

# INSTRUCCIONES DE REGULACION DEL ASPERSOR DE TURBINA VYR-603



Fig.1



Fig.2

1

El aspersor VYR-603 está diseñado para trabajar con presiones entre 1,5 y 5 BAR, con unos rangos de caudal entre 162 y 2,340 l/h y a una distancia de 7 a 15 metros de radio dependiendo de la boquilla utilizada.

Su novedoso diseño nos permite regular fácil y rápidamente el ángulo de cobertura desde la tapa.

En caso de manipulación y ser forzado el aspersor VYR-603 cuenta con un sistema de memorización de ángulo que hará que el aspersor recupere su memoria anterior. Además este aspersor esta equipado con un filtro y un sistema de válvula anti-drenaje.

Existen dos modelos diferentes para este aspersor dependiendo del tipo de boquillas utilizadas: ángulo standard (25°) ó ángulo bajo (12°) para zonas arboladas y de fuerte viento.



Fig.3

2

Para levantar la tapa utilice la llave introduciendo la paleta de esta en el corte en cruz **C** que hay sobre la tapa (Fig. 3). Haga un cuarto de giro y tire de la carcasa hacia fuera. Ayudándose del collarín, coloque este en el rebaje que hay entre la cabeza y el cuerpo de la turbina. De esta forma mantendremos la turbina elevada para una fácil manipulación (Fig. 4).



Fig.4

3

Para la colocación de la boquilla utilizaremos la llave Allen introduciendo esta en el orificio **A** (Fig. 4). De esta forma desenroscaremos el tornillo interior para poder insertar la boquilla seleccionada.

Una vez colocada la boquilla atornillaremos nuevamente el tornillo hasta que aprisione la boquilla a través de su anclaje. Seguiremos atornillando el tornillo si queremos que este haga también la función de rompe chorro hasta un punto deseado (se recomienda hacer esto cuando el aspersor esta funcionando).



Fig.5

4



Fig.6



Fig.7



Fig.8

Para seleccionar el ángulo de riego por primera vez deberemos en primer lugar tirar de la cabeza de la turbina hasta que con la otra mano podamos sujetar firmemente el cuerpo inferior por debajo de la abrazadera. De esta forma giraremos el aspersor hacia la izquierda hasta llegar al punto de inicio de riego por ese lado tomando la boquilla como referencia (Fig. 5). Utilizando la paleta de la llave seleccionaremos el ángulo de riego deseado girando la flecha de selección D en sentido de las agujas del reloj hasta alcanzar el ángulo deseado (Fig. 6).

Si lo que estamos es reprogramando el área de riego deberemos en primer lugar encontrar el punto de salto de la parte izquierda girando el cuerpo del aspersor (IMPORTANTE GIRAR SOLO EL CUERPO Y NO LA CABEZA) hasta el punto deseado (Fig. 5) y luego nuevamente seleccionar desde la flecha el ángulo requerido (Fig. 6) (recomendable realizar esta operación cuando el aspersor este en funcionamiento).

Si lo que deseamos es que el aspersor riegue de forma circular (360° continuos) deberemos abrir la tapa desenroscando primero el tornillo anti-vandalismo **B** de acero inox (Fig. 7). Luego destaparemos la tapa como una botella de refresco ayudándonos del descorchador de la llave (Fig. 8). Por último invertiremos la posición de la corona quedando así el color negro en la cara superior (Fig. 9). Para finalizar cerraremos tapa y tornillo nuevamente.



Fig. 9



Polig. Ind. N-1 "Monte de la Abadesa", Parcela 3801,  
P.O. Box 313  
09001 Burgos, España  
Tlf.: +34 947 262226 Fax: +34 947 262124  
[www.vyrsa.com](http://www.vyrsa.com)  
e-mail: [vyrsa@vyrsa.com](mailto:vyrsa@vyrsa.com)

