



Riego zonas verdes 2011



www.vyrsa.com

Riego residencial y comercial



DIFUSORES LATÓN VYR-118

Difusores emergentes 4 cm. Boquillas difusoras fijas de 90°, 180°, 270° y 360°. Regulador de caudal regulable. Emergencia anti-arenas.

CAUDAL 400-1900 L/H

ALCANCE 1-4 metros.

PRESION: 1,5-5 BAR

ASPERSORES DIFUSORES VYR-180

Aspersor difusores emergentes con modelos de 5, 7 y 10 cm de emergencia. Filtro incorporado y válvula anti-drenaje opcional. Junta de emergencia anti-arenas.

CAUDAL 240-1200 L/H

ALCANCE 1-5 metros.

PRESION: 1,5-5 BAR



V-FIX VYR-128 BOQUILLAS DIFUSORAS FIJAS

Boquillas difusoras fijas de 90°, 180° y 360°, y regulables de 0°-360°. Regulador de caudal regulable. Filtro anti-arenas.

CAUDAL 240-1200 L/H

ALCANCE 13-20 metros.

PRESION: 3,5-5 BAR

V-ECO VYR-131 BOQUILLAS DIFUSORAS REGULABLES

Boquillas de ángulo regulable de 0°-360° fabricadas en plástico de alta resistencia e inox. regulador de caudal. Cierre total de la boquilla en su ángulo 0°.

CAUDAL 240-1200 L/H

ALCANCE 1-5 metros.

PRESION: 1,5-4 BAR

V-PLUS VYR-129 BOQUILLAS REGULABLES 0°-360°

Boquillas de ángulo regulable de 0°-360° fabricadas en plástico de alta resistencia e inox. regulador de caudal. Cierre total de la boquilla en su ángulo 0°.

CAUDAL 240-1400 L/H

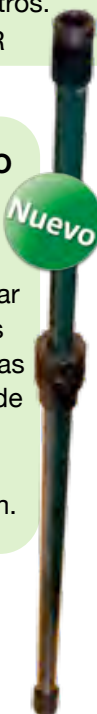
ALCANCE 1-5 metros.

PRESION: 1,5-5 BAR

TUBO TELESCÓPICO PARA BOQUILLAS DIFUSORAS

Tubería telescópica extensible para adaptar las boquillas difusoras VYR a diferentes alturas según el crecimiento de las plantas.

Altura de 32 cm y extensible otros 29 cm.



CAJAS EXPOSITORAS

Cajas expositoras para la presentación de todos nuestros productos en tiendas de venta al público.

ADAPTADOR, VÁLVULAS DE RETENCIÓN Y TAPONES DE DRENAJE PARA DIFUSORES

Válvulas para instalar en el interior de los difusores para hacer función de reten. Tapones de protección para difusores: evita la entrada de suciedad en su interior, protege la rosca, y sirve de válvula de drenaje para la primera limpieza de tuberías.

Riego residencial y comercial



VYR-611 MINI-TURF

Aspersor de turbina de corto alcance y bajo caudal para zonas ajardinadas estrechas y con perímetros irregulares.

CAUDAL 200-1000 L/H

ALCANCE 5-10 metros.

PRESION: 2-5 BAR

VYR-612 PRO-TURF

Aspersor de turbina emergente con ramillete de 5 boquillas. Regulable desde la tapa. Filtro incorporado y válvula anti-drenaje opcional. Junta de emergencia anti-arenas.

CAUDAL 200-2200 L/H

ALCANCE 8-15 meters.

PRESION: 2-5 BAR

VYR-603 HIDRO-TURF

Aspersor rotor emergente con regulación de ángulo desde la tapa superior. Conexión 3/4". Una boquilla con ángulos de 15° ó 25°.

CAUDAL 800-3000 L/H

ALCANCE 8-17 meters.

PRESION: 3,5-7 BAR



VYR-603 HIDRO-TURF

Aspersor rotor emergente con regulación de ángulo desde la tapa superior. Conexión 3/4". Una boquilla con ángulos de 15° ó 25°.

CAUDAL 800-3000 L/H

ALCANCE 8-17 meters.

PRESION: 3,5-7 BAR

VYR-630 SUPER-TURF

Aspersor sectorial de plástico de 1/2" macho. Una boquilla con ángulo de 25°.

CAUDAL 800-2100 L/H

ALCANCE 13-20 metros.

PRESION: 1,5-3 BAR



Riego residencial y comercial



VYR-80

Aspersor sectorial de latón de 1/2" macho. Una boquilla con ángulo de 25°.

