

Fondée en 2007 et reconnue par le marché pour la technologie et la qualité de ses produits, *hydrostec* est un fabricant leader mondial des équipements et systèmes sur les marchés nationaux et internationaux pour l'irrigation, l'assainissement, la production d'électricité hydraulique et pour l'industrie.



Site de Taubaté – SP – Brésil (production d'équipements) Surface - 90.879m² Bâtiments – 13.002m²



Site de Caucaia – CE – Brésil (fabrication de tubes acier) Surface – 320.000m² Bâtiments – 7.471m²

Clapet de Non-Retour à Fermeture Rapide



Elimine les coups de bélier à surpression élevée.

Obturateur en élastomère de polyuréthane avec mouvement longitudinal.

Du type wafer jusqu'à DN500mm et à bride pour DN > 500mm.

DN50 à 2200mm PN10 à 50bar

Brochure B20.14.0-F

Vanne de Reglage Multijets



Réglage automatique du débit et pression d'eau.

Actionneur manuel ou électrique.

Type wafer.

DN100 à 1500mm PN6 à 25bar

Brochure B30.15.1-F

Robinet Vanne



Utilisé pour étancher le débit d'eau.

Opercule surmoulé élastomère.

Actionneur manuel ou électrique.

DN100 à 1200mm PN10 à 25bar

Brochure sur demande.

Clapet de Non-Retour à Fermeture Rapide - Aquavar®



Elimine les coups de bélier à surpression élevée.

Obturateur en élastomère de polyuréthane avec mouvement longitudinal.

Type wafer.

DN200 à 1200mm PN10 à 25bar

Brochure sur demande.

Vanne à Papillon



Utilisé pour étancher le débit d'eau.

Actionneur manuel, électrique et hydraulique.

Type à bride, bi-excentrique en standard AWWA C504.

DN100 à 2500mm PN10 à 25bar

Brochure sur demande.

Clapet de Drainage



Assure au mieux l'écoulement de l'eau dans une direction, s'oppose à son retour en sens inverse.

Type à bride ou à sceller.

En construction soudée ou fonte.

DN100 à 600mm (fonte) DN100 à 3000mm (acier) PN 1bar (10mca)

Brochure A40.07.0-F



Ventouse à Haut Rendement



Évacuation et admission d'air en canalisations (triple fonction).

Obturateur en polypropylène.

DN50 à 300mm PN10 à 25bar

Brochure sur demande.

Clapet à Rentrée D'air Neyrtec®



Admission d'air en canalisations.

DN80mm, DN150mm et DN250mm

Brochure B60.22.1-F

Vanne Dorot – Commande Automatique



Contrôle automatique de débit, de pression et du niveau d'eau.

Actionneur automatique.

DN50 à 600mm PN10 à 25bar

Brochure Dorot Control Valves

Robinet à Jet Creux



Utilisé pour la décharge de l'écoulement à l'atmosphère.

Actionneur hydraulique, manuel et électrique.

DN200 à 2500mm PN 1 à 16bar

Brochure D30.31.0-F

Robinet Spherique



Utilisé pour sectionner le débit avec perte de charge pratiquement nulle.

Actionneur manuel, électrique ou hydraulique avec contrepoid.

DN500 à 2500mm PN 6 à 25bar

Brochure D20.30.0-F

Reservoir Anti-bélier à Vessie Hydramer®



Contrôle des coups de bélier en canalisations.

Vessie en butyle ou polyuréthane.

Volume = 1 à 120m³ PN 6 à 40bar

Brochure sur demande.

Tube en Acier Avec Soudure Hélicoïdal



Transport de l'eau brute, traitée et des eaux usées.

Fabriqué en standard AWWA C200.

DN400 à 3000mm Épaisseur = 4,25 à 19mm PN jusqu'à 50bar

Brochure sur demande.

Joint de Dilatation Dresser, Télescopique et Rigide de Montage et Accessoires (brides, courbes, en T et autres)



Absorbe les dilatations et permet l'assemblage de vannes.

DN400 à 2500mm PN 10 à 25bar

Brochure D60.34.0-F



Vanne Murale en Acier Inoxydable



Sectionnement et régulation du débit d'eau.

Sens d'écoulement simple et double.

Fabriqué en acier inoxydable avec guides en UHMWPE, en standard AWWA C513 e 561.

Actionneur manuel, électrique ou hydraulique.

LxH ou DN = 200 x 200mm à 3000 x 3000mm PN 5 à 30mca

Brochure sur demande.

Vanne Murale en Fonte



Sectionnement et régulation du débit d'eau.

Sens d'écoulement simple et double.

