

Le système d'irrigation à pivot central Fregat – KOMA

Le système d'irrigation à pivot central Fregat - KOMA est un dispositif d'irrigation automoteur et automatique, destiné à l'arrosage des cultures en plein champ.

Le dispositif tourne non seulement en direction en avant, mais – après avoir été adapté – peut effectuer un mouvement en secteur, c'est-à-dire en direction reverse.

A l'heure actuelle, Fregat - KOMA est l'unique arroseur du monde qui emploie la pression hydraulique pour son mouvement. Ainsi, l'eau – en plus de sa fonction fondamentale de l'arrosage – en même temps serve d'un médium énergétique.

Par sa construction et son principe d'opération, Fregat - KOMA renoue avec les arroseurs heureux qui étaient fabriqués par la société Valley et qui étaient plus tard fournis de la Fédération russe sous le marque Fregat.

C'est sa capacité du mouvement en secteur, c'est-à-dire le mouvement en arrière, qui est l'élément principal innovateur du système d'irrigation à pivot central Fregat - KOMA . Grâce a cette modification de sa conception change et augment les capacités techniques des arroseurs originaux.

Il y a aussi autres éléments innovateurs, à titre d'exemple les suivants :

- l'opération possible à partir de la pression hydraulique de 0,35 MPa ;
- les buses d'aspersion stables ;
- la protection contre un arrosage excessif ;
- l'emploi d'un dispositif d fertigation est possible;
- la télésignalisation de l'opération au un téléphone portable ;
- l'installation du compteur de l'eau est possible.

Le système d'irrigation à pivot central Fregat - KOMA signifie la plus favorable relation prix / qualité.

Les données techniques fondamentales chez les modifications diverses du système d'irrigation à pivot central Fregat - KOMA :

- l'hauteur de l'extrémité au dessus de la superficie du sol : 2,2 m ;
- l'étendue des pressions d'opération : 0,35- 0,65 MPa ;
- l'étendue des doses d'arrosage : 150- 600 m³.ha⁻¹ ;
- le dispositif peut opérer dans plusieurs postes ;
- le numéro 199 signifie la largeur de l'extrémité en mètres.

La société AGREF spol. s r.o. vous offre :

- la livraison des dispositifs nouveaux et repassés ;
- l'assemblage des dispositifs ;
- les révisions générales ;
- l'adaptation des dispositifs originaux pour le mouvement en secteurs ;
- la livraison des pièces de rechange ;
- l'instruction des opérateurs.