

GROUP 01 GRUPO 01

GROUP 02 GRUPO 02

GROUP 05 GRUPO 05

I+D+i  
APLICADO  
en cada Grupo  
R+D  
APPLIED  
in each Group

GROUP 03 GRUPO 03

GROUP 04 GRUPO 04

SERIE  
"AIR"  
Slide System



## 01N ACCESORIOS DE PRESIÓN NETVITC SYSTEM® / NETVITC SYSTEM® PRESSURE FITTINGS

- Sistema modular de unión mediante bridas.
  - Juntas bilabiales para perfecta estanqueidad.
  - Accesorios PVC-U/PPFV.
  - Gama accesorios Ø63-200 mm.
  - Gama enlaces Ø40-225 mm.
  - Gama colectores Ø50-63 mm.
  - Transiciones: encolar, R/H, PE, sistema ranurado, sistema junta elástica, bridas.
  - Salida válvula de bola Netvitc System® Ø63-125 mm.
  - PN 10 bar, 145 PSI.
- Modular system of union with flanges.
  - Bilabial gasket for perfect watertightness.
  - Fittings made of PVC-U/GRPP.
  - Fittings range from Ø63 to 200 mm.
  - Couplings range from Ø40 to 225 mm.
  - Manifolds range from Ø50 to 63 mm.
  - Transitions: solvent socket, female threaded, PE, grooved, slide system, flange.
  - Netvitc System® ball valve outlet Ø63-125 mm.
  - PN 10 bar, 145 PSI.

## 09N VÁLVULAS DE MARIPOSA NETVITC SYSTEM® / NETVITC SYSTEM® BUTTERFLY VALVES



- Válvula de mariposa en PVC-U.
  - Eje hierro zincado/Inox A-2/Inox A-4.
  - Tornillería en A-2/A-4.
  - Juntas en EPDM.
  - Manuales, motorizadas, neumáticas.
  - Salidas: encolar, R/H, PE, sistema ranurado, bridas.
  - PN 10 bar, 145 PSI. Ø63-160 mm.
  - PN 6 bar, 87 PSI. Ø200-225 mm.
- Butterfly valve made of PVC-U.
  - Zinc plated iron shaft/A-2/A-4 steel stainless steel.
  - Bolts in A-2/ Nuts in A-4.
  - EPDM sealing and o-rings.
  - Manual, electric and pneumatic operation.
  - Outlets: solvent socket, female threaded, PE, grooved, flange.
  - PN 10 bar, 145 PSI. Ø63-160 mm.
  - PN 6 bar, 87 PSI. Ø200-225 mm.

## 08N FILTROS NETVITC SYSTEM® / NETVITC SYSTEM® FILTERS

nuten



- **Filtro SCREEN:**  
Perfecta visualización de líquidos.  
Filtración 50-80-100 MESH. Malla en PPFV / Inox A-2.  
Filtro SCREEN PLASTIC con cesta, de Ø40 a 75 mm.  
PN 10 bar, 145 PSI. Ø40-200 mm.
  - **Filtro cazapiedras "STONE".** De Ø90 a 200 mm.  
Cesta PPFV Ø5-Ø3 mm.  
Tuerca Nuten en Ø90-110 mm. Tapón y brida SNS® en Ø125-160.
  - **Filtro "STONE" vertical.** Ø90-110 mm.
  - Gran resistencia a fluidos químicos.
  - Salidas: encolar, R/H, PE, sistema ranurado, bridas.
- **SCREEN filter:**  
Perfect liquid visualization.  
Filtration of 50-80-100 MESH. GRPP / A-2 stainless steel mesh.  
SCREEN PLASTIC filter with screen, from Ø40 to 75 mm.  
PN 10 bar, 145 PSI. Ø40-200 mm.
  - **"STONE" strainer filter.** From Ø90 to 200 mm.  
GRPP screen Ø5-Ø3 mm.  
NuTen cover in Ø90-110. Plug and SNS® flange in Ø125-160.
  - **Vertical "STONE" strainer filter.** From Ø90 to 110 mm.
  - High resistance to chemical fluids.
  - Outlets: solvent socket, female threaded, PE, grooved, flange.

## 18 VISOR DE LÍQUIDOS NETVITC SYSTEM® / NETVITC SYSTEM® FLUIDS DISPLAY



- Visor de líquidos en policarbonato.
  - Perfecta visualización de líquidos.
  - Resistencia a productos químicos.
  - Fácil montaje, fácil limpieza.
  - Salidas: encolar, R/H, PE, sistema ranurado, bridas.
  - PN 10 bar, 145 PSI. Ø40-225 mm.
- Sight glass made of polycarbonate.
  - Perfect liquid visualization.
  - Chemical resistance.
  - Easy maintenance.
  - Outlets: solvent socket, female threaded, PE, grooved, flange.
  - PN 10 bar, 145 PSI. Ø40-225 mm.

