FR

Présentation de l'entreprise



La parole est au CEO Peter Hägg

Notre histoire commence en 1945, lorsqu'après la Guerre, mon grand-père, Sven-Ragnar vit une opportunité commerciale dans la production de couverts. Il s'agissait là d'une denrée rare dont un ami lui avait parlé. Inventeur dans l'âme, il a enchaîné les projets et, en l'espace de quelques années, il s'est reconverti dans la sous-traitance pour les industriels locaux.
Le hasard aidant, Billman Regulatorer avait besoin d'une vanne qu'il pourrait vendre sur le principe de « Vous créez, nous vendons ». La société faisait ainsi son entrée dans le secteur des vannes.

LE SENS DES AFFAIRES

Homme d'affaires invétéré, mon père Ulf a très vite intégré Somas pour y tenir la comptabilité. Il adorait les affaires, les ventes, les achats, les discussions et les accords. En 1964, mon grand-père décède inopinément et, d'un jour à l'autre, mes parents doivent prendre une décision. Déménager à Säffle et abandonner ainsi la vie qu'ils venaient de construire à Norrahammar, dans la banlieue de Jönköping. Au départ, ils avaient prévu de tenter leur chance à Säffle pendant un an, mais après coup, ils décidèrent manifestement de rester bien plus longtemps. À cette époque, Somas était une entreprise bien établie, avec environ cinq employés occupant un sous-sol. Papa gérait le bureau et les ventes, tandis que son partenaire et ami Folke s'occupait de la production. À cette époque, la principale force motrice consistait à diriger sa propre entreprise et à la voir grandir et prospérer.



De gauche à droite : Peter et Lars Hägg

LA GESTION D'UNE ENTREPRISE ET LES ATTENTES

Jamais mon père ne se serait imaginé que moi ou mes frères allions rejoindre les rangs de l'entreprise. J'ai étudié l'économie à Karlstad et je suis parti à Stockholm. Mon petit frère Lars, qui avait déjà travaillé dans l'entreprise, a choisi de poursuivre une carrière de musicien.

Après quelques années à Stockholm, je suis revenu à Säffle et j'ai suivi ce que j'appellerais un programme de formation. J'ai suivi différents employés de Somas et j'ai appris énormément. Somas était l'âme de mon père, mais lorsque son associé Folke est décédé, j'imagine qu'il s'est senti seul. Il exigeait beaucoup de ses employés, notamment que chacun fasse systématiquement deson mieux.

TROUVER SA PASSION

Au bout de quelques années, nous étions tous les trois impliqués dans l'entreprise. Un jour, nous nous sommes assis et nous avons émis la possibilité d'unir nos ressources et de poursuivre l'activité de Somas. La colla- boration et le professionnalisme ne sont jamais garantis en pareilles circonstances. Heureusement pour nous, tout s'est bien passé, et depuis 1995, j'en suis le PDG avec mes frères pour proches collaborateurs. Si la passion de mon père était « les affaires », je dirais que la mienne, c'est de « créer et pérenniser ». J'aime structurer les choses et former une équipe. Nous n'aurions jamais connu pareille réussite sans nos employés ompétents et motivés.

- Peter Hägg

Somas a été fondée en 1945. À l'époque, l'activité de la société était le meulage et le polissage des couverts.
Le nom Somas tire son origine de l'acronyme « Sliperi Och Mekaniska Arbeten Säffle ».
Depuis la fin des années 1940, Somas livre ses produits à travers le monde.

SOMAS®



Une production durable répond aux besoins actuels sans affecter l'avenir des générations futures La production durable fait naturellement partie intégrante du développement de notre entreprise.

SOMAS®

Une passion pour les vannes

Multinationale innovante, Somas possède à la fois l'expérience et la passion nécessaires pour relever les défis les plus complexes de son domaine d'activité. Nous allions technologies avancées, expérience de pointe et curiosité intarissable pour le monde qui nous entoure pour créer des solutions durables pour nos clients.

PASSION ET CURIOSITÉ

Le « comment » de Somas est complexe, mais le « pourquoi » est simple et constitue l'ADN de notre entreprise depuis sa création en 1945. Nous exerçons notre profession avec énormément de passion et de curiosité. Nous avons à cœur de répondre aux besoins actuels sans nuire à la capacité des générations futures à faire de même. Nos solutions reposent sur trois fondements :
Durabilité, sécurité et innovation.

Nous pensons que la difficulté et la complexité doivent être simplifiées, aujourd'hui et demain. Notre passion pour les vannes nous permet de faire le maximum pour que les clients aient un sentiment de sécurité lorsqu'ils utilisent nos solutions et nos services.

DURABILITÉ

- Production durable
- Systèmes d'épuration des gaz d'échappement
- Recyclage des métaux

SÉCURITÉ

- Recyclage des métaux
- Fonctionnalité
- Facilité d'utilisation

INNOVATION

- Un développement de premier plan
- Une technologie respectueuse de l'environnement
- Numérisation



Somas commercialise et fabrique des produits dans une optique de durabilité qui répond aux besoins de ses clients actuels et futurs.

Nos produits sont conçus pour des applications et des domaines d'activité où les solutions durables ont un impact positif.

Nous avons à cœur de nous perfectionner en permanence et d'agir de manière responsable à tous les stades du processus.

SOMAS®

Durabilité

Chez Somas, la pérennité, la sécurité et la durabilité constituent une priorité ; elles font naturellement partie de nos relations avec nos clients et nos activités. Nous voulons devenir un acteur responsable et rentable dans une société durable et pérenne. Nos valeurs et nos politiques, notre code de conduite et notre système de gestion d'entreprise constituent le moteur des résultats de Somas. Nous avons à cœur de répondre aux besoins actuels sans nuire à la capacité des générations futures à faire de même.

