



CELLULOSE & PAPIER

Les solutions parfaites
pour votre métier.



FONCTIONNEMENT SÛR DES INSTALLATIONS DANS LA PRODUCTION DE PAPIER ET DE CELLULOSE

L'industrie du papier et de la cellulose impose des exigences particulières aux équipements utilisés, car les processus se déroulent souvent sous haute pression et à des températures variables. Pour garantir la sécurité, l'efficacité et la fiabilité des installations, il est essentiel de disposer de solutions de vannes de haute qualité. Goetze propose une gamme de produits spécialement conçus pour les conditions exigeantes de la production de papier et de cellulose.

Le fonctionnement fiable et la haute qualité des soupapes de Goetze contribuent de manière décisive à l'efficacité et à la sécurité de la production de papier et de cellulose. L'utilisation de soupapes de sécurité à brides, de soupapes de sécurité d'angle, de réducteurs de pression et de soupapes de ventilation permet de répondre de manière optimale aux besoins de cette industrie exigeante. Goetze propose des solutions sur mesure qui répondent aux besoins spécifiques de ce secteur et contribuent ainsi de manière importante au maintien d'un processus de production sans faille.

Les **soupapes de sécurité à brides** de Goetze sont idéales pour éviter les situations de surpression dans les usines de papier et de cellulose. Ces soupapes jouent un rôle crucial dans la protection des réservoirs sous pression, des tuyauteries et des machines contre les surpressions inadmissibles. Elles sont particulièrement résistantes aux fluides agressifs souvent présents dans la fabrication de la cellulose, comme les bases et les acides. Grâce à leur construction robuste et à leur grande fiabilité, les soupapes de sécurité à brides garantissent un fonctionnement sûr et sans interruption des installations.

Les **soupapes de sécurité d'angle** de Goetze sont spécialement conçues pour les applications où la facilité de maintenance est importante. Leur conception compacte permet de les utiliser dans des espaces restreints des installations. Ces soupapes offrent une protection fiable contre les surpressions. Grâce à leur géométrie spéciale et à la possibilité de raccorder la soupape directement aux tuyaux, elles sont particulièrement adaptées à la protection des pompes et des échangeurs de chaleur.

Les **réducteurs de pression** Goetze jouent un rôle central dans le contrôle et la stabilisation de la pression au sein des installations de traitement. Dans la production de papier et de pâte à papier, les réducteurs de pression sont indispensables pour garantir un flux de pression constant, nécessaire au fonctionnement des différentes machines et appareils. Les réducteurs de pression de Goetze sont conçus pour être utilisés avec des gaz et des liquides et offrent un contrôle précis du niveau de pression.

Ceci est particulièrement important dans les processus de séchage, où un contrôle précis de l'alimentation en pression de vapeur est crucial.

Les **soupapes de ventilation** de Goetze sont utilisées pour la purge et l'aération des réservoirs et des tuyauteries. Elles empêchent la formation d'une dépression et assurent la circulation d'air nécessaire dans les systèmes. Dans la production de papier et de pâte à papier, cela est important pour maximiser l'efficacité du processus et éviter la corrosion. Les soupapes de ventilation sont résistantes à l'environnement chimiquement agressif et contribuent à prolonger la durée de vie des composants de l'installation.

DOMAINES D'APPLICATION

- Protection des chaudières à vapeur
- Protection des réservoirs sous pression
- Protection des systèmes de tuyauterie
- Protection des pompes
- Protection des échangeurs de chaleur
- Dépressurisation des systèmes de tuyauterie
- Contrôle de la pression de la vapeur
- Régulation de la pression dans l'approvisionnement en eau
- Ventilation des réservoirs de stockage
- Protection contre la dépression dans les tuyauteries
- Ventilation dans les systèmes de vapeur et de condensat

DÉTAILS TECHNIQUES

Matériaux



Fluide



Températures
de - 85 °C à + 400 °C

Pressions
de 0,4 bar à 40 bar

Raccordements filetés
de DN 8 à DN 50

Raccord à brides
de DN 15 à DN 100





+ AVANTAGES DES SÉRIES

- Soupape de sécurité à course complète, ouverture complète de la soupape après seulement 5% d’augmentation de la pression *)**
- Performances maximales, même dans la plage de débit sous-critique (<3,0bar)**
- Hauteur de construction minimale**
- Orientation variable de la mise à l’air**
- Siège interchangeable**
- Fonte à graphite sphéroïdal - pour des applications efficaces de vapeur et de fluides neutres**
- En option, soufflet en élastomère pour protéger les pièces coulissantes, par ex. pour les applications de chauffage**
- En option, soufflet en acier inoxydable compensant la contrepression dès <1,0bar**

