

# L'équilibrage tout-en-un

iDROSET® Séries CF

La nouvelle vanne d'équilibrage statique



# Quel est l'intérêt de l'équilibrage ?

L'équilibrage d'un réseau hydraulique est nécessaire pour assurer une répartition homogène du débit en fonction des besoins dans une petite ou une plus importante installation. Son but est de garantir **le plus grand confort**, dans une pièce ou un appartement. L'équilibrage des installations de chauffage et de climatisation est jugé essentiel pour permettre des économies d'énergie. La nouvelle vanne Watts répond à ces objectifs avec **simplicité et efficacité**. Les systèmes d'équilibrage permettent à chaque usager d'obtenir la température et le confort souhaités. Un circuit bien équilibré évite également d'augmenter le débit d'eau fourni par la pompe, d'augmenter les consommations électriques et **réduit les nuisances sonores** provoquées par la trop **grande vitesse** du fluide. Performance et facilité caractérisent la nouvelle vanne pour répondre à vos besoins.



## BÉNÉFICES ET AVANTAGES

- Facile à régler
- Facile à lire
- **Aucun outil externe supplémentaire pour lire le débit**
- **Une technologie brevetée et précise pour un étalonnage millimétré**

## DONNÉES TECHNIQUES

- Pression de service max. : PN16
- Température de service : -10 à 110°C
- Raccords : Femelle / Femelle

Référence	DN	Prix h.t. €
PAP-S015	1/2"	115,44
PAP-S020	3/4"	120,56
PAP-M025	1"	138,14
PAP-L032	1"1/4	214,16
PAP-L040	1"1/2	246,35
PAPXLO50	2"	317,67

1. **Tourner la couronne extérieure** pour régler le débit
2. **Lire le débit** sur le cadran de la vanne en temps réel

Pour une **installation aisée** et un **réglage pratique** par votre technicien



## IDROSET® Séries CF

IDROSET® Séries CF est la nouvelle génération de **vannes d'équilibrage statique**. Contrairement aux appareils traditionnels, elle **couvre une large gamme** des conditions de service avec **un nombre réduit de dimensions**. Ceci signifie que chaque diamètre présente une vaste plage de débits. Les vannes d'équilibrage taraudées de la Série CF se composent d'un corps

de vanne **en laiton** et **en composite**, avec un **mécanisme de vanne spécial** qui repose sur une technologie brevetée. Le réglage du débit s'effectue en **tournant la couronne extérieure**. Cette manœuvre permet de régler les valeurs kv et de modifier le débit. Le changement de débit sera indiqué sur le **cadran en temps réel**, ce qui permet de régler rapidement les vannes concernées.



« Les descriptions et photographies contenues dans cette fiche technique produit sont fournies seulement à titre informatif et ne sont pas contractuelles. Watts Industries se réserve le droit d'apporter toute modification technique ou esthétique à ses produits sans aucun avertissement préalable. Garantie : toutes les ventes et les contrats de vente sont expressément conditionnés à l'acceptation par l'acheteur des conditions générales de vente Watts figurant sur son site web [www.wattswater.fr](http://www.wattswater.fr). Watts s'oppose ainsi à toute autre modalité, différente ou additionnelle des modalités Watts, quel que soit le support de communication de l'acheteur dans laquelle elle est contenue ainsi que sa forme, à moins d'un accord écrit spécifique signé par un dirigeant de Watts. »

# WATTS®

WATTS INDUSTRIES France

1590 avenue d'Orange • CS 10101 Sorgues 84275 VEDENE CEDEX • FRANCE  
Tél. +33 (0)4 90 33 28 28 • Fax +33 (0)4 90 33 28 29/39  
[contact@wattswater.com](mailto:contact@wattswater.com) • [www.wattswater.fr](http://www.wattswater.fr)