## 14 VÁLVULAS DE ASPIRACIÓN NETWELL® / NETWELL® FOOT VALVES



- Válvula de aspiración en PPFV/INOX.
  - Sistema de unión mediante brida SNS® abisagrada.
  - Asidero integrado en el cuerpo.
  - Mínima pérdida de carga.
  - Resistencia a productos químicos.
  - Sistema modular, fácil montaje y limpieza.
  - Salidas: espiga, encolar, r/h, PE, sistema ranurado, bridas.
  - PN 10 bar, 145 PSI. Ø40-225 mm.
- Aspiration valve made of GRPP/stainless steel.
  - SNS® hinged flange connection system.
  - Handle integrated into its body.
  - Minimum loss of load.
  - Chemical resistance.
  - Modular system, easy maintenance.
  - Outlets: spigot, solvent socket, f/t, PE, grooved, flange.
  - PN 10 bar, 145 PSI. Ø40-225 mm.

## 15 VÁLVULAS RETENCIÓN LINEAL NETVITC SYSTEM® / NETVITC SYSTEM® LINEAL CHECK VALVE

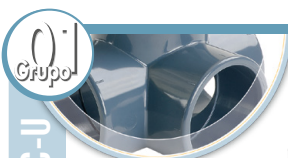


- Válvula retención lineal en PPFV.
  - Válvula retención lineal visor en policarbonato.
  - Perfecta visualización de líquidos en versión visor.
  - Unidireccional con indicador de flujo 
  - Fácil montaje, fácil limpieza.
  - Filtro screen plus.
  - Salidas: encolar, R/H, PE, sistema ranurado, bridas.
  - PN 10 bar, 145 PSI. Ø40-225 mm.
- Lineal check valve made of GRPP.
  - Lineal check valve, sight glass made of polycarbonate.
  - Perfect liquid visualization in sight glass version.
  - Unidirectional with flow indicator 
  - Easy assembly and maintenance.
  - Screen plus filter.
  - Outlets: solvent socket, female threaded, PE, grooved, flange.
  - PN 10 bar, 145 PSI. Ø40-225 mm.

## 1NH HIDRANTES NETVITC SYSTEM® / NETVITC SYSTEM® HYDRANTS



- Hidrantes en PPFV.
  - Conexión Netvitc System® y bridas.
  - Modelos entrada: simple lateral, doble lateral, simple central.
  - Sistema modular.
  - Gama Ø90-110 mm con salidas roscadas.
  - PN 10 bar, 145 PSI.
- Hydrants made of GRPP.
  - Netvitc System® and flanges connection.
  - Inlet models: simple lateral, double lateral, simple central.
  - Modular system.
  - Range Ø90-110 mm with threaded outlets.
  - PN 10 bar, 145 PSI.



ACC. PRESIÓN PVC-U  
PVC-U PRESSURE FITTINGS

### 01/02 ACCESORIOS PRESIÓN PVC-U / PVC-U PRESSURE FITTINGS



- Accesorios en PVC-U.
  - Certificación WRAS y ACS para uso en agua potable.
  - Accesorios encolar Ø16-400 mm.
  - Accesorios mixtos Ø16-3/8"/110-4".
  - Accesorios roscar Ø1/4"-4".
  - Accesorios encolar:
    - PN 16 bar, 232 PSI. Ø16 a 140 mm.
    - PN 10 bar, 145 PSI. Ø160 a 315 mm.
    - PN 6 bar, 87 PSI. Ø355 y 400 mm.
  - Accesorios roscar y mixtos:
    - PN 10 bar, 145 PSI. Ø1/4" - 4".
  - Junta elástica SLIDE Ø63-200 mm. PN 10 bar, 145 PSI.
- Fittings made of PVC-U.
  - WRAS and ACS certification for use in drinkable water.
  - Threaded outlet Ø16-400 mm.
  - Plain/Thread Ø16-3/8"/110-4".
  - Threaded fittings Ø1/4"-4".
  - Solvent socket outlet:
    - PN 16 bar, 232 PSI. Ø16 to 140 mm.
    - PN 10 bar, 145 PSI. Ø160 to 315 mm.
    - PN 6 bar, 87 PSI. Ø355 and 400 mm.
  - Threaded and plain/thread fittings:
    - PN 10 bar, 145 PSI. Ø1/4" - 4".
  - SLIDE rubber ring union Ø63-200 mm. PN 10 bar, 145 PSI.