PACTE MONDIAL DES NATIONS UNIES

Depuis janvier 2020, Somas Instrument AB soutient le Pacte mondial des Nations Unies. Dans le cadre de cette initiative, nous soutenons et travaillons activement selon leurs principes dans les domaines des droits de l'homme, des droits des employés, de l'environnement et de la lutte contre la corruption.

DÉVELOPPEMENT DURABLE

La durabilité repose sur l'équilibre entre l'environnement naturel, l'environnement professionnel/social et l'économie. Le développement durable doit répondre aux besoins et aux exigences d'aujourd'hui et de demain. La société dans son ensemble doit s'adapter au développement et à la production durables. Ce n'est pas encore le cas, mais Somas souhaite contribuer à cet effort dans le cadre de ses activités.

FAITS

- Somas met tout en œuvre pour gérer et pérenniser son activité de manière durable et responsable
- Un bon équilibre entre nos responsabilités financières, environnementales et sociales constitue la base d'un modèle d'entreprise durable avec nos utilisateurs finaux
- Somas vise un développement durable dans l'ensemble de ses activités, et nous en attendons de même de nos partenaires.

Certifications Somas et ISO

Selon la méthode de gestion d'entreprise de Somas, les objectifs et stratégies globaux de la société se traduisent par des process axés sur les besoins de l'entreprise elle-même et de ses clients. Le système de gestion opérationnelle offre une vue d'ensemble de la stratégie de notre entreprise pour accomplir sa mission tout en soulignant la contribution de chaque employé. Chez Somas, le souci de la qualité fait naturellement partie de notre travail quotidien et tous les employés y participent activement.

Nous avons certaines exigences et nous appliquons des normes internationales qui servent de base à la certification d'un système de gestion d'entreprise. Somas choisit de se conformer à des normes axées sur la qualité (ISO 9001), le travail environnemental (ISO 14001) et l'environnement de travail (ISO 45001).

CERTIFICATS

Somas est certifiée conforme à :

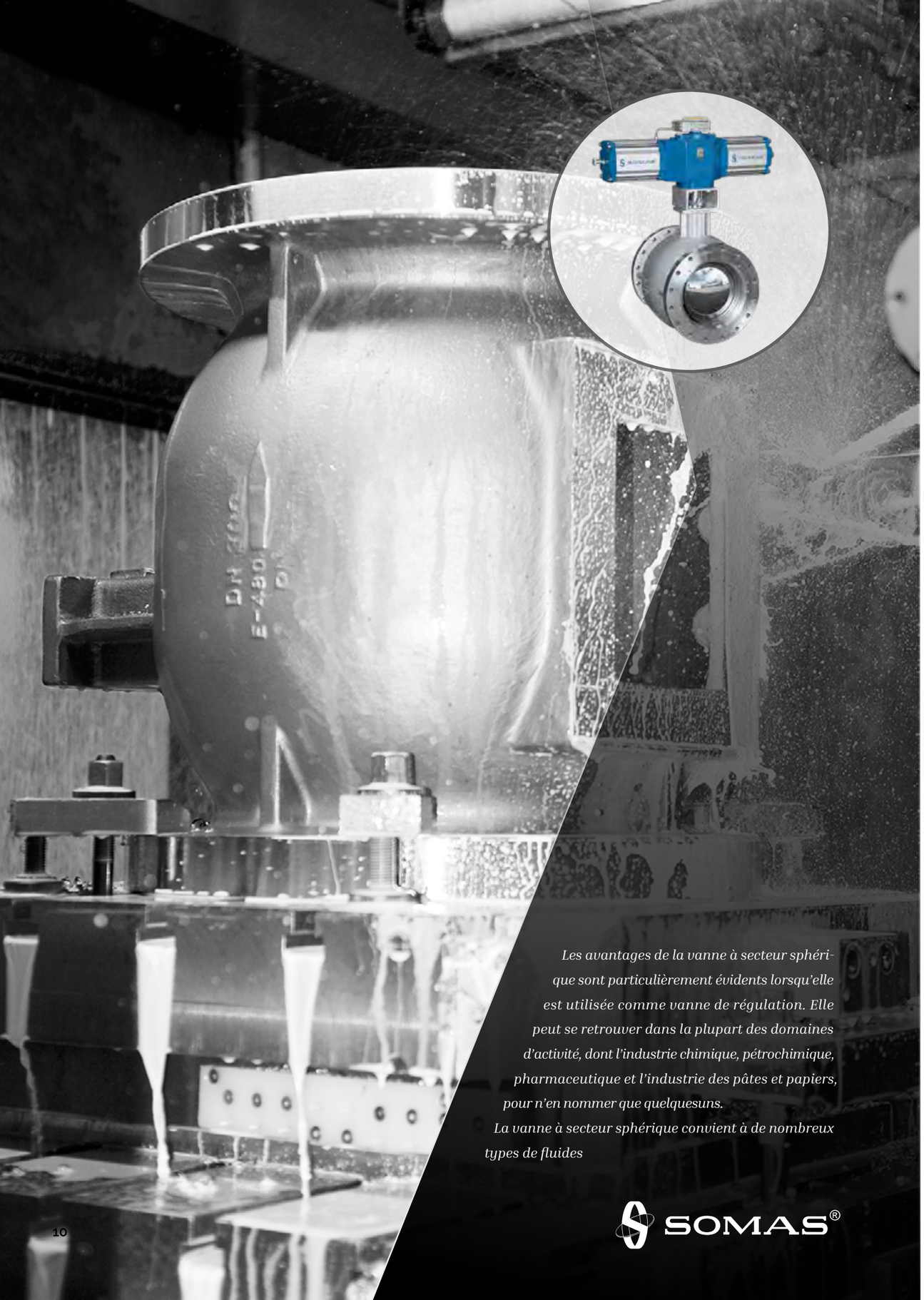
- ISO 9001:2015
- ISO 14001:2015
- ISO 45001:2018
- DESP 2014/68/UE – Homologué conformément au module H