CAUDAL 800-2100 L/H

ALCANCE 13-20 metros.

PRESION: 1,5-3 BAR



VYR-803

Aspersor sectorial de plástico de 1/2" macho. Una boquilla con ángulo de 25°.

CAUDAL 800-2100 L/H

ALCANCE 13-20 metros.

PRESION: 1,5-3 BAR



VYR-802

Aspersor sectorial de plástico de 1/2" macho. Una boquilla con ángulo de 25°.

CAUDAL 800-2100 L/H

ALCANCE 13-20 metros.

PRESION: 1,5-3 BAR



BASES Y PINCHOS PORTA-ASERSOR

Conjunto de pincho con aspersores rotativos o de impacto. Pinchos fabricados en plástico, latón ó aluminio.



VYR-59 & VYR-868

Aspersores rotativos de tres brazos VYR-868 ó de hélice de mariposa VYR-59. Riego aéreo para jardines con riego móvil.



VYR-961

Aspersor sectorial emergente con aspersor de latón. Conexión 3/4" y lateral de 1/2". Dos boquillas con ángulos de 25° y 30°.

CAUDAL 450-1440 L/H

ALCANCE 9 - 15 metros.

PRESIÓN 1,8-5 BAR

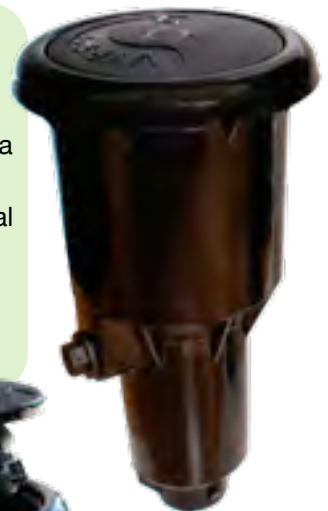
VYR-962

Aspersor sectorial emergente de impacto fabricado en plástico de alta resistencia y acero INOX. Tornillo difusor regulable, pala anti-salpicadura, tensión de muelle regulable, toma de 1/2"-3/4" y toma lateral de 1/2".

CAUDAL 450-1180 L/H

ALCANCE 5 - 13 metros.

PRESIÓN 1,8-5 BAR



Riego Deportivo



**Triunfo asegurado en
los estadios más
competitivos...**

Riego deportivo



VYR-970

Aspersor emergente con aspersor de latón. Conexión 1" . Dos boquillas con ángulos de 25° y 30°.

CAUDAL 2800-20,000 L/H

ALCANCE 14-21 metros.

PRESIÓN: 3 - 6 BAR



VYR-972

Aspersor 1 1/2" emergente. Modelos circular o sectorial, sin ó con electroválvula incorporada. Dos o tres boquillas con ángulos de 15° y 25°.

CAUDAL 3000-22,000 L/H

ALCANCE 15- 33 metros.

PRESIÓN: 3 - 6 BAR



VYR-650-S & VYR-650-S-AV

Aspersor emergente de turbina de largo alcance. Circular o sectorial, sin ó con electroválvula incorporada. Control y regulación desde la tapa.

CAUDAL 2500-10,000 L/H

ALCANCE 15-26 metros.

PRESIÓN: 3 -8 BAR



VYR-650-L & VYR-650-L-AV

Aspersor emergente de turbina de largo alcance. Circular o sectorial, sin ó con electroválvula incorporada. Control y regulación desde la tapa. Especial para greens de grandes dimensiones.

CAUDAL 3,500-22,000 L/H

ALCANCE 18-32 metros.

PRESIÓN: 3 -8 BAR

Riego deportivo



Carro de riego automático

Carro de riego con avance automático hidráulico. Carrete con 100 metros de cable y estaca. Válvula de cierre automática incorporada.

CAUDAL 2,250-10,800 L/H

ALCANCE 16-36 metros.

PRESION: 3,5-5 BAR

VYR-973

Aspersor emergente deportivo especial para campos de fútbol é hípica. Su cubo de caucho superior permite rellenarlo con tierra y sembrarlo con césped natural a 25 cm de profundidad. Modelos circular o sectorial, sin ó con electro-válvula incorporada.

CAUDAL 3000-25,000 L/H

ALCANCE 19- 37 metros.