### 10 BRIDAS Y PORTABRIDAS / FLANGES AND ADAPTORS



- Bridas PVC-U/PPFV/PA/PP.
  - Gama PVC-U con certificación WRAS y ACS para uso en agua potable.
  - Acero galvanizado.
  - Para portabrida PVC-U y PE.
  - Ø50-400 mm bridas/portabridas.
  - Salidas encolar o roscar, para brida compacta.
  - Cónicas, compactas, planas de seguridad...
  - PN 16 bar, 232 PSI. Ø50 a 140 mm.
  - PN 10 bar, 145 PSI. Ø160 a 315 mm. Y bridas roscadas.
  - PN 6 bar, 87 PSI. Ø400 mm.
- Flanges made of PVC-U/GRPP/PA/PP.
  - PVC-U range with WRAS and ACS certification for use in drinkable water.
  - With galvanized steel.
  - PVC-U and PE adaptors.
  - Ø50-400 mm flanges/adaptors.
  - Solvent socket and threaded compact flanges.
  - Conicals, compactas, plains security, flanges...
  - PN 16 bar, 232 PSI. Ø50 to 140 mm.
  - PN 10 bar, 145 PSI. Ø160 to 315 mm. And threaded flanges.
  - PN 6 bar, 87 PSI. Ø400 mm.

### 91 PINZAS TUBO / PIPE CLIPS



- Accesorios en PP.
  - Anti U.V.
  - Pinza Ø20-315 mm.
  - Pinza con cierre Ø50-315 mm.
  - Clip de cierre Ø50-315 mm.
  - Soporte elevador Ø20-25 a 200-225-315 mm.
- Fittings made of PP.
  - With U.V. protection.
  - Pipe clip Ø20-315 mm.
  - Closed pipe clip from Ø50-315 mm.
  - Closing clip Ø50-315 mm.
  - Lift support from Ø20-25 to 200-225-315 mm.

### 10N ENLACE NETVITC® / NETVITC® COUPLINGS



- Accesorios en PVC-U y PE 100.
  - Bridas en PA Ø1 1/2" a 8". Tornillos en A-2, tuercas A-4.
  - Salida encolar Ø50-160 mm.
  - Salida rosca hembra Ø1 1/2"-4".
  - Salida PE Ø50-160 mm.
  - Salida rosca macho Ø2".
  - Compatible sistema ranurado.
  - PN 10 bar, 145 PSI. Ø50 a 200 mm en PA.
  - PN 10 bar, 145 PSI. Ø50 a 160 mm en PE.
  - PN 6 bar, 87 PSI. Ø160 mm en PVC-U.
- Fittings made of U-PVC and PE 100.
  - Flanges in PA Ø1 1/2" - 8" mm. Bolts in A-2, nuts in A-4.
  - Solvent socket outlet Ø50-160 mm.
  - Female threaded outlet Ø1 1/2"-4".
  - PE outlet Ø50-160 mm.
  - Male threaded outlet Ø2".
  - Compatible with standard grooved system.
  - PN 10 bar, 145 PSI. Ø50 to 200 mm in PA.
  - PN 10 bar, 145 PSI. Ø50 to 160 mm in PE.
  - PN 6 bar, 87 PSI. Ø160 in PVC-U.



ACC. DE PRESIÓN PP  
PP PRESSURE FITTINGS

### 12/12E ACCESORIOS PP PARA TUBERÍAS PE / PP COMPRESSION FITTINGS



- Accesorios en PP/PPFV, juntas en NBR/opción FPM.
  - Gama de fitting certificada con la marca AENOR de producto. Ø20 a 63 mm, PE40 PN 10 y PE100 PN 16.
  - Gama Ø20-110 mm y 1/2"-4".
  - Gama fitting Multitubo de Ø25 - 15/21 y Ø32 - 21/27.
  - Casquillo interior integrado.
  - Opción salidas reforzadas.
  - PN 16 bar, 232 PSI. Ø20 a 63 mm.
  - PN 10 bar, 145 PSI. Ø75 a 110 mm.
- PP/GRPP fittings with NBR o-rings/optional FPM.
  - Range certified with the AENOR product mark. Ø20 to 63 mm, PE40 PN 10 & PE100 PN 16.
  - Range Ø20-110 mm and 1/2"-4".
  - Range Multi-pipe fitting Ø25 - 15/21 and Ø32 - 21/27.
  - Integrated interior sleeve.
  - Optional reinforced outlets.
  - PN 16 bar, 232 PSI. Ø20 to 63 mm.
  - PN 10 bar, 145 PSI. Ø75 to 110 mm.

