

## **Sistema de pivote central Fregat – KOMA**

El sistema de pivote central Fregat - KOMA es un sistema de aspersión, autopropelido y automático empleado para regar los cultivos a campo abierto.

Esta instalación no solo efectúa su movimiento circular hacia delante, pero su diseño le posibilita regar en sectores un retroceso, entonces en reverso.

Hoy día Fregat - KOMA es el único sistema de aspersión de pivote central en el mundo el cual utiliza la presión hidráulica para su movimiento. Entonces, el agua – además de su función básica de regar – en el mismo tiempo sirve de un medio energético.

Fregat - KOMA por su diseño y por el principio de su operación recupera la tradición de aspersores de éxito producidos por la compañía Valley que se han ulteriormente entregado de la Federación Rusa bajo la marca Fregat.

El más importante elemento innovadora del sistema de pivote central Fregat - KOMA es su capacidad de moverse en sectores, llamado el movimiento de reverso. Gracias a esta adaptación de su diseño se cambian y aumentan principalmente las potencialidades técnicas de los apersones originales.

Otros elementos innovadores son los siguientes:

- su operación es posible desde la presión de 0,35 MPa,
- las boquillas de aspersión espables,
- una protección contra un riego excesivo,
- es posible emplear un dispositivo de fertigación,
- una señalización de s operación por móviles,
- se pueden instalar las contadores del agua.

El sistema de pivote central Fregat - KOMA marca la relación precio / calidad más favorable.

Los datos de operación de los diferentes modelos del sistema de pivote central Fregat - KOMA :

- la altura de los alas sobre la superficie del suelo 2,2 m,
- la gama de los presiones de operación: 0,35- 0,65 MPa,
- la gama de la dosis de riego: 150 - 600 m<sup>3</sup>.ha<sup>-1</sup>,
- el dispositivo puede operar en más lugares,
- el número 199 - marca la largura del dispositivo en metros.

La compañía AGREF spol. s r.o. les ofrece:

- la entrega de los sistemas nuevos y repasados;
- el montaje de los sistemas;
- los reacondicionamientos;
- un adaptación de los dispositivos originales para regar en sectores;
- la entrega de las piezas de repuesto;
- la instrucción de los operadores del sistema.