HOMOLOGATIONS TYPES

Les produits Somas peuvent être fournis avec ou conformément aux:

- Équipements destinés aux environnements explosifs
- Directive 2006/42/CE pour les vannes considérées comme des machines partiellement ou totalement complètes
- Certifié ignifuge selon la norme ISO 10497/API 607
- REACH
- D'autres certifications peuvent être obtenues/fournies sur demande





Les avantages de la vanne à secteur sphérique sont particulièrement évidents lorsqu'elle est utilisée comme vanne de régulation. Elle peut se retrouver dans la plupart des domaines d'activité, dont l'industrie chimique, pétrochimique, pharmaceutique et l'industrie des pâtes et papiers, pour n'en nommer que quelquesuns.
La vanne à secteur sphérique convient à de nombreux types de fluides

SOMAS®

Haute capacité dans les applications de régulation

Haute capacité, étanchéité optimale et écoulement libre. Ces termes reflètent quelques-uns des nombreux avantages de nos vannes à secteur sphérique. Ces produits répondent aux exigences des vannes de régulation établies par l'industrie des procédés. Grâce à un écoulement libre et aux matériaux alternatifs disponibles pour le corps et le siège, la vanne à secteur sphérique constitue souvent une solution de choix.

DESIGN

La grande capacité de la vanne à secteur sphérique tient à la conception de son siège et de son segment sphérique. Par comparaison avec d'autres types de vannes, il est souvent possible de choisir des tailles plus petites et plus avantageuses. Les vannes à secteur sphérique de Somas se démarquent par le fait que l'ensemble de la vanne est conçu pour un écoulement libre, ce qui minimise le risque de blocage.



EXCELLENTES CARACTÉRISTIQUES D'ÉCOULEMENT

La vanne à secteur sphérique est généralement utilisée pour de la régulation en raison de sa courbe linéaire. Ses propriétés lui permettent de s'adapter à la plupart des applications. En combinaison avec les actionneurs pneumatiques et les positionneurs de vannes Somas, une unité flexible avec une large plage de régulation est créée.

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

- Tailles de DN 25/2 à DN 600
- Classes de pression: PN 10 – PN 40, Classe 150 - 300
- Segment de bille et arbre en une seule pièce. Il en résulte un fonctionnement sans jeu et une régulation précise
- Différentes dimensions en face à face disponibles
- Peut supporter de fortes chutes de pression
- Bonne étanchéité jusqu'à la classe IV-S1 (standard) pour les vannes à sièges métalliques et à la classe V (standard) pour les sièges à joint souple
- Excellentes caractéristiques de régulation

Vannes à secteur sphérique



KVTW



KVTW



KVTF



KVTF



KVMF MC-C



KVTF-C





Les vannes à disque excentrée Somas sont utilisées dans des centaines de milliers d'installations différentes pour de nombreuses applications différentes.

Nos nombreuses années d'expérience dans la construction et la fabrication de vannes à disque à siège métallique nous permettent d'affirmer en toute confiance que notre concept est le meilleur du marché.

Il constitue le fondement de nos efforts continus visant à améliorer nos vannes

SOMAS®

Design triple excentration « avancé »

Les vannes à disque excentré Somas régulent le débit, qu'il s'agisse de vapeur, de gaz, d'eau ou d'autres fluides. Elles sont en acier inoxydable avec un siège métallique monobloc. Les vannes sont fournies avec un montage entre brides, avec oreilles taraudées ou dans une conception à double bride.

DESIGN

Il existe plusieurs types de vannes à disque Somas, toutes dotées de notre conception unique à triple excentration. La conception du siège et du disque favorise une excellente étanchéité et élimine le besoin d'entretien.

Une pression de surface élevée entre le siège et le disque rend la vanne utilisable dans les applications de pâte à papier où les fibres doivent être facilement coupées. La vanne papillon de type MTV constitue l'option la plus rentable pour les applications de régulation et d'isolement.

Notre système offre une large gamme de matériaux de fabrication, ce qui augmente considérablement les utilisations potentielles de la vanne. Le siège métallique garantit qu'une vitesse d'écoulement élevée n'affecte pas la capacité de fermeture de la vanne. Son utilisation peut durer de nombreuses années.

COMBINEZ AVEC UN ACTIONNEUR

La vanne à disque convient aussi bien aux fluides purs qu'aux fluides contaminés tels que les liquides, les gaz et la vapeur. Pour les applications de régulation, la vanne est équipée d'un actionneur pneumatique Somas et d'un positionneur de vanne. Pour une utilisation manuelle, la vanne est équipée d'un levier ou d'un réducteur.



INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

- Tailles de DN 80 à DN 1200
- Classes de pression PN 10 – PN 100, classe 150 - 600
- Corps de vanne disponibles avec entre brides, à oreilles taraudées ou à brides
- Siège monobloc en acier inoxydable, non affecté par une vitesse d'écoulement élevée
- Siège remplaçable dans différents matériaux
- Disque à triple excentration « evoluée »
- Bonne étanchéité jusqu'à la classe V (standard) pour les sièges en métal et la classe V (standard) pour les sièges à joint souple

