

Solution rentable de gestion de la pression qui permet la réduction de la pression dans le réseau et contribue à réduire les fuites et la fréquence des casses.

Ecowat bascule la pression avale d'une vanne hydro-stabilisatrice avale entre 2 valeurs à des heures spécifiques de la journée ou en fonction d'un débit mesuré, cela dans le but de compenser les pertes de charges dans un réseau de distribution d'eau.

Principales caractéristiques

- Les modes de modulation comprennent: la modulation en fonction du temps ou du débit ou d'une entrée directe 4-20mA
- Compatible avec les principaux modèles de vannes de réduction avale ou de soutien
- S'adapte facilement aux vannes existantes
- Fonctionnement simple à l'aide de deux boutons
- Affichage intégré
- Alimentation par pile interne d'une durée de plus de 5 ans
- Remplacement de la pile interne in situ
- Mode de repli intégral : sur défaut de pile la vanne retourne à sa pression de consigne fixée à l'aide du pilote
- Conditionné dans un boîtier entièrement étanche (IP68 à 1mCE)





Caractéristiques Techniques

Entrée	Entrée Pression: 13 bar maximum, plage de modulation de 0 à 8 bar Entrée Impulsion: Compatible avec les compteurs d'eau électronique et mécanique Signal 0-3V, contact sec, collecteur ouvert ou drain ouvert. Fréquence Maximum 10Hz Signal 4-20mA: boucle alimentée Connecteur entrée débit: Connecteur militaire 3 broches
Alimentation	Durée de vie de la pile : > 5 ans en fonction de l'usage
Environnement	Température de fonctionnement : -20°C à +60°C Classification : IP68 (immersible à 1mCE durant 24 heures)
Connections	Connections Hydraulique: 1/8 pouce BSP / 6mm pushfit
Dimensions (mm)	Corp du boîtier Ecowat 205 (h) x 92 (l) x 67 (p)