### 04 ACCESORIOS ROSCADOS PP / PP THREADED FITTINGS



- Accesorios en PPFV.
  - Gama Ø1/2"-3".
  - Conexión sonda Ø1/2" - 12 mm.
  - Válvula inyección antirretorno Ø3/8" - 6x4 y 1/2" - 12 mm.
  - Colector distribución rosca hembra, rosca macho.
  - Máxima seguridad.
  - PN 10 bar, 145 PSI.
- Fittings made of GRPP.
  - Range Ø1/2" to 3".
  - Probe connection Ø1/2" - 12 mm.
  - Injection check valve Ø3/8" - 6x4 and 1/2" - 12 mm.
  - PP threaded male/female manifold.
  - Maximum security.
  - PN 10 bar, 145 PSI.

### 03 COLLARINES TOMA / CLAMP SADDLES



- Collarines PPFV, tornillería hierro zincado. / Opción INOX.
  - Gama de Ø20-1/2" a Ø200 - 4".
  - 1 o 2 bocas de salida.
  - Con y sin refuerzo.
  - Máxima seguridad.
  - PN 16 bar, 232 PSI. Ø20 a 63 mm.
  - PN 10 bar, 145 PSI. Ø75 a 180 mm.
  - PN 6 bar, 87 PSI. Ø200 mm.
- GRPP clamp saddles, zinc plated iron bolts / Optional SS.
  - Range Ø20-1/2" to Ø200 - 4".
  - Single or double outlets.
  - With or without reinforcement.
  - Maximum security.
  - PN 16 bar, 232 PSI. Ø20 to 63 mm.
  - PN 10 bar, 145 PSI. Ø75 to 180 mm.
  - PN 6 bar, 87 PSI. Ø200 mm.

05

## COLLARINES BISAGRA / HINGED SLEEVES



Slide System

- Cuerpo collarín en PPFV, con indicadores de montaje.
- Tornillería Inox A-2, opción A-4.
- Cuerpo principal Ø160-400 mm, con refuerzo para la salida PE.
- Cuerpo de 1 o 2 salidas.
- 5 opciones de bocas: encolar, roscar, PE, junta elástica y ciega.
- Salida R/H Ø1/2"-4". Salida junta elástica Ø160-63 a 400-125.
- Salida encolar Ø20-160 mm. Salida PE Ø50-160 mm.
- PN 6 bar, 87 PSI. Tubos Ø160 a 400 mm.

- GRPP clamp body, with assembly markers.
- A-2 stainless steel screws, A-4 option.
- Main body Ø160-400 mm, with reinforcement for PE outlet.
- Single or double outlets.
- 5 outlet option: solvent socket, threaded, PE, rubber ring and blind.
- F/T outlet Ø1/2"-4". Rubber ring outlet Ø160-63 to 400-125.
- Solvent socket outlet Ø20-160 mm. PE outlet Ø50-160 mm.
- PN 6 bar, 87 PSI. Pipes Ø160 to 400 mm.

20

## ACCESORIOS PRESIÓN DE LATÓN / BRASS PRESSURE FITTINGS



- Accesorios en latón.
- Gama Ø20-110 mm.
- Modelo tuerca exterior Ø20-63 mm.
- PN 25 bar, 362 PSI.
- PN 16 bar, 232 PSI.

- Brass fittings.
- Range Ø20-110 mm.
- External nut model Ø20-63 mm.
- PN 25 bar, 362 PSI.
- PN 16 bar, 232 PSI.

19

## ELECTROFUSIÓN/SOLDADURA A TOPE / ELECTROFUSION AND WELDING FITTINGS

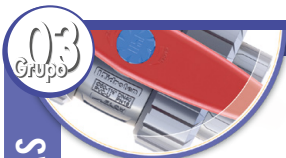


- Accesorios en PE100.
- Gama Ø20-355 mm.
- Agua y gas.
- PN 16 bar, 232 PSI.

- Fittings made of PE100.
- Range Ø20-355 mm.
- Water and gas applications.
- PN 16 bar, 232 PSI.

09

## VÁLVULAS DE MARIPOSA / BUTTERFLY VALVES



VÁLVULAS  
VALVES



- Válvula de mariposa en PVC-U/PPFV.
- Eje hierro zincado/Inox A-2/Inox A-4.
- Juntas en EPDM/FPM.
- Junta cierre alojada en la mariposa, mínimo par de maniobra.
- Gama Ø63-315 mm en PVC-U, Ø63-160 mm en PPFV y Ø355 y 400 en PPR.
- Gama compacta o IMPLEX.
- Manuales, motorizadas y neumáticas.
- Maneta con embrague o gatillo.
- PN 10 bar, 145 PSI. Ø63 a 160 mm.
- PN 6 bar, 87 PSI. Ø200 a 315 mm.
- PN 6 bar, 87 PSI. Ø355 y 400 mm en PPR.

