



# RÉGULATEUR DE PRESSION BRAUKMANN

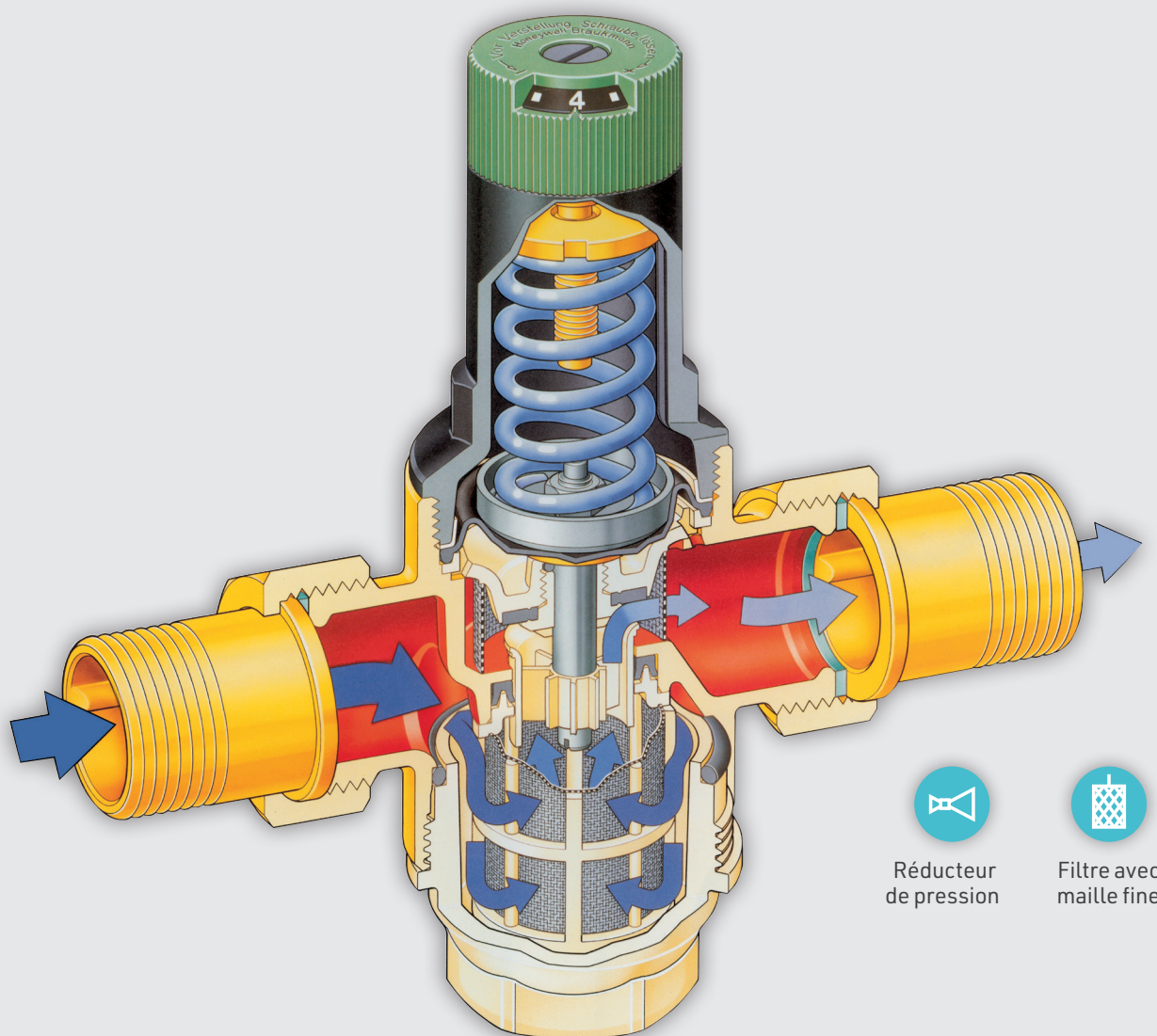
La solution pour le contrôle de la pression.





# Une pression maîtrisée dans tout type de système !

Les régulateurs de pression Braukmann de Resideo protègent les tuyaux, les vannes et les appareils contre les dommages pouvant résulter d'une pression excessive. En particulier la nuit, lorsque la demande diminue, que la pression dans le circuit de distribution augmente ou que des changements soudains se produisent dans le réseau d'approvisionnement en eau, des valeurs de pression élevées peuvent avoir un impact négatif sur le système d'eau et les appareils qui y sont connectés. Dans de telles circonstances, la présence d'un régulateur de pression permet d'éviter d'éventuels dommages et d'annuler le bruit de l'écoulement dans le système. Les régulateurs de pression permettent également de réduire la consommation sans sacrifier le confort. Par exemple, si la pression est réduite de 6 à 3 bars, une famille de quatre personnes consomme 29 % d'eau en moins en un an. Pour assurer une protection complète du système d'eau, des régulateurs de pression peuvent être installés en combinaison avec des filtres.





