

Fundada en 2007 y reconocida en el mercado por la calidad y tecnología en sus productos, **hydrostec** es uno de los principales fabricantes mundiales de equipos y sistemas destinados a los mercados nacional e internacional de riego, saneamiento, generación de energía e industrial.

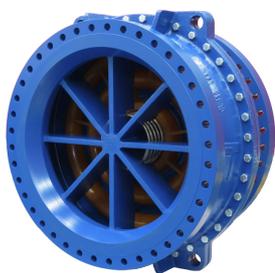


Fábrica de Taubaté – SP – Brasil (Equipos)
Área - 90.879m² Construcción – 13.002m²



Fábrica de Caucaia – CE – Brasil (Tuberías de acero)
Área – 320.000m² Construcción – 7.471m²

Válvula de Retención de Cierre Rápido



Reducción de los golpes de aríete con elevados valores de sobrepresión.

Obturador en poliuretano con movimiento longitudinal.

Tipo wafer hasta DN500mm y bridada para DN > 500mm.

DN50 hasta 2200mm
PN10 hasta 50bar

Catálogo B20.14.0-E

Válvula de Retención de Cierre Rápido Aquavar®



Reducción de los golpes de aríete con elevados valores de sobrepresión.

Obturador de poliuretano con movimiento axial.

Tipo wafer.

DN200 hasta 1200mm
PN10 hasta 25bar

Catálogo bajo consulta.

Válvula de Regulación Multichorro



Regulación automática del caudal y presión.

Accionamiento manual y eléctrico.

Tipo wafer.

DN100 hasta 1500mm
PN6 hasta 25bar

Catálogo B30.15.0-E

Válvula Mariposa



Bloqueo del caudal.

Accionamiento manual, eléctrico o hidráulico.

Tipo bridada y bi-excéntrica de acuerdo con la norma AWWA C504.

DN100 hasta 2500mm
PN10 hasta 25bar

Catálogo bajo consulta.

Válvula de Compuerta



Bloqueo del caudal.

Cuña elástica y metálica.

Accionamiento manual y eléctrico.

DN100 hasta 1200mm
PN10 hasta 25bar

Catálogo B80.23.0-E

Válvula Flap



Protección contra retorno de agua.

Tipo bridada o para embutir.

Construcción mecanosoldada con planchas de acero al carbono y en hierro fundido.

DN100 hasta 600mm (hierro fundido)
DN100 hasta 3000mm (acero)
PN 1bar (10mca)

Catálogo A40.07.1-E

Válvula de Aire de Alta Eficiencia



Permite la admisión y la evacuación de aire en una tubería (triple función).

Obturadores en polipropileno.

DN50 hasta 300mm
PN10 hasta 25bar

Catálogo bajo consulta.

Válvula de Entrada de Aire Neyrtec®



Permite la admisión de aire en las tuberías.

DN80mm, DN150mm y DN250mm

Catálogo B60.20.0-E

Válvula de Control Automático Dorot



Control automático del caudal, presión y nivel.

Accionamiento automático.

DN50 hasta 600mm
PN10 hasta 25bar

Catálogo Dorot Control Valves

Válvula de Chorro Hueco



Regula la descarga de grandes caudales en presas.

Accionamiento hidráulico, manual o eléctrico.

DN200 hasta 2500mm
PN 1 hasta 16bar

Catálogo D30.31.0-E

Válvula Esférica



Bloqueo del caudal con baja pérdida de carga.

Accionamiento manual, eléctrico o hidráulico con contrapeso.

DN500 hasta 2500mm
PN 6 hasta 25bar

Catálogo D20.30.0-E

Estanque Antigolpe de Ariete con Vejiga Hydramer®



Controla los golpes de ariete en las tuberías.

Vejigas de Butil o Poliuretano.

Volumen = 1 hasta 120m³
PN 6 hasta 40bar

Catálogo bajo consulta.

Tubo con Costura Helicoidal



Transporta agua cruda, tratada o residual.

Fabricado de acuerdo con la norma AWWA C-200.

DN400 hasta 3000mm
Espesor = 4,25 hasta 19mm
PN hasta 50bar

Catálogo D80.38.1-E

Juntas de Dilatación Dresser, Telescópica y Rígida de Montaje y Accesorios (bridas, codos, tes, etc)



Absorbe dilataciones y permite el montaje de válvulas.