Vannes à disque



MTV



MTVF



MTVL



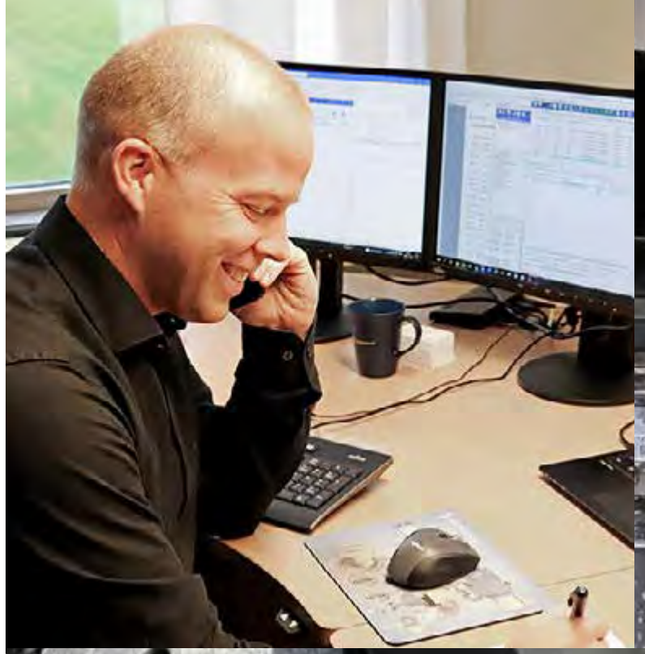
FSV



VSS

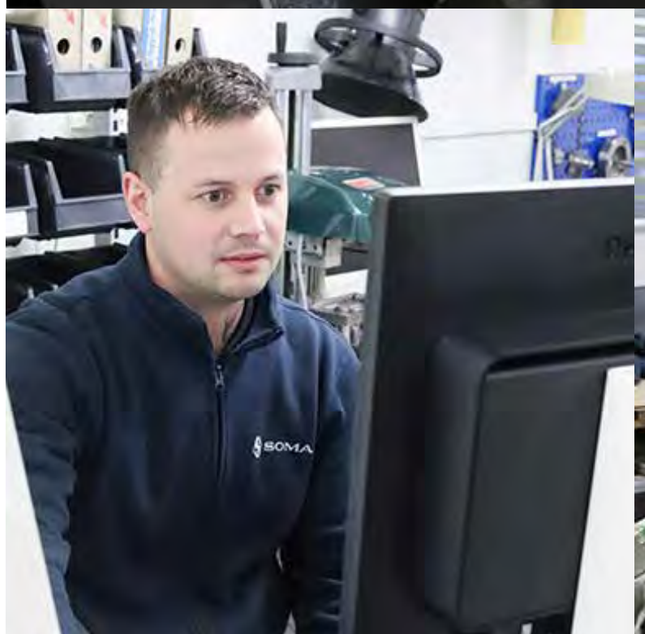


SPV













Les vannes à boisseau sphérique sont utilisées dans de nombreux domaines d'activité et applications différents. La conception à passage intégral se traduit par une faible résistance de la canalisation et une très faible perte de charge. La vanne à boisseau sphérique comporte deux sièges, ce qui la rend étanche dans les deux sens d'écoulement. La conception du siège à ressort garantit une parfaite étanchéité, même à faible pression différentielle.

SOMAS®

Vanne à passage intégral à faible résistance de la canalisation

Les fuites de gaz et/ou de fluides doivent être évitées à tout prix. Les vannes à boisseau sphérique Somas sont conçues pour remédier à ce problème. Il s'agit d'une vanne à boisseau sphérique à brides à passage intégral avec un alésage cylindrique de DN 25 à DN 500.

DESIGN

Les vannes à boisseau sphérique Somas comportent une sphère monobloc avec un alésage cylindrique. L'alésage cylindrique s'adapte à une faible résistance de la canalisation, un avantage pour les applications traitant des milieux abrasifs. La vanne est fabriquée en acier inoxydable avec des sièges à ressort garantissant une étanchéité optimale même à faible pression différentielle. La sphère est chromée dur en standard,mais elle peut également être fournie avec revêtement HiCo si nécessaire. Les vannes peuvent être équipées d'actionneurs et d'accessoires pour une fonctionnalité manuelle, marche/ arrêt ou de régulation.

La gamme de produits Somas comprend également des vannes à boisseau sphérique à passage intégral en 3 parties. Ces dernières sont principalement destinées à une utilisation manuelle ou à des applications marche/arrêt régulées par actionneur.

COMBINEZ AVEC UN ACTIONNEUR

Si vous souhaitez contrôler à distance une vanne à boisseau sphérique, cette dernière peut être équipée d'un actionneur pneumatique.



INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

- Tailles DN 25 – DN 500
- Classes de pression PN 40/Classe 300 (DN 25 – 50), PN 25/Classe 150 (DN 80 – 500)
- Alésage cylindrique complet pour une capacité
- maximale
- Sièges en PTFE53 ou en alliage HiCo
- Bonne étanchéité, quelle que soit la pression différentielle, grâce aux sièges à ressort
- Sphère chromée dure en standard
- (revêtement HiCo disponible en option)

Vannes à boisseau sphérique



SKV



SKV



SKV



SKV



SKVT



H3-F1





L'actionneur Somas de type A est conçu pour les applications de contrôle et de marche/arrêt. Les actionneurs sont avant tout conçus pour les vannes à boisseau sphérique, les vannes à secteur sphérique et les vannes à disque excentré Somas. Nous avons déployé des efforts considérables pour garantir une utilisation sans frottement et sans jeu. Comme il n'y a pas de jeu entre l'actionneur et la vanne, la fonction de régulation est optimale

Actionneurs pour le bon fonctionnement de la vanne

Les actionneurs Somas ont été spécialement conçus pour répondre aux exigences de l'industrie des procédés en matière de fiabilité et de précision lors de la régulation. Ils sont avant tout conçus pour notre propre sélection de vannes, mais ils peuvent également être combinés avec des vannes d'autres fabricants qui nécessitent une rotation de 90 degrés.

