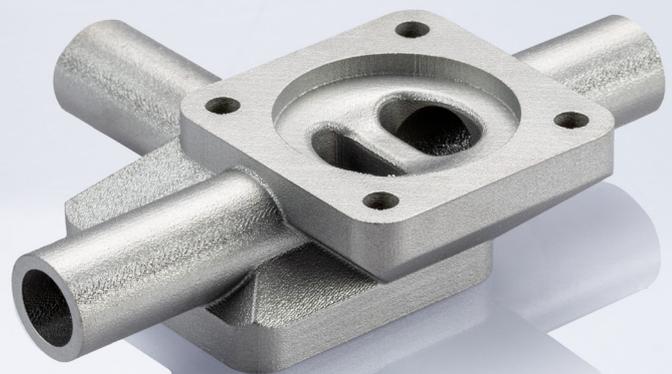
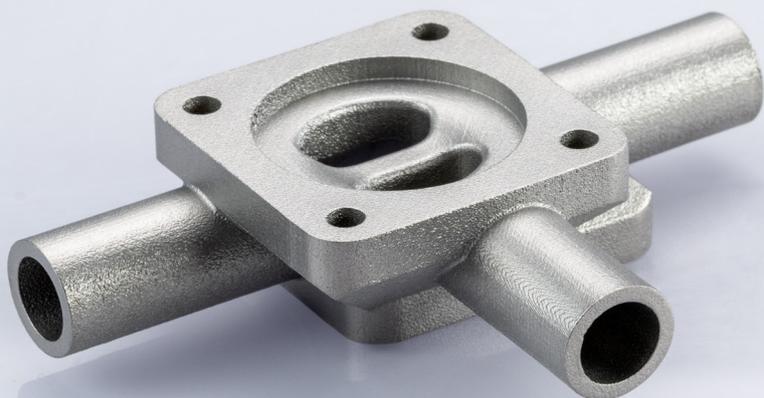


SISTO-C Additiv Vannes à membrane par fabrication additive



Domaines d'utilisation:

Zones stériles et hygiéniques dans l'industrie pharmaceutique et biotechnologique

En savoir plus:

www.sisto-aseptic.com



SISTO-CM504



SISTO-C



SISTO-CM1200

Plus d'informations sur
additiv.sisto-aseptic.com:

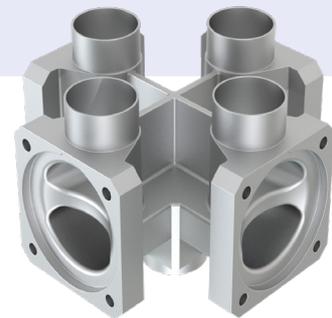


SISTO-C Additiv Vannes à membrane par fabrication additive

SISTO propose désormais des produits fabriqués selon les principes de la fabrication additive. En collaboration avec notre maison-mère KSB, nous avons depuis quelques années développé l'impression 3D métal, ce qui nous permet de garantir des solutions flexibles et innovantes pour nos clients.

Une fois la fabrication additive terminée, les différents composants suivent un processus de traitement et de finition sur mesure, selon les besoins du client. Nous fabriquons toutes les pièces soumises à pression avec le plus grand soin, et cela se poursuit dans la fabrication additive. Les produits fabriqués par fabrication additive font l'objet des mêmes contrôles de qualité que les pièces forgées fabriquées de manière classique. Ils sont strictement conformes aux normes de l'industrie pharmaceutique et biotechnologique.

La fabrication additive offre de nombreux avantages, dont une meilleure disponibilité, et notamment pour les matériaux spéciaux.



