ASEPTCONN AG

Comment bien choisir son flexible de remplacement



À propos de nous

Aseptconn est un fournisseur leader de composants, produits, logiciels et systèmes pour la technologie des liquides stériles, principalement dans les secteurs pharmaceutique et biopharmaceutique. Avec des produits innovants et des conseils d'experts, Aseptconn aide à améliorer durablement les process de ses clients. Son portefeuille étendu et ses services variés en font le fournisseur privilégié de nombreuses entreprises pharmaceutiques internationales renommées.

Description de l'aide au remplacement

Remplacer un flexible hydraulique d'origine peut sembler complexe, mais chez ASEPTCONN AG, nous sommes là pour vous accompagner à chaque étape. Ce guide pratique et professionnel vous aidera à choisir le flexible le mieux adapté à vos exigences, en toute simplicité.
Il est primordial d'analyser et de respecter les paramètres et standards de production de votre entreprise. Il est également essentiel de prendre en compte les exigences spécifiques à l'utilisation prévue : fabrication en salle blanche, type d'emballage ou méthode de stérilisation souhaitée, selon compatibilité du matériau.

www.aseptconn.ch
+41 52 725 10 10
info@aseptconn.ch

Choix du flexible de remplacement

Check list :

N°	Informations à prendre en compte	Check
1	**Mesurez avec précision la dimension de votre flexible** Action : Prenez la longueur totale de votre flexible actuel. Pour le diamètre intérieur, vérifiez l'étiquette ou utilisez un pied à coulisse. Importance : Un diamètre intérieur approprié est essentiel pour assurer un fonctionnement optimal, minimiser les pertes de pression et s'adapter aux connectiques sur les extremitées.	
2	**Évaluez la température d'utilisation** Action : Assurez-vous que le flexible est capable de supporter les températures maximales et minimales des fluides qu'il transportera. Importance : La résistance à la température est cruciale pour garantir la durabilité et la sécurité de votre installation hydraulique.	
3	**Identifiez l'application spécifique** Action : Déterminez le contexte d'utilisation du flexible. Sera-t-il soumis à des mouvements ou vibrations ? Importance : Les flexibles offrent plus de flexibilité que les tuyaux rigides, ce qui les rend adaptés aux applications nécessitant mobilité et adaptabilité.	
4	**Assurez la compatibilité entre liquide et matériau** Action : Vérifiez que le flexible, ses embouts et joints toriques sont compatibles avec le fluide transporté (huiles, gaz, produits chimiques). Importance : Une bonne compatibilité prévient les problèmes de dégradation et garantit un fonctionnement sûr.	

Choix du flexible de remplacement

N°	Informations à prendre en compte	Check
5	**Déterminez le type d'embout** Action : Utilisez notre guide simplifié en 3 étapes pour identifier le type de raccord et d'embout correspondant à votre flexible. **App mobile : Aseptconn AG** Importance : Un bon choix d'embouts assure une connexion sécurisée et efficace.	
6	**Surveillez la pression de service** Action : Vérifiez que la pression de votre système ne dépasse pas les valeurs maximales indiquées pour chaque tuyau. Importance : Respecter les limites de pression est essentiel pour éviter des défaillances et garantir la sécurité.	
7	**Évaluez le débit** Action : Prenez en compte le débit, surtout si des modifications sont apportées à votre circuit hydraulique. Importance : Un débit approprié est nécessaire pour maintenir l'efficacité de votre système. Si vous avez des doutes, n'hésitez pas à nous contacter.	
8	**Exigences en termes de certifications (FDA, USP CLVI, etc...** Action : Informez vous sur les exigences de certifications nécessaires pour le matériau selon les standard internes propre à l'entreprise (Criticité d'utilisation, contact produit, zone d'utilisation, etc...). Importance : Un matériau adapté réduit le risque de contamination chimiques et d'incompatibilité avec le média.	
9	**Exigences en terme de propreté particulaires (fabrication salle blanche et double emballage)** Action : Informez vous sur l'environnement d'utilisation (salle blanche ou pas). En fonction de cela vous saurez, s'il est nécessaire que le tuyau soit double emballé. Importance : Un tuyau adapté (fabrication et emballage) permet de réduire la contamination (particulaires) en salle blanche.	