ACTIONNEURS SOMAS

Nous avons déployé des efforts considérables pour assurer une transmission sans jeu entre les pièces mobiles de l'actionneur et la vanne. Des conditions parfaites pour un contrôle précis. De même, un degré de régulation optimal de l'ensemble du process.
Somas propose également des actionneurs manuels tels que des leviers manuels et des réducteurs, ainsi que des actionneurs électriques et hydrauliques de fabricants renommés.

ACTIONNEURS POUR TOUS LES DOMAINES D'ACTIVITÉ

Lorsqu'une vanne doit être régulée à distance ou ouverte et fermée fréquemment, elle doit être équipée d'un d'actionneur. Notre actionneur pneumatique se distingue par sa conception simple et compacte, son prix compétitif et sa capacité à fonctionner de manière optimale quel que soit l'environnement dans lequel il est installé.

En équipant l'actionneur de divers accessoires, il peut être utilisé à la fois pour les applications de régulation que pour les applications strictement tout ou rien.

Les actionneurs pneumatiques sont très répandus et utilisés dans d'innombrables des domaines d'activité grâce à leur conception simple et à leur faible prix par rapport à d'autres solutions. Les actionneurs électriques et hydrauliques sont également monnaie courante pour certaines applications et certains domaines d'activité.

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

- Design compact
- Mouvement breveté sans jeu
- Joints à faible frottement
- Courbe de couple unique

Actionneurs Somas



A22-DA



A43-DA



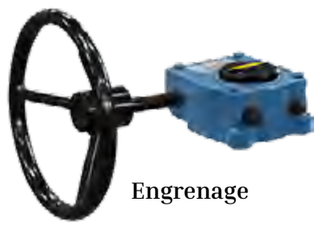
A31-DA LDC



A23-SC



Engrenage avec roue à chaîne



Engrenage



Levier manuel type HSR



Notre expérience nous permet de déterminer l'accessoire venant compléter nos produits. Avec les accessoires adaptés, vous pouvez obtenir un produit vraiment extraordinaire.
En équipant l'actionneur de divers accessoires, il devient utilisable à la fois pour les applications de régulation et les applications strictement tout ou rien .

SOMAS®

Accessoires

Somas propose un certain nombre d'accessoires et de solutions techniques. Des solutions allant de la pneumatique de base aux interrupteurs, en passant par l'hydraulique et les produits numériques avancés pour la régulation et la surveillance. Des solutions qui facilitent les services, notamment l'assistance technique à distance et la surveillance de l'état.

LARGE CHOIX POUR UNE FONCTIONNALITÉ OPTIMALE

Selon les besoins du client, nous proposons une vaste gamme de produits avec différents niveaux de fonctionnalité. Il existe plusieurs protocoles de communication, comme HART, Foundation Fieldbus, Profibus, AS-i, I/O-Link, etc. Nous proposons également des solutions pour les équipements critiques pour la sécurité pour différents niveaux SIL en fonction des exigences/demandes. Notre expérience nous permet également de créer une vanne optimale adaptée aux environnements explosifs. Nous proposons généralement une solution efficace, même pour les applications les plus complexes.

FAITS

- Positionneurs
- Contrôleurs marche/arrêt
- Électrovannes
- Commutateurs de fin de course
- Protocoles de communication : HART, Profibus, FF, etc.
- SIL et applications de sécurité
- Atmosphères explosives (ATEX, IECE, CSA, UL, etc.)

Accessoires



ABB



Fisher



Siemens



Commutateurs de fin de course



Électrovannes



Proximité inductive



SPE 405

SP 405



Bloc de montage Somas avec indication



Bloc de montage Somas











Nos vannes ont été développées à l'origine pour et en collaboration avec l'industrie des pâtes et papiers. Nos produits ont bien évolué depuis et ils ont été adaptés à d'autres domaines d'activité.

Notre collaboration avec les clients nous permet de répondre aux exigences spécifiques à leur domaine d'activité Les matériaux et les conceptions doivent répondre à vos propres besoins.

SOMAS®

Où trouver nos produits

Nos clients opèrent dans un large éventail de domaines d'activité avec des applications et des exigences différentes. La liste serait beaucoup trop longue si nous devions mentionner tous les domaines d'activité où l'on peut trouver nos produits. Nous choisissons plutôt de présenter quelques exemples.

VANNES POUR VOTRE ENTREPRISE

Quel que soit votre secteur d'activité, nous avons très probablement les produits et services dont vous avez besoin. Les vannes Somas existent dans une large gamme de matériaux et en différentes tailles. Une bonne étanchéité et une maniabilité facile ne sont qu'un exemple des plus grands atoutsde nos vannes.

Forts de plus de 75 ans d'expérience collective, nous mettons tout en œuvre pour répondre aux exigences de nos clients. Outre les vannes, les actionneurs et les positionneurs de vannes, nous proposons également des services tels que des packs deservices sur mesure. Nos produits sont conçus pour être faciles à utiliser et à entretenir, quel qu'en soit le lieu d'installation.



Pâtes et papiers



Moteurs



Transport maritime et construction navale



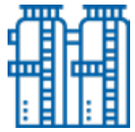
Énergie



Sucre



Mines



Industrie chimique



Pétrole et gaz

Pâtes et papiers

L'industrie des pâtes et papiers évolue plus rapidement que jamais afin de favoriser une croissance rentable et durable. Notre réflexion progressive et notre xpérience des applications nous aident à pousser le développement vers des process plus intelligents avec une efficacité, une fiabilité et des performances environnementales améliorées.

