



ref. 061200

VYR-612 "ProTurf"**Turbinas emergentes****Características generales:**

- Aspersor con tecnología de turbina mediante engranajes auto-lubricados por agua. Sistema de riego silencioso.
- Regulación desde la tapa mediante llave multifunción.
- Tornillo anti-bandalico para cierre de la tapa.
- Conexión hembra de 3/4".
- Fabricado en plástico délrin y acero inox.
- Juntas de rotación de teflón, acero y caucho.
- Muelle de acero inox de tensión continua.
- Sector de riego ajustable fácilmente a través del sistema interior de omegas superpuestas. Dependiendo de la colocación del "sistema sectorial de omegas", este aspersor tiene la funcionalidad de funcionar en modo circular 360°, o en modo sectorial 15°-360°.
- Amplia gama de toberas "cortina de agua" con una excelente distribución a lo largo del marco de alcance.
- Válvula de retención incorporada (8,8 m de columna de agua).
- Filtro anti-gravilla extraíble para limpieza de mantenimiento.
- Sistema de memoria de arco automática en caso de ser forzado exteriormente.

Especificaciones técnicas:

- Alcance: 7-15 m.
- Caudal: 200 - 2,400 l/h.
- Presión de trabajo: 2 - 6 BAR.
- Sector: Circular o sectorial.
- Boquillas: Una boquilla multichorro compuesta por chorros de corto, medio y largo alcance, con 2 modelos de ángulo standar (8 boquillas) y ángulo bajo (4 boquillas).
- Ángulos de trayectoria: 25° ángulo standar y 12° ángulo bajo.
- Altura máxima de chorro: 7 m.
- Tiempo de rotación: 360° entre 1 y 4 minutos (ajustable)
- Coeficiente de Uniformidad superior al 90% en marcos de hasta 12x12R, 14x14T, 14x15T.

Aplicaciones:

- Los aspersores de turbina de la serie VYR-603 están diseñados para obtener el más alto rendimiento y durabilidad de los mismos.
- Se emplean tanto en aplicaciones residenciales, urbanas o comerciales.

Dimensiones:

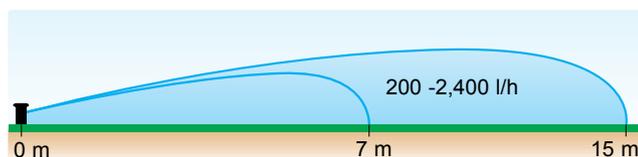
- Atura: 19 cm.
- Ancho: 7 cm.
- Emergencia: 15 cm.
- Peso: 340 grs.
- Unidades por caja: 20.

**Opciones:**

- Modelo de ángulo bajo ó estandar (set de boquillas para ambos casos).
- Micro-válvula de 24 V a 3/4" con filtro incorporado.
- Montado en "kit completo de soporte" sobre estaca galvanizada de 1,3 m. con microtubo y conectores.

Modelos:

- Ref. 061200:** Ángulo normal 25°.
- Ref. 061201:** Ángulo bajo 12°.



VYR-612 "ProTurf"

Despiece y tablas





3



2

¡Fácil!
Sólo 3 pasos
Only 3 steps
¡Easy!



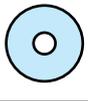
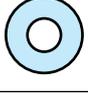
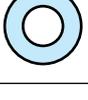
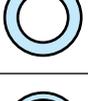
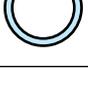
1

- 1.- Elevar el cabezal del aspersor ayudandonos de la llave.
- 2.- Selección y ajuste de boquilla.
- 3.- Seleccionar el ángulo de cobertura deseado y seleccionar el punto de inicio desde la izquierda.



Válvula de retención.

TABLA DE RENDIMIENTOS

TOBERA	PRESION Kg/cm ²	CAUDAL		RADIO mts.
		L.P.M.	m ³ /h	
	2.0	3.78	0.23	10.1
	3.0	4.92	0.30	10.7
	3.5	5.30	0.32	11.6
	4.0	5.68	0.34	11.6
	2.0	7.95	0.46	11.6
	3.0	9.47	0.56	11.8
	3.5	11.36	0.69	12.2
	4.0	11.74	0.71	12.5
	2.0	10.60	0.65	12.5
	3.0	12.50	0.76	12.8
	3.5	13.63	0.82	13.7
	4.0	15.91	0.95	14.0
	2.0	14.77	0.90	13.1
	3.0	17.04	1.03	13.7
	3.5	20.45	1.24	14.3
	4.0	21.96	1.33	15.9
	3.0	23.48	1.42	4.9
	3.5	26.51	1.61	15.5
	4.0	28.92	1.81	16.5
	5.0	30.67	1.86	16.8
	3.0	30.29	1.82	14.3
	3.5	33.70	2.02	15.5
	4.0	37.11	2.23	16.2
	5.0	40.14	2.44	16.8

El VYR-612 cuenta con un sistema inteligente de memoria de ángulo. En caso de manipulación indebida este vuelve a su posición y marco memorizado. Este aspersor de turbina es fácil de instalar y regular gracias a su sistema de verificación de ángulo en ambas direcciones.

