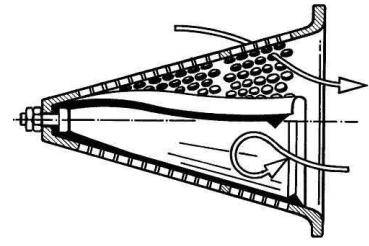




stop silent

Le clapet/la valve multi-cônes



Production efficace de froideur avec une perte de pression minimale

Produire du froid à l'aide d'eau de rivière est efficace et économique.

De grandes quantités d'eau de rivière doivent s'écouler à travers l'échangeur de chaleur. En raison de ces grands volumes, il est important de maintenir la perte de pression du système au plus bas afin de maintenir un rendement élevé. La disposition du système ainsi que la sélection de ses différents composants constituent un élément important lorsque l'on souhaite une résistance faible. La valve multicône Stop Silent a été conçue en fonction de ces débits afin d'y être adaptée au mieux. Il s'agit d'un corps soudé ou galvanisé à chaud, ou revêtu de rilsan pouvant également être construit en acier inoxydable. Selon le diamètre interne souhaité, ce corps (bleu sur la photo de droite) peut contenir plusieurs dizaines de valves Stop Silent.



Caractéristiques techniques

Situation initiale – Données du système

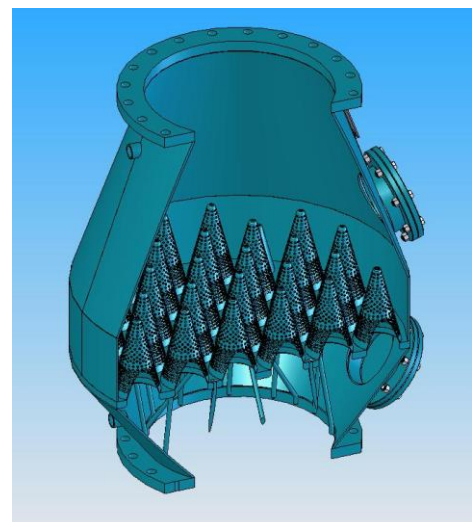
- Pression 3 bar
- Température 5°C – 28°C
- Vitesse 875 l / sec
- Milieu Eau de rivière

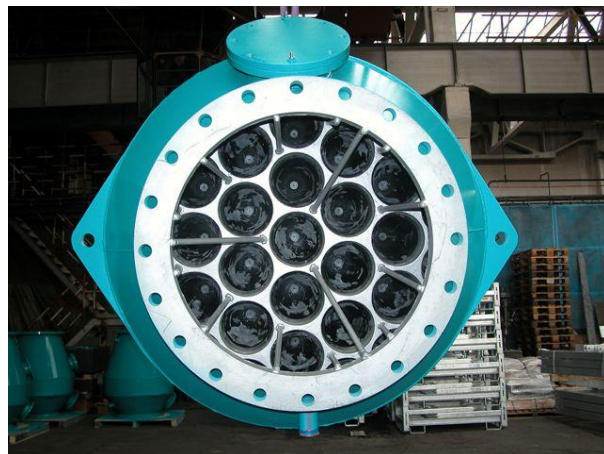
La solution choisie

- Type de clapet Clapet multi-cônes
- Dimension DN 600 (Ø 24")
- Bride DIN PN 10

Résultat

- Perte de pression 0.09 bar





Caractéristiques de Stop Silent - Valve anti-retour

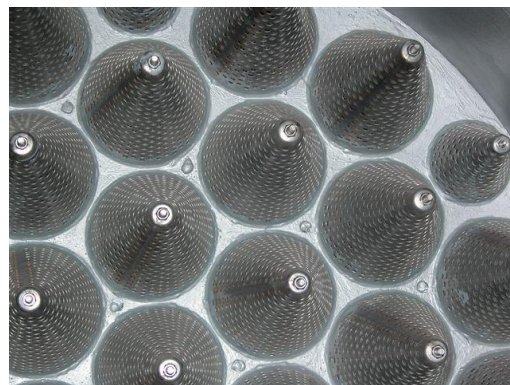
Un dispositif permettant d'éviter le reflux de médias liquides et gazeux.



- La fiabilité du joint d'étanchéité de la membrane est très élevée
 - Parfaite étanchéité même avec des polluants granulaires (du sable)
 - Une fermeture silencieuse et délicate (pas de coup de bélier)
 - Faible pression d'ouverture
 - Pas de pièce mécanique en mouvement ou de pièce sensible à l'usure (peu de maintenance)
 - Ferme dans des milieux où des clapets mécaniques ne fonctionneraient plus (glucose, chocolat)
- Un montage simple et rapide
 - Une bonne résistance aux éléments chimiques, anticorrosif
 - Sert également de filtre brut (protège les pompes et les équipements)
 - Assure une mesure correcte du débit (pas de mesure erronée dû a des reflux)
 - Possibilité d'être installé dans de nombreuses positions

Clapet multi-cônes – Corps avec brides

À partir de DN 150 jusqu'au DN1000, produit soudé résistant à des débits importants. Le corps de clapet est galvanisé à chaud ou revêtu. Les cônes de la valve Stop Silent sont en acier inoxydable. La matière de la membrane est choisie en fonction du milieu dans lequel elle opère.



Stop Silent® valve anti-retour

- fiable
- durable
- approuvé



Lasso Technik SA
Niklaus von Flüe-Strasse 33
4059 Bâle, Suisse

www.stopsilent.com
lasso@lasso.ch
+41 61 331 40 90