ANNÉES D'EXPÉRIENCE

Forts d'une expérience remontant au milieu des années 1950, nous maîtrisons parfaitement le domaine d'activité. Nous pensons que l'expérience est essentielle si nous voulons aider au mieux nos clients de l'industrie de la pâte et du papier, une expérience que nous sommes fiers de posséder. Pour créer la solution idéale pour une application spécifique, nous devons comprendre le process et les forces motrices qui le sous-tendent. C'est là que notre expérience au sein de l'industrie des pâtes et papiers est essentielle. Elle nous place dans la position idéale pour vous apporter, à vous, nos clients, une réelle valeur ajoutée.





Énergie

Pour optimiser vos process, vous devez sélectionner et dimensionner correctement votre équipement en fonction de l'application prévue. Nous possédons une vaste expérience en matière de turbines à vapeur et nous savons qu'une capacité élevée avecun contrôle précis du débit et une fonctionnalité de déclenchement sécurisée est nécessaire. Notre sélection de vannes offre la solution idéale pour les turbines à vapeur basse et moyenne pression. En utilisant notre outil de calcul SomSize®, vous pouvez trouver la bonne taille pour vos besoins spécifiques afin d'obtenir la fonction correcte.

TURBINES À GAZ

Les turbines à gaz utilisées dans la production d'énergie peuvent démarrer très rapidement. Elles peuvent également traiter différents types de carburant. Dans les applications de vannes connectées à des turbines à gaz, la vanne ne saurait être sensible au blocage. Notre sélection de vannes peut être utilisée grâce à une conception triple excentrique consciente de la sécurité et avancée. Nous comprenons l'importance de l'efficacité, de la fiabilité et de la sécurité de la production. C'est possible grâce à notre sélection de vannes.





Applications marines

Notre expérience dans le domaine de l'industriedu transport maritime et de la construction navale remonte au début des années 1980. Avec des sièges de soupape en acier inoxydable massif, notre gamme de produits est parfaitement adaptée à ce domaine d'activité. Des caractéristiques telles que le faible poids, les dimensions face à face courtes, la facilité de anœuvrabilitéet, surtout, une étanchéité optimale en font un excellent choix pour les applications marines. Nous proposons des vannes conformes à la plupart des classifications spécifiques à l'industrie.

VANNES DE CHARGEMENT

Une vanne de chargement doit pouvoir rester hermétiquement fermée pour les liquides. Les vannes à siège métallique Somas ne sont pas aussi sensibles aux fluides impurs et ne sont pas affectées par une vitessed'écoulement élevée. La vanne conserve ainsi son étanchéité même après de nombreuses années d'utilisation. Les possibilités sont donc plus nombreuses lorsqu'il s'agit d'espacer les opérations de maintenance. Il existe également des solutions permettant de gérer des températuresallant jusqu'à 350°C.





Moteurs

Nos soupapes pour moteurs sont conçues pour traiter les gaz d'échappement et sont de plus en plus recherchées sur le marché. Nous avons pour objectif de mener la charge dans ce domaine d'activité. Les applications de moteur sont difficiles à plusieurs égards. Les vannes doivent être capables de supporter des cycles de température difficiles, des températures élevées, de la suie et des substances corrosives dans le flux d'échappement ainsi que de fortes vibrations.

VANNES FIABLES

Afin de minimiser les temps d'arrêt pour l'entretien et les réparations, un soin particulier a été apporté pour répondre aux exigences des installations d'échappement. Nos vannes sont fiables et faciles à entretenir. Nous avons une grande expérience en matière d'applications de moteurs et sommes convaincus de pouvoir vous offrir des produits et des services de haute qualité.





Sucre

Le sucre est un produit répandu dans l'industrie alimentaire, mais pour la production de l'éthanol comme carburant. Les procédés utilisés pour extraire le sucre des cannes, des betteraves ou des céréales impliquent souvent des conditions difficiles. Les vannes Somas garantissentdes performances fiables en tout temps, pour une productivité maximale et un fonctionnement durable. Grâce à notre expérience dans cedomaine, nous pouvons vous aider.

DES SOLUTIONS SUR MESURE

Somas fournit à l'industrie sucrière des solutionssur mesure, comme des vannes d'isolement et de régulation. Les vannes de régulation sont principalement utilisées pour les applications à vapeur. Les vannes marche/arrêt sont principalement utilisées pour les applications impliquant des jus bruts et sucrés .





Mines

L'exploitation minière et le traitement des minerais se font dans des conditions exigeantes. Le lessivage, l'extraction par solvant et l'électro-extraction(LX-SX-EW) est un procédé couramment utilisé pour produiredu cuivre à partir de minerai oxydé à faible teneur. Le cuivre est le métal le plus couramment traité à l'aide de LX-SX-EW, mais il peut également être utilisé pour extraire, purifier et concentrer d'autres métaux tels que le nickel, le cobalt et le zinc.

EXEMPLE D'APPLICATION

Somas fournit des vannes à divers clients dans le secteur de l'exploitation minière, tels que les mines de cuivre où l'acide sulfurique est utilisé pendant le process de lessivage. Les vannes Somas sont également utilisées dans lesinstallations où le nickel et le phosphore sont produits. Notre sélection de vannes comprend plusieurs matériaux différents pour gérer (entre autres) le process de flottation dans des environnements acides et abrasifs.





Industrie chimique

L'industrie chimique est sensible étant donné qu'elle manipule souvent des substances dangereuses. Les exigences sur les vannes utilisées sont alors élevées. Nos experts, doués d'une vaste connaissance des différents procédés des usines chimiques, travailleront en étroite collaboration avec vous pour choisir la vanne adaptée à chaque utilisation spécifique. Notre sélection de vannes couvre les conceptions standard ainsi que les technologies spécifiques à l'application qui garantissent la solution optimale pour vous et vos besoins.