- Butterfly valves made of PVC-U/GRPP.
- Zinc plated iron shaft/A-2/A-4 steel stainless steel.
- EPDM sealing, optional FPM.
- Closing seal in the butterfly, minimum operation torque.
- Range Ø63-315 mm in PVC-U, Ø63-160 mm in GRPP and Ø355 and 400 in PPR.
- IMPLEX and compact ranges.
- Manual, electrical and pneumatic operation.
- Handle in clutch and trigger version.
- PN 10 bar, 145 PSI. Ø63 to 160 mm.
- PN 6 bar, 87 PSI. Ø200 to 315 mm.
- PN 6 bar, 87 PSI. Ø355 e 400 mm in PPR.

11C

## VÁLVULAS DE BOLA "COMPACT" / "COMPACT" BALL VALVES



- Válvulas en PPFV.
- Cierre de bola en PTFE. Juntas en EPDM/FPM.
- Gama Ø20-63 mm, 1/2"-3".
- Gama válvula acodada Ø1/2"-1/2" - 3/4"-1".
- Sistema NOBLOCK.
- Portateflón roscado.
- Maneta ergonómica, sobredimensionada.
- Salidas: R/M, R/H, fitting, PE.
- PN 16 bar, 232 PSI. Ø 1/2" a 2".
- PN 10 bar, 145 PSI. Ø 2 1/2" a 3".

- Valves made of GRPP.
- PTFE ball seal. EPDM o-rings/Optional FPM.
- Range Ø20-63 mm, 1/2"-3".
- Range elbow ball valve Ø1/2"-1/2" - 3/4"-1".
- NOBLOCK System.
- Threaded port teflon.
- Ergonomic and oversized handle.
- Outlets: male threaded, female threaded, fitting, PE.
- PN 16 bar, 232 PSI. Ø 1/2" to 2".
- PN 10 bar, 145 PSI. Ø 2 1/2" to 3".

11S

## VÁLVULAS DE BOLA "SEMI-COMPACT" / "SEMI-COMPACT" BALL VALVES



- Válvulas en PVC-U.
- Cierre bola en PE. Juntas en EPDM/FPM.
- Gama Ø50-110 mm.
- Unidireccional con indicador de flujo
- Sistema NOBLOCK.
- Salidas: encolar, R/M, R/H, PE.
- PN 10 bar, 145 PSI.

- Valves made of PVC-U.
- PE ball seal. As standard EPDM sealing, optional FPM.
- Range Ø50-110 mm.
- Unidirectional with flow indicator
- NOBLOCK System.
- Outlets: solvent socket, male thread, female thread, PE.
- PN 10 bar, 145 PSI.

11

## VÁLVULAS DE BOLA "BASIC" / "BASIC" BALL VALVES



- Válvulas en PVC-U.
- Cierre bola en PTFE.
- Juntas en EPDM/FPM.
- Gama Ø20-160 mm, 1/2"-4".
- Unidireccional con indicador de flujo
- Sistema NOBLOCK.
- Tornillo fijación maneta INOX A-4.
- Válvulas paso total Ø125 DN113, Ø140 DN125 y Ø160 DN150.
- Paso total bidireccional con portateflón roscado.
- Manuales, motorizadas y neumáticas.
- Salidas: encolar, Notub, R/M, R/H, R/H ref, PE, fitting, ranurado, bridas, Netvitc System®.
- PN 16 bar, 232 PSI. Ø20 a 63 mm.
- PN 10 bar, 145 PSI. Ø75 a 140 mm.
- PN 6 bar, 87 PSI. Ø160 DN 150.

- Valves made of PVC-U.
- PTFE ball seal.
- EPDM sealing, optional FPM.
- Range Ø20-160 mm, 1/2"-4".
- Unidirectional with flow indicator
- NOBLOCK System.
- INOX A-4 handle fixing screw.
- Total flow valves Ø125 DN113, Ø140 DN125 and Ø160 DN150.
- Total flow with bidirectional threaded.
- Manual, electric and pneumatic operation.
- Outlets: solvent socket, Notub, M/T, F/T, F/T reinforced, PE, fitting, grooved, flanges, Netvitc System®.
- PN 16 bar, 232 PSI. Ø20 to 63 mm.
- PN 10 bar, 145 PSI. Ø75 to 140 mm.
- PN 6 bar, 87 PSI. Ø160 DN 150.

