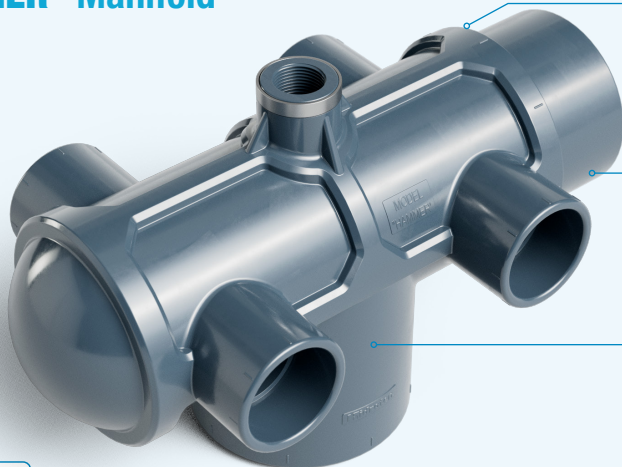


Colector "HAMMER" "HAMMER" Manifold



Estructura compacta

reúne varias salidas en un único punto.

Compact structure

brings multiple outlets together in a single point.



Ahorro en piezas

menos encoladuras, menos pasos.

Parts savings

fewer glued joints, fewer steps.



Diseño sostenible

menos materiales que reducen intervenciones necesarias.

Sustainable design

fewer materials, reducing the need for interventions.



El nuevo colector "HAMMER", desarrollado y patentado por Hidroten, está diseñado para facilitar la sectorización del agua en sistemas de riego agrícola, infraestructuras hidráulicas y otras instalaciones que requieren control por zonas. Su configuración optimizada **reduce el número de piezas necesarias** y elimina muchas de las encoladuras habituales en los sistemas tradicionales.

Su planteamiento técnico impulsa sistemas más limpios y eficientes, utilizando menos materiales y disminuyendo las intervenciones necesarias. Esto contribuye a una solución más sostenible y con menor impacto en la huella de carbono.

SECTORIZACIÓN DE RIEGO EN UN SOLO PUNTO

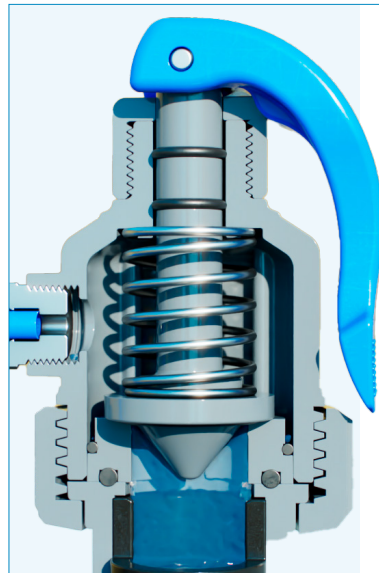
"HAMMER" se adapta especialmente a cultivos divididos en zonas, líneas paralelas o sectores escalonados, aportando precisión en el reparto del agua y una gestión más ágil del riego diario.

The new "HAMMER" manifold, developed and patented by Hidroten, is designed to facilitate water sectorisation in agricultural irrigation systems, hydraulic infrastructures, and other installations requiring zoned control. Its optimized configuration **reduces the number of components needed** and eliminates much of the unnecessary glueing typically required in traditional systems.

Its technical approach promotes cleaner and more efficient systems by optimizing material use and minimizing the need for interventions. This results in a more sustainable overall solution with a reduced environmental and carbon footprint.

CENTRALIZED IRRIGATION MANAGEMENT

"HAMMER" is ideal for crops divided into zones, parallel rows or stepped sectors, delivering precise water distribution and streamlining daily irrigation operations.



Nuevas presiones de alivio New relief pressures

Incorporamos nuevas presiones de alivio que permiten **ampliar las opciones de ajuste de presión** en las válvulas de alivio para adaptar cada instalación con mayor precisión. Disponibles en 3,5 / 4 / 5 / 6 bar, con identificación por color según la presión.

New relief pressure options have been introduced to **expand the range of pressure adjustment** in relief valves, enabling more accurate adaptation to the specific requirements of each installation. Available in 3.5 / 4 / 5 / 6 bar, each spring is colour coded for easy identification by pressure rating.



3,5 bar
Naranja
Orange colour



4 bar
Azul
Blue colour



5 bar
Amarillo
Yellow colour



6 bar
Verde
Green colour

Nuevos accesorios fitting de transición

New transition compression fittings

Las nuevas incorporaciones de accesorios de transición amplían las posibilidades de **conexión en sistemas de polietileno, facilitando la unión directa con tuberías metálicas o componentes en PVC-U**.

Los **enlaces fitting salida latón**, disponibles en versiones macho y hembra, incorpora un inserto roscado de latón, siendo una solución especialmente ideal para compañías de agua.

