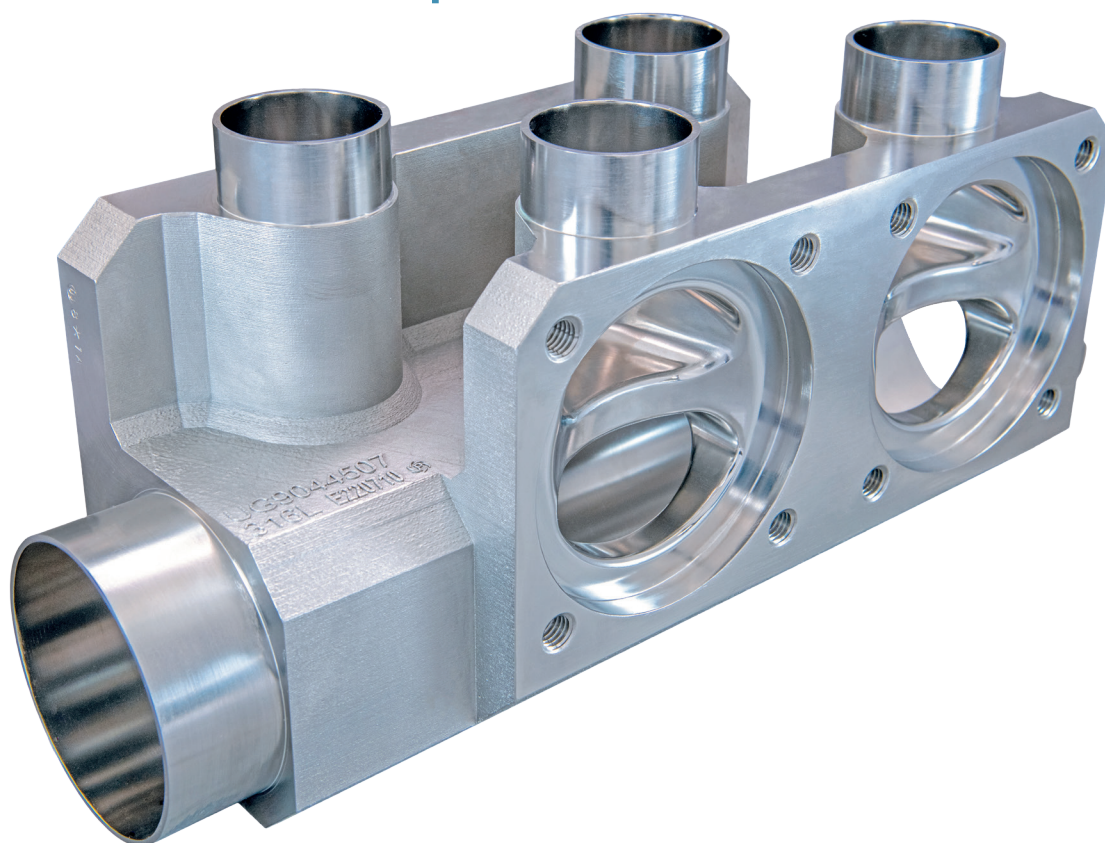


SISTO-C la fabrication additive

Robinets à membrane innovants fabriqués au moyen de l'impression 3D métallique



-
- | | | |
|--|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Industrie pharmaceutique • Procédés industriels • Biotechnologie | <ul style="list-style-type: none"> • Sciences de la vie • Industrie chimique • Industrie agroalimentaire | <ul style="list-style-type: none"> • Industrie des boissons • Traitement de l'eau • Homogénéisation |
|--|---|--|
-