SÉLECTION DE LA VANNE

Nous croyons que pouvoir devenir le partenaire de confiance de votre entreprise. Un partenaire à la hauteur de vos demandes et à l'écoute de votre projet, tout au long du cycle de vie de la vanne. Nous sommes particulièrement attentifs à la conception de nos vannes. Elles sont conçues avec soin et les matériaux utilisés sont choisis pour répondre aux exigences de chaque process. Notre sélection de vannes convient à la fois à la régulation et aux systèmes marche/arrêt à distance/manuelles. Elles sont conçues dans des matériaux inoxydables et peuvent également être fournies en titane ou en alliage à haute teneur en nickel si nécessaire.





Pétrole et gaz

Dans l'industrie pétrolière et gazière, la sécurité est essentielle. Les applications offshore sont souvent exposées à des conditions difficiles. Il est donc impératif d'utiliser les bons matériaux et la documentation de sécurité adéquate afin de se conformer aux normes nationales et internationales. Les normes internationales (ISO/CEI) et les normes européennes (CEN/CENELEC) servent de base à toutes les activités menées par les entreprises de l'industrie pétrolière et gazière.

NORSOK

Sur la base des normes mentionnées ci-dessus, NORSOK constitue une référence pour la façon dont nous envisageons le scénario le plus sûr et le plus rentable en matière de conception et de fabrication de vannes pour ce secteur d'activité particulier. Nous possédons des années d'expérience et nous fournissons fournirdes produits certifiés NORSOK et sur conformes à d'autres normes applicables. Nous sommes convaincus de posséder l'expériencedont nos clients ont besoin.





Nos clients exercent des activités dans de nombreux domaines avec des applications et des exigences différentes. Nous ne couvrons pas tous les domaines, mais nos produits et solutions répondent à un large éventail d'activités. Outre nos propres bureaux, nous comptons des distributeurs et des partenaires de service compétents dans le monde entier qui se feront un plaisir de vous aider et de répondre à vos questions sur les produits et solutions Somas. Nous sommes convaincus que notre expérience collective vous sera d'une grande utilité.

SOMAS®

Service

Le développement et la fabrication des vannes Somas et des produits connexes sont pris en charge par nos propres employés. Il n'y a personne qui connaît mieux nos produits que nous. Confiez nous l'entretien de vos produits et nous vous garantissons que le service sera effectué de manière professionnelle. Notre service après-vente dispose d'une expérience considérable dans différents process et applications.

NOTRE OFFRE

Nous assistons nos clients dans tous les domaines, du départ à la mise en service des installations, en passant par les réparations et la maintenance, sur place ou dans notre propre atelier.
Nos solutions de service constituent la clé de voûte de la durabilité de nos produits, elles nous permettent de limiter le besoin de stocker des pièces de rechange, de réduire les arrêts de production et de minimiser les coûts pour nos clients.

UN SERVICE ADAPTÉ À VOS BESOINS

Vous choisissez le service qui correspond à vos besoins. Souhaitez-vous que nous procédions à l'inspection de vos vannes et que nous établissions un plan d'action ? Vous voulez que nous gérions vos réparations sur place ou dans notre propre atelier ? Nous pouvons également examiner votre stock de pièces de rechange et minimiser vos besoins. C'est vous qui décidez du type de services dont vous avez besoin.

VIDÉOS TUTORIELLES

Comment remplacer un siège de vanne à disque, une rondelle élastique ou un segment sur une vanne à secteur ou à boule Somas? Comment installez-vous et configurez-vous nos vannes? Nous vous proposons plusieurs vidéos pédagogiques qui faciliteront l'entretien de vos vannes.

FORFAITS DE SERVICES

Vous souhaitez effectuer un achat en toute sécurité en bénéficiant d'une aide rapide en cas de problèmes ? Vous devez compléter vos produits Somas par un pack de services. Notre équipe de service vous aide en cas d'urgence, d'entretienpréventif et de formation. Tout sera fonction de vos besoins.





Nous estimons qu'il est essentiel de partager nos connaissances et notre expérience en contrôle des process. Nous le traduisons par des formations où les participants peuvent acquérir des connaissances de sur les thèmes des techniques d'écoulement, des normes et standards, des vannes, actionneurs et des positionneurs de vannes ainsi que de leur dimensionnement.

SOMAS®

Formation

Nos formations vous seront directement utiles dans votre travail quotidien. Rendez-nous visite au Centre de formation Somas et optez pour une formation personnalisée sur les vannes utilisées dans les process industriels. Un moyen efficace d'approfondir vos connaissances.

Nous proposons des formations axées sur différents domaines, toutes conçues pour vous et selon vos besoins. Plus vous en savez sur le fonctionnement de vos vannes et accessoires, mieux vous comprendrez vos process.

POURQUOI SUIVRE NOS FORMATIONS ?

En tant que fabricant leader de vannes de régulation en Suède, nous avons beaucoup à offrir en termes de connaissances et d'expérience. Pour garantir la qualité de nos formations, celles-ci sont conçues pour des groupes de participants plus restreints, soit environ 8 personnes par événement. Une communication plus ciblée et des possibilités de discussion vous seront très utiles en tant que participant.

DES FORMATIONS SUR MESURE POUR VOTRE ENTREPRISE

Vous êtes plusieurs à travailler dans la même entreprise et vous souhaitez suivre nos formations ? Nos dates fixes ne correspondent pas à votre calendrier ? Contactez-nous et nous organiserons une formation sur mesure pour votre entreprise. La formation a lieu au sein de nos propres bureaux ou dans un lieu de votre choix. Nous serons heureux d'adapter le contenu de la formation à vos besoins.

NOS FORMATEURS

Quelle que soit la formation à laquelle vous assisterez, vous rencontrerez nos formateurs, tous avec de nombreuses années d'expérience. Nos cours sont également un lieu de rencontre naturel pour les personnes occupant des fonctions similaires, ce qui se traduit par un échange d'informations entre les participants et constitue une partie importante de la formation.