El **codo PVC con conexión fitting** permite una transición directa a PVC, evitando piezas intermedias y optimizando el espacio en instalaciones compactas.

The new additions to the range of transition fittings expand **connection possibilities in polyethylene systems, enabling direct joining with metal pipes or PVC-U components**.

The **brass outlet compression fitting**, available in male and female versions, includes a brass threaded insert, making it an particularly ideal solution for water utilities.

The **PVC-outlet elbow compression fitting** allows a direct transition to PVC, eliminating intermediate parts and optimizing space in compact installations.



Válvulas de mariposa PP-RCT

PP-RCT butterfly valves

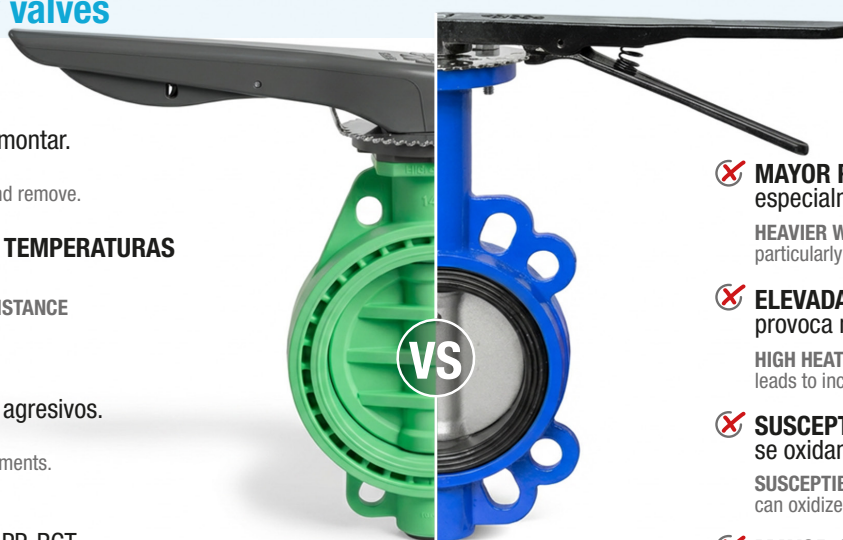


✓ **LIGERA**
fácil de instalar y desmontar.
LIGHTWEIGHT
quick and easy to install and remove.

✓ **RESISTENCIA ALTAS TEMPERATURAS**
resiste hasta 95°C.
HIGH TEMPERATURE RESISTANCE
up to 95°C.

✓ **CERO CORROSIÓN**
incluso en ambientes agresivos.
CORROSION-FREE
even in aggressive environments.

✓ **MAYOR VIDA ÚTIL**
por su fabricación en PP-RCT.
LONGER SERVICE LIFE
due to its manufacture in PP-RCT.



VÁLVULAS PP-RCT

VÁLVULAS METÁLICAS

✗ **MAYOR PESO**
especialmente en medidas grandes.
HEAVIER WEIGHT
particularly in larger sizes.

✗ **ELEVADAS PÉRDIDAS DE CALOR**
provoca mayor gasto energético.
HIGH HEAT LOSS
leads to increased energy consumption.

✗ **SUSCEPTIBLE A LA CORROSIÓN**
se oxidan en ambientes agresivos.
SUSCEPTIBLE TO CORROSION
can oxidize in aggressive environments.

✗ **MAYOR GASTO DE MANTENIMIENTO**
requiere revisiones periódicas.
HIGHER MAINTENANCE COSTS
requires regular maintenance.

Mejoras en la gama

Range improvements

Nuestro **fitting de compresión**, reconocido por su fiabilidad y facilidad de instalación, incorpora ahora la **junta NEW FAST en el formato Ø40 mm**. Este nuevo sistema agiliza el montaje y desmontaje y refuerza la estabilidad de la conexión, elevando aún más el rendimiento del conjunto.

Our **compression fitting**, known for its reliability and ease of installation, now incorporates the **NEW FAST O-ring in the Ø40 mm format**. This new sealing system improves seating, speeds up assembly, and enhances connection stability, further boosting overall performance.



AMPLIACIÓN gama AMPLIACIONES DE GAMA / PRODUCT RANGE EXTENSION

Familia / Family 01/02

Codo 90° encolar "Air" r/h / "AIR" 90° elbow f/t outlet

Ø140 - 1" y Ø140 - 2"

Adaptador PVC-latón r/h y r/m / Adaptor union PVC-U to brass f/t and m/t

Ø16-20-1/2", Ø20-25-3/4" y Ø25-32-1"

Familia / Family 21

Válvula de regulación r/m / Regulator valve m/t

1/2"-20

Válvula de regulación encolar / Regulator valve s/s outlet

Ø20-20

Familia / Family 06/07

Válvula ramal r/m / Branch valve m/t

12-3/4" y 16-3/4"