	32 1 1/4	490 19 5/16	560 22 1/8	110 4 3/8	320 705	15 517
C6T	mm 522 inch 20 9/16	450 17.717	500 19 11/16	18 11/16	550 21 5/8	80 3 1/8	28 1 1/8	590 23 1/4	530 20 7/8	36 17/16	590 22 1/4	635 25	150 5 7/8	532 1173	24 826



NOTA 1: Las dimensiones son aproximadas pudiendo modificarse sin previo aviso.
NOTE 1: Dimensions are for reference only, unless certified.
 NOTA 2: Las capacidades de lubricante son para posición B3.
NOTE 2: Oil capacity valid only for mounting position B3.

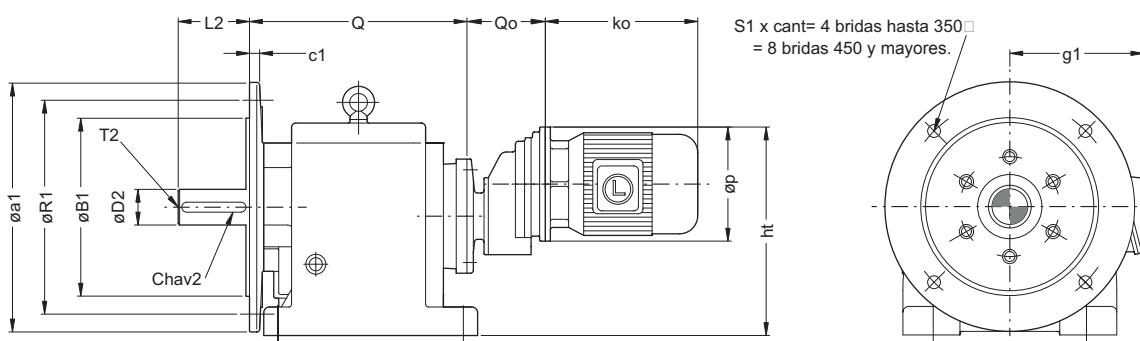
NOTA 3 : Para dimensiones ko, P y g1 ver pag. 77 ó catálogo de motores (I.E.C.).
NOTE 3 : To determine ko, P and g1 see page 77, or electrical motors catalogue (I.E.C.).
 NOTA 4 : Los pesos no incluyen peso del motor.
NOTE 4 : Motor weight is not included.

TABLA DE MEDIDAS - SERIE " C " (CON ANTECAJA DE ENGRANAJES DE SIMPLE REDUCCIÓN)
OVERALL DIMENSIONS - TYPE " C " (WITH PRIMARY ONE-STEP GEARBOX)



Modelo Model	D2φ	L2	chav 2 keway 2	T2	H2	A	B	Sφ	I	Q	IEC 71	Qo	IEC 80-90	IEC 100-112	IEC 132	
	mm	25	50	8x7	M10	90	130	110	9	25	171	110	125	---	---	
C00FR	inch	1.000	2	1/4 x 1/8	UNC 3/8"	3.543	5 1/8	4 11/32	3/8"	1	6 3/4	4 11/32	4 15/16	---	---	
	mm	30	60	8x7	M10	115	165	135	14	30	206	110	125	---	---	
C0FR	inch	1.188	2 3/8	1/4 x 1/8	UNC 3/8"	4.528	6 1/2	5 5/16	9/16	1 3/16	8 1/8	4 11/32	4 15/16	---	---	
	mm	35	70	10x8	M12	130	195	150	14	30	230.5	110	125	---	---	
C1FR	inch	1.375	2 3/4	5/16 x 5/32	UNC 1/2"	5.118	7 11/16	5 29/32	9/16	1 3/16	9 1/16	4 11/32	4 15/16	---	---	
	mm	40	80	12x8	M16	140	205	170	18	35	252	110	125	---	---	
C2FR	inch	1.625	3 1/8	3/8 x 3/16	UNC 5/8"	5.512	8 1/16	6 11/16	23/32	1 3/8	9 15/16	4 11/32	4 15/16	---	---	
	mm	50	100	14x9	M16	180	260	215	18	40	305	130	145	152	---	
C3TR	inch	2.000	4	1/2 x 1/4	UNC 5/8"	7.087	10 1/4	8 15/32	23/32	1 9/16	12	5 1/8	5 23/32	6	---	
	mm	60	120	18x11	M20	225	310	250	22	40	367	130	145	152	---	
C4TR	inch	2.375	4 3/4	5/8 x 5/16	UNC 3/4"	8.858	12 7/32	9 27/32	7/8	1 9/16	14 7/16	5 1/8	5 23/32	6	---	
	mm	70	140	20x12	M20	250	370	290	26	45	437	172	172	172	---	
C45HR	inch	2.750	5 1/2	5/8 x 5/16	UNC 3/4"	9.843	14 9/16	11 7/16	1 1/32	1 3/4	17 3/16	---	6 3/4	6 3/4	---	---
	mm	90	170	25x14	M24	315	410	340	33	50	524	172	172	172	---	
C5HR	inch	3.500	6 3/4	7/8 x 7/8	UNC 1"	12.402	16 1/8	13 3/8	1 5/16	1 31/32	20 5/8	---	6 3/4	6 3/4	---	---
	mm	110	210	28x16	M24	355	500	380	39	50	589	172	172	192	192	
C6HR	inch	4.313	8 1/4	1 x 1	UNC 1"	13.976	19 11/16	14 31/32	1 17/32	1 31/32	23 3/16	---	6 3/4	6 3/4	7 9/16	7 9/16

Modelo Model	B1φ	R1φ	S1φ	a1φ	c	c1	e	f	g	h	ht	n	Peso kg Weight lb	aceite lts oil fl.oz	
	mm	110	130	9	160	20	10	155	150	11.5	155	210	40	19	1.15
C00FR	inch	4.331	5 1/8	3/8	6 5/16	13/16	3/8	6 1/8	5 7/8	7/16	6 1/8	8 1/4	1 5/8	42	40
	mm	130	165	11	200	25	12	195	195	15	190	226	57.5	28	1.3
C0FR	inch	5.118	6 1/2	7/16	7 7/8	1	1/2	7 3/4	7 3/4	5/8	7 1/2	8 7/8	2 1/4	62	45
	mm	180	215	14	250	30	12	230	215	18.5	218	246	62.5	38	1.6
C1FR	inch	7.087	8 15/32	9/16	9 7/8	1 3/16	1/2	9 1/8	8 1/2	3/4	8 5/8	9 3/4	2 1/2	84	55
	mm	230	265	14	300	30	14	245	240	19	240	250	65	51	2.4
C2FR	inch	9.055	10 7/16	9/16	11 7/8	1 3/16	9/16	9 5/8	9 1/2	3/4	9 1/2	9 7/8	2 5/8	112	83
	mm	250	300	18	350	40	18	300	300	20	300	335	80	90	3.9
C3TR	inch	9.843	11 13/16	11/16	13 13/16	1 9/16	11/16	11 7/8	11 7/8	3/4	11 7/8	13 1/4	3 3/16	198	134
	mm	350	400	18	450	50	18	358	350	23	375	366	95	145	6.8
C4TR	inch	13.780	15 3/4	11/16	17 3/4	2	11/16	14 1/8	13 13/16	7/8	14 3/4	14 1/2	3 3/4	320	234
	mm	350	400	18	450	60	18	430	400	27	426	441	110	228	11.5
C45HR	inch	13.780	15 3/4	11/16	17 3/4	2 3/8	11/16	16 15/16	15 3/4	1 1/8	16 3/4	17 3/8	4 3/8	503	397
	mm	450	500	18	550	70	24	490	450	32	490	526	110	340	16.5
C5HR	inch	17.717	19 11/16	11/16	21 5/8	2 3/4	15/16	19 5/16	17 3/4	1 1/4	19 5/16	20 3/4	4 3/8	750	569
	mm	450	500	18	550	80	28	590	530	36	565	558	150	552	25.5
C6HR	inch	17.717	19 11/16	11/16	21 5/8	3 1/8	1 1/8	23 1/4	20 7/8	1 7/16	22 1/4	22	5 7/8	1217	879



NOTA 1: Las dimensiones son aproximadas pudiendo modificarse sin previo aviso.

NOTE 1: Dimensions are for reference only, unless certified.

NOTA 2: Las capacidades de lubricante son para posición B3.

NOTE 2: Oil capacity valid only for mounting position B3.

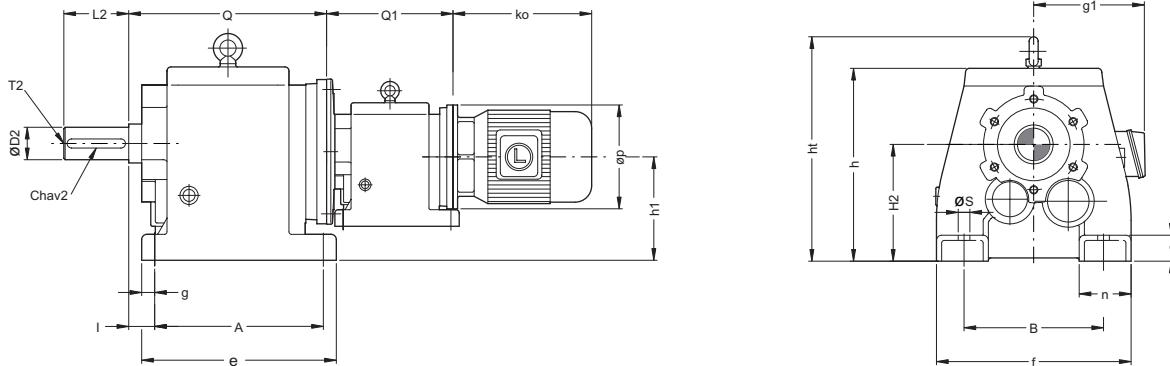
NOTA 3 : Para dimensiones ko, P y g1 ver pag. 77 ó catálogo de motores (I.E.C.).

NOTE 3 : To determine ko, P and g1 see page 77, or electrical motors catalogue (I.E.C.).

NOTA 4 : Los pesos no incluyen peso del motor.

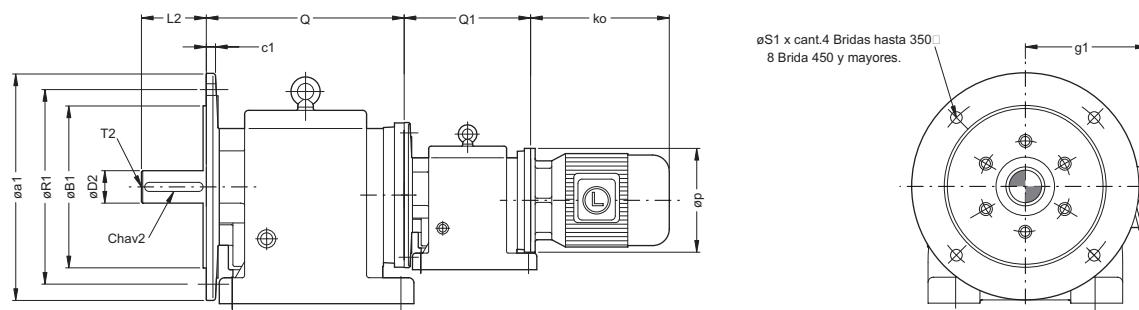
NOTE 4 : Motor weight is not included.

TABLA DE MEDIDAS - SERIE "C" (CON ANTECAJA DE ENGRANAJES DE DOBLE O TRIPLE REDUCCIÓN)
OVERALL DIMENSIONS - TYPE "C" (WITH TWO OR THREE-STEP PRIMARY GEARBOX)



Modelo Model	D2Ø	L2	chav 2 keway 2	T2	H2	A	B	SØ	I	Q	IEC 71	Q1 IEC 80-90	IEC 100	B1Ø
COTC00	mm 30 inch 1.188	60 2 3/8	8x7 1/4 x 1/8 UNC 3/8"	M10 4.528	115 6 1/2	165 5 5/16	135 9/16	14 1 3/16	30 8 1/8	206 6 3/4	171 7 5/16	186 ---	---	130 5.118
C1TC00	mm 35 inch 1.375	70 2 3/4	10x8 5/16 x 5/32 UNC 1/2"	M12 5.118	130 7 11/16	195 5 29/32	150 9/16	14 1 3/16	30 9 1/16	230.5 6 3/4	171 7 5/16	186 ---	---	180 7.087
C2TC00	mm 40 inch 1.625	80 3 1/8	12x8 3/8 x 3/16 UNC 5/8"	M16 5.512	140 8 1/16	205 6 11/16	170 23/32	18 1 3/8	35 9 15/16	252 6 3/4	171 7 5/16	186 ---	---	230 9.055
C3TC00	mm 50 inch 2.000	100 4	14x9 1/2 x 1/4 UNC 5/8"	M16 7.087	180 10 1/4	260 8 15/32	215 23/32	18 1 9/16	40 12	305 8 1/8	206 8 11/16	221 ---	---	250 9.843
C4TC0	mm 60 inch 2.375	120 4 3/4	18x11 5/8 x 16 UNC 3/4"	M20 8.858	225 12 7/32	310 9 27/32	250 7/8	22 1 9/16	40 14 7/16	367 8 1/8	206 8 11/16	221 ---	---	350 13.780
C45TC1	mm 70 inch 2.750	140 5 1/2	20x12 5/8 x 5/16 UNC 3/4"	M20 9.643	250 14 9/16	370 11 7/16	290 1 1/32	26 1 3/4	45 17 3/16	437 9 1/16	230.5 9 11/16	245.5 9 15/16	252.5 13.760	350
C5TC1	mm 90 inch 3.500	170 6 3/4	25x14 7/8 x 7/8 UNC 1"	M24 12.402	315 16 1/8	410 13 3/8	340 1 5/16	33 1 31/32	50 20 5/8	502 9 1/16	230.5 9 11/16	245.5 9 15/16	252.5 17.717	450
C6TC1	mm 110 inch 4.313	210 8 1/4	28x16 1 x 1 UNC 1"	M24 13.976	355 19 11/16	500 14 31/32	380 1 17/32	39 1 31/32	567 23 3/16	565 9 1/16	230.5 9 11/16	245.5 9 15/16	252.5 17.717	450

Modelo Model	R1Ø	S1Ø	a1Ø	c	c1	e	f	g	h	h1	ht	n	Peso kg Weight lb	aceite lts oil fl.oz
COTC00	mm 165 inch 6 1/2	11 7/16	200 7 7/8	25 1	12 1/2	195 7 3/4	195 7 3/4	15 5/8	190 7 1/2	95.2 3 3/4	200 7 7/8	57.5 2 1/4	34 75	1.5 50
C1TC00	mm 215 inch 8 15/32	14 9/16	250 9 7/8	30 1 3/16	12 1/2	230 9 1/8	215 8 1/2	18.5 3/4	218 8.5/8	218 4 17/32	270 10 5/8	62.5 2 1/2	44 97	1.8 60
C2TC00	mm 265 inch 10 7/16	14 9/16	300 11 7/8	30 1 3/16	14 9/16	245 9 5/8	240 9 1/2	19 3/4	240 9 1/2	118.3 4 21/32	290 11 1/2	57 2 5/8	57 126	2.6 88
C3TC00	mm 300 inch 11 13/16	18 11/16	350 11 13/16	40 1 9/16	18 11/16	300 11 7/8	300 11 7/8	20 3/4	300 11 7/8	153.4 6 1/32	370 14 1/2	80 3 3/16	98 216	3.9 134
C4TC0	mm 400 inch 15 3/4	18 11/16	450 17 3/4	50 2	18 11/16	358 14 1/8	350 13 13/16	23 7/8	375 14 3/4	185 7 9/32	440 17 3/8	95 3 3/4	153 337	6.8 234
C45TC1	mm 400 inch 15 3/4	18 11/16	450 17 3/4	60 2 3/8	18 11/15	430 15 15/16	400 15 3/4	27 1 1/8	426 15 3/4	220.5 8 11/15	496 19 1/2	110 4 3/8	246 542	11.1 383
C5TC1	mm 500 inch 19 11/16	18 11/16	550 21 5/8	70 2 3/4	24 15/16	490 19 5/16	450 17 3/4	32 1 1/4	490 19 5/16	280.8 11 1/16	560 22	110 4 3/8	358 789	16.1 555
C6TC1	mm 500 inch 19 11/16	18 11/16	550 21 5/8	80 3 1/8	28 1 1/8	590 23 1/4	530 20 7/8	36 1 7/16	565 22 1/4	312.5 12 5/16	635 25	150 5 7/8	570 1257	25.1 865



NOTA 1: Las dimensiones son aproximadas pudiendo modificarse sin previo aviso.