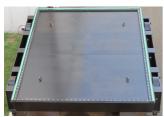
Fabriqué en fonte avec guides en laiton ou bronze en standard AWWA C501.

Actionneur manuel, électrique ou hydraulique.

LxH ou DN = 200 x 200mm à 1200 x 1200mm PN 10 à 23mca

Brochure sur demande.

Vanne à Glissement et Wagon



Sectionnement et régulation du débit d'eau.

Actionneur manuel, électrique ou hydraulique.

 $LxH = 0.20 \times 0.20m \text{ à } 10.00 \times 10.00m$

Brochure A60.10.0-F

Vanne Segment



Régulation du niveau d'eau.

Actionneur hydraulique.

LxH = 1,00 x 1,00m à 20,00 x 20,00m

Brochure D50.33.1-F

Batardeau (Stop-log)



Utilisé pour la maintenance et l'inspection des équipements.

Manutention par palonnier et appareil de levage.

LxH = 1,00 x 1,00m à 20,00 x 20.00m

Brochure D40.32.0-F

Vanne à Crête (Vanne Flap)



Régulation du débit et du niveau d'eau.

Actionneur par l'intermédiaire des cylindres hydrauliques ou vessies d'air comprimé, fabriqué avec l'autorisation de Obermeyer Hydro Inc.

 $LxH = 3,00 \times 1,00 \text{ à } 200,00 \times 6,00m$

Brochure sur demande.

Vanne Amil®



Maintient le niveau d'eau amont constant.

Fonctionnement automatique avec flotteur et contrepoids.

 $LxH = 0.85 \times 0.45m \text{ à } 8.50 \times 4.50m \text{ (21 modèles)}$

Brochure A10.01.1-F

Vanne Avio[®] / Avis[®]



Maintient le niveau d'eau aval constant.

Avio[®] – Placée sur orifice en charge. Avis[®] – Placée sur pertuis de surface.

Fonctionnement automatique avec flotteur et contrepoids.

 $LxH = 0.25 \times 0.25m \text{ à } 5.00 \times 2.50m$ $(Avio^{\text{@}} = 26 \text{ modèles}, Avis^{\text{@}} = 20$ modèles)

Brochure A10.02.0-F



Grilles de Protection



Empêche l'entrée de débris dans les circuits hydrauliques (pompes et turbines).

Type: fixe o amovible.

Actionneur avec palonnier.

 $LxH = 0.5 \times 0.5m \text{ à } 50 \times 20m$

Brochure D70.35.0-F

Siphon de Sécurité®



Décharge tout excès de débit d'eau.

Fonctionnement progressif, sûr et automatique.

9 modèles.

Débit Q = 60 à 1400 l/s

Brochure A30.06.2-F

Module à Masques[®]



Prise d'eau à débit constant en écoulement à surface libre.

Manoeuvre manuelle.

8 types différents avec 130 modèles.

Débit Q = 30 à 3000 l/s

Brochure A25.05.1-F

Obturateur à Disque Autocentreur®



Contrôle le niveau d'eau à l'aval au débouché d'une conduite.

Fonctionnement automatique avec flotteur.

Type sous capot: DN32 à 500mm x PN 1 à 25bar

Type à disque noyé: DN125 à 1000mm x PN 1 à 6bar

Brochure B10.12.1-F

Portique et Pont Roulant, Potence de Levage et Monorail



Utilisé pour la manoeuvre et maintenance des vannes, clapets et pompes.

Capacité = 500kgf à 100tf

Brochure D70.36.0-F

Autres:

- Vanne Mixte® Brochure A15.03.0-I (an anglais)
- Vanne Cylindrique® Brochure A20.04.0-I (an anglais) Partiteur Proportionnel® Brochure A80.11.0-F
- Robinet à Disque Autocentreur[®] Brochure B10.13.1-F
 Soupape de Decharge Neyrtec[®] Brochure B40.17.1-F
- Purgeur Sonique et Duosonique Brochure B60.21.1-F - Equivar® Bouche à Débit Constant – Brochure B70.21.1-F
- Vanne Stop® Brochure B70.22.0-F
- Vanne à Papillon Brochure D10.29.0-F
- Clapet de non-retour double battant





hydrostec tecnologia e equipamentos Ltda.

Av. do Pinhão, 2220

CEP 12050-070 Bairro do Barranco

Taubaté - SP - Brésil

hydrostec tubos e equipamentos Ltda.

Rod. CE422 km 5,5

CEP 61600-000 Distrito Industrial Portuário Mário Covas

Caucaia - CE - Brésil

www.hydrostec.com.br

Tel.: +55 (12)3608.2703 / 2717 / 2718 / 2719