*) pour les fluides compressibles

SÉRIE 355

Soupape de sécurité à brides

en fonte à graphite sphéroïdal, en forme d’équerre, avec raccordements à brides

La série 355 séduit par son concept alliant performance, fonctionnalité et design. Les hautes performances de toute la série, du DN 15 au DN 100, sont uniques dans le domaine des soupapes de sécurité à bride. L’utilisation de fonte à graphite sphéroïdal comme matériau du boîtier permet d’obtenir une variante particulièrement économique. Ceci est particulièrement intéressant pour les applications pour l’eau de chauffage et la vapeur, ainsi que pour des applications aux exigences moindres en matière de résistance à la corrosion.

Cette série peut être livrée au choix avec une cloche du ressort ouverte ou fermée. De plus, une large gamme est disponible avec des soufflets en élastomère ou en acier inoxydable ainsi que des joints d’étanchéité métalliques et souples.



Températures
de -10 °C à +350 °C



Pressions
de 0,2 bar à 40 bar



Raccordements à brides
de DN 15 à DN 100



SÉRIE 455

Soupape de sécurité à brides

en acier inoxydable, en forme d’équerre, avec raccordements à brides

La série des soupapes à brides 455 séduit par sa conception pour sa capacité, sa fonction et son design. La capacité élevée de la série entière de la DN 15 à la DN 100 est unique dans le domaine des soupapes à brides.

Grâce à l’usage unique des matériaux de haute qualité possédant une résistance exceptionnelle aux fluides et l’option de représenter à très haut niveau l’étanchéité vers l’atmosphère par un soufflet capable de compenser la contrepression, cette soupape de sûreté est adaptée à presque toutes les applications.

La plage de tarage s’étend de 0,2 à 40 bar et aussi vers le haut, la limite de la température d’application est avec 400 °C très élevée.



Températures
de -60 °C* à +400 °C

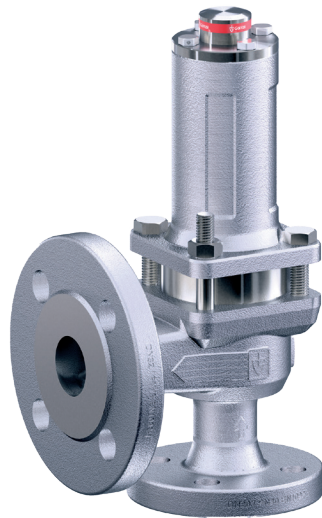


Pressions
de 0,2 bar à 40 bar



Raccordements à brides
de DN 15 bis à 100

*sur demande, possible pour des applications jusqu’à -270°C



+ AVANTAGES DES SÉRIES

- Soupape de sécurité à course complète, ouverture complète de la soupape après seulement 5% d’augmentation de la pression *)**
- Performances maximales, même dans la plage de débit sous-critique (<3,0bar)**
- Hauteur de construction minimale**
- Orientation variable de la mise à l’air**
- Siège interchangeable**
- En option, soufflet en élastomère pour protéger les pièces coulissantes, par ex. pour les applications de chauffage**
- En option, soufflet en acier inoxydable compensant la contrepression dès <1,0bar**

*) pour les fluides compressibles

Avantages supplémentaires pour les ateliers de service

- Entretien facile**
 - Instructions de révision et de réglage détaillées et expliquées étape par étape
 - Documentation sur le sujet:
 - Tableaux des ressorts
 - Tableaux d’identification
 - Outils de montage
- Pièces détachées et ensembles disponibles en tant que pièces de rechange**
- En cas de changement de pression:**
 - Une seule vis de pression pour toute la plage de pression
 - Remplacement facile du ressort
 - Pendant le réglage de la pression: pas besoin de maintenir la tige pour empêcher le clapet de tourner



