

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®

Technologies de vannes de BROEN

BROEN endosse le rôle d'entreprise leader dans le développement et la production de technologies de vannes développées au contrôle de l'eau, de l'air, du gaz et de l'huile depuis plus de 70 ans. En outre, ses solutions complètes pour les systèmes CVC des bâtiments, BROEN figure parmi les fournisseurs principaux de vannes de production d'énergie de la région.

Nous possédons des connaissances profondes dans le domaine des technologies d'application et de vannes. Un dialogue rapproché avec nos clients et nos partenaires du monde entier crée de la valeur et garantit la fiabilité de nos vannes en offrant une assurance qualité complète.

Le siège social de BROEN, qui fait partie du groupe Aalberts Industries, se trouve au Danemark. Les marques de fabrication et d'ingénierie haut de gamme BROEN Valve Technologies, Clorius Controls et BSM Valves font toutes partie du groupe AI Engineer Valve.

Plus d'informations sur : www.broen.com

www.cloriuscontrols.com

www.bsmvalves.com



Comment contacter BROEN ?

Les coordonnées des personnes à contacter dans les différents pays sont continuellement mises à jour sur notre site Internet. Veuillez vous rendre sur www.broen.com pour accéder aux informations.

BROEN

VALVE TECHNOLOGIES

Implantation

Siège social au Danemark

Sites de vente et de production ●

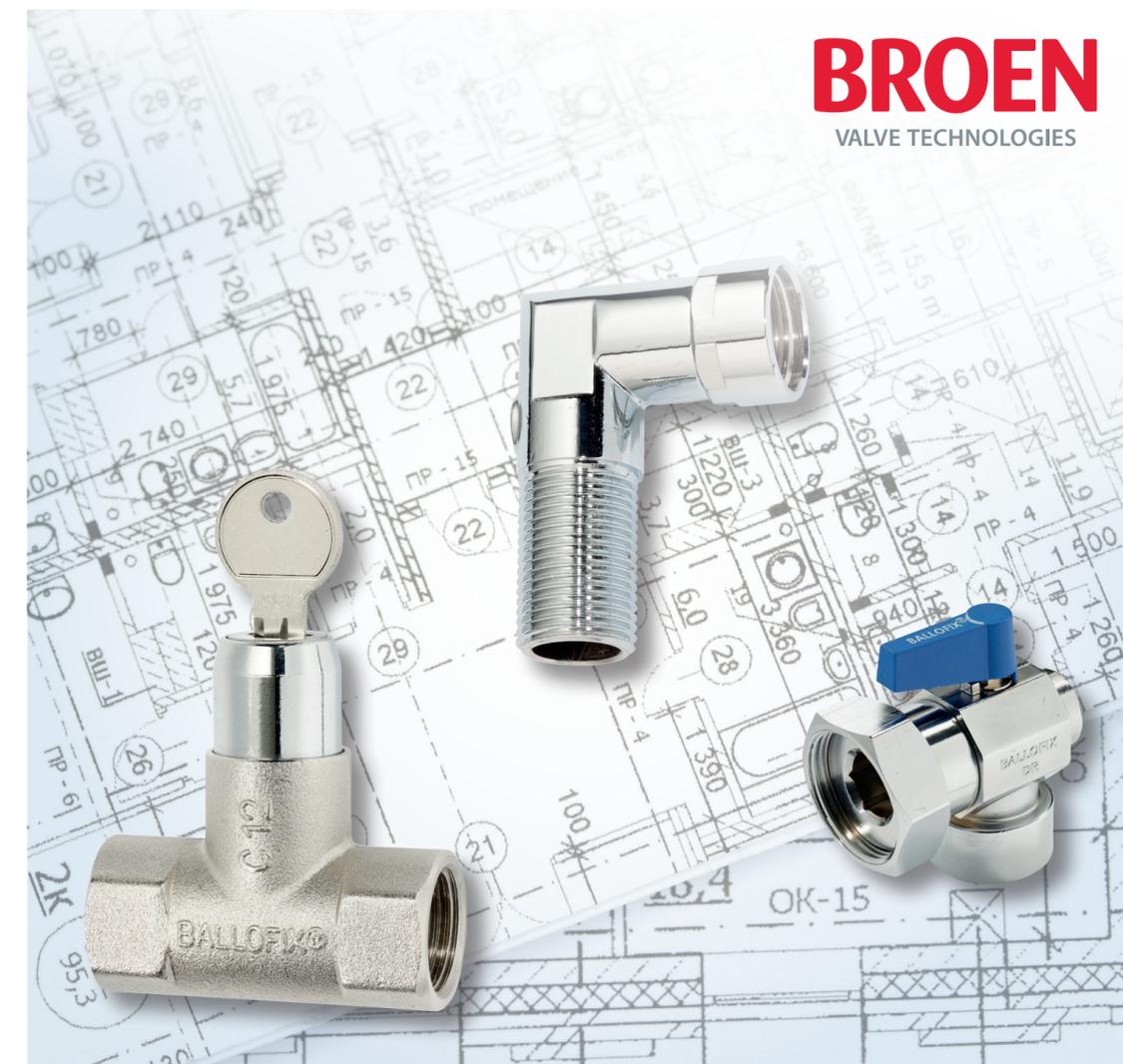
BROEN A/S, Assens (DK)
 BROEN SA, Dzierżoniów (PL)
 BROEN OIL & GAS, Suchy Las & Rogoźno (PL)
 BROEN LLC, Kolomna (RU)
 BROEN INC., Houston (US)
 BSM Valves B.V., Bréda (NL)
 Clorius Controls, Dzierżoniów (PL)

Sociétés et bureaux de vente ○

BROEN, Assens
 BROEN, Stockholm
 BROEN, Helsinki
 BROEN SEI, Roumanie
 BROEN, Pékin
 BROEN, Singapour
 BROEN, Jakarta
 BROEN, Düsseldorf
 BROEN, Moscou
 Clorius Controls, Copenhague
 Clorius Controls, Shanghai

BROEN

VALVE TECHNOLOGIES



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

Ballofix®



Ai AALBERTS
 INDUSTRIES

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.

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.

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.

Reprise documentée de vos idées

Développement rapide des pièces et des solutions finales

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

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.



BROEN
VALVE TECHNOLOGIES

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.

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 (1/2" 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.



Ballofix

BROEN
VALVE TECHNOLOGIES