NOTE 1: Dimensions are for reference only, unless certified.

NOTA 2: Las capacidades de lubricante son para posición B3.

NOTE 2: Oil capacity valid only for mounting position B3.

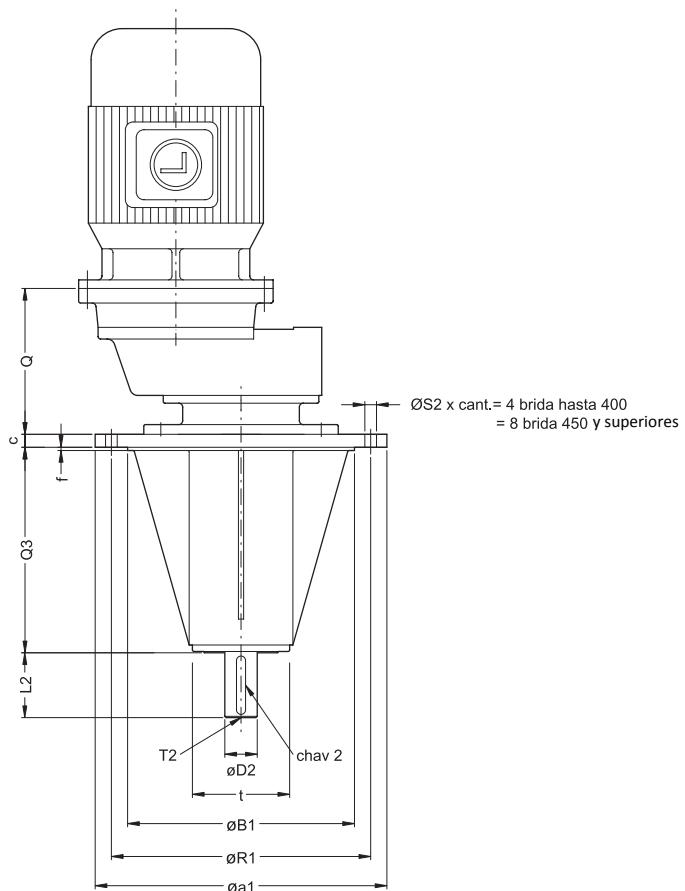
NOTA 3 : Para dimensiones ko, P y g1 ver pag. 77 ó catálogo de motores (I.E.C.).

NOTE 3 : To determine ko, P and g1 see page 77, or electrical motors catalogue (I.E.C.).

NOTA 4 : Los pesos no incluyen peso del motor.

NOTE 4 : Motor weight is not included.

TABLA DE MEDIDAS - SERIE " R " CON TROMPA PARA AGITADOR .
OVERALL DIMENSIONS - TYPE " R " AGITATOR



Modelo Model	D2φ mm inch	L2 60 2 3/8	chav 2 8x7 1/4 x 1/8	T2 M10	B1φ 230	R1φ 265	S2φ 14	Q min 5 1/8 9.055	Q max 6 27/32 10 7/16	Q3 174 5 7/8	a1φ 300	c 15	f 4	t 120	Peso Adicional kg Additional Weight lb
TR - Ru	mm 28 inch 1.125	60 2 3/8	8x7 1/4 x 1/8	M10 UNC 3/8"	230 9.055	265 10 7/16	14 9/16	130 5 1/8	174 6 27/32	150 5 7/8	300 11 7/8	15 5/8	4 5/32	120 4 3/4	21 46
HR - Ru	mm 38 inch 1.500	80 3 1/8	10x8 3/8 x 3/16	M12 UNC 1/2"	250 9.843	300 11 13/16	18 23/32	172 6 25/32	222 8 3/4	250 9 7/8	350 13 7/8	20 3/4	5 3/16	110 4 3/8	32 71
SR - Ru	mm 48 inch 1.875	110 4 1/4	14x9 1/2 x 1/4	M16 UNC 5/8"	300 11.811	350 13 25/32	18 11/16	255 10 1/32	285 11 7/32	320 12 5/8	400 15 3/4	25 1	5 3/16	160 6 3/8	60 132

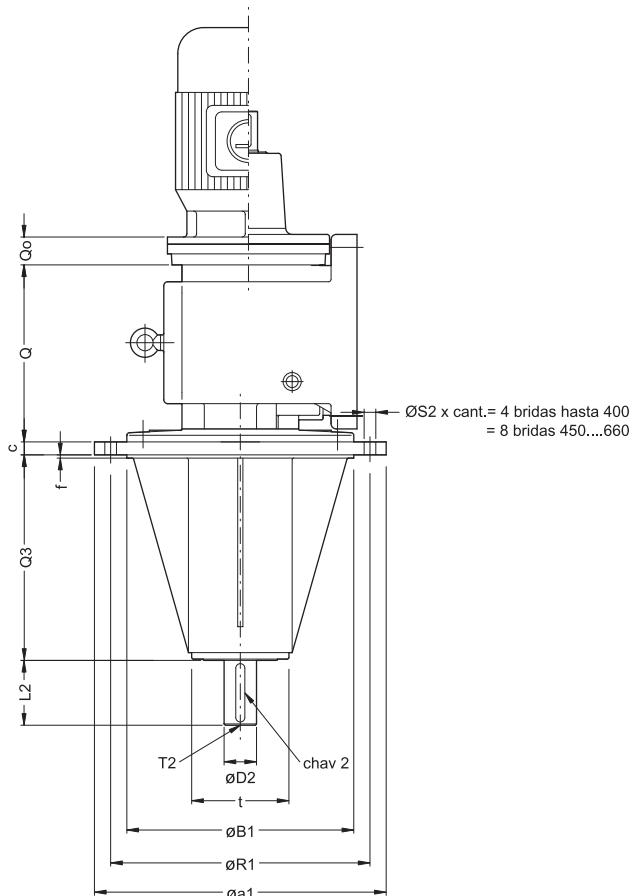
NOTA 1 : Las dimensiones son aproximadas pudiendo modificarse sin aviso previo.

NOTE 1 : Dimensions are for reference only , unless certified.

NOTA 2 : Más detalles ver pags. 56, 77 ó 69.

NOTE 2 :For more details see pages 56, 77 or 69.

TABLA DE MEDIDAS - SERIE " C " CON TROMPA PARA AGITADOR .
OVERALL DIMENSIONS - TYPE " C " AGITATOR



Modelo Model	D2φ mm inch	L2 50 2	chav 2 8x7 1/4 x 1/8 UNC 3/8"	T2 M10	B1φ 180	R1φ 215	S2φ 14	Q 151	Q3 135	a1φ 250	c 15	f 4	t 105	Peso Adicional kg Additional Weight lb
COOT - Ru	mm 25	50	8x7	M10	180	215	14	151	135	250	15	4	105	16
	inch 1.000	2	1/4 x 1/8 UNC 3/8"	7.087	8 15/32	9/16	5 15/16	5 5/16	9 7/8	5/8	5/32	4 1/8	35	
COT - Ru	mm 30	60	8x7	M10	180	215	14	186	135	250	15	4	105	16
	inch 1.188	2 3/8	1/4 x 1/8 UNC 3/8"	7.087	8 15/32	9/16	7 5/16	5 5/16	9 7/8	5/8	5/32	4 1/8	35	
C1T - Ru	mm 35	70	10x8	M12	230	265	14	210.5	150	300	15	4	120	21
	inch 1.375	2 3/4	5/16 x 5/32UNC 1/2"	9.055	10 7/16	9/16	8 9/32	5 7/8	11 7/8	5/8	5/32	4 3/4	46	
C2T - Ru	mm 40	80	12x8	M16	250	300	18	232	250	350	20	5	110	32
	inch 1.625	3 1/8	3/8 x 3/16 UNC 5/8"	9.843	11 13/16	23/32	9 1/8	9 7/8	13 7/8	3/4	3/16	4 3/8	71	
C3T - Ru	mm 50	100	14x9	M16	300	350	18	273	320	400	25	5	160	60
	inch 2.000	4	1/2 x 1/4 UNC 5/8"	11.811	13 25/32	23/32	10 3/4	12 5/8	15 3/4	1	3/16	6 3/8	132	
C4T - Ru	mm 60	120	18x11	M20	350	400	18	335	360	450	25	5	160	90
	inch 2.375	4 3/4	5/8 x 5/16 UNC 3/4"	13.780	15 3/4	23/32	13 3/16	14 3/16	17 3/4	1	3/16	6 3/8	198	
C45T - Ru	mm 60	120	18 x 11	M20	350	400	18	392	360	450	25	5	160	95
	inch 2.375	4 3/4	5/8 x 5/16 UNC 3/4"	13.780	15 3/4	23/32	15 7/16	14 3/16	17 3/4	1	3/16	6 3/8	209	
C5T - Ru	mm 80	150	22 x 14	M20	450	500	18	457	430	550	30	5	220	160
	inch 3.125	5 7/8	3/4 x 3/8 UNC 3/4"	17.717	19 11/16	11/16	18	16 15/16	21 3/4	1 1/4	3/16	8 11/16	353	
C6T - Ru	mm 90	170	25 x 14	M24	550	600	22	522	500	660	30	5	220	200
	inch 3.500	6 3/4	7/8 x 7/16 UNC 1"	21.654	23 5/8	7/8	20 9/16	19 11/16	26	1 1/4	3/16	8 11/16	441	

NOTA 1 : Las dimensiones son aproximadas pudiendo modificarse sin aviso previo.

NOTE 1 : Dimensions are for reference only , unless certified.

NOTA 2 : Más detalles ver págs. 57, 77 ó 70.

NOTE 2 :For more details see pages 57, 77 or 70.

CUADRO DE COMPATIBILIDAD GEOMETRICA CON MOTORES IEC
PERMISSIBLE IEC FRAME MOTOR SIZES

LINEA "R" - TYPE "R"

	TAMAÑO MOTOR IEC / IEC MOTOR SIZE							
MODELO MODEL	71	80	90	100	112	132	160	180
FR								
TR								
HR								
SR								

LINEA "C" - TYPE "C"

	TAMAÑO MOTOR IEC / IEC MOTOR SIZE											
MODELO MODEL	71	80	90	100	112	132	160	180	200	225	250	280
C00												
C0												
C1												
C2												
C3												
C4												
C45												
C5												
C6												

NOTA 1 : Para más detalles ver catalogo de motores (I.E.C.) y Tabla de Potencias.

NOTE 1 : For more details see electrical motors catalogue (I.E.C.) and Power Rating Table.

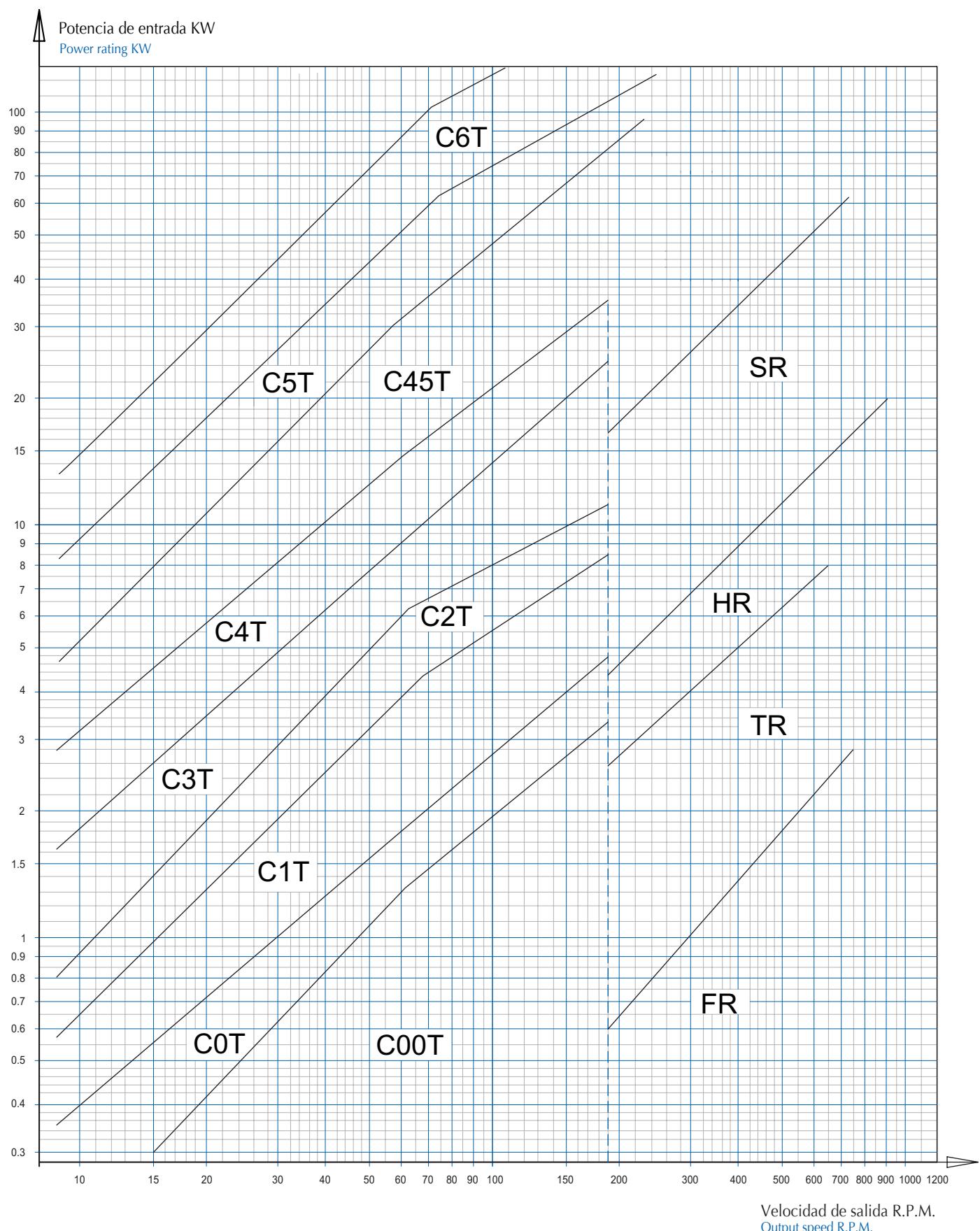
NOTA 2 : Para cada tamaño de motor no todas las relaciones son posibles ver tabla de potencias.

NOTE 2 : For every motor size see Power Rating Table for permissible ratios.

NOTA 3 : Es necesario Modificar punta de eje del motor rogamos consultarnos.