Bâtiments résidentiels



Bâtiments commerciaux



Bâtiments industriels

## FONCTIONNEMENT SIMPLE ET EFFICACE

Le système régule automatiquement la pression souhaitée. Le clapet s'ouvre et se ferme en fonction de la pression de sortie et, grâce à un système d'équilibrage, empêche les coups de bélier. La pression en aval reste constante même lorsque le débit ou la pression en amont change. S'il n'y a pas de demande de la part des consommateurs, le clapet reste fermé grâce à l'équilibre du système ressort-diaphragme. Cela permet d'éviter les fluctuations de pression dans les canalisations.

## LA MEILLEURE SOLUTION POUR CHAQUE APPLICATION

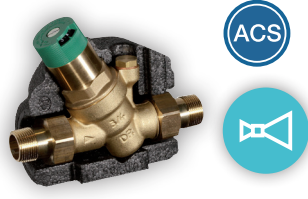
La gamme complète d'appareils dédiés à la régulation de la pression est en mesure de satisfaire toutes les exigences des installations résidentielles, commerciales et industrielles.

- Régulateurs filetés et à brides Braukmann pour l'eau, l'air et l'azote
- Régulateurs de pression à brides Braukmann avec circuit pilote pour l'eau
- Régulateurs de pression Braukmann pour l'eau et la vapeur. La qualité des matériaux utilisés, la grande fiabilité, les nombreux avantages en termes de réduction de la consommation et d'allongement de la durée de vie et, bien sûr, la garantie et le service offerts par Resideo rendent cette gamme de produits particulièrement appréciée des spécialistes des secteurs de l'industrie et de l'eau. Tous les appareils sont conformes aux exigences des normes européennes.



### Braukmann D04FM

Compact et robuste, corps en Y en laiton avec filtre intégré. Excellent rapport qualité-prix, disponible en tailles 1/2" et 3/4".



### Braukmann D05FT

Pour les hautes températures (jusqu'à 95 °C) avec corps en laiton en forme de Y et couvercles isolants. Filtre à maille fine intégré et facilement remplaçable. Gamme complète de 1/2" à 2". Installation facile.



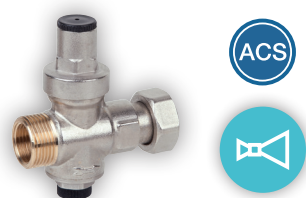
### Braukmann D06F/FH/FN

Avec filtre intégré pour la protection contre la contamination. Résistant à la corrosion et au calcaire grâce à l'insert de l'obturateur en plastique.



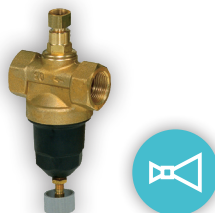
### Braukmann D06FI

Version en acier inoxydable du dispositif D06F. Convient à la fois pour les applications spéciales et les installations industrielles et pour une utilisation avec de l'eau potable, déminéralisée et détartrée.



### Braukmann D03

Réducteur de pression avec corps en laiton nickelé. Idéale pour la protection du chauffe eau. Pour les applications industrielles et commerciales.



### Braukmann D22

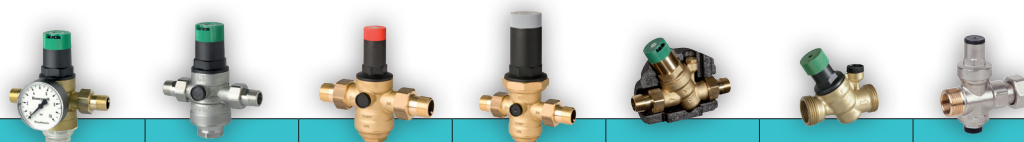
Réducteur de pression pour air comprimé, eau, gaz non toxiques et non inflammables. Corps en laiton. Pour les applications industrielles et commerciales.