+ AVANTAGES DES SÉRIES

- Fabrique en acier moulé robuste
- Facile à installer et à entretenir
- Position de montage flexible - verticale ou horizontale
- Version ANSI possible

SÉRIE 255

Soupape de sécurité à brides

en acier moulé, à échappement libre, avec raccord à bride

La série 255 se caractérise par la robustesse de l’acier moulé et la diversité des variantes pour de multiples applications industrielles. Ces soupapes de sécurité couvrent des diamètres nominaux de DN 15 à DN 100 et offrent un concept de performance, de fonction et de design cohérent qui permet un montage aussi bien vertical qu’horizontal. La série est particulièrement facile à entretenir grâce à sa faible hauteur et à la possibilité d’être utilisée avec la version Full-Nozzle. Idéal pour les processus à réaction rapide dans les installations chimiques.

Pour les normes américaines, la version ANSI est disponible avec des brides ASME B16.5 et des longueurs de branche de soupape API 526, ce qui facilite l’intégration dans les installations correspondantes.

Températures
de -85 °C à + 400 °C

Pressions
de 0,2 bar à 40 bar

Raccordements filetés
de DN 15 à DN 100



+ VORTEILE DIESER BAUREIHE

- Vielfältige Anschlussarten
- optional Gegendruck kompensierender Edelstahl-Faltenbalg
- hohe Abblaseleistung

SÉRIE 451

Soupapes de sûreté en forme d’équerre

en acier moulé, à échappement libre, avec raccord à bride

Die Vorteile und Anwendungen dieser Baureihe aus hochlegiertem Edelstahl beginnen da, wo die Ausführungen aus Rotguss an Ihre Grenzen stoßen. Die Flexibilität der Ausführungen stellt für jede Anwendung eine optimale Konfiguration bereit.

Neben der Basisversion bieten unterschiedlichste Dichtungsausführungen und Materialien, gegendruckkompensierender Metall-Faltenbalg und/oder eine gasdichte Federhaube, die notwendige Sonderausstattung zur Erfüllung höchster Sicherheitsanforderungen.

Temperaturen
von -60 °C bis +400 °C

Drücke
von 0,5 bar bis 70 bar

Gewindeanschlüsse
von ½“ bis 2“

SÉRIE 4420

Soupapes de sûreté en forme d’équerre

en acier inoxydable, avec raccords filetés

Les nouvelles vannes en acier inoxydable de la série 4420/4450 sont conçues pour être utilisées dans les réservoirs et systèmes sous pression pour la protection des gaz neutres et non neutres, des vapeurs ainsi que des liquides. La conception monotrim de la série, qui comprend un ensemble de tige unique sur toute la plage de pression, facilite la maintenance et rend ces soupapes idéales pour les ateliers de maintenance. Outre les raccords filetés standard (mâle/femelle ISO/NPT), des raccords hygiéniques et spéciaux sont également possibles. Cette flexibilité rend les soupapes adaptées aux domaines sensibles tels que les applications alimentaires, de boissons, pharmaceutiques et biotechnologiques.

Températures
de -50 °C à +205 °C

Pressions
de 0,5 bar à 25 bar

Raccordements filetés
de ½“ à 1 ¼“

SÉRIE 6420

Soupapes de sûreté en forme d’équerre

en bronze, en forme d’équerre avec raccords filetés

Les caractéristiques techniques de la série de vannes 642 et 645 constituent la base de l’extension du produit, qui met l’accent sur la flexibilité de raccordement et la résistance à la corrosion. La construction en deux parties du corps de vanne offre la possibilité de réaliser de nombreux types de raccordement à l’entrée de la vanne.

Les tubulures d’entrée ou le boîtier d’entrée de la vanne et les zones de la vanne directement exposées au fluide sont en acier inoxydable hautement résistant à la corrosion. Les soupapes peuvent ainsi être utilisées dans un éventail d’applications encore plus large.