Avantages de la fabrication additive



Délais de livraison rapides

notamment en cas d'utilisation de matériaux spéciaux



Meilleure homogénéité du matériau

des pièces brutes que celui des pièces forgées



Poids et encombrement réduits

ajout de couches de matériau uniquement là où cela est nécessaire



Flexibilité élevée en matière de conception et de planification

Nouvelles possibilités de formes et processus de planification plus rapide

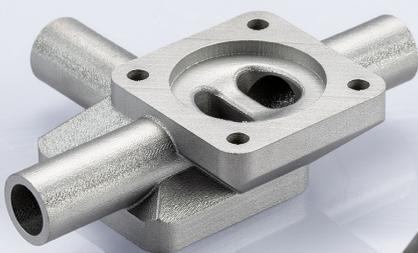


Qualité identique à celle des pièces forgées

possibilité pour les clients d'obtenir un certificat de matériau de référence

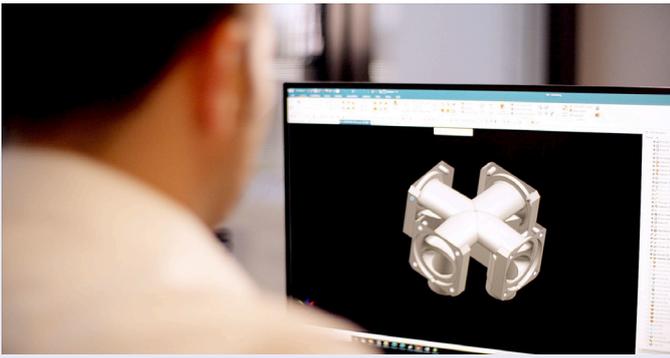


Testé par le TÜV et conforme à la Directive 2014/68/UE



SISTO-C Additiv Vannes à membrane par fabrication additive

Étapes de fabrication



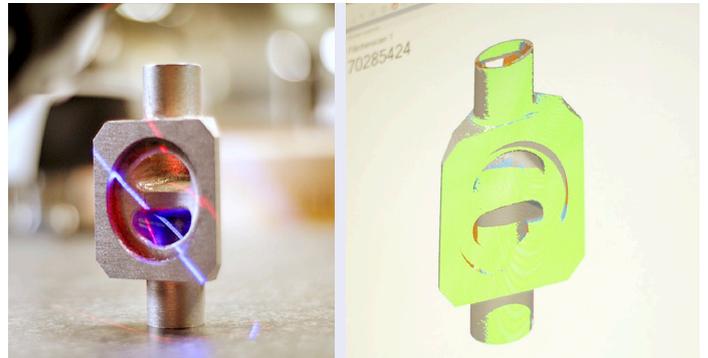
1. Conception des pièces



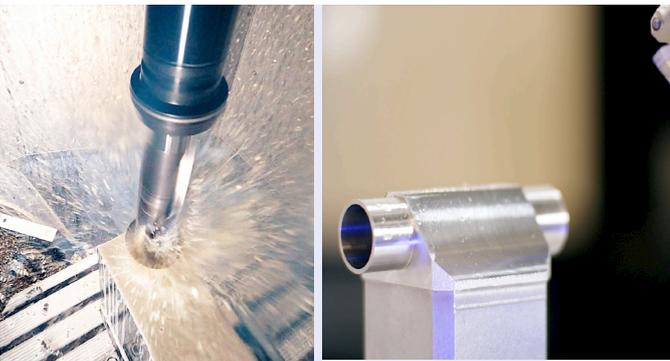
2. Fabrication additive selon la technologie de fusion sur lit de poudre



3. Dépoudrage et traitement



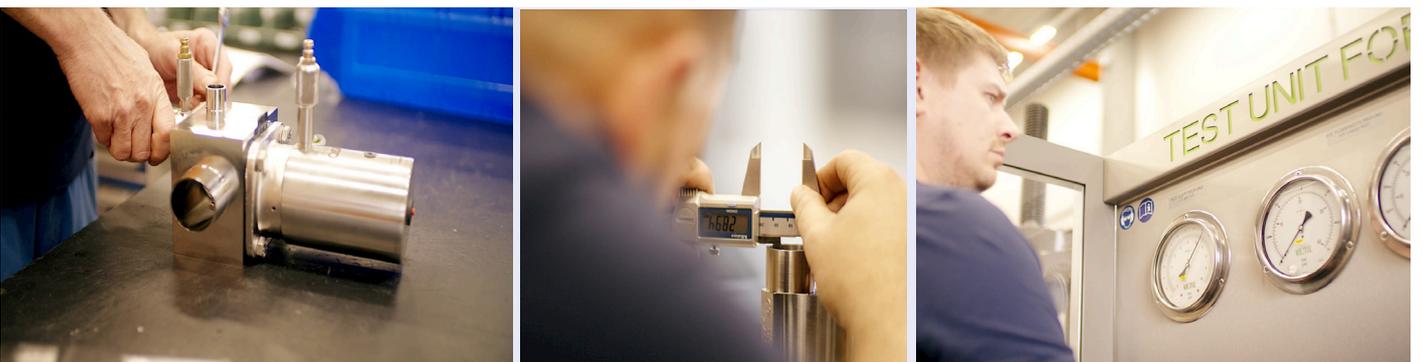
4. Mesures à l'aide d'un scanner 3D dans le cadre du contrôle qualité



5. Usinage mécanique



6. Usinage des surfaces internes et polissage électrolytique (selon les besoins du client)



7. Montage, mesures, tests, préparation de la documentation et certification des pièces finies



La technologie qui **fait référence**

Watch the video at
additiv.sisto-aseptic.com:



SISTO

SISTO Armaturen S.A.
18, rue Martin Maas · L-6468 Echternach
Tel. +352 325085-1 · Fax +352 328956
E-mail: info@sisto-aseptic.com · www.sisto-aseptic.com

A KSB Company · 