NOTE 3 : Only available modifying end shaft of motor, please consult us.

DIAGRAMA DE SELECCION RAPIDA
QUICK SELECTION DIAGRAM



SELECCIÓN DEL REDUCTOR	SELECTION OF THE GEARBOX														
INFORMACIÓN NECESARIA PARA LA CORRECTA SELECCIÓN	FOR THE CORRECT SELECTION IT IS NECESSARY TO KNOW														
<p>REDUCTOR</p> <ul style="list-style-type: none"> - Potencia de entrada - Velocidad de entrada - Momento útil necesario en el eje de salida - Velocidad de salida o relación de transmisión - Factor de servicio - Cargas externas sobre el eje de salida: RADIAL - AXIAL - Tipo de máquina a operar <p>- Sobrecargas Indicar</p> <table> <tr> <td>Duración</td> </tr> <tr> <td>Frecuencia</td> </tr> </table> <p>- Forma de acoplamiento</p> <table> <tr> <td>Con acople rígido</td> </tr> <tr> <td>Con manchón elástico</td> </tr> <tr> <td>Con engranaje</td> </tr> <tr> <td>Con cadena</td> </tr> <tr> <td>Con correas</td> </tr> </table> <p>- Posición de montaje</p> <p>MOTOR</p> <ul style="list-style-type: none"> - Potencia -Velocidad sincrónica - Voltaje - Frecuencia - Protección térmica Clase de aislación - Posición caja de conexiones - Temperatura ambiente (si es mayor de 40°C) - Altura sobre el nivel del mar (si es mayor de 1000 m). - Tiempo de funcionamiento - Arranque en vacío o bajo carga - Cantidad de arranques por hora - Tipo de arranque <ul style="list-style-type: none"> - Arranque directo - Arranque Indirecto - Estrella - Triángulo - Arrancador Suave - Variador de frecuencia - Si el motor es de 2 velocidades indicar - Velocidades de salida - Potencias necesarias en ambas velocidades - Si lleva freno especificar - Cupla de frenado - Ciclo de trabajo (arranques por hora) - Tiempo de funcionamiento - Inercias a frenar, trasladadas al eje del motor 	Duración	Frecuencia	Con acople rígido	Con manchón elástico	Con engranaje	Con cadena	Con correas	<p>GEARBOX</p> <ul style="list-style-type: none"> - Input Power - Input Speed in R.P.M. - Output Torque - Output Speed in R.P.M., or Ratio - Service Factor - Overhung Loads : RADIAL - THRUST - Type of machine to operate <p>- Overloads It is necessary to know</p> <table> <tr> <td>Running time</td> </tr> <tr> <td>Frequency</td> </tr> </table> <p>- Type of transmission between drive motor and gearbox</p> <table> <tr> <td>Direct coupling</td> </tr> <tr> <td>Flexible coupling</td> </tr> <tr> <td>Pinion-Gear</td> </tr> <tr> <td>Sprocket-wheel chain</td> </tr> <tr> <td>Belt Drive</td> </tr> </table> <p>- Mounting position</p> <p>DRIVE MOTOR</p> <ul style="list-style-type: none"> - Power -Number of poles - Voltage - Frequency - Insulation class - Thermal protection - Position of the terminal box - Ambient Temperature (if highter than 40°C) - Altitude (if highter than 1000 m above sea level) - Running time - Mass to accelerate. - Number of starts and stops/hour - Kind of start <ul style="list-style-type: none"> - Direct start - Indirect Start - Star-Triangle - Soft Starter - Inverter () - For double speed motors : - Output speeds - Both necessary input powers - For Brakemotors - Braking Torque - Number of starts and stops/hour - Running time - Inertia of the driven machine 	Running time	Frequency	Direct coupling	Flexible coupling	Pinion-Gear	Sprocket-wheel chain	Belt Drive
Duración															
Frecuencia															
Con acople rígido															
Con manchón elástico															
Con engranaje															
Con cadena															
Con correas															
Running time															
Frequency															
Direct coupling															
Flexible coupling															
Pinion-Gear															
Sprocket-wheel chain															
Belt Drive															

SELECCIÓN DE REDUCTORES

SELECTION TABLE FOR GEARBOXES

Ne : Potencia de Entrada en kW
Ne : Power Rating in kW

i : Relación Real
i : Exact Ratio

TABLA DE SELECCIÓN PARA RELACIONES NOMINALES ENTRE 1.5/1 y 7.1 /1
 SELECTION TABLE FOR NOMINAL RATIO BETWEEN 1.5 / 1 and 7.1 / 1

Relación Nominal <i>Nominal Ratio</i>	Velocidad de entrada <i>Input R.P.M.</i>	RFR		RTR		RHR		RSR	
		i	Ne (Kw)						
1,5	1500		2,77		---		19,86		---
	1000		1,85		---		13,24		---
	750	1,81	1,38	---	---	1,71	9,93	---	---
	500		0,92		---		6,62		---
	300		0,55		---		3,97		---
2,0	1500		2,37		---		17,22		63,88
	1000		1,58		---		11,48		42,59
	750	2,11	1,19	---	---	1,97	8,61	1,93	31,94
	500		0,79		---		5,74		21,29
	300		0,48		---		3,44		12,78
2,25	1500		---		8,41		14,82		54,04
	1000		---		5,60		9,88		36,02
	750	---	---	2,29	4,20	2,29	7,41	2,28	27,02
	500		---		2,80		4,94		18,01
	300		---		1,68		2,96		10,81
2,5	1500		2,02		7,28		12,64		45,18
	1000		1,34		4,86		8,43		30,12
	750	2,48	1,01	2,64	3,64	2,68	6,32	2,73	22,59
	500		0,67		2,43		4,21		15,06
	300		0,40		1,46		2,53		9,04
3,2	1500		1,69		6,25		10,65		37,15
	1000		1,13		4,17		7,10		24,77
	750	2,95	0,85	3,08	3,13	3,18	5,32	3,32	18,58
	500		0,56		2,08		3,55		12,38
	300		0,34		1,25		2,13		7,43
3,6	1500		1,40		5,29		8,82		---
	1000		0,93		3,53		5,88		---
	750	3,58	0,70	3,64	2,65	3,84	4,41	---	---
	500		0,47		1,76		2,94		---
	300		0,28		1,06		1,76		---
4,5	1500		1,13		4,41		7,13		29,87
	1000		0,75		2,94		4,76		19,91
	750	4,44	0,56	4,37	2,20	4,75	3,57	4,13	14,93
	500		0,38		1,47		2,38		9,96
	300		0,23		0,88		1,43		5,97
5,6	1500		0,88		3,58		5,58		23,21
	1000		0,59		2,39		3,72		15,47
	750	5,69	0,44	5,38	1,79	6,08	2,79	5,31	11,61
	500		0,29		1,19		1,86		7,74
	300		0,18		0,72		1,11		4,64
7,1	1500		---		2,81		---		---
	1000		---		1,87		---		---
	750	---	---	6,85	1,41	---	---	---	---
	500		---		0,94		---		---
	300		---		0,56		---		---

TABLA DE SELECCIÓN PARA RELACIONES NOMINALES ENTRE 4 /1 y 28 /1 (Doble Tren)
SELECTION TABLE FOR NOMINAL RATIO BETWEEN 4,5 /1 and 28 /1 (Double reduction)

Relación Nominal	Velocidad de entrada	RC00T2		RC0T2		RC1T2		RC2T2		RC3T2		RC4T2		RC45T2		RC5T2		RC6T2	
		Nominal Ratio	Input R.P.M.	i	Ne (Kw)	i	Ne (Kw)	i	Ne (Kw)	i	Ne (Kw)								
4,5	1500		---		9,10		15,4		---		36,5		43,2		---		---		---
	1000		---		6,07		10,29		---		24,36		28,77		---		---		---
	750	---	5,43	4,55	5,30	7,72	---	---	5,18	18,27	5,75	21,58	---	---	---	---	---	---	
	500		---		3,03		5,15		---		12,18		14,39		---		---		---
	300		---		1,82		3,09		---		7,31		8,63		---		---		---
5,6	1500		4,2		8,04		13,9		20,1		32,8		39,6		---		126,5		---
	1000		2,8		5,36		9,29		13,4		21,86		26,41		---		84,4		---
	750	5,82	2,1	6,15	4,02	6,01	6,97	6,33	10,0	5,94	16,40	6,44	19,81	---	---	6,11	63,3	---	---
	500		1,4		2,68		4,64		6,7		10,93		13,20		---		42,2		---
	300		0,8		1,61		2,79		4,0		5,66		7,92		---		25,3		---
7,1	1500		3,8		7,06		12,2		17,8		29,3		37,3		97,8		115,8		---
	1000		2,5		4,71		8,16		11,9		19,56		24,88		65,2		77,2		---
	750	6,69	1,9	7,00	3,53	6,84	6,12	7,17	8,9	6,88	14,67	7,25	18,66	6,47	48,9	6,97	57,9	---	---
	500		1,3		2,35		4,08		5,9		9,78		12,44		32,6		38,6		---
	300		0,8		1,41		2,45		3,6		5,87		7,46		19,6		23,2		---
8	1500		3,4		6,16		10,8		15,6		26,0		34,2		88,2		103,9		126,9
	1000		2,3		4,11		7,20		10,4		17,35		22,79		58,8		69,3		84,6
	750	7,73	1,7	8,02	3,08	7,75	5,40	8,17	7,8	8,03	13,01	8,20	17,10	7,56	44,1	7,29	51,9	7,56	63,5
	500		1,1		2,05		3,60		5,2		8,68		11,40		29,4		34,6		42,3
	300		0,7		1,23		2,16		3,1		5,21		6,84		17,6		20,8		25,4
9	1500		3,0		5,34		9,8		13,6		21,0		30,4		77,9		91,3		116,2
	1000		2,0		3,56		6,54		9,1		13,97		20,25		52,0		60,9		77,5
	750	9,00	1,5	9,25	2,67	8,78	4,90	9,39	6,8	8,95	10,48	9,34	15,18	8,91	39,0	9,23	45,7	8,55	58,1
	500		1,0		1,78		3,27		4,5		6,99		10,12		26,0		30,4		38,7
	300		0,6		1,07		1,96		2,7		4,19		6,07		15,6		18,3		23,2
10	1500		2,7		4,87		8,9		11,2		18,9		30,1		68,0		83,1		104,3
	1000		1,8		3,25		5,92		7,4		12,62		20,10		45,3		55,4		69,5
	750	10,56	1,3	10,07	2,43	10,00	4,44	10,80	5,6	10,22	9,46	9,77	15,07	10,64	34,0	10,70	41,5	9,72	52,1
	500		0,9		1,62		2,96		3,7		6,31		10,05		22,7		27,7		34,8
	300		0,5		0,97		1,78		2,2		3,79		6,03		13,6		16,6		20,9
11,2	1500		2,5		4,38		8,0		---		---		27,6		55,2		---		92,6
	1000		1,7		2,92		5,32		---		---		18,43		36,8		---		61,8
	750	11,69	1,3	11,47	2,19	11,45	3,99	---	---	---	10,95	13,82	11,43	27,6	---	---	11,15	46,3	46,3
	500		0,8		1,46		2,66		---		---		9,22		18,4		---		30,9
	300		0,5		0,88		1,60		---		---		5,53		11,0		---		18,5
12,5	1500		2,4		4,30		7,1		10,1		17,0		25,2		58,0		75,0		123,9
	1000		1,6		2,87		4,76		6,8		11,34		16,81		38,7		50,0		82,6
	750	12,56	1,2	12,17	2,15	13,21	3,57	12,23	5,1	11,73	8,51	12,32	12,61	12,90	29,0	12,20	37,5	12,81	61,9
	500		0,8		1,43		2,38		3,4		5,67		8,41		19,3		25,0		41,3
	300		0,5		0,86		1,43		2,0		3,40		5,04		11,6		15,0		24,8
14	1500		2,2		3,93		6,3		8,3		15,2		22,9		46,8		67,6		112,9
	1000		1,5		2,62		4,23		5,6		10,13		15,25		31,2		45,0		75,2
	750	13,60	1,1	14,04	1,97	15,40	3,17	14,46	4,2	13,57	7,60	13,94	11,43	13,48	23,4	13,99	33,8	14,48	56,4
	500		0,7		1,31		2,12		2,8		5,07		7,62		15,6		22,5		37,6
	300		0,4		0,79		1,27		1,7		3,04		4,57		9,4		13,5		22,6
16	1500		1,5		3,51		5,9		7,5		13,5		20,7		39,2		60,4		101,8
	1000		1,0		2,34		3,90		5,0		8,98		13,82		26,1		40,2		67,9
	750	15,97	0,8	16,36	1,76	16,82	2,93	16,48	3,8	15,85	6,74	15,87	10,37	16,08	19,6	16,16	30,2	16,47	50,9
	500		0,5		1,17		1,95		2,5		4,49		6,91		13,1		20,1		33,9
	300		0,3		0,70		1,17		1,5		2,69		4,15		7,8		12,1		20,4
18	1500		1,3		3,10		5,5		6,8		11,8		18,6		---		53,5		91,5
	1000		0,9		2,06		3,68		4,5		7,88		12,40		---		35,7		61,0
	750	18,99	0,7	17,66	1,55	18,18	2,76	18,93	3,4	18,75	5,91	18,21	9,30	---	---	18,86	26,8	18,88	45,8
	500		0,4		1,03		1,84		2,3		3,94		6,20		---		17,8		30,5
	300		0,3		0,62		1,10		1,4		2,36		3,72		---		10,7		18,3
20	1500		1,2		3,07		5,0		---		---		16,5		32,3		---		---
	1000		0,8		2,04		3,30		---		---		11,03		21,5		---		---
	750	21,18	0,6	19,32	1,53	19,86	2,48	---	---	---	21,12	8,27	19,51	16,1	---	---	---	---	---
	500		0,4		1,02		1,65		---		---		5,51		10,8		---		---
	300		0,2		0,61		0,99		---		---		3,31		6,5		---		---
22,5	1500		1,1		2,57		4,6		6,0		10,2		---		---		47,0		80,4
	1000		0,8		1,72		3,06		4,0		6,81		---		---		31,3		53,6
	750	22,95	0,6	23,21	1,29	21,84	2,29	21,96	3,0	22,57	5,11	---	---	---	---	22,29	23,5	21,88	40,2
	500		0,4		0,86		1,53		2,0		3,41		---		---		15,7		26,8
	300		0,2		0,51		0,92		1,2		2,04		---		---		9,4		16,1
25	1500		1,1		2,35		4,1		5,3		---		14,6		---		---		69,4
	1000		0,7		1,56		2,75		3,5		---		9,75		---		---		46,3
	750	26,21	0,5	25,05	1,17	23,86	2,06	25,83	2,7	---	24,82	7,32	---	---	---	---	25,69	34,7	34,7
	500		0,4		0,78		1,38		1,8		---		4,88		---		---		23,1
	300		0,2		0,47		0,83		1,1		---		2,93		---		---		13,9
28	1500		1,0		2,09		---		---		8,7		12,5		---		---		---
	1000		0,6		1,39		---		---		5,78		8,33		---		---		---
	750	28,41</td																	

TABLA DE SELECCIÓN PARA RELACIONES NOMINALES ENTRE 20 / 1 y 80 / 1 (Triple tren)