Températures
de -50 °C à +205 °C

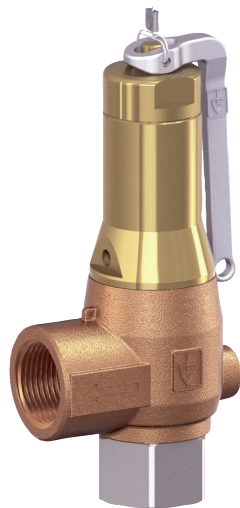
Pressions
de 0,5 bar à 16 bar

Raccordements filetés
de ½“ à 2 ½“



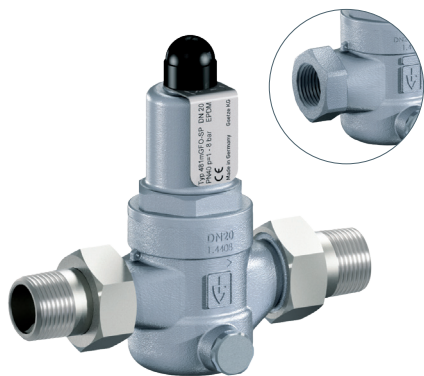
+ AVANTAGES DES SÉRIES

- grande flexibilité et performance avec membrane
- Entretien facile
- Homologation ASME
- utilisation polyvalente



+ AVANTAGES DES SÉRIES

- Nombreux types de raccordement
- Résistant à la corrosion
- Pièces internes en acier inoxydable hautement résistant à la corrosion



⊕ AVANTAGES DES SÉRIES

Exécution entièrement en acier inoxydable

Large domaine d'application, même avec des fluides agressifs

Vaste portefeuille raccord fileté, bride, membrane EPDM et FKM

Acier inoxydable de haute qualité

SÉRIE 481

Réducteurs de pression

en acier inoxydable, avec raccords filetés

Version entièrement métallique sans pièces plastiques, résistance maximale à la corrosion et attestations spéciales pour une utilisation dans le secteur de l'eau potable, tels sont les atouts qui distinguent ces produits. Les réducteurs de pression sont utilisables également dans le secteur de l'eau sanitaire. Le dispositif de réglage est équilibré, c'est-à-dire que la pression aval tarée reste constante même en cas de pressions amont très variables.

Atout supplémentaire: la partie fonctionnelle complète peut être entretenue ou échangée sans que le démontage de la robinetterie ne soit nécessaire. Nous recommandons de raccorder, en tant qu'accessoire, un manomètre du côté aval. Ce n'est qu'ainsi qu'il est possible de contrôler avec fiabilité la pression aval et le bon fonctionnement du réducteur de pression Option: disponible avec connexion femelle.

Températures de -20 °C à +120 °C

Pression amont jusqu'à 40 bars, Pression aval réglable de 0,5 bar à 15 bars

Raccordements filetés de 1/2" à 2"



⊕ AVANTAGES DES SÉRIES

Exécution entièrement en acier inoxydable

Large domaine d'application, même avec des fluides agressifs

Vaste portefeuille raccord fileté, bride, membrane EPDM et FKM

Acier inoxydable de haute qualité

SÉRIE 482

Réducteurs de pression

en acier inoxydable, avec raccords à brides

Souvent, on nous demande des raccords à brides pour la robinetterie. C'est pour cette raison que nous proposons des séries avec des diamètres nominaux allant du DN 15 au DN 100. En plus de la version standard, il existe aussi pour ces réducteurs de pression en acier inoxydable et en bronze, du DN 20 au DN 50, une variante haute et basse pression.

Sur demande, nous équipons les réducteurs de pression en acier inoxydable pour les divers domaines de pression avec des manomètres en acier inoxydables. Pour un entretien plus facile, il existe, pour les versions à brides, une cartouche fonctionnelle échangeable avec tamis de protection.

Températures de -20 °C à +120 °C

Pression amont jusqu'à 40 bars, Pression aval réglable de 0,5 bar à 15 bars

Raccordements à brides du DN 15 au DN 100

SÉRIE 484

Réducteurs de pression

en acier inoxydable, avec raccords taraudés

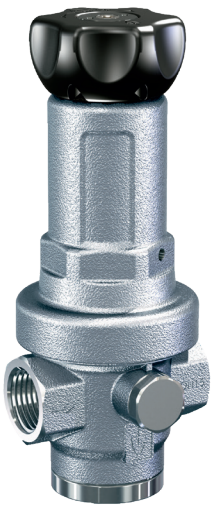
Ces réducteurs de pression à membrane et à piston en acier inoxydable, avec raccords à manchon pour les applications pneumatiques et hydrauliques, se distinguent avant tout par leurs débits particulièrement élevés et leur faible perte de pression, même en cas de demande de puissance importante.