Afin de répondre aux besoins de nos clients en matière d'informations, nous proposons SomBook et SomSize en ligne.®

À l'avenir, nous espérons être en mesure de proposer toutes les informations pertinentes telles que les plans, les calculs et la documentation produit liée à chaque commande individuelle.

Notre plateforme numérique continuera d'évoluer en tenant compte des process et des activités de nos clients.

SOMAS®

SomAware®

Somas a développé plusieurs outils pour faciliter votre travail. SomAware® vous donne accès à notre portefeuille numérique. Nous proposons des produits, des systèmes, des solutions, des services et une plateforme qui vous permet d'en savoir plus, d'en faire plus et d'optimiser les performances de vos vannes. La plateforme fait l'objet d'un développement continu en fonction des process de nos clients.

Si vos vannes pouvaient parler, que diraient-elles ? Nous avons la réponse ! Mais êtes-vous prêt à l'entendre ?

SomSize® - Dimensionnez les valves correctement, économisez de l'argent !

Le choix des dimensions correctes d'une vanne de contrôle est l'un des facteurs clés pour obtenir le meilleur résultat possible lors de l'utilisation des vannes de contrôle Somas. C'est également important car l'utilisation d'une vanne de la bonne taille vous permet d'économiser de l'argent .

SomVerify® – Soyez à l'écoute de vos vannes

SomVerify® utilise une technologie d'accès à distance pouvant vous faire économiser du temps et de l'argent. Avec la bonne technologie, des problèmes potentiels avec les positionneurs, les actionneurs pneumatiques ou les vannes peuvent être diagnostiqués à distance.

SomId® - Tout en un seul endroit !

Vos vannes sont uniques. En saisissant son numéro de série, vous pouvez trouver toutes les informations pertinentes pour une vanne spécifique. Rien de plus simple ! Vous cherchez une pièce de rechange ou un manuel ? Tout se trouve au même endroit.

SomBook® – Trouvez votre application et obtenez de l'aide pour choisir la bonne vanne

SomBook® est notre manuel d'application et est un outil interactif reprenant toutes nos expériences. Il peut vous aider à choisir le bon type de vanne et les bons matériaux. Vous pouvez également trouver des informations sur les vannes que nous recommandons pour des applications spécifiques.

SomLearning® – Apprenez des choses qui vous sont directement utiles dans votre travail.

SomLearning® propose des formations visant à vous donner une meilleure compréhensiondes vannes de régulation, ainsi que le service et la maintenance des produits Somas. Outre ces avantages, nous pouvons également adapter la formation à vos besoins spécifiques. Profitez de l'occasion pour échanger des connaissances avec nos formateurs et d'autres apprenants.



Atelier Somas

Le site de production ultramoderne de Somas est équipé de manière à gérer la majorité de la production sur le site de Säffle. Grâce à des investissements planifiés efficacement, nous disposons des équipements de haute technologie nécessaires à la fabrication de vannes et d'actionneurs.

PRODUCTION DE HAUTE TECHNOLOGIE

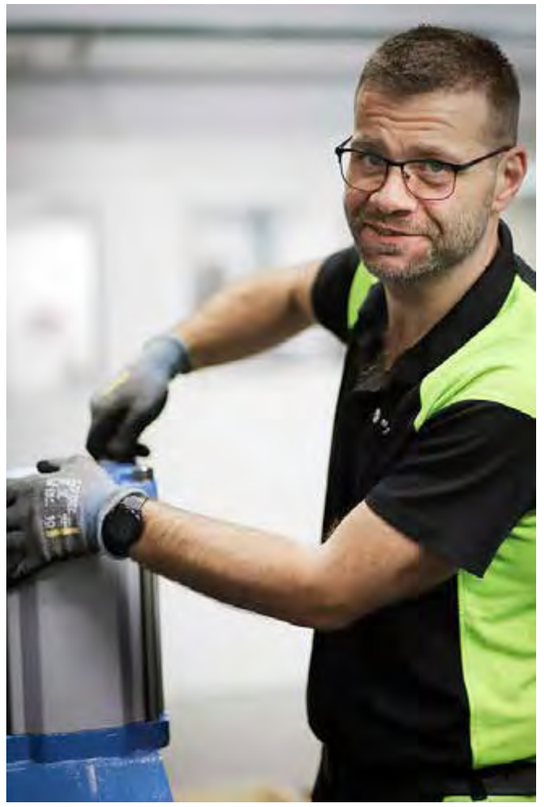
Notre équipement mécanique comprend à la fois des machines manuelles et des machines automatisées. Plusieurs d'entre elles peuvent prendre en charge le traitement complet de différentes pièces à l'aide de plans de traitement générés par CAO/FAO. Le traitement est principalement effectué à l'aide de machines contrôlées ou de cellules FMS (Flexible Machine System).

La fabrication sans intervention humaine a également lieu via plusieurs de nos machines. Elles sont constamment surveillées pour garantir la stabilité des process, et tout, du contrôle/vérification des mesures, du bris d'outils, des arbres de coupe aux inspections, est vérifié régulièrement. Les contrôles finaux de toutes les pièces sont effectués à l'aide de nos machines de mesure.

Tous nos produits sont testés conformément aux normesen vigueur, avec ou sans accessoires. Notre atelier et nos méthodes de production sont en constante évolution grâce à une étroite collaboration avec différents partenaires. Nous visons constamment l'excellence et nous sommes impatients de voir ce que l'avenir et l'apprentissage automatique nous réservent.









Somas.se

LinkedIn

Somas Sàrl
25 Route d'Orschwiller – Centre Cirsud
Allée Georges Charpak – Bâtiment J
67600 SELESTAT

SOMAS®

24-05