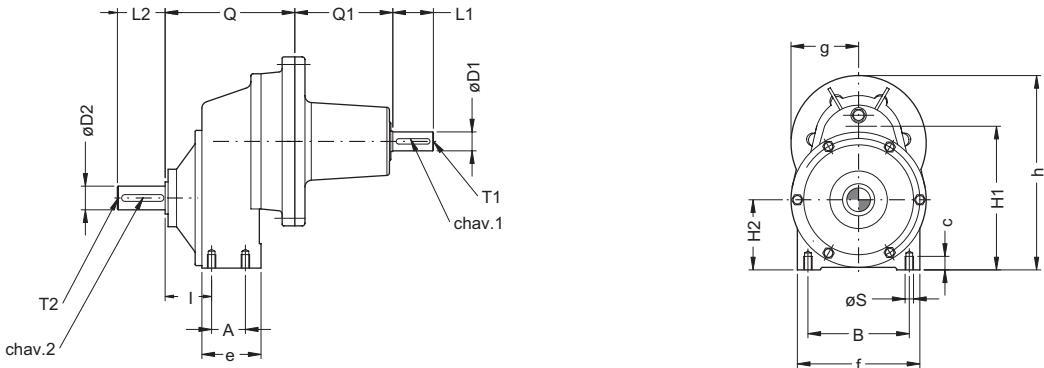
SELECTION TABLE FOR NOMINAL RATIO BETWEEN 20 / 1 and 80 / 1 (Triple reduction)

Relación Nominal <i>Nominal Ratio</i>	Velocidad de entrada <i>Input R.P.M.</i>	RC00T3		RC0T3		RC1T3		RC2T3		RC3T3		RC4T3		RC45T3		RC5T3		R6CT3	
		i	Ne (Kw)	i	Ne (Kw)	i	Ne (Kw)	i	Ne (Kw)	i	Ne (Kw)	i	Ne (Kw)	i	Ne (Kw)	i	Ne (Kw)	i	Ne (Kw)
20	1500		---		---		---		---		---		---		---		63,01		103,9
	1000		---		---		---		---		---		---		---		42,01		69,26
	750	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	19,62	31,51	20,81	51,95
	500		---		---		---		---		---		---		---		21,00		34,63
	300		---		---		---		---		---		---		---		12,60		20,78
22,5	1500		---		---		---		---		---		---		---		34,63		54,78
	1000		---		---		---		---		---		---		---		23,09		36,52
	750	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	22,64	17,32	22,54	27,39
	500		---		---		---		---		---		---		---		11,54		18,26
	300		---		---		---		---		---		---		---		6,93		10,96
25	1500		1,15		2,57		4,04		5,24		---		---		---		30,29		47,43
	1000	0,76		1,72		2,70		3,49		---		---		---		20,20		31,62	
	750	24,29	0,57	24,65	1,29	25,11	2,02	26,70	2,62	---	---	---	25,54	15,15	26,02	23,71	23,68	45,66	
	500	0,38		0,86		1,35		1,75		---		---	---	10,10		15,81		30,44	
	300	0,23		0,51		0,81		1,05		---		---	---	6,06		9,49		18,26	
28,0	1500		0,97		2,24		---		---		---		---		---		26,69		40,81
	1000	0,65		1,49		---		---		---		---	---	---		17,79		27,21	
	750	28,61	0,49	28,41	1,12	---	---	---	---	---	---	---	29,00	13,35	30,25	20,40	27,10	39,89	
	500	0,32		0,75		---		---		---		---	---	8,90		13,60		26,59	
	300	0,19		0,45		---		---		---		---	---	5,34		8,16		15,96	
31,5	1500		0,87		1,93		3,48		4,83		7,11		15,22		---		38,01		69,2
	1000	0,58		1,28		2,32		3,22		4,74		10,15		---		25,34		46,13	
	750	33,89	0,43	32,98	0,96	29,22	1,74	31,57	2,42	32,17	3,56	31,34	7,61	---	---	32,47	19,01	31,25	34,60
	500	0,29		0,64		1,16		1,61		2,37		5,07		---		12,67		23,06	
	300	0,17		0,39		0,70		0,97		1,42		3,04		---		7,60		13,84	
36	1500		0,79		1,58		2,96		4,07		6,13		13,49		23,31		34,78		59,4
	1000	0,52		1,05		1,97		2,71		4,09		9,00		15,54		23,19		39,61	
	750	36,74	0,39	37,42	0,79	34,31	1,48	36,19	2,03	37,32	3,07	35,43	6,75	33,20	11,65	35,50	17,39	36,40	29,71
	500	0,26		0,53		0,99		1,36		2,04		4,50		7,77		11,59		19,80	
	300	0,16		0,32		0,59		0,81		1,23		2,70		4,66		6,96		11,88	
40	1500		0,75		1,43		2,45		3,60		5,26		10,55		20,15		28,60		53,1
	1000	0,50		0,96		1,63		2,40		3,50		7,03		13,43		19,07		35,39	
	750	39,91	0,38	40,38	0,72	40,09	1,22	41,71	1,80	43,57	2,63	37,61	5,28	38,41	10,07	41,60	14,30	40,74	26,54
	500	0,25		0,48		0,82		1,20		1,75		3,52		6,72		9,53		17,70	
	300	0,15		0,29		0,49		0,72		1,05		2,11		4,03		5,72		10,62	
45	1500		0,68		1,37		2,10		---		4,78		9,57		17,13		27,06		46,7
	1000	0,45		0,91		1,40		---		3,19		6,38		11,42		18,04		31,13	
	750	43,27	0,34	43,13	0,68	46,65	1,05	---	47,54	2,39	42,52	4,79	45,04	8,57	44,65	13,53	46,35	23,35	
	500	0,23		0,46		0,70		---		1,59		3,19		5,71		9,02		15,56	
	300	0,14		0,27		0,42		---		0,96		1,91		3,43		5,41		9,34	
50	1500		0,57		1,18		1,99		3,10		4,46		8,64		15,37		24,71		41,9
	1000	0,38		0,78		1,33		2,06		2,97		5,76		10,25		16,47		27,94	
	750	51,37	0,28	50,06	0,59	50,14	1,00	48,42	1,55	51,33	2,23	48,20	4,32	50,19	7,68	50,06	12,35	51,58	20,96
	500	0,19		0,39		0,66		1,03		1,49		2,88		5,12		8,24		13,97	
	300	0,11		0,24		0,40		0,62		0,89		1,73		3,07		4,94		8,38	
56	1500		0,52		1,07		1,79		2,65		4,04		7,83		14,34		21,03		40,7
	1000	0,35		0,72		1,20		1,76		2,70		5,22		9,56		14,02		27,16	
	750	56,90	0,26	54,02	0,54	54,77	0,90	56,73	1,32	56,00	2,02	54,90	3,92	53,97	7,17	58,73	10,51	53,04	20,37
	500	0,17		0,36		0,60		0,88		1,35		2,61		4,78		7,01		13,58	
	300	0,10		0,21		0,36		0,53		0,81		1,57		2,87		4,21		8,15	
63	1500		0,47		0,91		1,51		2,23		3,74		7,03		12,50		19,56		34,0
	1000	0,31		0,61		1,00		1,49		2,49		4,69		8,33		13,04		22,70	
	750	61,68	0,24	63,30	0,46	65,11	0,75	67,31	1,11	61,20	1,87	63,00	3,51	61,29	6,25	63,03	9,78	63,44	17,02
	500	0,16		0,30		0,50		0,74		1,25		2,34		4,17		6,52		11,35	
	300	0,09		0,18		0,30		0,45		0,75		1,41		2,50		3,91		6,81	
71	1500		0,43		0,85		1,39		2,13		3,40		6,25		11,03		17,79		30,4
	1000	0,28		0,56		0,93		1,42		2,26		4,17		7,35		11,86		20,25	
	750	69,41	0,21	69,59	0,42	72,07	0,69	68,70	1,07	66,80	1,70	72,70	3,13	70,17	5,51	70,06	8,90	71,25	15,18
	500	0,14		0,28		0,46		0,71		1,13		2,08		3,68		5,93		10,12	
	300	0,09		0,17		0,28		0,43		0,68		1,25		2,21		3,56		6,07	
80	1500		0,38		0,77		1,24		1,85		3,10		---		9,49		15,44		26,8
	1000	0,25		0,51		0,83		1,23		2,06		---		6,32		10,29		17,84	
	750	75,24	0,19	75,10	0,39	78,72	0,62	81,23	0,92	74,20	1,55	---	81,18	4,74	80,76	7,72	80,80	13,38	
	500	0,13		0,26		0,41		0,62		1,03		---		3,16		5,15		8,92	
	300	0,08		0,15		0,25		0,37		0,62		---		1,90		3,09		5,35	

TABLA DE SELECCIÓN PARA RELACIONES NOMINALES ENTRE 90/1 y 225/1
SELECTION TABLE FOR NOMINAL RATIO BETWEEN 90/1 and 225/1

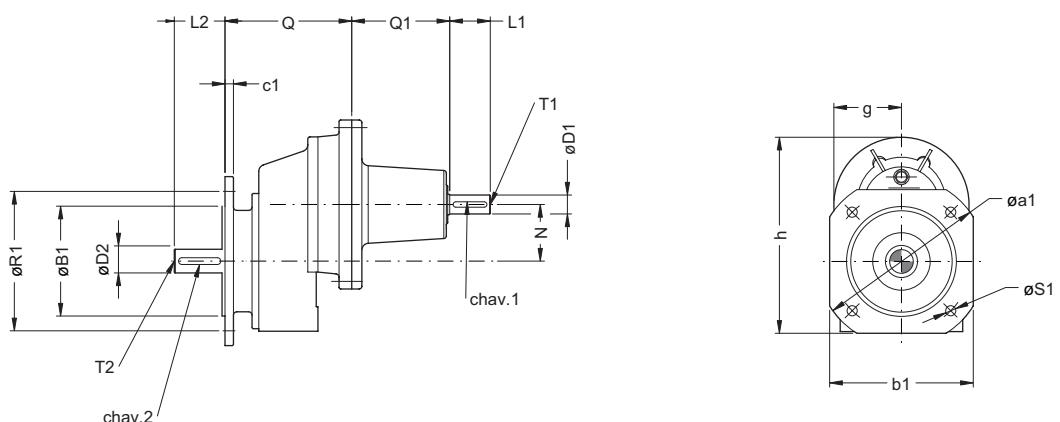
Relación Nominal	Velocidad de entrada	RC00T3		RC0T3		RC1T3		RC2T3		RC3T3		RC4T3		RC45T3		RC5T3		RC6T3	
		Input R.P.M.	i	Ne (Kw)	i	Ne (Kw)	i	Ne (Kw)	i	Ne (Kw)	i	Ne (Kw)	i	Ne (Kw)	i	Ne (Kw)	i	Ne (Kw)	
90	1500		0,35		0,70		1,12		1,76		2,81		5,36		8,31		14,34		23,46
	1000		0,23		0,47		0,75		1,18		1,87		3,57		5,54		9,56		15,64
	750	86,6	0,17	84,0	0,35	89,2	0,56	84,9	0,88	80,9	1,40	84,8	2,68	92,7	4,15	86,7	7,17	91,8	11,73
	500		0,12		0,23		0,37		0,59		0,94		1,79		2,77		4,78		7,82
	300		0,07		0,14		0,22		0,35		0,56		1,07		1,66		2,87		4,69
95	1500		0,31		0,64		---		---		2,49		---		---		12,94		---
	1000		0,21		0,43		---		---		1,66		---		---		8,63		---
	750	93,9	0,15	90,6	0,32	---	---	---	---	92,0	1,24	---	---	---		95,9	6,47	---	---
	500		0,10		0,21		---		---		0,83		---		---		4,31		---
	300		0,06		0,13		---		---		0,50		---		---		2,59		---
100	1500		---		0,57		1,01		1,49		2,26		4,54		7,28		11,84		21,40
	1000		---		0,38		0,67		1,00		1,50		3,02		4,85		7,89		14,26
	750	---	---	103,8	0,28	97,4	0,50	100,4	0,75	100,4	1,13	100,1	2,27	106,1	3,64	104,3	5,92	101,0	10,70
	500		---		0,19		0,34		0,50		0,75		1,51		2,43		3,95		7,13
	300		---		0,11		0,20		0,30		0,45		0,91		1,46		2,37		4,28
112	1500		0,26		0,51		0,88		1,44		1,94		3,77		6,84		10,74		18,38
	1000		0,18		0,34		0,58		0,96		1,29		2,51		4,56		7,16		12,25
	750	111,8	0,13	112,0	0,26	114,2	0,44	108,6	0,72	118,1	0,97	120,3	1,89	113,6	3,42	115,9	5,37	116,9	9,19
	500		0,09		0,17		0,29		0,48		0,65		1,26		2,28		3,58		6,13
	300		0,05		0,10		0,18		0,29		0,39		0,75		1,37		2,15		3,68
125	1500		0,24		---		0,79		1,32		---		3,68		6,25		9,26		17,43
	1000		0,16		---		0,52		0,88		---		2,45		4,17		6,18		11,62
	750	121,2	0,12	---	---	124,8	0,39	119,1	0,66	---		123,4	1,84	122,7	3,13	133,5	4,63	124,2	8,71
	500		0,08		---		0,26		0,44		---		1,23		2,08		3,09		5,81
	300		0,05		---		0,16		0,26		---		0,74		1,25		1,85		3,49
132	1500		0,21		0,44		0,71		1,17		1,76		---		---		---		---
	1000		0,14		0,29		0,48		0,78		1,18		---		---		---		---
	750	133,3	0,11	132,7	0,22	136,9	0,36	128,4	0,58	128,9	0,88	---	---	---	---	---	---	---	
	500		0,07		0,15		0,24		0,39		0,59		---		---		---		---
	300		0,04		0,09		0,14		0,23		0,35		---		---		---		---
140	1500		---		0,40		---		1,07		1,65		---		5,37		8,68		14,71
	1000		---		0,27		---		0,71		1,10		---		3,58		5,78		9,80
	750	---	---	143,2	0,20	---	---	140,8	0,53	140,7	0,82	---	---	143,9	2,68	143,4	4,34	146,1	7,35
	500		---		0,13		---		0,36		0,55		---		1,79		2,89		4,90
	300		---		0,08		---		0,21		0,33		---		1,07		1,74		2,94
150	1500		---		---		---		---		1,48		3,07		---		---		---
	1000		---		---		---		---		0,99		2,04		---		---		---
	750	---	---	---	---	---	---	---	153,5	0,74	148,1	1,53	---	---	---	---	---	---	---
	500		---		---		---		---		0,49		1,02		---		---		---
	300		---		---		---		---		0,30		0,61		---		---		---
160	1500		---		---		---		---		1,40		3,04		---		---		13,68
	1000		---		---		---		---		0,93		2,02		---		---		9,12
	750	---	---	---	---	---	---	---	163,8	0,70	157,3	1,52	---	---	---	---	---	158,1	6,84
	500		---		---		---		---		0,47		1,01		---		---		4,56
	300		---		---		---		---		0,28		0,61		---		---		2,74
180	1500		---		---		---		---		1,27		2,40		4,49		6,76		11,99
	1000		---		---		---		---		0,85		1,60		2,99		4,51		7,99
	750	---	---	---	---	---	---	---	178,7	0,64	188,7	1,20	171,8	2,24	183,5	3,38	179,7	5,99	11,99
	500		---		---		---		---		0,42		0,80		1,50		2,25		4,00
	300		---		---		---		---		0,25		0,48		0,90		1,35		2,40
200	1500		---		---		---		---		---		---		---		---		---
	1000		---		---		---		---		---		---		---		---		---
	750	---	---	---	---	---	---	---	---		---		---		---		---		---
	500		---		---		---		---		---		---		---		---		---
	300		---		---		---		---		---		---		---		---		---
225	1500		---		---		---		---		---		---		---		---		9,41
	1000		---		---		---		---		---		---		---		---		6,27
	750	---	---	---	---	---	---	---	---		---		---		---		---	228,8	4,71
	500		---		---		---		---		---		---		---		---		3,14
	300		---		---		---		---		---		---		---		---		1,88

