

## Description du produit : Module HP Flottante

La Haute Pression (HP) Flottante permet la modulation automatique la consigne Haute Pression en fonction, principalement, de la température extérieure. En régulant la pression de condensation à une valeur optimale, le module HP flottante permet :

- **De réduire la consommation électrique du couple compresseurs/condenseur**
- **D'augmenter le coefficient de performance de l'installation.**

Ce module permettant de réaliser des économies d'énergie, il est **éligible aux primes CEE**. Matelex vous accompagne dans la réalisation et le suivi de votre dossier.

[Simuler le montant de ma prime](#)

## Composition du module HP Flottante

Le Module HPF ne nécessite aucun capteur pour fonctionner. Il communique avec le DNI et gère les sorties relais permettant de piloter les étages de ventilation. Le Module HPF dispose de 4 relais pour 4 étages de ventilation.

Si les 4 étages ne suffisent pas, il est possible d'ajouter 1 à 2 Modules Relais complémentaires de 4 étages chacun. La configuration maximum Modules HPF + 2 Modules Relais donneront 12 étages de ventilation.

Notez que le Module HPF peut piloter un variateur de vitesse en 4-20 mA ou directement des moteurs EC en 0-10V.



## DNI et Module HP Flottante

Le DNI met sa puissance de calcul à disposition des modules Energie et HP flottante et dépasse les bénéfices apportés par une régulation classique par Haute Pression flottante. Le DNI analyse en continu les paramètres de fonctionnement de l'installation. Grâce aux données complémentaires apportées par le module énergie et les économies générées par la régulation par Haute Pression flottante, le trio DNI - module énergie - module HP Flottante - offre une solution globale permettant d'améliorer les performances techniques et économiques des installations.

[Demander un devis](#)