11D

## VÁLVULAS DE BOLA "BASIC" BIDIRECCIONAL / BIDIRECTIONAL "BASIC" BALL VALVES

BIDIRECCIONAL



NOTUB

- Válvulas en PVC-U.
- Cierre bola en PTFE. Juntas en EPDM/FPM.
- Gama Ø20-90 mm, 1/2"-3".
- Sistema NOBLOCK.
- Tornillo fijación maneta INOX A-4.
- Manuales, motorizadas y neumáticas.
- Salidas: encolar, Notub, R/H, R/H ref, PE.
- PN 16 bar, 232 PSI. Ø20-63 mm.
- PN 10 bar, 145 PSI. Ø75-90 mm.

- Ball valves made of PVC-U.
- PTFE ball seal. EPDM o-rings/Optional FPM.
- Range Ø20-90 mm, 1/2"-3".
- NOBLOCK System.
- INOX A-4 handle fixing screw.
- Manual, electric and pneumatic operation.
- Outlets: solvent socket, Notub, F/T, F/T reinforced, PE.
- PN 16 bar, 232 PSI. Ø20-63 mm.
- PN 10 bar, 145 PSI. Ø75-90 mm.

11V

## VÁLVULA DE BOLA 3 VÍAS "SECURITY" / 3-WAY BALL VALVE "SECURITY"



Security


- Válvulas en PVC-U. Opción PPR.
- Bola formato T y L.
- Cierre bola en PTFE. Juntas en EPDM / FPM.
- Gama Ø32-90 mm, 1"-2 1/2".
- Portateflones roscados.
- Sistema NOBLOCK.
- Manuales, motorizadas y neumáticas.
- Salidas: encolar, Notub, R/H, PE.
- PN 16 bar, 232 PSI. Ø32-63 mm.
- PN 10 bar, 145 PSI. Ø75-90 mm.


- Valves made of PVC-U. PPR in option.
- Ball in T and L.
- PTFE closing ball. EPDM or FPM o-ring.
- Range Ø32-90 mm, 1"-2 1/2".
- Threaded port teflon.
- NOBLOCK System.
- Manual, electric and pneumatic operation.
- Outlets: solvent socket, F/T, male solvent socket, thermo fusion.
- PN 16 bar, 232 PSI. Ø32-63 mm.
- PN 10 bar, 145 PSI. Ø75-90 mm.

16

## VÁLVULAS ANTIRRETORNO DE ENLACE / PVC-U CHECK VALVE

MEJORA DE SISTEMA  
SYSTEM IMPROVEMENT


- Válvulas en PVC-U.
- Juntas en EPDM/FPM.
- Muelle Inox A-2, opción recubrimiento PTFE.
- Gama Ø20-110 mm - 1/2"-3".
- Salidas: encolar, R/H, R/H ref, fitting, PE, sistema ranurado.
- Unidireccional con indicador de flujo 
- PN 16 bar, 232 PSI. Ø20-63 mm.
- PN 10 bar, 145 PSI. Ø75-110 mm.


- Valves made of PVC-U.
- EPDM or FPM o-rings.
- A-2 stainless steel spring, and PTFE recovered option.
- Range Ø20-110 mm - 1/2"-3".
- Outlets: plain, F/T, F/T reinforced, fitting, PE, grooved.
- Unidirectional with flow indicator 
- PN 16 bar, 232 PSI. Ø20-63 mm.
- PN 10 bar, 145 PSI. Ø75-110 mm.

22

## VÁLVULAS ANTIRRETORNO DE BOLA "BALL" / CHECK VALVE "BALL"




- Válvulas en PVC-U.
- Juntas en EPDM.
- Gama Ø32-90 mm, 1"-3".
- Tapón registro desmontable con junta.
- Apta para uso con aguas residuales.
- Válvula unidireccional con indicador de flujo 
- Bola en EPDM.
- Salidas: encolar, R/H, mixta.
- PN 10 bar, 145 PSI.


- Valves made of PVC-U.
- EPDM closing seal.
- Range Ø32-90 mm, 1"-3".
- Access plug demountable with seal.
- Suitable for waste water use.
- Unidirectional with flow indicator 
- Ball made of in EPDM.
- Outlets: solvent socket, F/T, solvent socket/F/T.
- PN 10 bar, 145 PSI.

13

## VÁLVULAS DE RETENCIÓN SYSTEM® / SYSTEM® CHECK VALVE



- Válvulas en PPFV. PPR en Ø400 mm.
- Juntas en EPDM.
- Gama Ø63-400 mm.
- 2 opciones: Clapeta "LIBRE" y auto-cierre visor.
- Montaje en vertical u horizontal.
- Unidireccional con indicador de flujo 
- PN 16 bar, 232 PSI. Ø63 a 140 mm.
- PN 10 bar, 145 PSI. Ø160 a 315 mm.
- PN 6 bar, 87 PSI. Ø400 mm.