TABLA DE MEDIDAS - SERIE " RR "
OVERALL DIMENSIONS - TYPE " RR "



Modelo Model	D1ø	L1	chav 1 keway 1	T1	D2ø	L2	chav 2 keway 2	T2	H1	H2	A	B	Sø	Q	Q1
RFR	mm 14	30	5x5	M5	19	40	6x6	M6	99	54	30	85	W 1/4"	110	70
	inch 0.625	1 3/16	3/16 x 3/32	UNC 3/16"	0.750	1 5/8	3/16 x 3/32	UNC 1/4"	3.898	2.126	1 3/16	3 11/32	UNC 1/4"	4 11/32	2 3/4
RTR	mm 19	40	6x6	M6	28	60	8x7	M10	150	83	40	120	W 3/8"	145	95
	inch 0.750	1 5/8	3/16 x 3/32	UNC 1/4"	1.125	2 3/8	1/4 x 1/8	UNC 3/8"	5.906	3.268	1 9/16	4 23/32	UNC 3/8"	5 23/32	3 3/4
RHR	mm 28	60	8x7	M10	38	80	10x8	M12	196	110	60	165	W 1/2"	172	145
	inch 1.125	2 3/8	1/4 x 1/8	UNC 3/8"	1.500	3 1/8	3/8 x 3/16	UNC 1/2"	7.717	4.331	2 3/8	6 1/2	UNC 1/2"	6 25/32	5 23/32
RSR	mm 42	110	12x8	M16	48	110	14x9	M16	265.7	145	100	230	W 5/8"	255	185
	inch 1.625	4 1/4	3/8 x 3/16	UNC 5/8"	1.875	4 1/4	1/2 x 1/4	UNC 5/8"	10.461	5.709	3 15/16	9 1/16	UNC 5/8"	10 1/16	7 9/32

Modelo Model	I	N	B1ø	R1ø	S1ø	a1ø	b1	c	c1	e	f	g	h	Peso kg Weight lb	aceite lts oil fl.oz
RFR	mm 45	45	95	115	9	140ø	140ø	12	9	60	100	80	179	10	0.5
	inch 1 25/32	1.772	3.740	4 17/32	3/8	5 1/2	5 1/2	1/2	3/8	2 3/8	4	3 3/16	7 1/16	22	17
RTR	mm 55	67	130	165	12	200	170	16	10	70	145	100	250	19	0.8
	inch 2 5/32	2.638	5.118	6 1/2	7/16	7 7/8	6 11/16	5/8	3/8	2 3/4	5 3/4	4	9 7/8	42	28
RHR	mm 65	86	180	215	15	250	230	18	12	90	200	125	321	32	1.5
	inch 2 9/16	3.386	7.087	8 15/32	9/16	9 7/8	9 1/16	3/4	1/2	3 1/2	7 7/8	4 15/16	12 5/8	71	52
RSR	mm 75	120.7	230	265	15	300	280	25	13	140	280	150	416	72	3.5
	inch 2 15/16	4.752	9.055	10 7/16	9/16	11 7/8	11	1	1/2	5 1/2	11	5 15/16	16 3/8	159	121



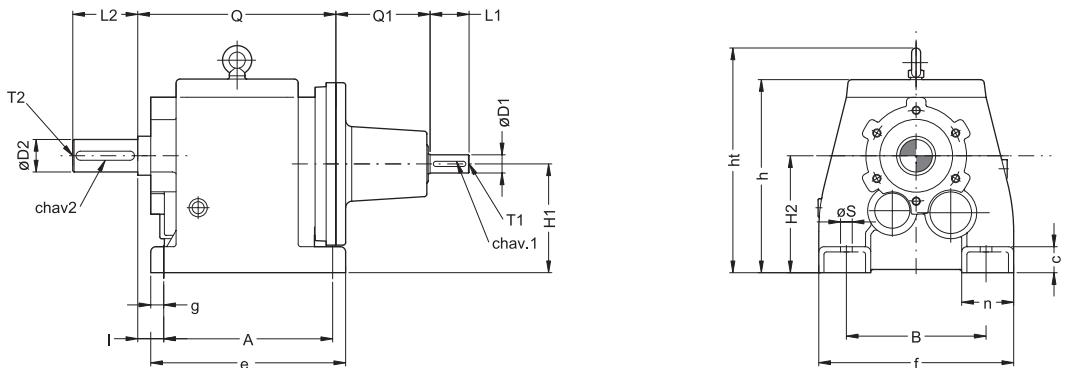
NOTA 1 : Las dimensiones son aproximadas pudiendo modificarse sin aviso previo.

NOTE 1 : Dimensions are for reference only , unless certified.

NOTA 2 : Las capacidades de lubricante son para posición B3.

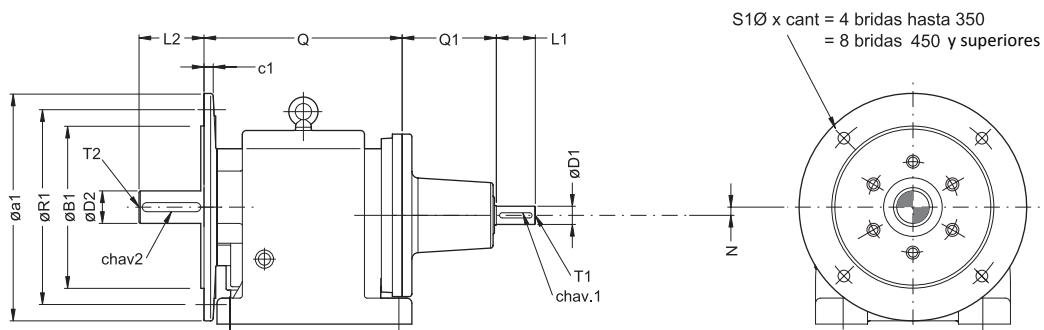
NOTE 2 : Oil capacity valid only for mounting position B3.

TABLA DE MEDIDAS - SERIE " RC "
OVERALL DIMENSIONS - TYPE " RC "



Modelo Model	D1Ø	L1	chav 1 keway 1	T1	D2Ø	L2	chav 2 keway 2	T2	H1	H2	N	A	B	SØ	Q	Q1
RC00T	mm 14	30	5x5	M5	25	50	8x7	M10	84.2	90	5.8	130	110	9	171	70
	inch 0.625	1 3/16	3/16 x 3/32	UNC 3/16"	1.000	2	1/4 x 1/8	UNC 3/8"	3.315	3.543	0.228	5 1/8	4 11/32	3/8"	6 23/32	2 3/4
RC0T	mm 14	30	5 x 5	M5	30	60	8 x 7	M10	101	115	14.0	165	135	14	206	70
	inch 0.625	1 3/16	3/16 x 3/32	UNC 3/16"	1.188	2 3/8	1/4 x 1/8	UNC 3/8"	3.976	4.528	0.551	6 1/2	5 5/16	9/16	8 1/8	2 3/4
RC1T	mm 19	40	6 x 6	M6	35	70	10 x 8	M12	120.9	130	9.1	195	150	14	245.5	95
	inch 0.750	1 5/8	3/16 x 3/32	UNC 1/4"	1.375	2 3/4	5/16 x 5/32	UNC 1/2"	4.760	5.118	0.358	7 11/16	5 29/32	9/16	9 21/32	3 3/4
RC2T	mm 24	50	8 x 7	M8	40	80	12 x 8	M16	124.1	140	15.9	205	170	18	267	95
	inch 0.875	2	3/16 x 3/32	UNC 5/16"	1.625	3 1/8	3/8 x 3/16	UNC 5/8"	4.886	5.512	0.626	8 1/16	6 11/16	23/32	10 1/2	3 3/4
RC3T	mm 28	60	8 x 7	M10	50	100	14 x 9	M16	167.4	180	12.6	260	215	18	305	145
	inch 1.125	2 3/8	1/4 x 1/8	UNC 3/8"	2.000	4	1/2 x 1/4	UNC 5/8"	6.591	7.087	0.496	10 1/4	8 15/32	23/32	12	5 23/32
RC4T	mm 32	80	10 x 8	M12	60	120	18 x 11	M20	199	225	26.0	310	250	22	387	165
	inch 1.250	3 1/8	1/4 x 1/8	UNC 1/2"	2.375	4 3/4	5/8 x 5/16	UNC 3/4"	7.835	8.858	1.024	12 7/32	9 27/32	7/8	15 1/4	6 1/2
RC45T	mm 38	80	10 x 8	M12	70	140	20 x 12	M20	229.6	250	20.4	370	290	26	437	165
	inch 1.500	3 1/8	5/16 x 5/32	UNC 1/2"	2.750	5 1/2	5/8 x 5/16	UNC 3/4"	9.039	9.843	0.803	14 9/16	11 7/16	1 1/32	17 7/32	6 1/2
RC5T	mm 42	110	12 x 8	M16	90	170	25 x 14	M24	289.9	315	25.1	410	340	33	502	185
	inch 1.625	4 1/4	3/8 x 3/16	UNC 5/8"	3.500	6 3/4	7/8 x 7/16	UNC 1"	11.413	12.402	0.988	16 1/8	13 3/8	1 5/16	19 3/4	7 9/32
RC6T	mm 48	110	14 x 9	M16	110	210	28 x 16	M24	321.6	355	33.4	500	380	39	597	225
	inch 1.875	4 1/4	1/2 x 1/4	UNC 5/8"	4.313	8 1/4	1 x 1/2	UNC 1"	12.661	13.976	1.315	19 11/16	14 31/32	1 17/32	23 1/2	8 7/8

Modelo Model	I	B1Ø	R1Ø	S1Ø	a1Ø	c	c1	e	f	g	h	ht	n	Peso kg Weight lb	aceite lts oil fl.oz
RC00T	mm 25	110	130	9	160	20	10	155	150	11.5	155	165	40	15	0.65
	inch 1	4.331	5 1/8	3/8	6 5/16	13/16	3/8	6 1/8	5 7/8	7/16	6 1/8	6 1/2	1 5/8	33	22
RC0T	mm 30	130	165	11	200	25	12	195	195	15	190	200	57.5	24	0.8
	inch 1 3/16	5.118	6 1/2	7/16	7 7/8	1	1/2	7 3/4	7 3/4	5/8	7 1/2	7 7/8	2 1/4	53	28
RC1T	mm 30	180	215	14	250	30	12	230	215	18.5	218	270	62.5	35	1.1
	inch 1 3/16	7.087	8 15/32	9/16	9 7/8	1 3/16	1/2	9 1/8	8 1/2	3/4	8 5/8	10 5/8	2 1/2	77	38
RC2T	mm 35	230	265	14	300	30	14	245	240	19	240	290	65	48	1.9
	inch 1 3/8	9.055	10 7/16	9/16	11 7/8	1 3/16	9/16	9 5/8	9 1/2	3/4	9 1/2	11 1/2	2 5/8	106	66
RC3T	mm 40	250	300	18	350	40	18	300	300	20	300	370	80	87	3.1
	inch 1 9/16	9.843	11 13/16	11/16	13 13/16	1 9/16	11/16	11 7/8	11 7/8	3/4	11 7/8	14 1/2	3 3/16	192	107
RC4T	mm 40	350	400	18	450	50	18	358	350	23	375	440	95	150	6.0
	inch 1 9/16	13.780	15 3/4	11/16	17 3/4	2	11/16	14 1/8	13 13/16	7/8	14 3/4	17 3/8	3 3/4	331	207
RC45T	mm 45	350	400	18	450	60	18	430	400	27	426	496	110	230	10.0
	inch 1 3/4	13.780	15 3/4	11/16	17 3/4	2 3/8	11/16	16 15/16	15 3/4	1 1/8	16 3/4	19 1/2	4 3/8	507	345
RC5T	mm 50	450	500	18	550	70	24	490	450	32	490	560	110	345	15
	inch 1 31/32	17.717	19 11/16	11/16	21 5/8	2 3/4	15/16	19 5/16	17 3/4	1 1/4	19 5/16	22 1/8	4 3/8	761	517
RC6T	mm 50	450	500	18	550	80	28	590	530	36	565	635	150	570	24
	inch 1 31/32	17.717	19 11/16	11/16	21 5/8	3 1/8	1 1/8	23 1/4	20 7/8	1 7/16	22 1/4	25	5 7/8	1257	828



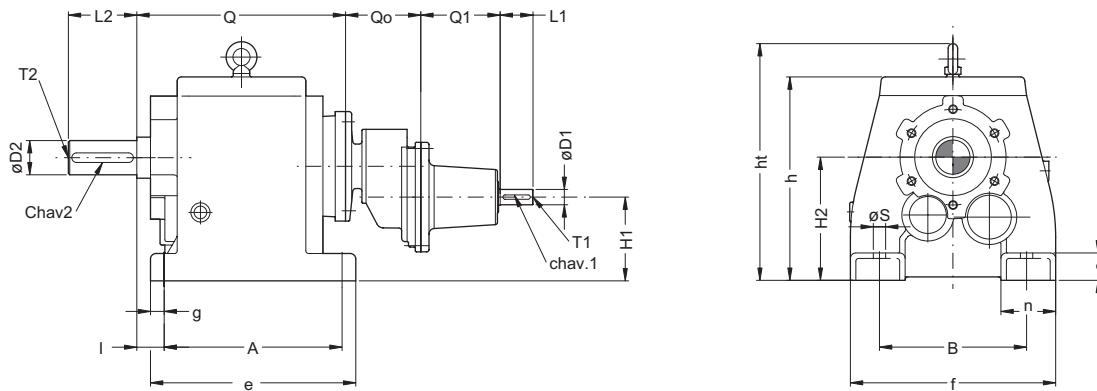
NOTA 1 : Las dimensiones son aproximadas pudiendo modificarse sin aviso previo.

NOTE 1 : Dimensions are for reference only , unless certified.

NOTA 2 : Las capacidades de lubricante son para posición B3.

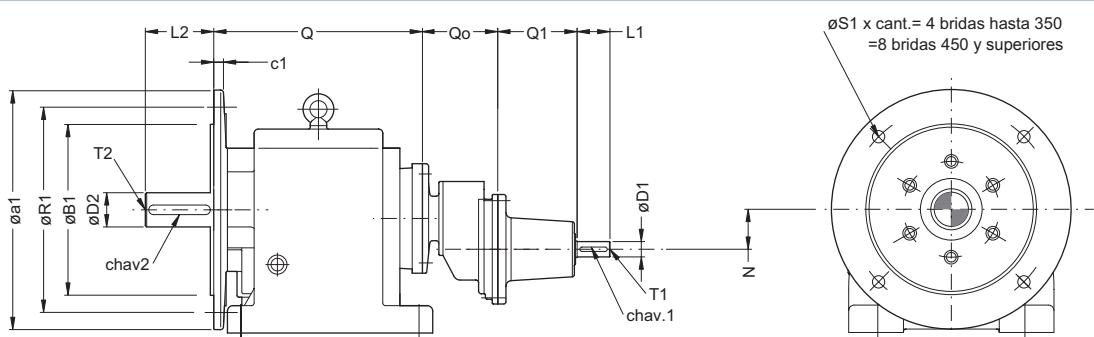
NOTE 2 : Oil capacity valid only for mounting position B3.

