

ENTREPOSAGE des produits, assemblages et unités

Entreposage des produits, assemblages et unités



Les procédures décrites dans ce manuel sont valables pour tous les produits, assemblages et **unités** Spirax-Sarco. Reportez-vous aux spécifications de chaque équipement constituant le skid pour connaître les spécifications techniques et les limites d'utilisation de chaque produit.

L'acheteur est tenu de :

- examiner les produits à la livraison ;
- notifier par écrit le vendeur et le transporteur éventuel de tout produit manquant ou endommagé dans un délai de quatre (4) Jours ouvrables après la date de livraison et, en cas de non-livraison, dans un délai de dix (10) Jours ouvrables après que les produits auraient dû être reçus en des circonstances normales ; et
- dans le cas d'un produit manquant ou endommagé à la livraison, laisser au vendeur la possibilité, dans une mesure raisonnable, d'inspecter les produits, à défaut de quoi les produits sont réputés acceptés par l'acheteur.

Si les produits, assemblages et/ou unités ne peuvent pas être installés immédiatement après leur réception sur le site, certaines précautions doivent être prises afin d'éviter sa détérioration. À partir de la livraison, l'acheteur est entièrement responsable des conditions d'entreposage et du bon état des produits, assemblages et unités. Spirax-Sarco n'est pas responsable de la détérioration, corrosion ou d'autres dommages causés aux unités durant le transport et l'entreposage sur site. Il est important de prévoir un entreposage dans de bonnes conditions au regard des coûts

élevés de réparation et de remplacement et des longs délais possibles pour les éléments qui nécessitent un temps de production important. Les précautions suivantes sont données à titre de recommandation au client qui prend seul la décision de les mettre en pratique, que ce soit globalement ou individuellement.

- Lors de la réception du skid, vérifiez que les protections ne présentent pas de dommages dus au transport. Si vous constatez une détérioration, vérifiez l'absence de contamination et remettez en place les protections si nécessaire. Si les dommages sont importants, notifiez-les immédiatement au transporteur et à Spirax-Sarco.
- Si le skid n'est pas mis en place rapidement, prenez des précautions pour éviter la corrosion ou la contamination. Si l'installation a lieu plus de deux semaines après la livraison, il est recommandé de procéder comme suit:
 - Évacuez l'humidité en envoyant de l'air chaud.
 - Fermez les orifices et les prises d'air à l'aide de brides pleines.
 - Installez un manomètre.
 - Remplissez avec de l'azote à une pression de 0,5 bar.
- Le moyen de protection des surfaces internes pendant l'entreposage dépend des exigences et du budget définis par le client. Des moyens de protection spécifiques sont mis en place à l'usine, avant la livraison, uniquement lorsque cela est prévu sur le bon de commande initial.
- Avant de placer le skid dans un local d'entreposage, retirez toute accumulation de salissures, d'eau, de glace ou de neige. Si l'unité a été remplie d'huile ou à l'aide d'un autre produit de protection, ouvrez les robinets de purge afin d'éliminer l'humidité et refermez-les de manière étanche. La présence d'humidité signifie que la corrosion a déjà débuté et qu'une action appropriée est nécessaire.
- Entrepochez le skid à l'abri dans une zone chauffée. L'environnement idéal pour le skid et leurs accessoires est à l'intérieur, surélevés du sol, dans une atmosphère sèche à faible humidité qui soit étanche pour empêcher la pénétration de poussières, de pluie ou de neige. Maintenez la température entre 20 et 50 °C et l'humidité relative à 40% ou moins.

La température ambiante de l'endroit où sera installée l'unité doit être comprise entre 10 et 40 °C.



Si les produits, assemblages de produits et/ou unités sont destinés à une installation extérieure, cela doit être spécifié lors de la demande de prix et doit être discuté en détail avec votre contact Spirax Sarco. En cas d'installation à l'extérieur, des dispositions spéciales doivent être prises: les produits, les assemblages et/ou les unités doivent toujours être à l'abri et protégés de la pluie, de la neige et d'autres intempéries. Le calorifugeage est obligatoire, le traçage est fortement recommandé si l'installation peut être à l'arrêt pendant la période hivernale.

- Dans les régions au climat tropical, il peut être nécessaire d'utiliser des déshydratants régénérables, tel que du silicagel ou des déshumidificateurs pour supprimer l'humidité de l'air dans la zone d'entreposage. Des dispositifs de chauffage portables à thermostat (avec alimentation d'air extérieur) peuvent être nécessaires pour maintenir la température de la zone d'entreposage.
- S'il apparaît une détérioration de la peinture à cause de la décoloration ou d'une légère corrosion, prévoyez de faire des retouches ou de repeindre. Les unités recouvertes d'une peinture spéciale (lorsque c'est spécifié sur le bon de commande du client), peuvent nécessiter des moyens particuliers de retouche ou de réparation. Consultez Spirax-Sarco pour les informations spécifiques. Ne jamais laisser la corrosion sur des unités en acier peint progresser jusqu'au point de compromettre leur solidité mécanique.