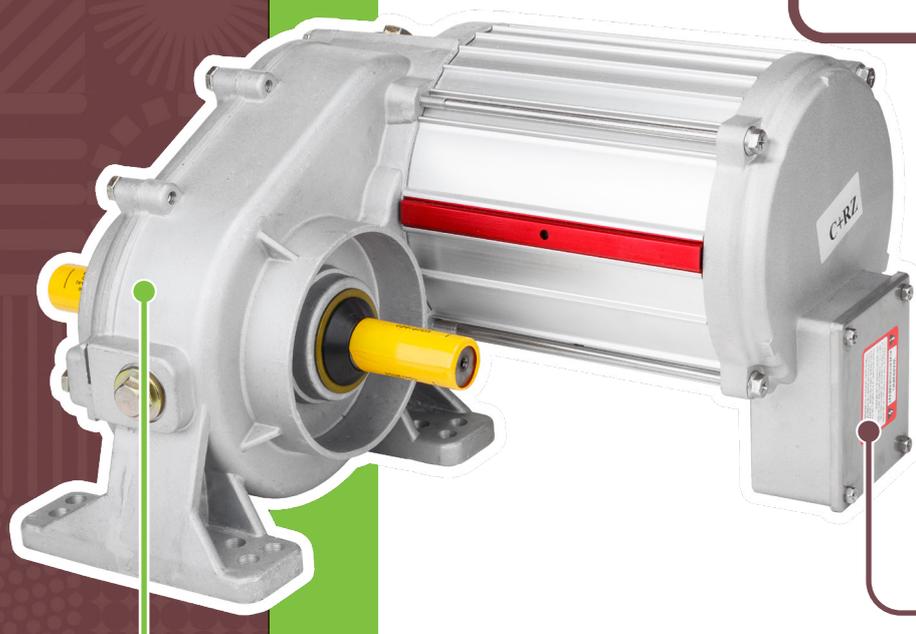


Le motoréducteur le plus efficace pour les pivots centraux et les systèmes d'irrigation à mouvements latéraux.

Le motoréducteur électrique en triphasé ou à alimentation par inverseur est conçu pour fonctionner avec des sources d'énergie universelles, sur des tensions de 460V-60Hz ou 380V-50Hz.

Associé à une large gamme de rapports à vitesse réduite, le motoréducteur électrique, certifié CE, permet à l'agriculteur de contrôler avec précision la pulvérisation de l'eau tout en économisant de l'énergie.



Des matériaux pour une efficacité optimale :

Le stator et le carter sont en aluminium pour un meilleur refroidissement, une espérance de vie plus longue et une résistance à la corrosion renforcée. L'arbre doit quant à lui sa solidité à sa structure en acier cémenté. La plaque de boîte de raccordement électrique est également en acier inoxydable.

Des éléments sur mesure :

Le motoréducteur se déplace sur des roues à dents droites hélicoïdale disponible en plusieurs rapports.

Une étanchéité à toutes épreuves :

Le motoréducteur est composé de doubles joints d'entrée et de sortie conçus spécialement et des gaines TFE entourent chaque câble d'enroulement de moteur de classe H. Ces gaines rendent possible l'utilisation de générateurs plus petits et câbles d'alimentation de plus petite taille. Toutes les connexions électriques sont également protégées de l'humidité par des capsules P.D. Le système de fixation universel s'accorde avec les boulons de type (3 3/8" x 6 3/8"), (4 3/4" x 7 1/4") et (5" x 6").
Isolation de classe F

Un traitement thermique :

Tous les engrenages sont protégés thermiquement par un système de redémarrage situé dans la boîte de raccordement facilement accessible.

Le petit + Le bouchon de remplissage est positionné de façon à atteindre le niveau d'huile correct.