PRESIÓN: 3 - 8 BAR



VYR-977

Cañón de riego emergente único en el mercado. Su gran alcance permite el riego perimetral en grandes estadios deportivos. Control hidráulico desde la tapa. Regulación de velocidad de giro. Fácil regulación del ángulo. Opción de montaje con válvula hidráulica de 3".

CAUDAL 21,000-75,000 L/H

ALCANCE 30-56 metros.

PRESIÓN 5-8 BAR

Sistemas de control para riego



**Ahorro energético y
del agua...**

Sistemas de control de riego automático



VYR-6051 TAP-TIMER

Programador de grifo motorizado con 16 inicios diarios. Toma de 3/4" y 1".

CAUDAL 0-12,100 L/H

PRESIÓN 0-7 BAR.



PROGRAMADOR PG-6015 IRRI-CHIP

Programador eléctrico con transformador a 24 Vac. 4 programas con 6 inicios independientes y solapables. 5, 8 y 14 estaciones, válv. maestra, sensores de actuación e inhibición.



VYR-6060 WATER-PROOF ANFIBIO

Programador estanco de impulso "LATCH" con 2 programas y 6 inicios independientes y solapables. 1 y 3 estaciones y entrada de sensor NC.



PG-6010 LATCH IRRI-MASTER

Programador de impulso "LATCH" con pilas alcalinas 9 Vdc. 4 programas con 6 inicios independientes y solapables. 5, 8 y 14 estaciones, válv. maestra, sensores de actuación e inhibición.



PROGRAMADOR QUICK-RAIN

Programador eléctrico con transformador a 24 Vac. 2 programas con 6 inicios independientes y solapables. 6 estaciones, válv. maestra, sensores de inhibición NC.



PROGRAMADOR PG-6001 HOBBY

Programador eléctrico con transformador a 24 Vac. 4 programas con 6 inicios independientes y solapables. 4, 9 y 12 estaciones, válv. maestra, sensores de inhibición.



PROGRAMADOR VYR-6045 RAIN-PRO

Programador eléctrico para exteriores con transformador a 24 Vac. 8 programas con 6 inicios independientes y solapables. 4, 6, 9 y 11 estaciones, válv. maestra, sensores de inhibición (sensor de lluvia), calendario, 15 días de retardos, 10%-200% aporte de agua. Fácil de instalar y manejar. Anclaje para colocación de candado incorporado.



PROGRAMADOR VYR-6085 PG-PRO XL

Programador modular profesional de 8, 16, 24 y 32 estaciones, con 4 programas independientes y solapables, 6 arranques por programa, arranque de bomba, retardo de arranque, calendario, sensor de bloqueo, aporte de agua. Módulos de 8 estaciones para ampliaciones. Tele-controlable. Ampliable con sistema codificador de 2 hilos.



SOLENOIDES VYR-6200

Gama completa de solenoides de impulso LATCH, 12Vdc, 24Vac. Todos estos en modelos de 2 y 3 vías con mandos de apertura manual.

Sistemas de control de riego automático



SENSORES PARA PROGRAMADORES

Amplia gama de sensores NC y NO de lluvia, humedad, viento, PH. Gracias a la utilización de estos sensores podemos tener un gran ahorro energético y de agua.



ESTACIONES VYR-METEO

Estaciones meteorológicas VYR-Meteo Pro2 y VYR-Meteo Vue, configuradas para integrarse a todos nuestros programadores con opción "meteo" e interactuar en el funcionamiento del programador y sus tiempos de riego.

SISTEMAS SOLARES DE ALIMENTACIÓN

Sistemas solares para la alimentación de cualquier tipo de programador de 24Vac y 12 Vdc convirtiendo su sistema en auto-suficiente.



SISTEMA INTEGRAL MODULAR DE TELE-GESTIÓN DE RIEGO GREEN+

Sistema de tele-gestión modular GREEN-PLUS de 8 y 16. Alimentación a 220 V para solenoides 24 Vac y con baterías 12 Vdc para solenoides de impulso "LATCH". Entradas y salidas configurables para lectura y actuación de hidrantes, contadores, bombas, inyectoros, filtros, sensores, estaciones agro-meteorológicas,...etc.

SOFTWARE DE GESTION GREEN+

www.greenplus.es

Software de telecontrol para la gestión de hidrantes, contadores, sensores, estaciones agro-meteorológicas, estación de bombeo, etc. Fácil manejo y visualización intuitiva.



ARMARIOS COMPLETOS PARA CONTROL

Armarios fabricados en aluminio IP-65 para alojar programadores de riego autónomos y el sistema de tele-gestión Green+.

