

resideo



SÉPARATEUR HYDRAULIQUE MAGNÉTIQUE

L'équilibre entre le confort et l'efficacité.

**UN AJOUT DE PREMIÈRE CLASSE À NOTRE GAMME
DE PRODUITS HYDRONIQUES.**

Le nouveau séparateur hydraulique magnétique Resideo protège les installations hydroniques modernes, notamment en retirant l'air, les débris et les métaux ferreux des flux, et en gérant les flux critiques entre les circuits hydrauliques connectés. Désormais, vous pouvez créer un système hydronique équilibré en toute simplicité, qui apporte le confort et l'efficacité souhaités par les clients tout en minimisant les retours.

Séparateur
hydraulique
magnétique
Resideo



UN SYSTÈME HYDRONIQUE PLUS HARMONIEUX COMMENCE PAR RESIDEO.

En intégrant le nouveau séparateur hydraulique Resideo au sein de vos installations et chantiers de rénovation hydronique, vous pourrez équilibrer plus facilement les flux des circulateurs côté source et côté charge en minimisant la turbulence due à la présence d'air, tout en protégeant les composants contre le reflux et les débris. Il s'agit d'une protection intelligente qui permet d'assurer le bon fonctionnement du système et de garantir la satisfaction et le confort des clients.



Conçu pour la protection et la performance

- Le maillage métallique empêche toute interférence réciproque entre les différents circulateurs tout en compensant les différences de débit, pour **réduire les turbulences dans le système**
- Les bulles d'air présentes dans les circuits sont séparées et évacuées par l'évent supérieur, **réduisant ainsi les coups de bélier**
- L'aimant sépare les débris métalliques et la saleté, qui sont évacués par la soupape de refoulement inférieure. Ainsi, **le système de la chaudière, les pompes et l'échangeur de chaleur sont protégés**
- La protection isolante ajoute **une couche de protection supplémentaire**

Construisez votre propre système avec vos raccords préférés

Nous sommes en mesure de répondre à la quasi-totalité des besoins en matière d'installation de systèmes de séparation hydraulique. Faites votre choix :

- 44 modèles de base à raccord union et 6 modèles de base à bride
- Une variété de raccords à souder, filetés (NPT) et à compression, chacun vendu séparément par paires
- Tailles de 1 à 6 po

Votre source d'approvisionnement unique pour tous vos besoins en produits hydroniques

Seul Resideo offre une suite complète de solutions hydroniques intégrées de première qualité

- Régulateurs
- Pompes
- Vannes de commande de zone
- Composants et accessoires
- Vannes thermostatiques

Pour tout ce qui se trouve entre la chaudière et l'émetteur de chauffage, nous vous garantissons un seul nom, **une seule source et un standard de qualité de premier ordre.**

Pour en savoir plus, consultez le site resideo.com/pro/water ou communiquez avec votre distributeur pour commander.



Resideo Technologies, Inc.

1985 Douglas Drive North
Golden Valley, MN 55422
800.468.1502
resideo.com

03-00569F | SCH | 11/20
© 2020 Resideo Technologies, Inc.

SPÉCIFICATIONS DE PRODUIT

VERSION À RACCORD UNION

Gamme de températures	32 °F (0 °C) – 230 °F (110 °C)
Pression de service maximale	145 psi (10 bar)
Pression de fonctionnement maximale de l'évent	102 psi (7 bar)
Fluides utilisés	Eau, solution à base de glycol (max. 50 % de concentration de glycol)
Raccordements du séparateur	ASTM B124 UNS C37700 (CW617N EN 12165)
Raccordement du purgeur d'air	1/2 po (12,7 mm) (F)
Raccordements des robinets de vidange	1/2 po (12,7 mm) (M) + raccord tuyau-support
Raccordement frontal supplémentaire	1/2 po (12,7 mm) (F)

VERSION À BRIDE

Gamme de températures	32°F (0 °C) – 266°F (130°C)
Pression de service maximale	145 PSI (10 bar)
Pression de fonctionnement maximale de l'évent	72 PSI (5 bar)
Fluides utilisés	Eau, solution à base de glycol (max. 50 % de concentration de glycol)
Raccordements du séparateur	Bride ASME 150 lb (68 kg)
Raccordement du purgeur d'air	1/2 po (12,7 mm) (F)
Raccordement de la soupape de refoulement	1 po (25,4 mm) (F)

APERÇU DU PRODUIT

UGS	DESCRIPTION
HYDROSEP-102-U	RACCORD UNION DE SÉPARATION HYDRAULIQUE DE 1 PO
HYDROSEP-103-U	RACCORD UNION DE SÉPARATION HYDRAULIQUE DE 1¼ PO
HYDROSEP-104-U	RACCORD UNION DE SÉPARATION HYDRAULIQUE DE 1½ PO
HYDROSEP-105-U	RACCORD UNION DE SÉPARATION HYDRAULIQUE DE 2 PO
HYDROSEP-105-F	SÉPARATEUR HYDRAULIQUE À BRIDE 2 PO
HYDROSEP-106-F	SÉPARATEUR HYDRAULIQUE À BRIDE 2 1/2 PO
HYDROSEP-107-F	SÉPARATEUR HYDRAULIQUE À BRIDE 3 PO
HYDROSEP-108-F	SÉPARATEUR HYDRAULIQUE À BRIDE 4 PO
HYDROSEP-109-F	SÉPARATEUR HYDRAULIQUE À BRIDE 5 PO
HYDROSEP-110-F	SÉPARATEUR HYDRAULIQUE À BRIDE 6 PO
HS-SWEAT-102	TROUSSE DE BRASAGE 1 PO
HS-SWEAT-103	TROUSSE DE BRASAGE 1¼ PO
HS-SWEAT-104	TROUSSE DE BRASAGE 1½ PO
HS-SWEAT-105	TROUSSE DE BRASAGE 2 PO
HS-NPT-102	TROUSSE NPT 1 PO
HS-NPT-103	TROUSSE NPT 1¼ PO
HS-NPT-104	TROUSSE NPT 1½ PO
HS-NPT-105	TROUSSE NPT 2 PO
HS-PRESS-102	TROUSSE À COMPRESSION 1 PO*
HS-PRESS-103	TROUSSE À COMPRESSION 1¼ PO
HS-PRESS-104	TROUSSE À COMPRESSION 1½ PO
HS-PRESS-105	TROUSSE À COMPRESSION 2 PO
HS-VENTUNION	RACCORD UNION POUR PURGEUR D'AIR
HS-VENTFLANGED	ÉVENT À BRIDE

*Uniquement compatible avec le corps du HYDROSEP-103-U