- Valves made of GRPP. PPR in Ø400 mm.
- EPDM sealing.
- Range Ø63-400 mm.
- 2 options: Free flap and auto-lock with indicator.
- Possible mounting in vertical or horizontal position.
- Unidirectional with flow indicator 
- PN 16 bar, 232 PSI. Ø63 to 140 mm.
- PN 10 bar, 145 PSI. Ø160 to 315 mm.
- PN 6 bar, 87 PSI. Ø400 mm.

17

## VENTOSAS NET® / NET® AIR RELEASE VALVE



- Cuerpo en PPFV/PA. Base en PA o latón.
- Juntas en EPDM.
- Gama Ø1/2" a 3".
- 3 modelos: simple efecto, doble efecto y trifuncional.
- Evitan el golpe de ariete y colapsos por vacío.
- PN 25 bar, 362 PSI (base latón).
- PN 16 bar, 232 PSI (base PA).

- GRPP body / PA optional. Base in PA or brass.
- EPDM seals.
- Range Ø1/2" to 3".
- 3 models: single effect, double effect and triple effect.
- Avoid water hammer and vacuum collapses.
- PN 25 bar, 362 PSI (brass base).
- PN 16 bar, 232 PSI (PA base).

21

## VÁLVULAS ASIENTO INCLINADO / ANGLE SEAT VALVES



- Válvulas en PVC-U.
- Válvula asiento inclinado, válvula antirretorno y filtro.
- En filtros malla 50 MESH en PP/Inox A-2 opcional.
- Juntas en FPM.
- Gama Ø20-32 mm.
- Válvula regulación modelo "L" en Ø20-1/2".
- Salidas: encolar, encolar macho, R/H, R/H reforzada y R/M.
- PN 16 bar, 232 PSI.

- Valves made of PVC-U.
- Angle seat valve, check valve and filter.
- 50 MESH filter in PP/ stainless steel A-2 optional.
- FPM o-rings.
- Range Ø20-32 mm.
- "L" model regulation valve in Ø20-1/2".
- Outlets: solvent male and female, F/T, F/T reinforced and M/T.
- PN 16 bar, 232 PSI.



08

## FILTROS / FILTERS



- **Filtros en PPFV con abrazadera INOX, con:**  
Salidas: roscar, bridas y sistema ranurado.  
Dos conexiones manométricas.  
Boca de 2", extracción sólidos.  
Salida de 3/4" en la tapa para ventosa.  
PN 8 bar, 120 PSI. Ø63-2" a 90-3".
- **Filtros anillas radiales:**  
Filtraje en anillas de 120 y 140 MESH.  
Llave apertura cartucho Ø2"-3".  
Sistema anti-algas.
- **Filtros de malla metálica en INOX A-2:**  
Filtraje en malla de 55-75-120-150 y 275 MESH.
- **Filtro cilindro perforado de Ø2 mm en INOX A-2.**
- **Filtros en línea de anillas y malla:**  
Filtros de PP.  
Anillas PP / Malla Inox A-2.  
Grado de filtración 120 MESH.  
PN 8 bar, 120 PSI. Ø3/4" a 2".
- **Filters made of GRPP with Inox clamp, with:**  
Outlets: thread, flange and grooved system.  
Two manometric connections.  
2" outlet for dirtiness removal.  
3/4" outlet in the cap for air release valve.  
PN 8 bar, 120 PSI. Ø63-2" to 90-3".
- **Radial ring filters:**  
120 and 140 MESH filtration degree in ring filters.  
Opening cartridge wrench Ø2"-3".  
Rings with anti-seaweed configuration.
- **Metal screen filter with SS A-2 mesh:**  
55-75-120-150 & 275 MESH.
- **Perforated cylinder filter with Ø2 mm filtration.**
- **Net and radial ring line filter:**  
Filters made of PP.  
Rings made of PP / Mesh Inox A-2.  
120 MESH filtration degree.  
PN 8 bar, 120 PSI. Ø3/4" to 2".

6/7

## MICROIRRIGACIÓN/GOTEROS / MICRO-IRRIGATION/DRIPPERS



- Accesorios en PP/PPFV.
- Ø12-20 mm - 1/2"-3/4".
- El gotero interlinea corrige anomalías interiores de las tuberías, su laberinto evita obstrucciones.
- Uniformidad de riego.
- Maneta de alta resistencia.
- Mínima pérdida de carga.
- **Fittings made of PP/GRPP.**
- **Range Ø12-20 mm - 1/2"-3/4".**
- **Inline dripper corrects any interior anomalies in tubes, and labyrinth system avoids obstruction.**
- **Uniformity of watering.**
- **High resistance lever.**
- **Minimum loss of load.**