MINI-TURBINA DE CARGA ELÉCTRICA VYR-3301

Microturbina capaz de mantener la carga de la batería de un sistema de telecontrol tomando la energía de la propia red de riego.

La potencia suministrada por la turbina es de aprox. 15W, que se aprovechan para realizar la carga de la batería. La potencia depende de la presión con la que circule el agua que alimentará la turbina. El valor estándar de una tubería de riego no excede los 30m. de columna de agua. La turbina está fabricada con materiales plásticos de gran robustez, por lo que el agua utilizada continúa siendo limpia y puede ser reutilizada. Su pequeño tamaño permite instalarla en una arqueta.



Válvulas de control para riego automático



MICRO-VÁLVULAS 3/4"

Micro válvulas de 3/4" con diferentes modelos dependiendo de su caudal y conexión de salida a rosca ó espiga.

CAUDAL 300-3800 L/H

PRESIÓN 1-10 BAR

ELECTRO-VÁLVULAS DE PASO DIRECTO 1", 1 1/2", 2" & 3" VYR-6010 Y 6015

Electro-válvulas de paso directo y autolimpiantes. Tornillos, eje y filtro incrustado en inox. Regulador de caudal. Modelos de 1", 1 1/2", 2" y 3".

CAUDAL 800-60,000 L/H

PRESIÓN 1-10 BAR



ELECTRO-VÁLVULAS DE GLOBO

Electro-válvulas de globo en 1" y 1 1/2", con regulador de caudal. Tornillos, filtro y eje en inox.

CAUDAL 800-18.000 L/H

PRESION 0-10 BAR

ELECTRO-VÁLVULAS DE TAPA ROSCADA 1

Electro-válvulas de globo en 1" recta ó en ángulo, con regulador de caudal. Tornillos y filtro en inox.

CAUDAL 800-18.000 L/H

PRESION 0-10 BAR

ELECTRO-VÁLVULA DE PRECISIÓN VYR-6051

Válvulas de bronce en 1" y 1 1/2" con reguladores de caudal y presión de alta precisión.

CAUDAL 800-18.000 L/H

PRESION 0-10 BAR.



VÁLVULAS HIDRÁULICAS DE PLÁSTICO VYR-1800

Válvulas hidráulicas de plástico de alta resistencia (30% fibra de vidrio) en 1", 1 1/2", 2" y 3".

CAUDAL 800-60,000 L/H

PRESIÓN 1-10 BAR

ELECTRO-VÁLVULAS & FILTROS

Kits de electro-válvula con filtro para riego por goteo y aspersión.

CAUDAL 800-12100 L/H

PRESIÓN 1-10 BAR

KIT REGULADOR DE PRESIÓN

Kit regulador de presión para integrarse con las electro-válvulas VYR. Regulación desde 0,2 BAR hasta 10 BAR desde la maneta de control con pestillo de seguridad.

Válvulas de control para riego automático



VÁLVULAS HIDRÁULICAS VYR-6110

Válvulas hidráulicas desde 1" hasta 12" en rosca, brida y vitaulic, Fabricadas en fundición dúctil y pintura de alta resistencia. Pérdidas de caudal mínima con alta resistencia en su diafragma. Numerosas opciones de montaje con sus diferentes accesorios.

VÁLVULAS CON CIERRE DE SEGURIDAD

Amplia gama de válvulas de mariposa y compuerta con sistema de cierre de seguridad, válvulas reguladoras de caudal, anti-retorno, caza-piedras, solenoides, etc.

CONTADORES VYR

Contadores tipo Woltmann de alta precisión con transmisión magnética y con totalizador de impulsos.



VÁLVULAS HIDRANTE HydroPlus

Hidrantes formados por un contador de chorro único y de turbina woltmann, válvula hidráulica de membrana, y pilotos reguladores y sostenedores de bronce o plástico.

REGULADORES DE PRESIÓN VYR-19

Reguladores de presión fija de 6, 10, 20, 25, 30, 40 y 50 PSI. Fabricado en plástico de alta resistencia con conexión hembra de 3/4".

VÁLVULAS DE VENTOSA VYR-39

Amplia gama de válvulas de ventosa de doble y triple efecto fabricadas en plástico de alta resistencia, latón y aluminio.



VÁLVULAS METÁLICAS DE VENTOSA

Válvulas de ventosa fabricadas en fundición dúctil y pintura de alta resistencia. Conexión en rosca ó brida de 2", 3", 4", 6" y 8".