FP0022FR

MOTORÉDUCTEUR ELECTRIQUE



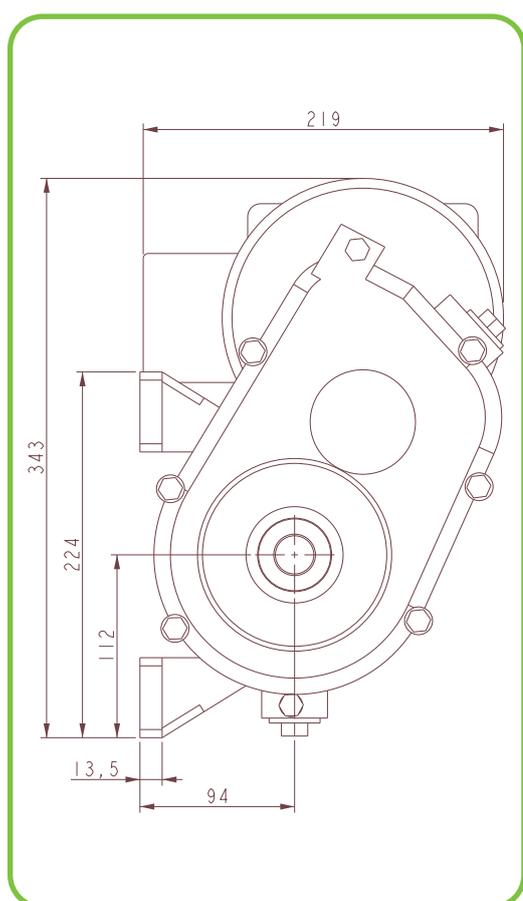
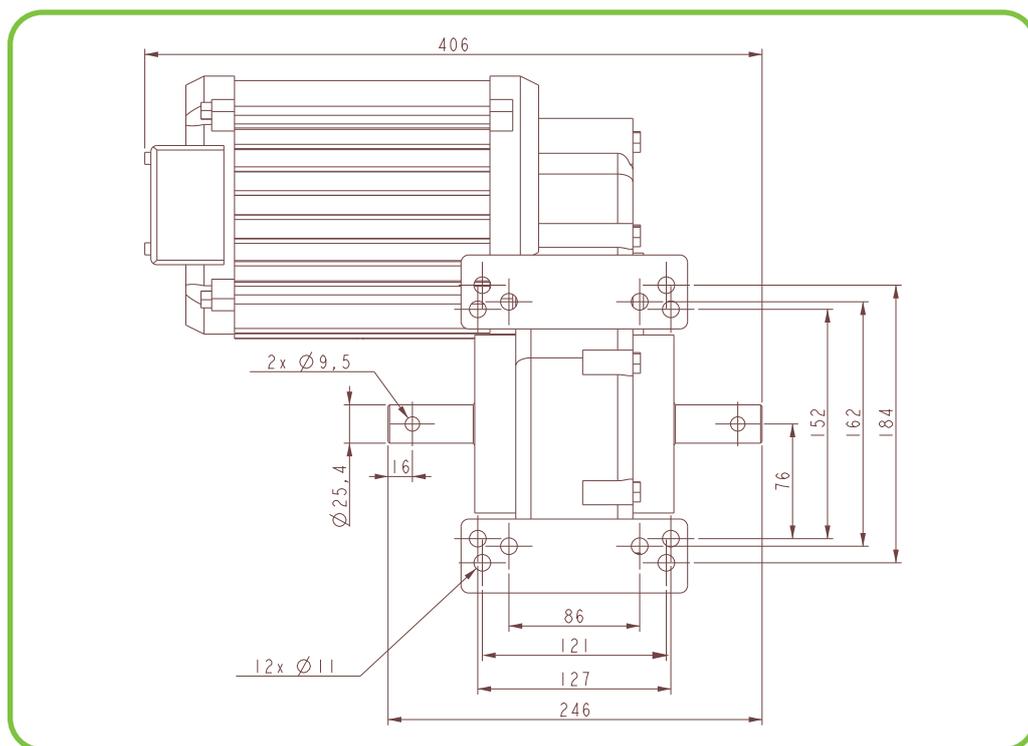
OTECH
LEADING IRRIGATION

 A FARMFRONT COMPANY

Working at the Farmfront of Irrigation

www.farmfront.com

Caractéristiques dimensionnelles



Rapport	30:1	40:1
Puissance (HP)	1 1/2 HP	3/4 HP
Facteur de service	1.1	1.3
Tension AC	460/380	460/380
Entrée (RPM)	1745 / 1425 RPM	1745 / 1425 RPM
Sortie (RPM)	58 / 48 RPM	44 / 35 RPM
Courant en charge	2.4A/2.7A	1.4A/1.5A
Courant à vide	1.3A/1.4A	1.0A/1.1A
Couple nominal	4.577 LB-FT	2.30 LB-FT
Couple de décrochage	18.92 LB-FT	13.39 LB-FT
Courant de démarrage	16.36 Amp	9.60 Amp
Couple de démarrage	19.98 LB-FT (437%)	10.83 LB-FT (471%)



OTECH
LEADING IRRIGATION

120 chemin de la sablière
64270 Puyoô - France

Tél. : +33 559 651 219
Fax : +33 559 652 005

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