Les caractéristiques de régulation extrêmement bonnes, la pression amont jusqu'à 60 bars et le large spectre de pression aval font que ces réducteurs de pression constituent une solution optimale pour presque toutes les applications techniquement exigeantes.

Températures de -40 °C à +120 °C

Pression amont jusqu'à 60 bars, Pression aval réglable de 0,5 bar à 50 bars

Raccordements filetés de 1/4" à 2"



⊕ AVANTAGES DES SÉRIES

hautes performances

Volant verrouillable à la main pour une sécurité de réglage très simple

Réglage fixe et plombage en option

Disponible avec ou sans ventilation secondaire

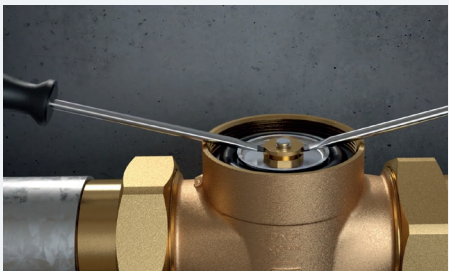
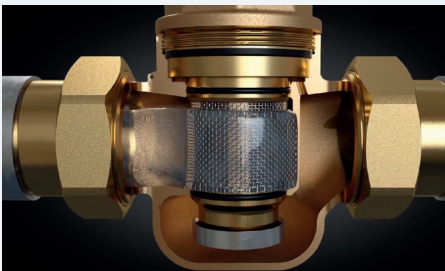
Les réducteurs de pression, expliqués simplement

Notice de montage également disponible sous forme de vidéo !

Réducteurs de pressions: installation, maintenance et fonctionnement expliqués simplement avec notre vidéo de montage.

Regardez comment monter le réducteur de pression dans une conduite avec des raccords filetés et comment il y agit par la suite, avec une vue du cœur même de la vanne et des graphiques de débit.

Regardez la vidéo sur les réducteurs de pression maintenant!





SÉRIE 1945

Soupapes d’aération

en acier inoxydable,
avec raccords filetés

La soupape sert de soupape de ventilation pour les tuyauteries, les systèmes de tuyauterie, les réservoirs et les échangeurs de chaleur dans lesquels la pression ne doit pas descendre en dessous de la pression atmosphérique.

La soupape est utilisée pour la vidange de réservoirs et la protection contre la formation de vide dans les réservoirs, les tuyauteries, les échangeurs de chaleur et les récipients dans les installations de vapeur.

+ AVANTAGES DES SÉRIES

acier inoxydable - résistant à la corrosion pour liquides avec joint PTFE

jusqu’à -600 mbar pour la protection contre les dépressions dans les conduites des niveaux de pression jusqu’à 40 bar

Faible poids et débit élevé dans un format compact (pour des économies de coûts)



Températures
de -60 °C à +225 °C



Pressions
de -6mbar bar à 800 mbar



Raccordements filetés
de 1/2" à 2"

Individualité et compétence fiable

Grâce à notre savoir-faire, nous réalisons rapidement de nouveaux développements et des développements sur mesure.

Toutes les robinetteries sont fabriquées selon le principe de „l’individualité pour plus de sécurité“. Dans le développement, les solutions individuelles des clients vont de pair avec les nouveaux développements de l’entreprise. Ce mélange a donné naissance à une gamme de produits complète et de grande qualité, qui répond à tous les souhaits et qui est continuellement élargie.

Le conseil technique n’est pas seulement l’apanage de notre équipe interne. Nous offrons à nos clients une assistance tout au long du cycle de vie de la vanne et soutenons les personnes qui doivent travailler quotidiennement avec les vannes en leur expliquant et en les initiant. Notre service extérieur doit également offrir sur place au client le meilleur conseil et le meilleur soutien possible pour toutes les questions relatives à nos produits - de manière fiable et proche du client.