## PACKING / PACKING

- Expositor 2x1 m.
- Familia collarines: Ø20 a 50 mm.
- Familia válvulas de bola: Ø20 a 32 mm.
- Familia fitting: Ø20 a 32 mm.
- Familia irrigación: Ø12 a 20 mm.
- **Display panel 2x1 m.**
- **Clamp saddle family: Ø20 to 50 mm.**
- **Ball valve family: Ø20 to 32 mm.**
- **Fitting family: Ø20 to 32 mm.**
- **Irrigation family: Ø12 to 20 mm.**

05

50

## GRAN EVACUACIÓN / DRAINAGE



- **Accesorios PVC RAL 7037**  
Gama de Ø80 a Ø400.
- **Accesorios PVC RAL 8023**  
Gama de Ø110 a Ø400.
- **Serie suelo**  
Sumideros: gama 150x150 Ø50 a Ø250x250 Ø110  
Calderetas: gama 150x150 Ø75 a Ø250x250 Ø110
- **Sifones**  
Gama Ø110 a Ø200.
- **Arquetas**  
Gama 20x20 a 55x55 cm.
- **Accesorios corrugados**  
Gama desde Ø160 a Ø630.
- **PVC fittings RAL 7037**  
Range Ø80 to Ø400.
- **PVC fittings RAL 8023**  
Range from Ø110 to Ø400.
- **Ground serie**  
Floor gullies: range 150x150 Ø50 to 250x250 Ø110  
Traps: range 150x150 Ø75 to 250x250 Ø110
- **Drain traps**  
Range Ø110 to Ø200.
- **Drain well box**  
Range 20x20 to 55x55 cm.
- **Corrugated fittings**  
Range from Ø160 to Ø630.

SERIE SUELO  
GROUND SERIE

# ■ Fitting multitubo Multi-pipe fitting

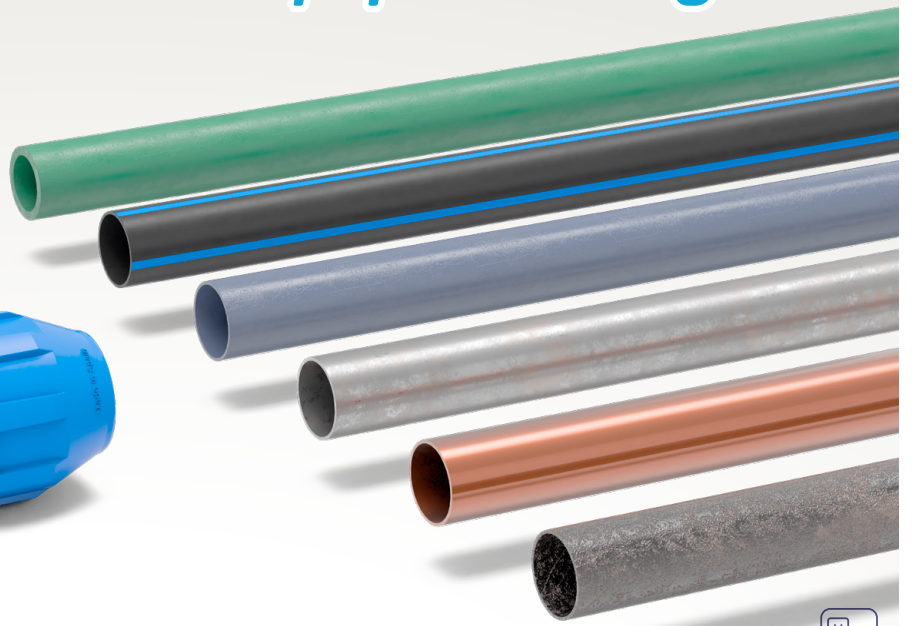
**NOVEDAD**



Materiales homologados para uso  
en aplicaciones de agua potable.  
Materials certified for potable  
drinking water.



Ø25 - 15/21  
y Ø32 - 21/27



**NOVEDAD**

## Acc. roscados PP PP threaded fittings



**Válvula inyección antirretorno**  
Injection check valve

de 3/8" - 6x4  
a 1/2" - 12



**Conexión sonda**  
Probe connection

1/2" - 12





Authorised Distributor For India  
**Aquatech**  
 corporation  
 S-36, Okhla Industrial Area, Phase 2, New Delhi.  
 Offices : Bengaluru, Goa, Karnataka  
 E-mail: info@aquatech.in

**HIDROTEN,S.A.**  
 Pol. Ind. Plá Vallonga, c/ Agua, 28  
 03006 ALICANTE (España)  
 Tel. 965 11 42 82  
 Fax: 965 11 48 62



¡Síguenos en redes sociales!

