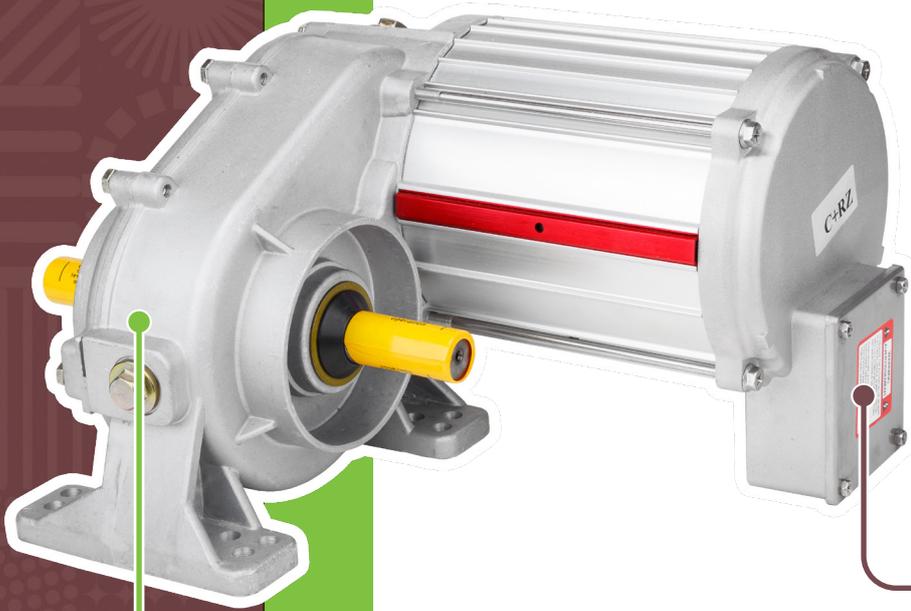


El motorreductor más eficiente para pivotes centrales y sistemas de riego de movimiento lateral.

El motorreductor eléctrico trifásico o alimentado por inversor está diseñado para funcionar con fuentes de alimentación universales, en voltajes de 460 V - 60 Hz o 380 V - 50 Hz.

Combinado con una amplia gama de engranajes de baja velocidad, el motorreductor eléctrico con certificación CE permite al agricultor una irrigación muy precisa y al mismo tiempo ahorrar energía.



Impermeabilidad a toda prueba:

El motorreductor se compone de juntas dobles de entrada y salida especialmente diseñadas y cubiertas de TFE, que rodean cada uno de los cables de bobinado del motor de clase H. Estas cubiertas permiten utilizar generadores y cables de alimentación más pequeños. Todas las conexiones eléctricas también están protegidas de la humedad mediante cápsulas P.D. El sistema de sujeción universal se ajusta con distintos tipos de pernos (3 3/8 "x 6 3/8"), (4 3/4 "x 7 1/4") y (5 "x 6").

Aislamiento de clase F

Materiales para lograr una eficiencia óptima:

El inductor y el cárter están hechos de aluminio para obtener una mejor refrigeración, una vida útil más larga y una mayor resistencia a la corrosión. La solidez del eje se debe a su estructura de acero cementado. La placa de la caja de conexiones eléctricas también está hecha de acero inoxidable.

Elementos personalizados:

El motorreductor dispone de ruedas dentadas helicoidales disponibles en varias relaciones.

Protección térmica:

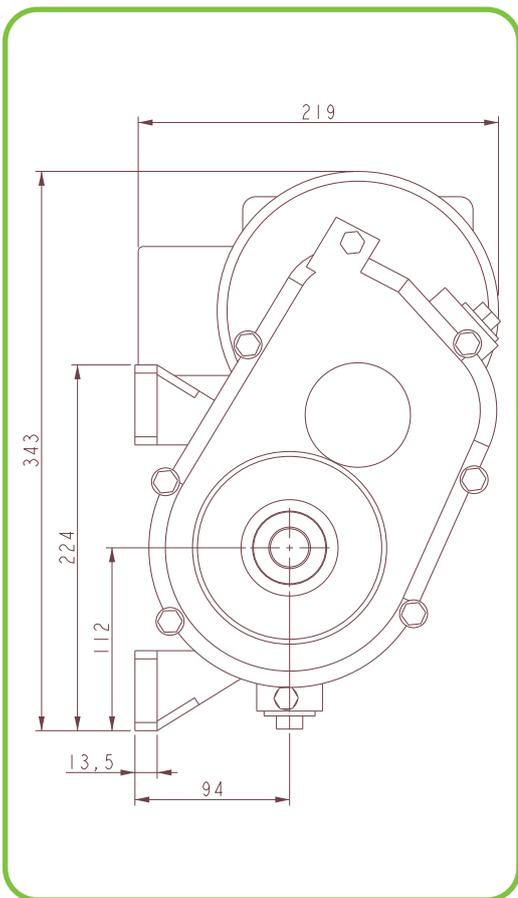
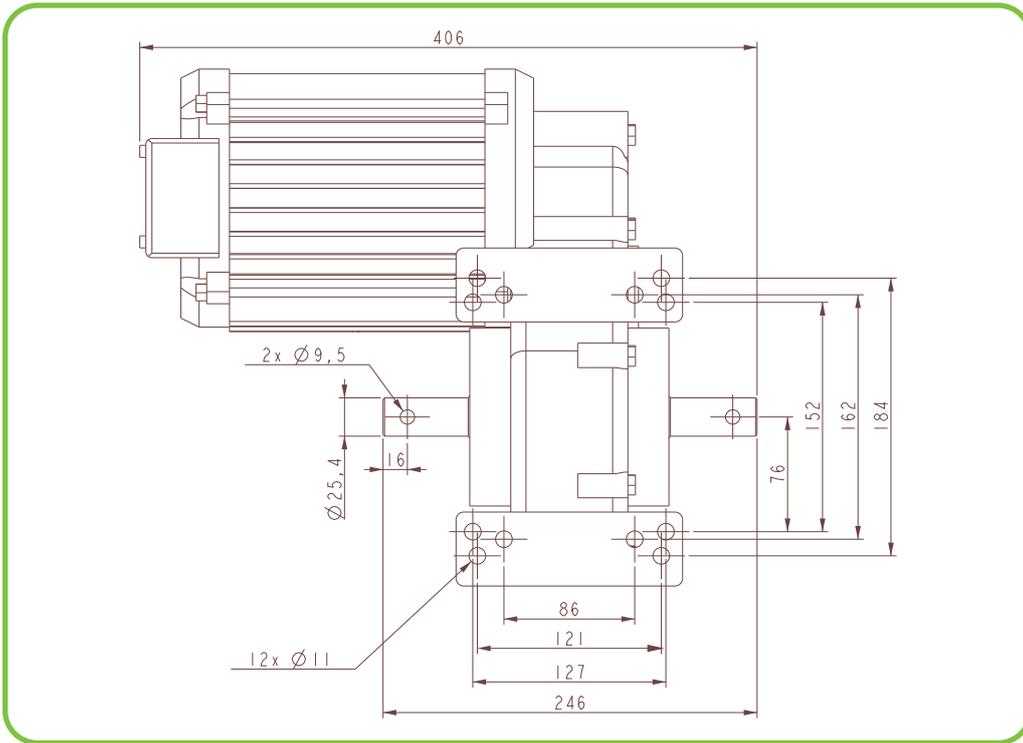
Todos los engranajes están protegidos térmicamente, con un sistema de reinicio ubicado en la caja de conexiones de fácil acceso.

El pequeño + el tapón de llenado está colocado para alcanzar el nivel de aceite correcto.

MOTOREDUCTOR ELÉCTRICO



Características dimensionales



Relación	30:1	40:1
Potencia (HP)	1 1/2 HP	3/4 HP
Factor de servicio	1.1	1.3
Tensión AC	460/380	460/380
Entrada (RPM)	1745 / 1425 RPM	1745 / 1425 RPM
Salida (RPM)	58 / 48 RPM	44 / 35 RPM
Corriente en carga	2.4A/2.7A	1.4A/1.5A
Corriente en vacío	1.3A/1.4A	1.0A/1.1A
Par nominal	4.577 LB-FT	2.30 LB-FT
Par máximo	18.92 LB-FT	13.39 LB-FT
Corriente de arranque	16.36 Amp	9.60 Amp
Par de arranque	19.98 LB-FT (437%)	10.83 LB-FT (471%)



OTECH

LEADING IRRIGATION

120 chemin de la sablière
64270 Puyoô - France

Tel. : +33 559 651 219

Fax : +33 559 652 005

otech-sa@otech.fr
www.otech.fr