NOS CERTIFICATS

L'assurance de la sûreté et de la fiabilité : L'homologation CE selon la Directive Européenne des équipements sous pression est obligatoire pour de nombreux produits et pays de destination. Il existe d'autres certificats gages de qualité: TÜV, DVGW, WRAS, ACS, EAC, SINTEV. De plus, la certification DIN ISO 9001 est appliquée par notre service qualité en charge de contrôler le bon fonctionnement et les performances des soupapes. Les normes allemandes, particulièrement strictes, assurent une qualité irréprochable surtout lorsqu'il s'agit de votre installation et de votre sécurité.

HOMOLOGATIONS



➤ **DIRECTIVE EUROPÉENNE PED**

Attestation d'examen allemande de type (TÜV)



➤ **ATTESTATION D'EXAMEN ALLEMANDE DE TYPE (TÜV)**

Examens UE de type



➤ **ATTES-TATION D'EXAMEN CE DE TYPE**



➤ **ATTESTATION D'EXAMEN DE TYPE**

CRN



➤ **CANADIAN REGISTRATION NUMBER (CRN)**



➤ **TR ZU 032/2013 (RUSSIE)**



➤ **MANUFACTURE LICENSE (CHINA) TSG ZF001-2006**



➤ **KOREA GAS SAFETY (KR)**



➤ **KOSHA**



➤ **TYPE APPROVAL (UK)**

DOMAINE DE L'EAU POTABLE ET DU BÂTIMENT



➤ **TYPE APPROVAL (DE)**



➤ **TYPE APPROVAL (FR)**



➤ **TYPE APPROVAL (EN)**



➤ **TYPE APPROVAL**



➤ **TYPE APPROVAL (PL)**



➤ **TYPE APPROVAL (NO)**

DOMAINE DE LA CONSTRUCTION NAVALE ET DU FERROVIAIRE



➤ **CERTIFICAT**



➤ **CERTIFICAT**



➤ **CERTIFICAT**



➤ **CERTIFICAT**



➤ **CERTIFICAT**



➤ **DEUTSCHE BAHN**

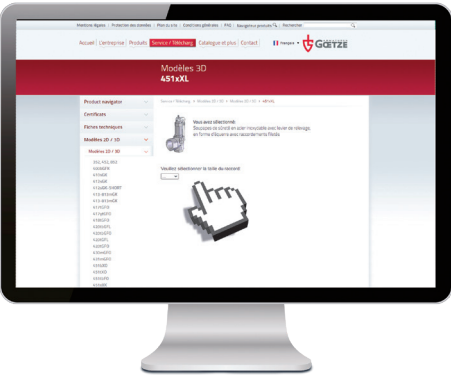
SERVICE INTERNET DE GOETZE

CONCEPTION ET CALCUL DES SOUPAPES DE SÉCURITÉ

Un programme de dimensionnement et la valeur alpha-w ainsi que les diamètres d'écoulement les plus étroits de nos soupapes de sécurité permettent de déterminer la soupape adaptée à la puissance d'évacuation requise, conformément au règlement AD A2-2000 et aux normes internationales et européennes DIN EN ISO 4126, API 520 et ASME BPVC-VIII. Nos experts vous proposent un conseil compétent pour une conception optimale et économique de votre soupape.

MODELES 3D ET TEXTES DESCRIPTIFS

Pour vos planifications et appels d'offres, nous mettons à votre disposition les données de nos modèles tridimensionnels, sous divers formats courants. Vous les trouverez sur notre site internet dans la rubrique „Service/Téléchargement“.



SITE WEB MOBILE

Notre site internet est aussi disponible en version optimisée pour smartphone. Comme d'habitude vous trouverez nos produits rapidement et de manière simple – même en déplacement. Curieux? Venez nous rendre visite! www.goetze-group.com