TABLA DE MEDIDAS - SERIE " RC " (CON ANTECAJA DE ENGRANAJES DE SIMPLE REDUCCIÓN)
OVERALL DIMENSIONS - TYPE " RC " (WITH PRIMARY ONE-STEP GEARBOX)



Modelo Model	D1Ø	L1	chav 1 keway 1	T1	D2Ø	L2	chav 2 keway 2	T2	H1	H2	A	B	Sø	Q	Qo	Q1
RC00FR	mm 14	30	5x5	M5	25	50	8x7	M10	39.2	90	130	110	9	171	110	70
	inch 0.625	1 3/16	3/16 x 3/32 UNC 3/16"	1.000	2	1 1/4 x 1/8	UNC 3/8"	1.543	3.543	5 1/8	4 11/32	3/8"	6 3/4	4 11/32	2 3/4	
RC0FR	mm 14	30	5 x 5	M5	30	60	8x7	M10	56	115	165	135	14	206	110	70
	inch 0.625	1 3/16	3/16 x 3/32 UNC 3/16"	1.188	2 3/8	1 1/4 x 1/8	UNC 3/8"	2.205	4.528	6 1/2	5 5/16	9/16	8 1/8	4 11/32	2 3/4	
RC1FR	mm 14	30	5 x 5	M5	35	70	10x8	M12	75.9	130	195	150	14	230.5	110	70
	inch 0.625	1 3/16	3/16 x 3/32 UNC 3/16"	1.375	2 3/4	5/16 x 5/32	UNC 1/2"	2.988	5.118	7 11/16	5 29/32	9/16	9 1/16	4 11/32	2 3/4	
RC2FR	mm 14	30	5 x 5	M5	40	80	12x8	M16	79.1	140	205	170	18	252	110	70
	inch 0.625	1 3/16	3/16 x 3/32 UNC 3/16"	1.625	3 1/8	3/8 x 3/16	UNC 5/8"	3.114	5.512	8 1/16	6 11/16	23/32	9 15/16	4 11/32	2 3/4	
RC3TR	mm 19	40	6 x 6	M6	50	100	14x9	M16	100.4	180	260	215	18	305	145	95
	inch 0.750	1 5/8	3/16 x 3/32 UNC 1/4"	2.000	4	1 1/2 x 1/4	UNC 5/8"	3.953	7.087	10 1/4	8 15/32	23/32	12	5 23/32	3 3/4	
RC4TR	mm 19	40	6 x 6	M6	60	120	18x11	M20	132	225	310	250	22	367	145	95
	inch 0.750	1 5/8	3/16 x 3/32 UNC 1/4"	2.375	4 3/4	5/8 x 5/16	UNC 3/4"	5.197	8.858	12 7/32	9 27/32	7/8	14 7/16	5 23/32	3 3/4	
RC45HR	mm 28	60	8 x 7	M10	70	140	20 x 12	M20	143.2	250	370	290	26	437	172	145
	inch 1.125	2 3/8	1/4 x 1/8	UNC 3/8"	2.750	5 1/2	5/8 x 5/16	UNC 3/4"	5.639	9.843	14 9/16	11 7/16	1 1/32	17 3/16	6 3/4	5 23/32
RC5HR	mm 28	60	8 x 7	M10	90	170	25 x 14	M24	169.2	315	410	340	33	524	172	145
	inch 1.125	2 3/8	1/4 x 1/8	UNC 3/8"	3.500	6 3/4	7/8 x 7/8	UNC 1"	6.661	12.402	16 1/8	13 3/8	1 5/16	20 5/8	6 3/4	5 23/32
RC6HR	mm 28	60	8 x 7	M10	110	210	28 x 16	M24	200.9	355	500	380	39	589	172	145
	inch 1.125	2 3/8	1/4 x 1/8	UNC 3/8"	4.313	8 1/4	1 x 1	UNC 1"	7.909	13.976	19 11/16	14 31/32	1 17/32	23 3/16	6 3/4	5 23/32

Modelo Model	I	N	B1Ø	R1Ø	S1Ø	a1Ø	c	c1	e	f	g	h	ht	n	Peso kg Weight lb	aceite lts oil fl.oz
RC00FR	mm 25	50.8	110	130	9	160	20	10	155	150	11.5	155	210	40	22	1.15
	inch 1	2.000	4.331	5 1/8	3/8	6 5/16	13/16	3/8	6 1/8	5 7/8	7/16	6 1/8	8 1/4	1 5/8	49	40
RC0FR	mm 30	59.0	130	165	11	200	25	12	195	195	15	190	226	57.5	31	1.3
	inch 1 3/16	2.323	5.118	6 1/2	7/16	7 7/8	1	1/2	7 3/4	7 3/4	5/8	7 1/2	8 7/8	2 1/4	68	45
RC1FR	mm 30	54.1	180	215	14	250	30	12	230	215	18.5	218	246	62.5	41	1.6
	inch 1 3/16	2.130	7.087	8 15/32	9/16	9 7/8	1 3/16	1/2	9 1/8	8 1/2	3/4	8 5/8	9 3/4	2 1/2	90	55
RC2FR	mm 35	60.9	230	265	14	300	30	14	245	240	19	240	250	65	54	2.4
	inch 1 3/8	2.398	9.055	10 7/16	9/16	11 7/8	1 3/16	9/16	9 5/8	9 1/2	3/4	9 1/2	9 7/8	2 5/8	119	83
RC3TR	mm 40	79.6	250	300	18	350	40	18	300	300	20	300	335	80	94	3.9
	inch 1 9/16	3.134	9.843	11 13/16	11/16	13 13/16	1 9/16	11/16	11 7/8	11 7/8	3/4	11 7/8	13 1/4	3 3/16	207	134
RC4TR	mm 40	93.0	350	400	18	450	50	18	358	350	23	375	366	95	149	6.8
	inch 1 9/16	3.661	13.780	15 3/4	11/16	17 3/4	2	11/16	14 1/8	13 13/16	7/8	14 3/4	14 1/2	3 3/4	328	234
RC45HR	mm 45	106.8	350	400	18	450	60	18	430	400	27	426	441	110	240	11.5
	inch 1 3/4	4.204	13.783	15 3/4	11/16	17 3/4	2 3/8	11/16	16 15/16	15 3/4	1 1/8	16 3/4	17 3/8	4 3/8	529	397
RC5HR	mm 50	145.8	450	500	18	550	70	24	490	450	32	490	526	110	352	16.5
	inch 1 31/32	5.740	17.717	19 11/16	11/16	21 5/8	2 3/4	15/16	19 5/16	17 3/4	1 1/4	19 5/16	20 3/4	4 3/8	776	569
RC6HR	mm 50	154.1	450	500	18	550	80	28	590	530	36	565	558	150	564	25.5
	inch 1 31/32	6.067	17.717	19 11/16	11/16	21 5/6	3 1/8	1 1/6	23 1/4	20 7/6	1 7/16	22 1/4	22	5 7/6	1243	879



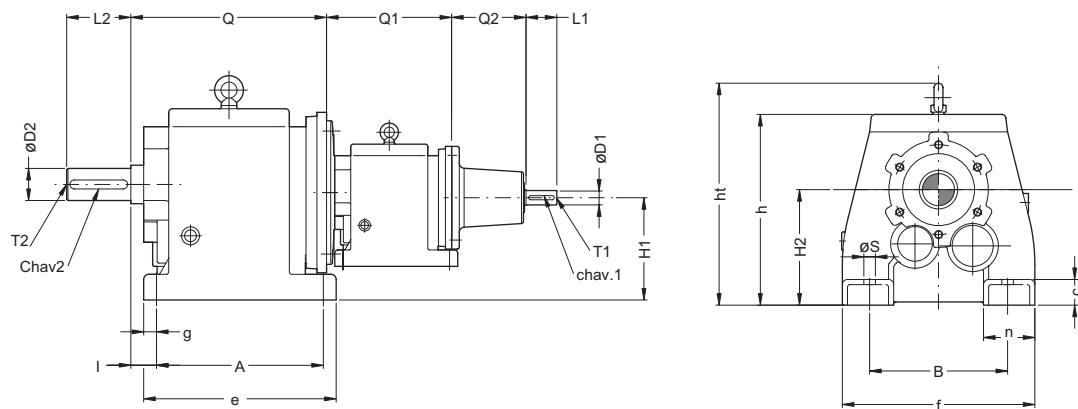
NOTA 1: Las dimensiones son aproximadas pudiendo modificarse sin previo aviso.

NOTE 1: Dimensions are for reference only, unless certified.

NOTA 2: Las capacidades de lubricante son para posición B3.

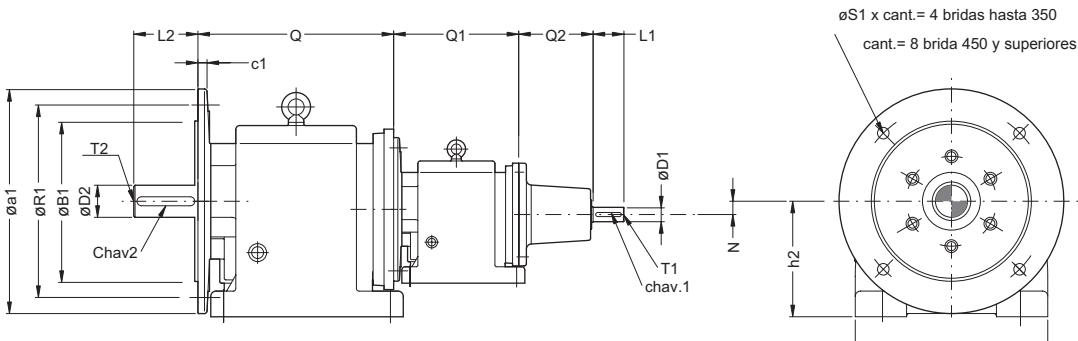
NOTE 2: Oil capacity valid only for mounting position B3.

TABLA DE MEDIDAS - SERIE R-C-C
OVERALL DIMENSIONS - TYPE R-C-C



Modelo Model	D1Ø	L1	chav 1 keway 1	T1	D2Ø	L2	chav 2 keway 2	T2	H1	H2	A	B	Sø	Q	Q1	Q2
RC0TC00	mm 14 inch 0.625	30 1 3/16	5x5 3/16x3/32	M5 UNC 3/16"	30 1.188	60 2 3/8	8x7 1/4 x 1/8	M10 UNC 3/8"	95.2 3 3/4	115 4.528	165 6 1/2	135 5 5/16	14 9/16	206 8 1/8	171 6 3/4	70 2 3/4
RC1TC00	mm 14 inch 0.625	30 1 3/16	5x5 3/16x3/32	M5 UNC 3/16"	35 1.375	70 2 3/4	10x8 5/16 x 5/32	M12 UNC 1/2"	115.1 4 17/32	130 5.118	195 7 11/16	150 5 29/32	14 9/16	230.5 9 1/16	171 6 3/4	70 2 3/4
RC2TC00	mm 14 inch 0.625	30 1 3/16	5x5 3/16x3/32	M5 UNC 3/16"	40 1.625	80 3 1/8	12x8 3/8 x 3/16	M16 UNC 5/8"	118.3 4 21/32	140 5.512	205 8 1/16	170 6 11/16	18 23/32	252 9 15/16	171 6 3/4	70 2 3/4
RC3TC0	mm 14 inch 0.625	30 1 3/16	5x5 3/16x3/32	M5 UNC 3/16"	50 2.000	100 4 1/2 x 1/4	14x9 UNC 5/8"	M16 6 1/32	153.4 7.087	180 10.1/4	260 8 15/32	215 23/32	18 12	305 8 1/8	206 2 3/4	70 2 3/4
RC4TC0	mm 14 inch 0.625	30 1 3/16	5x5 3/16x3/32	M5 UNC 3/16"	60 2.375	120 4 3/4	18x11 5/8 x 5/16	M20 UNC 3/4"	185 7.932	225 8.858	310 12 7/32	250 9 27/32	22 7/8	367 14 7/16	206 8 1/8	70 2 3/4
RC45TC1	mm 19 inch 0.750	40 1 5/8	6 x 6 3/16 x 3/32	M6 UNC 1/4"	70 2.750	140 5 1/2	20 x 12 5/8 x 5/16	M20 UNC 3/4"	220.5 8 11/16	250 9.843	370 14 9/16	290 11 7/16	26 1 1/32	437 17 3/16	245.5 9 21/32	95 3 3/4
RC5TC1	mm 19 inch 0.750	40 1 5/8	6 x 6 3/16 x 3/32	M6 UNC 1/4"	90 3.500	170 6 3/4	25 x 14 7/8 x 7/8	M24 UNC 1"	280.8 11.055	315 12.402	410 16 1/8	340 13 3/8	33 1 5/16	524 20 5/8	245.5 9 21/32	95 3 3/4
RC6TC1	mm 19 inch 0.750	40 1 5/8	6 x 6 3/16 x 3/32	M6 UNC 1/4"	110 4.313	210 8 1/4	28 x 16 1 x 1	M24 UNC 1"	312.5 12.303	355 13.976	500 19 11/16	380 14 31/32	39 17/32	589 23 3/16	245.5 9 21/32	95 3 3/4

Modelo Model	I	N	B1Ø	R1Ø	S1Ø	a1Ø	c	c1	e	f	g	h	ht	n	Peso kg Weight lb	aceite lts oil fl.oz
RC0TC00	mm 30 inch 1 3/16	19.8 0.780	130 5.118	165 6 1/2	11 7/16	200 7 7/8	25 1	12 1/2	195 7 3/4	195 7 3/4	15 5/8	190 7 1/2	200 7 7/8	57.5 2 1/4	37 82	1.5 50
RC1TC00	mm 30 inch 1 3/16	14.9 0.587	180 7.087	215 8 15/32	14 9/16	250 9 7/8	30 1 3/16	12 1/2	230 9 1/8	215 8 1/2	18.5 3/4	218 8 5/8	270 10 5/8	62.5 2 1/2	47 104	1.8 60
RC2TC00	mm 35 inch 1 3/8	21.7 0.854	230 9.055	265 10 7/16	14 9/16	300 11 7/8	30 1 3/16	14 9/16	245 9 5/8	240 9 1 1/2	19 3/4	240 9 1/2	290 11 1/2	65 2 5/8	60 132	2.6 88
RC3TC0	mm 40 inch 1 9/16	26.6 1.047	250 9.843	300 11 13/16	18 11/16	350 13 13/16	40 1 9/16	18 11/16	300 11 7/8	300 11 7/8	20 3/4	300 11 7/8	370 14 1/2	80 3 3/16	101 223	3.9 134
RC4TC0	mm 40 inch 1 9/16	40.0 1.575	350 13.780	400 15 3/4	18 11/16	450 17 3/4	50 2	18 11/16	358 14 1/8	350 13 13/16	23 7/8	358 14 3/4	440 17 3/8	95 3 3/4	156 344	6.8 234
RC45TC1	mm 45 inch 1 3/4	29.5 1.161	350 13.780	400 15 3/4	18 11/16	450 17 3/4	60 2 3/8	18 11/16	430 16 15/16	400 15 3/4	27 1 1/8	426 16 3/4	441 17 3/8	110 4 3/8	250 551	11.1 383
RC5TC1	mm 50 inch 1 31/32	34.2 1.346	450 17.717	500 19 11/16	18 11/16	550 21 5/8	70 2 3/4	24 15/16	490 19 5/16	450 17 3/4	32 1 1/4	490 19 5/16	560 22 1/8	110 4 3/8	362 798	16.1 555
RC6TC1	mm 50 inch 1 31/32	42.5 1.673	450 17.717	500 19 11/16	18 11/16	550 21 5/8	80 3 1/8	28 1 1/8	590 23 1/4	530 20 7/8	36 1 7/16	565 22 1/4	635 22 1/4	150 25	574 1265	25.1 865



NOTA 1: Las dimensiones son aproximadas pudiendo modificarse sin previo aviso.

