



PHEnomen



Echangeur de chaleur plaques et joints

Offre en ligne

- 1-Cliquez/flashez le QR code*
- 2-Créez votre compte*
- 3-Connectez-vous*
- 4-Dimensionnez l'échangeur*
- 5-Recevez votre devis*



*Livraison possible
SOUS 72H*



Devis
en ligne

Plans 2D/3D
Prix nets

Attestation de

ACS 

conformité
sanitaire

www.phenomen-phe.com

PRODUITS

Une gamme d'échangeurs ultra compacts du DN25 au DN250.

Plaques en inox 304, inox 316L ou titane de 0,5 au 0,7mm

Joints en EPDM, NBR ...

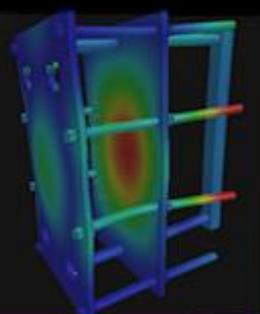
Afin d'éviter tout mélange des fluides, nous proposons en option des doubles plaques de sécurité (chambre de fuite).



Modèle	Diamètre	Débit maxi	Connexions	PS (bar)/T(°C)
PHEno- Type 0255	DN25	10 m ³ /h	Fileté / A souder	10-16 / 110
PHEno- Type 0505	DN50	40 m ³ /h	Fileté / A souder	10-16-25 / 110
PHEno- Type 1005	DN100	170 m ³ /h	Bride PNI6-25	10-16-25 / 110
PHEno- Type 100M	DN100	170 m ³ /h	Bride PNI6	10-16 / 110
PHEno- Type 1505	DN150	380 m ³ /h	Bride PNI6-25	10-16-25 / 110
PHEno- Type 2505	DN250	1000 m ³ /h	Bride PNI6-25	10-16-25 / 110

Gamme PHEno-Type

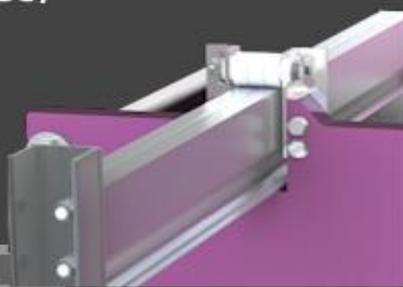
Tous les échangeurs sont construits en France suivant la directive des équipements sous pression (DESP 2014/68/UE) conformément à l'article 4.3.



ACCESSOIRES

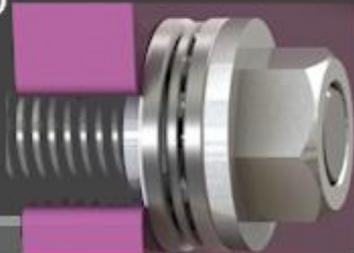
Châssis aluminium

Léger et résistant à la corrosion.
Finition : anodisé.



Roulements

Facilite les ouvertures et fermetures
lors des opérations de maintenance
A partir du DN100



Manchonnages

Protection du bâti, pas de contact
entre le fluide
et ce dernier.

Matériau : EPDM
ou NBR.



Pieds réglables

En option
En inox AISI 316L.



Bacs condensats

En option
En inox AISI 316L.



Contre-bridés

En option
Disponible en acier carbone ou
en inox 316L.
Boulonnerie incluse.



ACCESSOIRES

Isolation standard (en option)

Isolation constituée de 50mm de mousse polyurethane sans FCKW recouverte d'enduit et d'une feuille d'aluminium de 0,4mm.

Résistance au feu M2 - Conductivité thermique : 0,43W/m²K
Résistance à la diffusion (vapeur) : 30 - 100μ.



Isolation souple MO (en option)

Isolation constituée de Laine de verre 60 mm (Certification CE).
Conductivité thermique selon NF EN 12667. Densité : 35 kg/m³
recouverte d'un Tissu de verre et silicone double face 0.40mm.

(Classement au feu : MO). Fil Kevlar. Fixation rabat velcro.



Raccordements DN25 et DN50 interchangeables

Tubes filetés inox
Tubes lisses à souder / Victaulic
Collets PVC
Nez SMS / CLAMP
Autres sur demande



GAMME TOUT INOX



Une gamme d'échangeurs compacts et modulables.
Spécialement adaptée pour les ambiances corrosives.

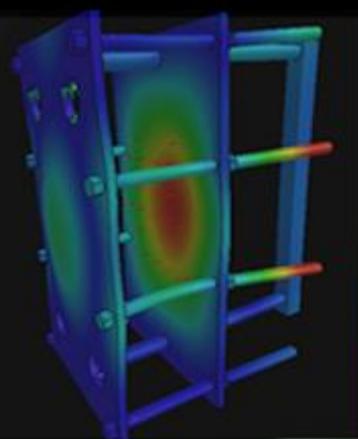
Bâtis + boulonnerie en inox.
Barres supports + tirants en inox.
Pieds inox réglables en option.



Modèle	Diamètre	Débit maxi	Connexions	PS (bar)/T(°C)
PHEno- Type 0255	DN25	10 m ³ /h	Tubes filetés	16 bar/110°C
PHEno- Type 0505	DN50	40 m ³ /h	Tubes filetés	16 bar/110°C
PHEno- Type 1005	DN100	170 m ³ /h	Brides PN10/16	16 bar/110°C
PHEno- Type 100M	DN100	170 m ³ /h	Brides PN10/16	16 bar/110°C
PHEno- Type 1505	DN150	380 m ³ /h	Brides PN10/16	16 bar/110°C

Gamme PHEno-Type

Tous les échangeurs sont construits en France suivant la directive des équipements sous pression (DESP 2014/68/UE) conformément à l'article 4.3.



SERVICE APRES-VENTE

Maintenance

Garantie 2 ans (pièces et main d'oeuvre).

Disponibilité immédiate des pièces de rechange.

Traçabilité grâce au QRcode et au numéro de série.

Réseaux de maintenance nationaux.



QR Code

A l'aide du QR code unique pour chaque échangeur, vous pouvez accéder en ligne à la documentation et commander des pièces de rechange.

PHEnomen S.A.S
162 Rue Sidney Thomas
54850 MESSEIN – France

Contact

contact@phenomen-phe.com

www.phenomen-phe.com