

NOUVEAU : Transmetteur de pression type 560

Le transmetteur de pression type 560 est doté de la technologie de cellule en inox Huba Control, éprouvée sur des millions de pièces. Grâce à sa structure hermétiquement soudée, il convient parfaitement aux fluides frigorigènes et aux fluides des classes de sécurité A2L et A3. Un grand choix de raccords de pression permet une intégration optimale dans diverses applications.

Avantages du type 560

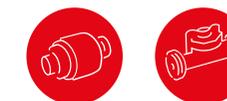
- La construction hermétiquement soudée sans joint élastomère permet une utilisation avec de nombreux fluides frigorigènes.
- Deux couleurs de connecteurs pour un repérage optique des différentes versions – pour une sécurité optimale des processus lors du montage ou de la maintenance.
- Tube à braser pour le brasage cuivre-cuivre pour une intégration plus facile.
- Convient pour une utilisation dans des installations avec des réfrigérants inflammables, utilisation selon DIN EN 60335-2-40
- Un contrôle d'étanchéité à 100 % à l'hélium pendant la fabrication garantit une haute qualité.

Variantes du type 560

| Huba type 560 ¹⁾ | Données techniques |
|---|--|
| Plage de pression relative | - 1 ... 150 bar |
| Plage de pression absolue | 0 ... 18 bar |
| Précision | ± 0.5 % E.M. |
| Plage de température | -40 ... +125 °C (autre sur demande) |
| Connexion électrique (optional en RAL 7035) | Metri-Pack 150 P2S Raccord rapide pour câble |
| Raccord de pression / Taraudage | 7/16-20 UNF (Schrader) |
| Raccord de pression Mâle | 7/16-20 UNF 1/4-18 NPT G1/4 Tube à braser en cuivre Ø 6 mm |
| Signal de sortie | ratiométrique 10 ... 90 % 4 ... 20 mA |
| Tests et homologations | UL: ANSI/UL 61010-1 selon E325110 ²⁾ Tenue CEM selon EN 61326-2-3:2013 |



¹⁾ Disponible en 2024 ²⁾ Homologation en cour



Transmetteurs de pression et débitmètres



Solutions de capteurs pour pompes à chaleur

Transmetteurs de pression relative et absolue
Débitmètres, Pressostats

www.hubacontrol.com

Huba Control AG
Industriestrasse 17
5436 Würenlos, Suisse
Tel. +41 56 436 82 00
info.ch@hubacontrol.com

Huba Control AG
Succursale France
Rue Lavoisier Technopôle
Forbach Sud B.P. 30091
57602 Forbach Cedex, France
Tel. +33 3 87 84 73 00
info.fr@hubacontrol.com

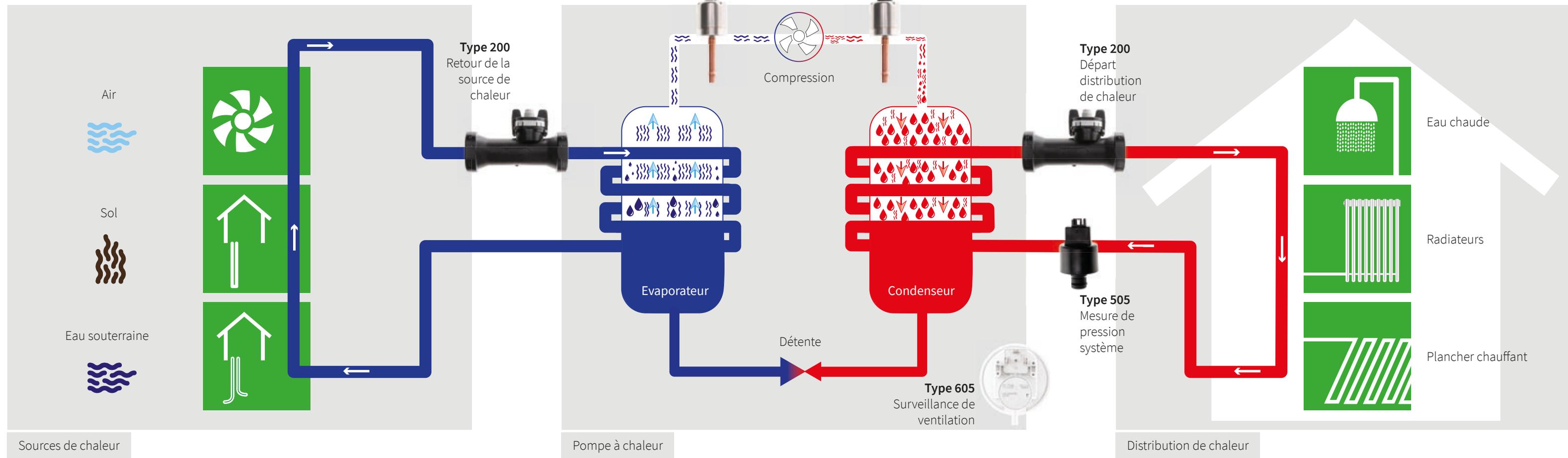


Conseils dans votre région
hubacontrol.com/fr/mondial

Solutions de capteurs Huba pour pompes à chaleur

Transmetteur de pression type 560

Le type 560 permet de contrôler de manière optimale les pressions du système dans le circuit de réfrigérant avant et après le compresseur. Grâce à la grande précision de mesure du transmetteur de pression, le compresseur peut être régulé de manière optimale, ce qui confère à la pompe à chaleur une efficacité exceptionnelle.



Débitmètres type 200

Le Type 200 permet de mesurer et d'enregistrer la quantité de chaleur dans le circuit d'eau chaude. Son principe de mesure par vortex est extrêmement robuste et très précis. Les mesures peuvent ainsi être effectuées de manière fiable et sans entretien.

Pressostat mécanique type 605

Le type 605 est utilisé pour le contrôle de la ventilation, pour répondre aux exigences de sécurité des réfrigérants inflammables. Un pressostat mécanique contrôle la dépression à l'intérieur du boîtier et vérifie le bon fonctionnement du ventilateur.

Transmetteur de pression type 505

Le type 505 a été développé spécifiquement pour la mesure de pression dans les circuits d'eau. Grâce à des millions d'applications sur le terrain, Huba Control a pu intégrer de nombreuses valeurs empiriques dans les améliorations du produit.