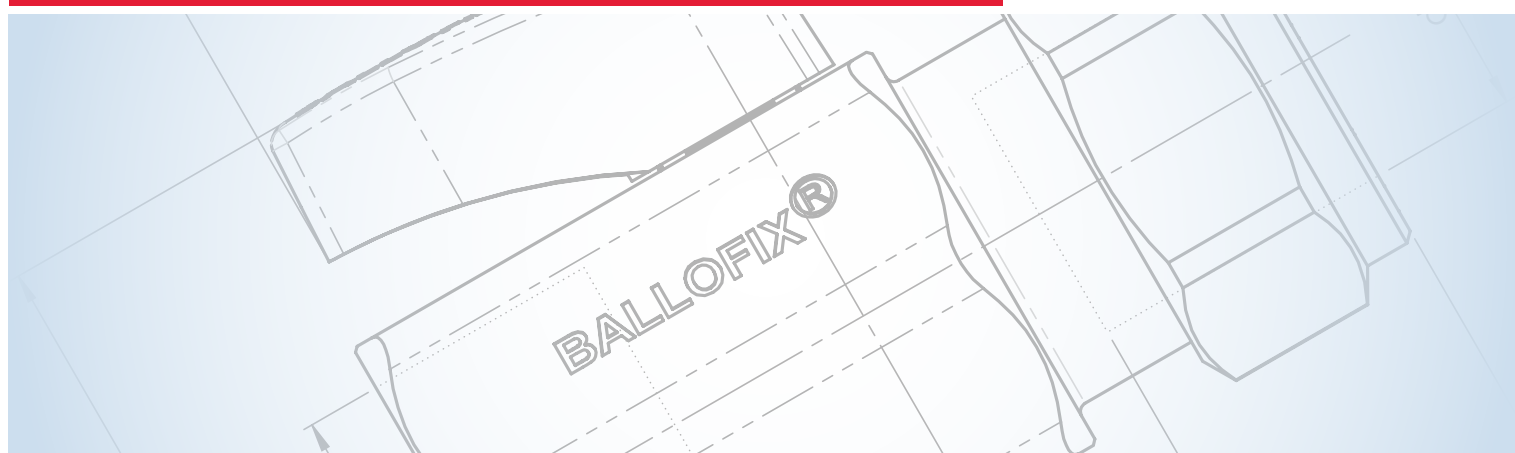


**DES SOLUTIONS SUR-MESURE
REPOSANT SUR UNE TECHNOLOGIE
DE VANNES HAUTE QUALITÉ**

Ballofix®



L Toutes les solutions avec la qualité Ballofix® originale de BROEN

BROEN offre une large gamme de vannes à boisseau sphérique développée aux installations d'eau, de chauffage et de gaz. Plus que 120 millions de vannes originales Ballofix® BROEN ont été installées dans le monde entier depuis leur création dans les années 60.

La marque originale Ballofix® de BROEN assure une qualité, une fonctionnalité et une conception optimale. En évolution constante, notre gamme de produits est adaptée à l'ensemble des systèmes et des connexions utilisés plus couramment.



Gamme la plus large :

BROEN offre la gamme la plus vaste de vannes à boisseau sphérique Ballofix®. De plus, BROEN fournit des vannes équipées de filtres, des vannes à angle, des vannes excentriques et des vannes anti-retour.

Compatible avec toutes les technologies de connexion

Les vannes Ballofix® de BROEN sont compatibles avec tous types de connexion plus fréquemment utilisés telles que les connexions d'autres sociétés du groupe Aalberts Industries, par exemple VSH, Pegler-Yorkshire et HENCO.

- Raccords à sertir pour les mâchoires de types V et M
- Raccords à pousser
- Raccords à compression
- Raccords à sertir pour les systèmes Alupex

Ballofix®

Plusieurs milliers de solutions différentes... y compris la vôtre !

Sur la base de la gamme originale de vannes à boisseau sphérique Ballofix® de BROEN, nous offrons également une gamme unique de solutions sur-mesure.

Création de valeur à travers d'un héritage solide

Aujourd'hui nous concevons les vannes à boisseau sphérique innovantes fondées sur plus de 70 ans d'expérience et de connaissances sur la vanne à boisseau sphérique Ballofix® de BROEN :

Reprise documentée de vos idées

Pour nous, la qualité ne sert pas uniquement à accéder au marché. Cela va beaucoup plus loin. Nous étudions la conception des vannes depuis la conception CAO, en passant par les tests CFD, jusqu'aux essais FEM, afin de documenter le niveau de qualité de la solution et la concordance avec toute approbation locale pertinente, y compris la directive sur l'eau potable de l'Agence fédérale pour l'environnement.

Développement plus rapide des pièces et des solutions finales

À l'aide d'une gamme pré-définie de pièces maîtresses, nous pouvons accélérer le développement de solutions personnalisées. Grâce à plusieurs milliers de solutions différentes, nous pouvons configurer n'importe quelle solution de façon à répondre à tous vos besoins.