SISTO-C



Moulage de précision SISTO-C



SISTO-C BAV-F

Pour en savoir plus
www.sisto-aseptic.com



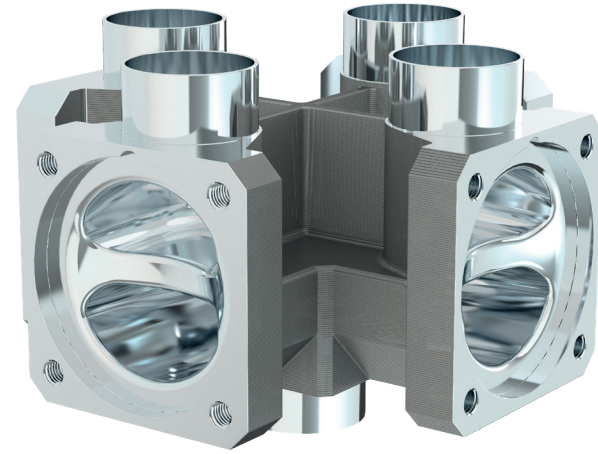
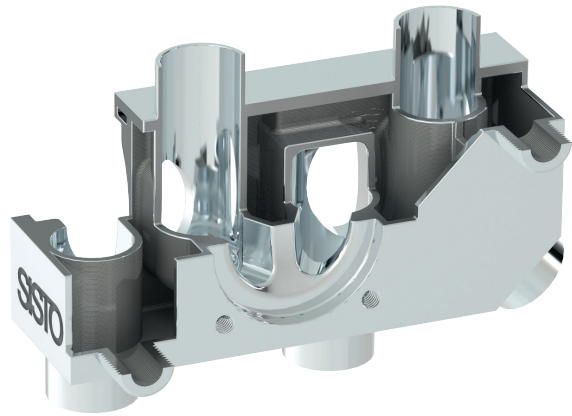
SISTO-C la fabrication additive

Pourquoi SISTO mise sur la fabrication additive dans l'industrie pharmaceutique ?

Les installations de production modernes de l'industrie pharmaceutique répondent aux exigences les plus strictes en matière de qualité et de durabilité. Des composants fabriqués à partir de matériaux spéciaux, tels que les alliages à base de nickel, sont particulièrement indispensables pour garantir un fonctionnement fiable, même dans des conditions extrêmes. Or, ces matériaux sont souvent difficiles à obtenir sous forme de barres forgées classiques, ce qui peut considérablement allonger les délais de livraison.

SISTO propose la solution idéale : la fabrication additive. En collaboration avec KSB SE & Co. KGaA, nous avons porté l'impression 3D métallique pour les robinets à membrane à un niveau inédit. Ainsi, nos clients bénéficient non seulement de composants ayant une durée de vie exceptionnelle, mais aussi de délais de livraison nettement réduits, d'une plus grande flexibilité et d'une fabrication parfaitement adaptée à leurs besoins.

La fabrication additive de SISTO – pour une disponibilité, une qualité et une pérennité maximales.



Vos avantages en un coup d'œil

Délais de livraison courts – en particulier pour les matériaux spéciaux

Finis les délais d'attente pour les matériaux forgés. Nous produisons de manière flexible, efficace et économe en matériaux.

Homogénéité accrue du matériau

La métallurgie des poudres garantit une structure particulièrement homogène du matériau – généralement supérieure à celle des pièces forgées classiques.

Plus léger et plus compact

Du matériau uniquement là où il est nécessaire :

- Réduction du poids
- Construction à encombrement réduit
- Canaux d'écoulement optimisés

Liberté de conception maximale

Formes complexes, fonctions intégrées, temps de développement raccourcis : l'idéal pour des solutions personnalisées et performantes.

Possibilité d'intégrer des capteurs

- Mesure de la température
- Mesure du pH
- Circuits de refroidissement et de chauffage pour la régulation de température de robinet

Qualité et sécurité garanties

- Caractéristiques des matériaux conformes aux normes
- Avec certificat matière sur demande
- Agréé TÜV
- Conforme à la directive Équipements sous pression 2014/68/UE

75%
de réduction des temps
de refroidissement

Impression 3D métallique : Précision, flexibilité et qualité redéfinies



100%
qualité SISTO

Pourquoi choisir nos produits ?

Parce que nous allions la fabrication additive à la précision industrielle – pour des robinets qui offrent une nouvelle dimension en matière de performances, de flexibilité et de qualité.

Grâce à une technologie d'impression 3D de pointe par fusion sur lit de poudre, nous marions une liberté de conception maximale et une qualité de matériau exceptionnelle – pour des composants parfaitement adaptés à vos besoins.





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