DN400 hasta 2500mm
PN 10 hasta 25bar

Catálogo D60.34.0-E

Compuerta Mural en Acero Inoxidable



Control y bloqueo del caudal.
Sentido único y de doble flujo.
Construcción en acero inoxidable con sello en UHMWPE, de acuerdo con la norma AWWA C513 y 561.
Accionamiento manual, eléctrico o hidráulico.
LxH o DN = 200 x 200mm hasta 3000 x 3000mm
PN 5 hasta 30mca
Catálogo bajo consulta.

Compuerta Mural en Hierro Fundido



Control y bloqueo del caudal.
Sentido único y de doble flujo.
Construcción en hierro fundido con sello en latón o bronce, de acuerdo con la norma AWWA C501.
Accionamiento manual, eléctrico o hidráulico.
LxH o DN = 200 x 200mm hasta 1200 x 1200mm
PN 10 hasta 23mca
Catálogo A50.09.0-E

Compuerta Deslizante y Vagón



Regulación y bloqueo del caudal.
Accionamiento manual, eléctrico o hidráulico.
LxH = 0,20 x 0,20m hasta 10,00 x 10,00m
Catálogo A60.10.0-E

Compuerta Radial



Controla el nivel de agua.
Accionamiento hidráulico.
LxH = 1,00 x 1,00m hasta 20,00 x 20,00m
Catálogo D50.33.0-E

Ataguía (Stop-log)



Empleada para el mantenimiento e inspección de equipos.
Accionamiento por viga pescadora a través de equipo de levantamiento.
LxH = 1,00 x 1,00m hasta 20,00 x 20,00m

Compuerta Basculante



Regula el nivel de agua y el caudal.
Accionamiento a través de cilindros hidráulicos o vejigas de aire comprimido, fabricada bajo autorización de Obermeyer Hydro Inc.
LxH = 3,00 x 1,00 a 200,00 x 6,00m
Catálogo bajo consulta.

Compuerta Amil®



Regulación de nivel aguas arriba constante.
Accionamiento automático a través de flotador y contrapeso.
LxH = 0,85 x 0,45m hasta 8,50 x 4,50m (21 modelos)
Catálogo A10.01.0-E

Compuerta Avio® / Avis®



Regulación de nivel aguas abajo constante.
Avio® – Compuerta de fondo.
Avis® – Compuerta de superficie.
Accionamiento automático a través de flotador y contrapeso.
LxH = 0,25 x 0,25m hasta 5,00 x 2,50m (Avio® = 26 modelos, Avis® = 20 modelos)
Catálogo A10.02.0-E

Reja de Proteção



Proteção contra a entrada de resíduos em las bombas y turbinas hidráulicas.

Tipo: fija o móvil.

Accionamiento a través de viga pescadora.

LxH = 0,5 x 0,5m hasta 50 x 20m

Catálogo D70.35.0-E

Módulo de Máscaras®



Equipo de caudal constante para escurrimiento en superficie libre.

Accionamiento manual.

8 tipos diferentes con 130 modelos.

Caudal Q = 30 hasta 3000 l/s

Catálogo A25.05.0-E

Sifón de Seguridad®



Evita desbordamientos al evacuar el exceso de agua.

Accionamiento automático.

9 modelos.

Caudal Q = 60 hasta 1400 l/s

Catálogo A30.06.0-E

Obturador de Disco Autocentrado®



Regulación de nivel aguas abajo en la salida de la tubería bajo presión.

Accionamiento automático a través de flotador.

Con tapa deflectora: DN32 hasta 500mm x PN 1 hasta 25bar

Ahogado: DN125 hasta 1000mm x PN 1 hasta 6bar

Catálogo B10.12.0-E

Puente Grúa, Grúa Portal, Grúa Giratoria y Monoriel



Auxilia en el montaje, operación y mantenimiento de las compuertas, válvulas y bombas.

Capacidad = 500kgf hasta 100tf

Catálogo D70.36.0-E

Otros Equipos:

- Compuerta Mixta® – Catálogo A15.03.0-E
- Compuerta Cilíndrica® – Catálogo A20.04.0-E
- Repartidor Proporcional® – Catálogo A80.11.0-E
- Válvula de Disco Auto Centrado® – Catálogo B10.13.0-E
- Válvula de Descarga Neyrtec® – Catálogo B40.17.0-E
- Purgador de Aire Sónico y Duosónico – Catálogo B60.20.0-E
- Válvula de Caudal Constante Equivar® – Catálogo B70.21.0-E
- Válvula Stop® – Catálogo B70.22.0-E
- Válvula Mariposa Especial – Catálogo D10.29.0-E
- Válvula de Retención Duo Flap