Production en série offrant le niveau de qualité d'origine des vannes Ballofix® de BROEN

Nous sommes en mesure de produire en série des vannes Ballofix® offrant la qualité reconnue de BROEN grâce à notre service R&D interne dédié, à notre unité de production pilote interne et à nos installations de test.

Bien plus qu'une simple vanne

Depuis la création de BROEN, sa passion pour la technologie de vannes fait partie intégrante de ses compétences de base. Nous fournissons des vannes de conception haute performance, fabriquées sur commande en quelques semaines seulement.

Notre marque est signe de promesse.



Vanne de mélangeur thermostatique pour l'Angleterre

Défi :

Un client Anglais a commandé une vanne de mélangeur thermostatique répondant à ses besoins spécifiques.



2 500 vannes
12 semaines

Solution :

En l'espace de 12 semaines, BROEN a été à même de fournir 2 500 vannes à angle usinées fabriquées à partir d'un article pressé à chaud.



Développement rapide de prototype d'article usiné.

Reprise documentée de vos idées

Développement
et des solutions

Vanne télescopique pour l'Allemagne

Défi :

En Allemagne, un client a demandé une distance flexible entre la vanne et le mélangeur. Au lieu de changer la longueur du tuyau, nous avons conçu une solution comprenant une vanne à angle équipée d'une connexion télescopique. Le volume requis était de 500 vannes.



500 vannes
10 semaines

Solution :

BROEN a fourni 500 vannes à angle d'une pièce avec extension intégrée, pour lesquelles le temps de fabrication a été de 10 semaines.



Une solution unique avec extension intégrée.

Ballofix®

Deux robinets mélangeurs à poignée pour le Japon

Défi :

Au lieu de recevoir deux pièces distinctes pour un robinet mélangeur à deux poignées, le client a demandé à recevoir une solution nouvelle plus compacte ne comprenant qu'un seul composant. Le volume requis était de 1 000 vannes.



1 000 vannes
10 semaines

Solution :

BROEN a fourni 1 000 vannes d'une pièce pour le robinet mélangeur. Le temps de fabrication a été de 10 semaines.



Solution efficace et rapide, avec une vanne d'une seule pièce.

rapide des pièces
tions finales

Production en série offrant
le niveau de qualité d'origine
des vannes Ballofix® de BROEN

Vannes à boisseau sphérique Ballofix® verrouillables de BROEN destinées aux unités de compteurs d'eau.

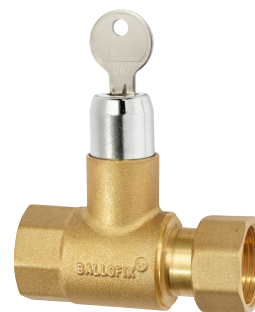
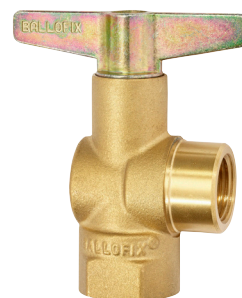


Choisissez entre un débit réduit et un débit total dans notre gamme de produits standard incluant des vannes au diamètre compris entre 1,3 et 5 cm (½" et 2"). D'autres tailles sont disponibles sur demande.

Les vannes verrouillables sont fournies sous la forme de vannes droites ou à angle et possèdent des raccords filetés ou à écrou libre. Autres raccords disponibles sur demande.

Les vannes peuvent faire l'objet d'un traitement de surface à base de nickel ou de chrome, mais sont aussi disponibles en cuivre brut.

Toutes les vannes sont conçues pour être protégées contre la détérioration que ce soit à l'aide d'un verrou ou d'une clé standard, ou bien d'une manette à papillon spéciale possédant un dispositif particulier pour procéder à l'ouverture, à la fermeture et au verrouillage en une seule étape.



Our brand is our promise

BROEN
VALVE TECHNOLOGIES

BROEN Valve Technologies

BROEN is a leading international manufacturer of valve technology and we operate on three continents across the world with key markets in Europe, China and USA.

For more than 75 years BROEN has been the global leader in the development and production of valve technology for the control of water, air and gas. BROEN delivers complete solutions for HVAC building installations and is a leading supplier of district energy valves and valve technology for natural gas.

We know application and valve technology in depth and in close dialogue with our customers and partners all over the world we create value and reliability with proven valves offering full quality assurance.

BROEN is headquartered in Assens, Denmark and is part of Aalberts N.V. listed on the EuroNext Stock Exchange (NL).

Read more at: www.broen.com

Sales- and productions sites ●

BROEN ApS, Assens (DK)
BROEN POLAND, Dzierżonów (PL)
BROEN POLAND, Rogoźno (PL)
BROEN INC., Houston (US)
BROEN Clorius, Dzierżonów (PL)

Sales companies and offices ○

BROEN Assens (DK)
BROEN Helsinki (FI)
BROEN SEI, Bucharest (RO)
BROEN Beijing (CN)
BROEN Clorius, Shanghai (CN)



For further information,
scan this QR code or visit
www.broen.com