### Braukmann D15

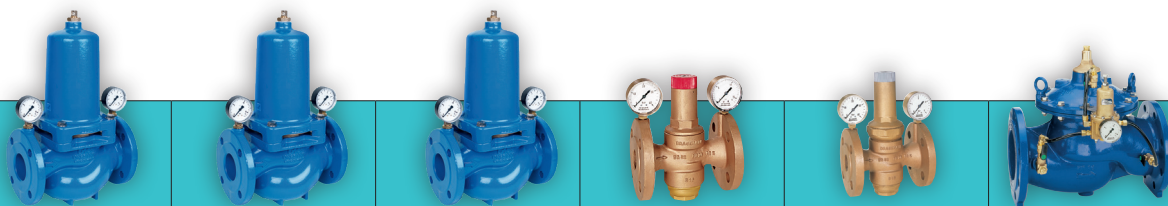
Régulateur de pression à commande directe, avec siège équilibré. Pour les réseaux de distribution résidentiels, les aqueducs et les applications industrielles.

# Braukmann la gamme



| Modèles filetés       | Régulateur de pression d'eau D06F-AM | Régulateur de pression d'eau D06FI-B | Régulateur de pression d'eau D06FH-B | Régulateur de pression d'eau D06FN-B | Régulateur de pression d'eau chaude sanitaire et couvertures d'isolation D05FT | Régulateur de pression d'eau D04FM | Réducteur de pression d'eau D03 |
|-----------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--|------------------------------------|---------------------------------|
| PN (bar)              | 16 *                                 | 25                                   | 25                                   | 25                                   | 16   | 16                                 | 10                              |
| DN                    | 15-20-25 32-40-50                    | 15-20-25 32-40-50                    | 15-20-25 32-40-50                    | 15-20-25 32-40-50                    | 15-20-25 32-40-50  | 10-15-20                           | 15-20                           |
| Tmax (°C)             | 40                                   | 70                                   | 70                                   | 70                                   | 80   | 70                                 | 40                              |
| Psortie (bar)         | 1,5...6                              | 1,5...6                              | 1,5...12                             | 0,5...2                              | 1,5...6  | 1,5...6                            | 1,5...6                         |
| Maille filtrante (mm) | 0,16                                 | 0,16                                 | 0,16                                 | 0,16                                 | 0,5  | 0,5                                | -                               |
| Norme de référence    | EN1567 DM174                         | EN1567 DM174                         | EN1567 DM174                         | EN1567 DM174                         | EN1567 DM174   | EN1567 DM174                       | EN1567                          |
| Matériau              | Laiton                               | Acier inoxydable                     | Laiton                               | Laiton                               | Laiton   | Laiton                             | Laiton                          |

\* PN16 avec un gobelet en polymère synthétique transparent et résistant  
PN25 avec coupe en laiton



| Modèles à bride       | Régulateur de pression d'eau D15S | Régulateur de pression d'eau D15SN | Régulateur de pression d'eau, air et azote D15SH | Réducteur de pression d'air, eau et azote D16 | Réducteur de pression d'air, eau et azote D16N | Réducteur de pression piloté pour l'eau DR300                              |
|-----------------------|-----------------------------------|------------------------------------|--|---|--|--|
| PN (bar)              | 16                                | 16                                 | 25   | 25  | 25   | 16 (25 sur demande)  |
| DN                    | 50-65-80-100 125-150-200          | 50-65-80-100                       | 50-65-80-100                                     | 15-20-25 32-40                                | 15-20-25 32-40                                 | 50-65-80-100 150-200-250 320-350-400-450 (valeurs supérieures sur demande) |
| Tmax (°C)             | 65                                | 65                                 | 65   | 65  | 65   | 80   |
| Psortie (bar)         | 1,5...7,5                         | 0,5...2                            | 3,0...10,0                                       | 1,5...12                                      | 0,5...2  | 1...12   |
| Maille filtrante (mm) | -                                 | -                                  | -  | 0,5   | 0,5  | -  |
| Norme de référence    | EN1567 DM174                      | EN1567 DM174                       | EN1567   | DM174   | DM174  | DM174  |
| Matériau              | Fonte sphéroïdale                 | Fonte sphéroïdale                  | Fonte sphéroïdale                                | Bronze rouge                                  | Bronze rouge                                   | Fonte sphéroïdale  |



Pour plus d'informations  
[homecomfort.resideo.com/fr-be](http://homecomfort.resideo.com/fr-be)

**Resideo**  
Hermeslaan 1 H  
B-1831 Diegem  
Tel.: +32 2 404 23 00

Sous réserve de modifications. © 2021 Resideo Inc. Tous droits réservés.

La marque Honeywell Home est utilisée sous licence par Honeywell International Inc. Ces produits sont fabriqués par Resideo et ses sociétés affiliées. Ce document contient des informations exclusives de Resideo et de ses affiliés et est protégé par des droits d'auteur et d'autres lois internationales. Toute reproduction ou utilisation abusive sans autorisation écrite spécifique de Resideo est interdite.