NOTE 1: Dimensions are for reference only, unless certified.

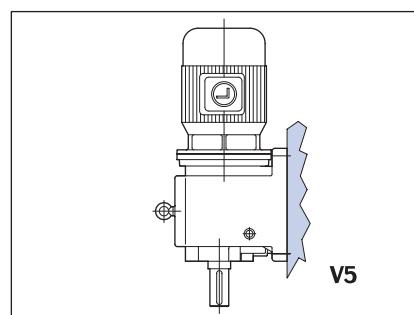
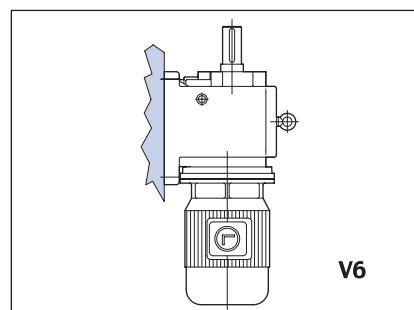
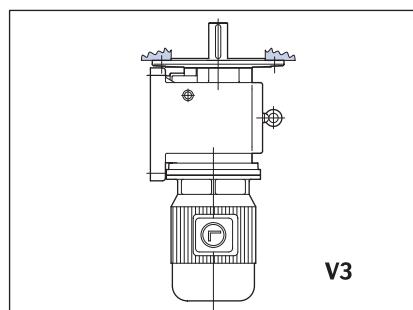
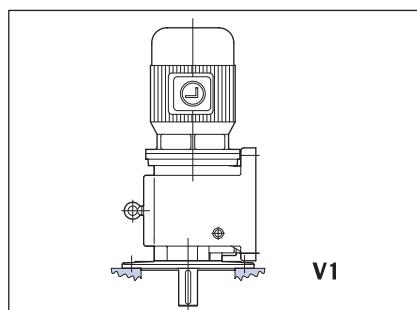
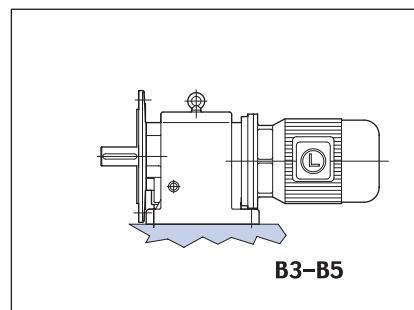
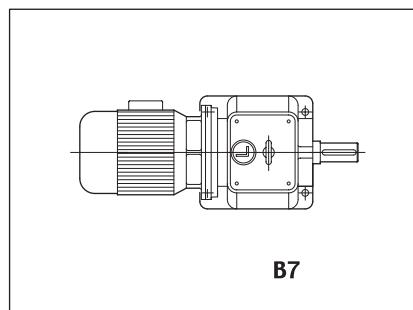
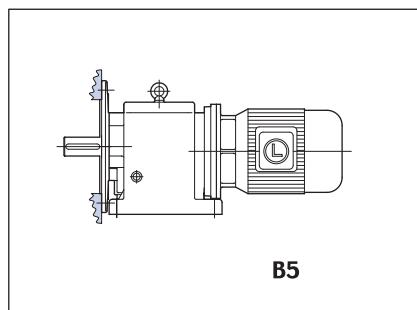
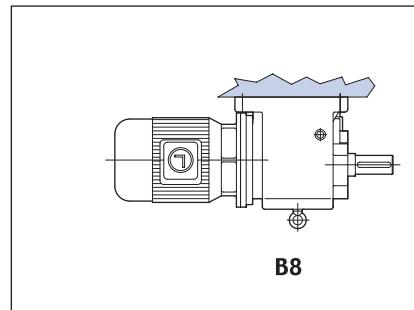
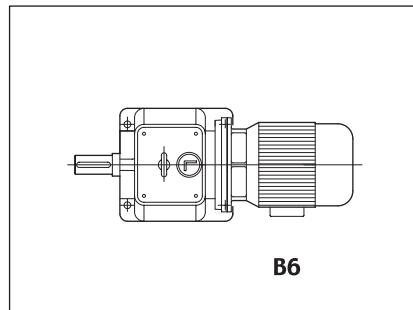
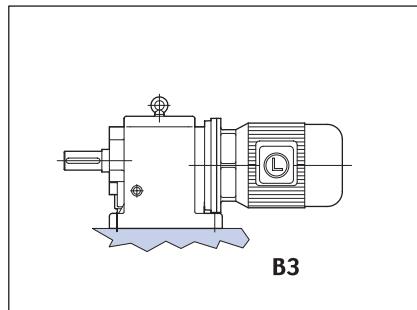
NOTA 2: Las capacidades de lubricante son para posición B3.

NOTE 2: Oil capacity valid only for mounting position B3.

POSICIONES DE MONTAJE MOUNTING POSITIONS

SERIE " C "

TYPE " C "



NOTA 1 : Estas posiciones son también válidas para líneas "E", "R" y combinados por analogía.

NOTE 1 : These mounting positions are valid for types "E", "R" and its combinations.

NOTA 2 : Las capacidades de lubricante son para posición B3 ó B5, otros casos rogamos consultarnos.

NOTE 2 : Oil capacity valid only for mounting position B3 or B5, otherwise please consult us.

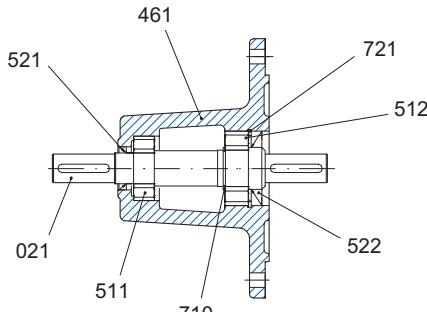
NOTA 3 : Para equipos montados con inclinación superior a 10° rogamos consultarnos.

NOTE 3 : For slanted positions greater than 10° please consult us.

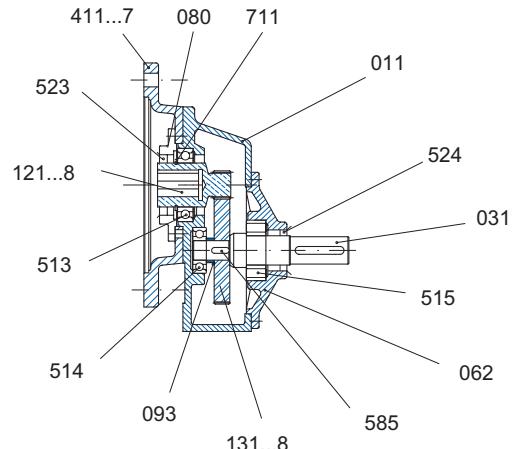
GUIA PARA SOLICITUD DE PARTES

PART LIST GUIDE

LINEA "R" SIMPLE REDUCCION TYPE "R" SINGLE REDUCTION



TROMPA DE ENTRADA
INPUT TURRET



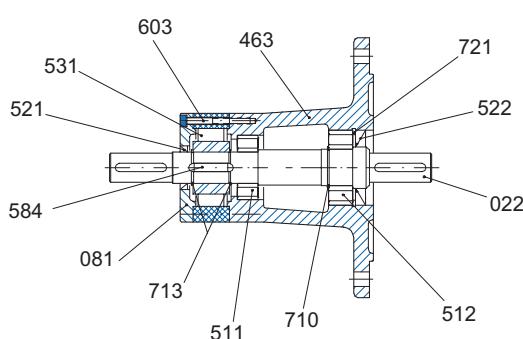
REDUCTOR CON PATAS
FOOT MOUNTED

LISTA DE PARTES PART LIST

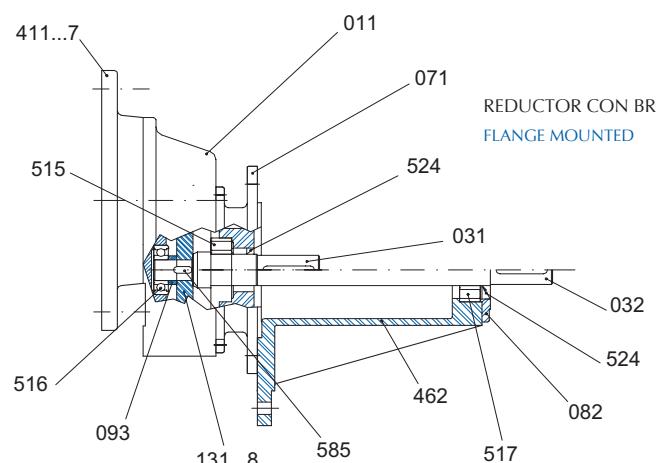
011	Cuerpo reductor
021	Eje de entrada reductor
022	Eje de entrada reductor con traba
031	Eje de salida
032	Eje de salida agitador
062	Tapa de salida
071	Brida de salida
080	Contratapa porta-retén de entrada
081	Tapa de entrada
082	Contratapa de salida agitador
093	Distanciador engranaje entrada
121...8	Piñón de entrada
131...8	Engranaje de entrada
411...7	Aro I.E.C.
461	Trompa de entrada
462	Trompa de salida agitador
463	Trompa de entrada para traba
511	Rodamiento trompa lado entrada

011	Gearbox case
021	Input shaft
022	Input shaft with backstop
031	Output shaft
032	Agitator-Output shaft
062	Output cover
071	Output flange
080	Oil seal input cover
081	Input cover
082	Agitator-Output cover
093	Spacer
121...8	Pinion
131...8	Gear
411...7	I.E.C. input flange
461	Input turret
462	Agitator-Output turret
463	Input turret for backstop
511	Bearing

512	Rodamiento trompa lado salida
513	Rodamiento piñón de entrada
514	Rodamiento de salida
515	Rodamiento de salida
516	Rodamiento de salida agitador
517	Rodamiento de salida agitador
521	Reten de entrada
522	Reten de trompa de entrada
523	Reten piñón de entrada
524	Reten de salida
584	Chaveta de entrada con traba
585	Chaveta engranaje
531	Traba antiretroceso
603	Tornillo para traba
710	Seeger eje de entrada
711	Seeger piñón de entrada
721	Seeger trompa de entrada
512	Bearing
513	Bearing
514	Bearing
515	Bearing
516	Bearing
517	Bearing
521	Oil seal
522	Oil seal
523	Oil seal
524	Oil seal
584	Key
585	Key
531	Backstop
603	Screw
710	Snap ring
711	Snap ring
721	Snap ring



TROMPA DE ENTRADA CON TRABA
INPUT TURRET WITH BACKSTOP

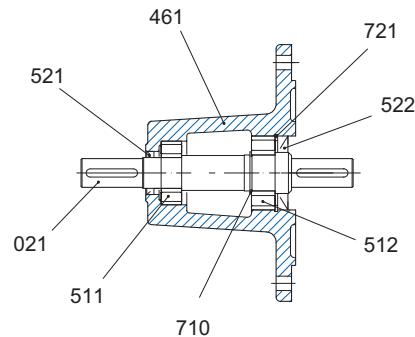


OPCIONAL CON TROMPA AGITADOR
OPTIONAL AGITATOR

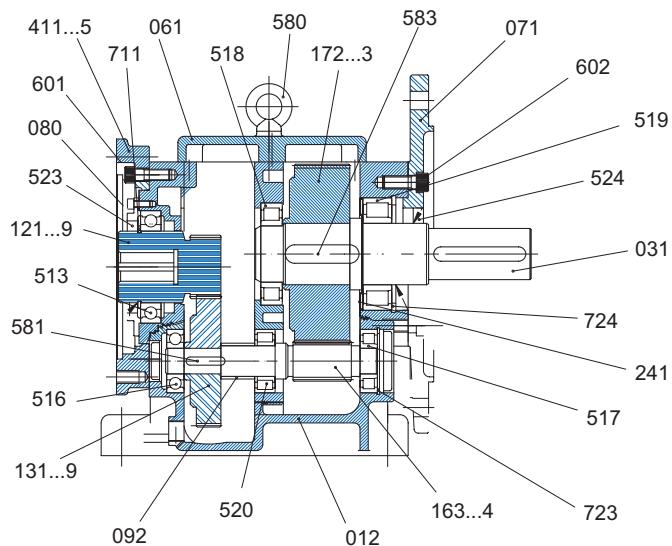
GUIA PARA SOLICITUD DE PARTES

PART LIST GUIDE

LINEA "C" DOBLE REDUCCION TYPE "C" DOUBLE REDUCTION



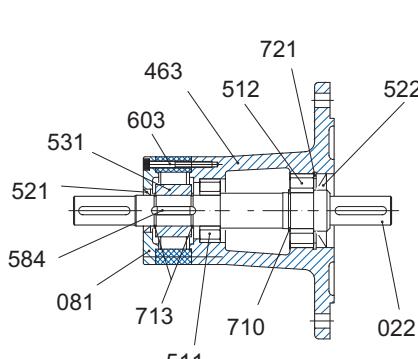
TROMPA DE ENTRADA INPUT TURRET



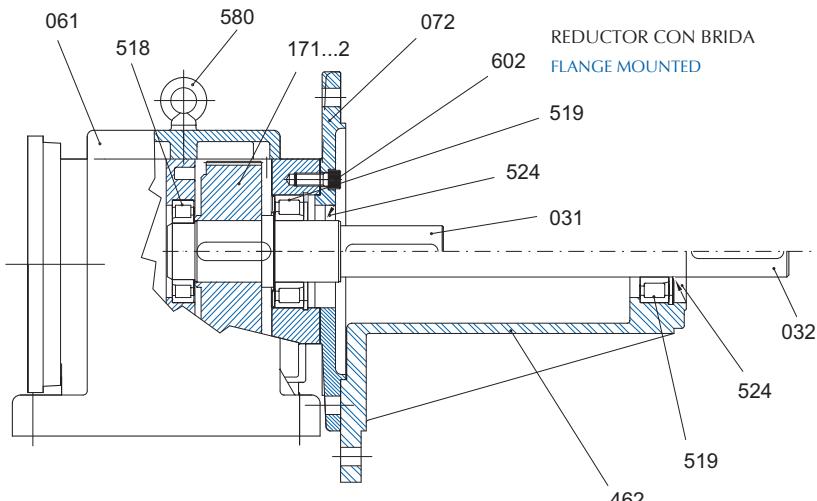
REDUCTOR CON PATAS FOOT MOUNTED

LISTA DE PARTES
PART LIST

012	Cuerpo reductor con patas	012	Gearbox case	517	Rodamiento piñón salida	517	Bearing
021	Eje de entrada reductor	021	Input shaft	518	Rodamiento de salida	518	Bearing
061	Tapa de inspección	061	Gearbox cover	519	Rodamiento de salida	519	Bearing
071	Brida de salida I	071	Output flange I	520	Rodamiento piñón salida	520	Bearing
072	Brida de salida II	072	Output flange II	521	Reten de entrada	521	Oil seal
031	Eje de salida	031	Output shaft	522	Reten de trompa de entrada	522	Oil seal
032	Eje de salida agitador	032	Agitator - Output shaft	523	Reten piñón de entrada	523	Oil seal
080	Contratapa porta-retén de entrada	080	Oil seal input cover	524	Reten de salida	524	Oil seal
081	Tapa entrada traba	081	Backstop cover	525..7	Tapón de cierre	525..7	End cover
092	Distanciador engranaje entrada	092	Spacer	531	Traba antiretroceso	531	Backstop
121...9	Piñón de entrada	121...9	Input pinion	580	Cñcamo	580	Lifting ring
131...9	Engranaje de entrada	131...9	Input gear	581	Chaveta engranaje de entrada	581	Key
163...4	Piñón de salida	163...4	Output pinion	583	Chaveta engranaje salida	583	Key
172...3	Engranaje de salida	172...3	Output gear	584	Chaveta traba	584	Key
241	Trampa de lubricacion	241	Oil trap	601	Tornillo aro motor	601	Screw
411...5	Aro IEC	411...5	I.E.C. Input flange	602	Tornillo brida salida	602	Screw
461	Trompa de entrada	461	Input turret	603	Tornillo traba	603	Screw
462	Trompa de salida agitador	462	Agitator - output turret	721	Seeger trompa de entrada	721	Snap ring
463	Trompa de entrada para traba	463	Input turret for backstop	710	Seeger eje de entrada	710	Snap ring
511	Rodamiento trompa lado entrada	511	Bearing	711	Seeger piñón de entrada	711	Snap ring
512	Rodamiento trompa lado salida	512	Bearing	713	Seeger traba	713	Snap ring
513	Rodamiento piñón de entrada	513	Bearing	724	Seeger piñón intermedio	724	Snap ring
516	Rodamiento piñón de salida	516	Bearing	723	Seeger piñón salida	723	Snap ring