REGULADORES Y SOSTENEDORES DE PRESIÓN

Pilotos reguladores en latón o plástico de alta resistencia para reducir y sostener las presiones en las válvulas hidráulicas.

ACCESORIOS PARA VÁLVULAS HIDRÁULICAS

Válvulas de 3 vías, filtros de malla, conexiones rápidas para micro-tubo, micro-tubo y todos los accesorios necesarios para en montaje de válvulas hidráulicas y pilotos reguladores.

Accesorios para el riego



**Ahorro energético y
del agua...**



Válvulas, racordaje y accesorios



VÁLVULAS DE ESFERA

Válvulas de esfera de 1/2" hasta 3" fabricadas en latón y plástico. Existe una gama especial (maneta azul) fabricada en plástico de alta resistencia con fibra de vidrio, especial para combatir heladas y soportar hasta temperaturas de -30 °C sin que esta se dañe.

HIDRANTES CON LLAVE DE BAYONETA Y CODOS GIRATORIOS

Hidrantes de latón y plástico de 3/4" y 1", con llave de apertura rápida de bayoneta. Codos giratorios para impedir pinzamientos de manguera.



COLECTORES MODULARES DE 1"

Piezas modulares para el montaje de colectores para electro-válvulas de 1". Fabricados en plástico de alta resistencia con juntas tóricas de estanqueidad incorporadas.

COLECTORES FIJOS DE 1"

Coletores fijos para 2, 3 y 4 electro-válvulas en paralelo (+1). Fabricados en plástico de alta resistencia con juntas tóricas de estanqueidad incorporadas.

CODOS ARTICULADOS

Codos articulados de PE en 1/2" y 3/4" de 30 cm. Codos articulados de PVC en 1", 1 1/4", y 1 1/2" de 30 cm.



COLLARINES EXPRESS VYR-88

Collarines para tuberías de 20, 25 y 32 mm con salida a 1/2" y 3/4". Fabricado con materiales plásticos altamente flexibles y resistentes. fáciles y rápidos de montar. HAZLO TU MISMO!

ARQUETAS DE REGISTRO

Arquetas especiales para el alojamiento de electro-válvulas y programadores. Formatos rectangulares y redondos para adaptación a su diseño.

COLLARINES Y ROSCADOS

En VYR le ofrecemos una amplia gama de collarines, bobinas y adaptadores roscados para la instalación de un sistema de riego. Adaptadores y conexiones pueden ser fabricados en plástico ó latón.

Válvulas, racordaje y accesorios



VÁLVULAS DE DESCARGA VYR-395

Válvulas de descarga automáticas para el vaciado de la red de tuberías.

INYECTORES VENTURI

Inyectores venturi de 3/4" y 1" con válvula de control de flujo.

FILTROS Y DE MALLA Y DISCO

Filtros de tipo Y en malla y disco de 120 y 150 micrón de 3/4" y 1" macho.



LANZAS Y PISTOLAS DE RIEGO

Lanzas de riego con chorro fijo ó regulable hasta su cierre total.

RACORDAJE

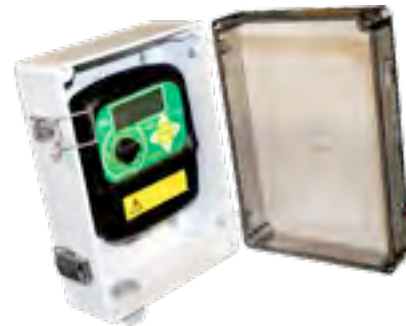
Racores, conexiones express, abrazaderas y adaptadores para diferentes tipos de tuberías y mangueras.



CAJAS ESTANCAS Y CONEXIONES

Amplia gama de cajas IP-58 e IP-65, cajas para conexiones de cables, geles de inundación para estanqueizar, prensa-estopas, tapones anti-condensación, amarres de pared y tubería, y cierres herméticos.

Conectores para cable con gel anti-derivaciones fácil y rápido de instalar.



VÁLVULAS DE ESFERA ANTI-HIELO

Válvulas de esfera de 1/2" hasta 3" fabricadas en plástico de alta resistencia con fibra de vidrio, especial para combatir heladas y soportar hasta temperaturas de -30 °C sin que esta se dañe.





VYR S.A.

Polígono Industrial N-1, s/n
09001 Burgos, ESPAÑA

Tlf: +34 947 26 22 26
Fax: +34 947 26 21 24
e-mail: vyrsa@vyrsa.com

www.vyrsa.com