TROMPA DE ENTRADA CON TRABA INPUT TURRET WITH BACKSTOP

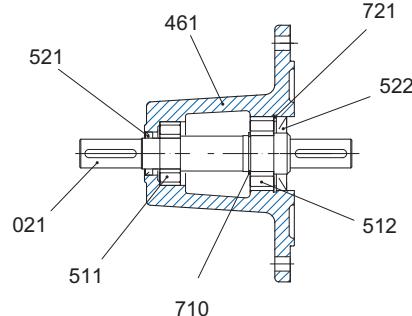


OPCIONAL CON TROMPA AGITADOR
OPTIONAL AGITATOR

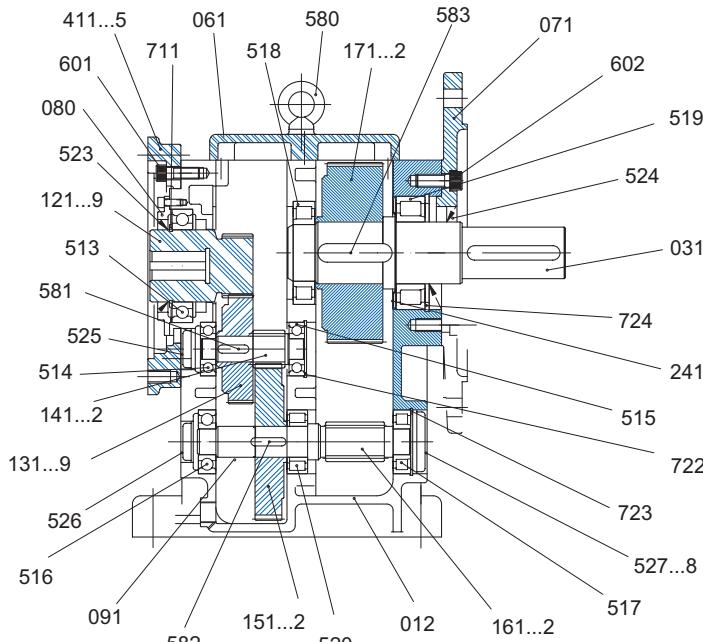
GUIA PARA SOLICITUD DE PARTES

PART LIST GUIDE

LINEA "C" TRIPLE REDUCCION TYPE "C" TRIPLE REDUCTION



TROMPA DE ENTRADA INPUT TURRET



REDUCTOR CON PATAS FOOT MOUNTED

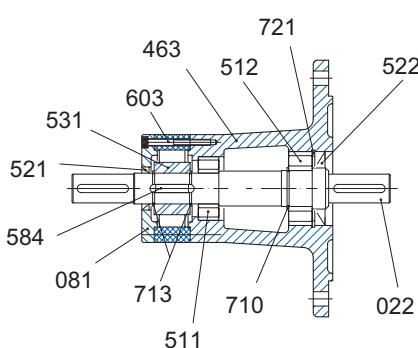
LISTA DE PARTES

PART LIST

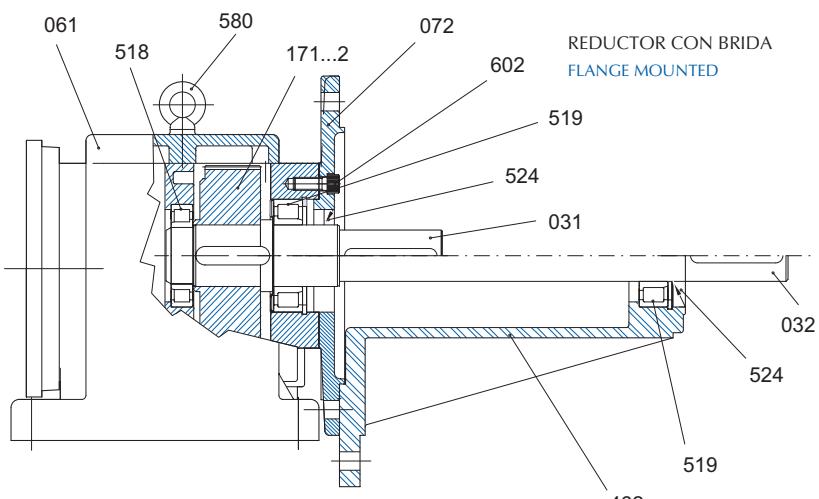
- 012 Cuerpo reductor con patas
- 021 Eje de entrada reductor
- 031 Eje de salida
- 032 Eje de salida agitador
- 061 Tapa de inspección
- 071 Brida de salida I
- 072 Brida de salida II
- 080 Contratapa porta-retéin de entrada
- 081 Tapa de entrada traba
- 091 Distanciador engranaje intermedia
- 121...9 Piñón de entrada
- 131...9 Engranaje de entrada
- 141...2 Piñón de intermedia
- 151...2 Engranaje de intermedia
- 161...2 Piñón de salida
- 171...2 Engranaje de salida
- 411...5 Aro IEC
- 241 Trampa de lubricacion
- 461 Trompa de entrada
- 462 Trompa de salida agitador
- 463 Trompa entrada traba
- 511 Rodamiento trompa lado entrada
- 512 Rodamiento trompa lado salida
- 513 Rodamiento piñón de entrada
- 514 Rodamiento piñón de intermedia
- 515 Rodamiento piñón de intermedia

012	Gearbox case
021	Input shaft
031	Output shaft
032	Agitator output shaft
061	Gearbox cover
071	Output flange I
072	Output flange II
080	Oil Seal input cover
081	Cover
091	Spacer
121...9	Input pinion
131...9	Input gear
141...2	Intermediate pinion
151...2	Intermediate gear
161...2	Output pinion
171...2	Output gear
411...5	I.E.C. Input flange
241	Oil trap
461	Input turret
462	Agitator - Output turret
463	Input turret for backstop
511	Bearing
512	Bearing
513	Bearing
514	Bearing
515	Bearing

520	Rodamiento piñón salida	520	Bearing
516	Rodamiento piñón de salida	516	Bearing
517	Rodamiento piñón salida	517	Bearing
518	Rodamiento de salida	518	Bearing
519	Rodamiento de salida	519	Bearing
521	Reten de entrada	521	Oil seal
522	Reten de trompa de entrada	522	Oil seal
523	Reten piñón de entrada	523	Oil seal
524	Reten de salida	524	Oil seal
525..8	Tapon de cierre	525..8	End cover
531	Traba antiretroceso	531	Backstop
580	Cancamo	580	Lifting ring
581	Chaveta engranaje de entrada	581	Key
582	Chaveta engranaje intermedio	582	Key
583	Chaveta engranaje de salida	583	Key
584	Chaveta de entrada con traba	584	Key
601	Tornillo aro motor	601	Screw
602	Tornillo brida salida	602	Screw
603	Tornillo traba antiretroceso	603	Screw
710	Seeger eje de entrada	710	Snap ring
711	Seeger piñón de entrada	711	Snap ring
713	Seeger traba	713	Snap ring
721	Seeger trompa de entrada	721	Snap ring
722	Seeger piñón intermedio	722	Snap ring
723	Seeger piñón salida	723	Snap ring
724	Seeger salida	724	Snap ring

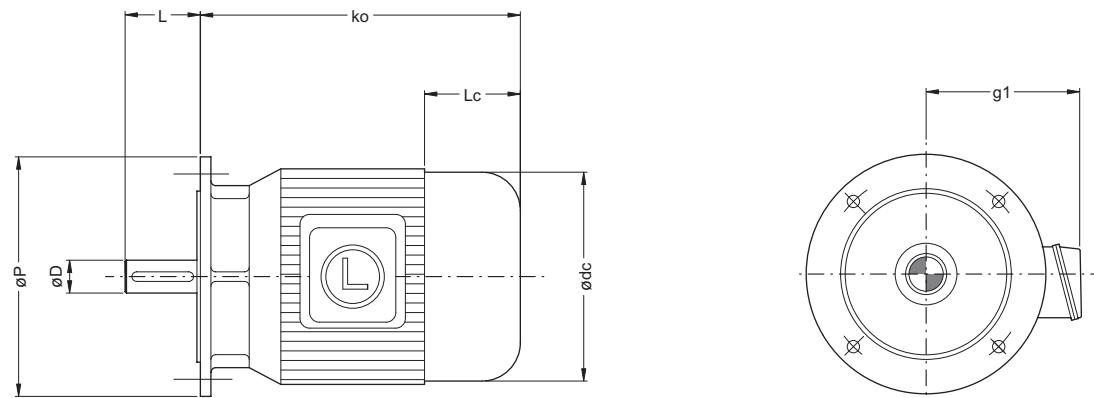


TROMPA DE ENTRADA CON TRABA INPUT TURRET WITH BACKSTOP



**OPCIONAL CON TROMPA AGITADOR
OPTIONAL AGITATOR**

TABLA DE MEDIDAS DE MOTORES ELECTRICOS
OVERALL DIMENSIONS - I.E.C. MOTORS



Tamaño Motor IEC.						Motor Standard Standard Motor			Motor con Freno Brake Motor			Motor con Antigiro Motor with Backstop			
	IEC Motor Size	Dφ	L	φP	g1	dcφ	ko	Lc	Peso kg Weight lb	ko	Lc	Peso kg Weight lb	ko	Lc	Peso kg Weight lb
71	mm 14	30	160	136	138		218	70	10	275	125	12	218	70	10
	inch 0.551	1.181	6 5/16	5 3/8	5 7/16		8 9/16	2 3/4	22	10 13/16	4 15/16	26	8 9/16	2 3/4	22
80	mm 19	40	200	145	158		236	75	14	288	125	16	236	75	14
	inch 0.748	1.575	7 7/8	5 11/16	6 1/4		9 5/16	2 15/16	31	11 5/16	4 15/16	35	9 5/16	2 15/16	31
90 S	mm 24	50	200	155	178		254	80	17.5	314	140	20.5	254	80	17.5
	inch 0.945	1.969	7 7/8	6 1/8	7		10	3 1/8	39	12 3/8	5 1/2	45	10	3 1/8	39
90 L	mm 24	50	200	155	178		279	80	20.5	339	140	23.5	279	80	20.5
	inch 0.945	1.969	7 7/8	6 1/8	7		11	3 1/8	45	13 3/8	5 1/2	52	11	3 1/8	45
100 L	mm 28	60	250	165	198		316	90	30	390	165	35	316	90	30
	inch 1.102	2.362	9 13/16	6 1/2	7 13/16		12 7/16	3 9/16	66	15 3/8	6 1/2	77	12 7/16	3 9/16	66
112 M	mm 28	60	250	190	223		333	100	44.5	413	180	53.5	333	100	44.5
	inch 1.102	2.362	9 13/16	7 1/2	8 3/4		13 1/8	3 15/16	98	16 1/4	7 1/16	118	13 1/8	3 15/16	98
132 S	mm 38	80	300	218	262		372	116	63	487	216	79	432	175	65
	inch 1.496	3.150	11 13/16	8 9/16	10 5/16		14 5/8	4 9/16	139	19 3/16	8 1/2	174	17	6 7/8	143
132 M	mm 38	80	300	218	262		410	116	73	525	216	89	470	175	75
	inch 1.496	3.150	11 13/16	8 9/16	10 5/16		16 1/8	4 9/16	161	20 11/16	8 1/2	196	18 1/2	6 7/8	165
160 M	mm 42	110	350	256	314		488	140	110	603	240	143	548	200	113
	inch 1.654	4.331	13 3/4	10 1/16	12 3/8		19 3/16	5 1/2	243	23 3/4	9 7/16	315	21 9/16	7 7/8	249
160 L	mm 42	110	350	256	314		532	140	121	647	240	154	592	200	124
	inch 1.654	4.331	13 3/4	10 1/16	12 3/8		20 15/16	5 1/2	267	25 1/2	9 7/16	340	23 5/16	7 7/8	273
180 M	mm 48	110	350	276	358		554	160	165	689	260	198	624	230	168
	inch 1.890	4.331	13 3/4	10 7/8	14 1/8		21 13/16	6 5/16	364	27 1/8	10 1/4	437	24 9/16	9 1/16	370
180 L	mm 48	110	350	276	358		592	160	185	727	260	218	662	230	188
	inch 1.890	4.331	13 3/4	10 7/8	14 1/8		23 5/16	6 5/16	408	28 5/8	10 1/4	481	26 1/16	9 1/16	414
200 M	mm 55	110	400	292	398		619	180	225	-----	-----	-----	689	250	230
	inch 2.165	4.331	15 3/4	11 1/2	15 11/16		24 3/8	7 1/16	496	-----	-----	-----	27 1/8	9 13/16	507
200 L	mm 55	110	400	292	398		657	180	240	-----	-----	-----	727	250	245
	inch 2.165	4.331	15 3/4	11 1/2	15 11/16		25 7/8	7 1/16	529	-----	-----	-----	28 5/8	9 13/16	540
225 S/M	mm 60	140	450	366	445		707	200	360	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	inch 2.362	5.512	17 11/16	14 7/16	17 1/2		27 13/16	7 7/8	794	-----	-----	-----	-----	-----	-----
250 S/M	mm 65	140	550	366	490		783	225	460	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	inch 2.559	5.512	21 5/8	14 7/16	19 5/16		30 13/16	8 7/8	1014	-----	-----	-----	-----	-----	-----
280 S/M	mm 75	140	550	488	555		896	250	650	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	inch 2.953	5.512	21 5/8	19 3/16	21 7/8		35 1/4	9 13/16	1433	-----	-----	-----	-----	-----	-----

NOTA : Las medidas son orientativas dependiendo de la marca del motor y están sujetas a futuros cambios en el diseño.

NOTE : Dimensions are for reference only , unless certified.



PRODUCTOS RESPALDADOS POR CINCUENTA AÑOS DE EXPERIENCIA Y EVOLUCIÓN

Austria Norte 1158 Tigre - Buenos Aires - Argentina

- Tel. 054-11-5252-1940 (líneas rotativas)
 - E-mail:ventas@lentax.com
 - web [HTTP://www.lentax.com](http://www.lentax.com)