RACCORDEMENTS DISPONIBLES

Type de raccord	Plan	Déscription
f		Whitworth raccord pour tuyau cylindrique; non étanchéifié sur le filetage BSP-P taraudé selon DIN ISO 228
m		Whitworth raccord pour tuyau cylindrique; non étanchéifié sur le filetage BSP-P fileté selon DIN ISO 228
BSP-Tm		Whitworth raccord pour tuyau conique; étanchéifié sur le filetage raccord fileté BSP-T selon DIN EN 10226
NPTf		Filetage conique USA pour bouchon sec NPTF filetage femelle NPTF selon ANSI / ASME B1.20.3 étanchéifié sur le filetage
NPTff		Filetage conique USA pour bouchon sec NPTF filetage femelle NPTF selon ANSI / ASME B1.20.3 étanchéifié sur le filetage
NPTm		Raccord conique standard aux USA NPT raccord fileté conique NPT selon ANSI / ASME B 1.20.1 étanchéifié sur le filetage
METf		ISO métrique raccord taraudé selon DIN 13 non étanchéifié sur le filetage
METm		ISO métrique raccord fileté selon DIN 13 non étanchéifié sur le filetage
FCDxA		FCD = raccord à bride moulé selon DIN EN 1092 x = niveau de pression PN 1 = PN10 ; 2 = PN16 ; 3= PN25 ; 4 = PN40 A = standard avec bande d'étanchéité forme B¹

¹ autre version de la baguette d'étanchéité sur demande.

Type de raccord	Plan	Déscription
FCAxA		FCA = raccord à bride moulé selon ASME B 16.5 x = classe de pression / class 1 = Class 150 ; 2= Class 300 A = Standard avec bande d'étanchéité raised face¹
FCBxA		FCB = raccord à bride moulé selon ASME B 16.24 x = classe de pression / class 1 = Class 150 ; 2= Class 300 A = standard avec bande d'étanchéité raised face¹
SE		Extrémité de soudage SE1 pour les tuyaux selon DIN EN ISO 1127 SE2 pour les tuyaux selon ASTM A312 S10 SE3 pour les tuyaux selon ASTM A312 S40 SE4 pour les tuyaux selon DIN 11850 rangs 2; DIN 11866-A; DIN EN 10357 série A SE5 für pour les tuyaux selon DIN EN ISO 1127; DIN 11866-B; DIN EN 10357 série C SE6 pour les tuyaux selon BS 4825-1; DIN 11866-C
SM		Manchon à soudage SM1 pour les tuyaux selon DIN EN ISO 1127 SM2 pour les tuyaux selon ASTM A312 S10 SM3 pour les tuyaux selon ASTM A312 S40
LM		Manchon à souder LM1 pour les tuyaux selon DIN EN ISO 1127 LM2 pour les tuyaux selon ASTM A312 S10 LM3 pour les tuyaux selon ASTM A312 S40 LM4 pour les tuyaux selon DIN EN 12449
FLDxA, FLDxB		FLD = bride libre selon DIN EN 1092 jusqu'à PN100 max. x = classe de pression PN 1 = PN10 ; 2 = PN16 ; 3= PN25 ; 4 = PN40 ; 5 = PN63 ; 6= PN100 A = standard avec bande d'étanchéité forme B¹ B = bande d'étanchéité avec rainure Forme D¹
FLAxA, FLAxB		FLA = bride libre selon ASME B 16.5 jusqu'à max. 600 lbs x = niveau de pression / classe 1 = Classe 150 ; 2= Classe 300 ; 3 = Classe 400 ; 4 = Classe 600 A = standard avec bande d'étanchéité raised face¹ B = bande d'étanchéité avec bague joint face¹
FWDxA		FWD = bride à souder selon DIN EN 1092 x = niveau de pression PN 1 = PN10 ; 2 = PN16 ; 3= PN25 ; 4 = PN40 ; 5 = PN63 ; 6= PN100 A = standard avec bande d'étanchéité forme B¹
FWAxA		FWA = bride à souder selon ASME B 16.5 x = classe de pression / class 1 = Class 150 ; 2= Class 300 ; 3 = Class 400 ; 4 = Class 600 A = standard avec bande d'étanchéité raised face¹

¹ autre version de la baguette d'étanchéité sur demande.

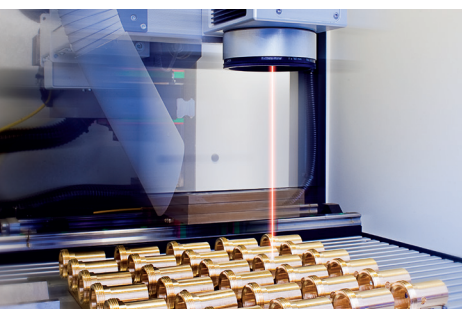
LA SOCIÉTÉ GOETZE

Personnaliser les produits pour plus de sécurité

Notre expérience nous permet de couvrir les domaines d'applications les plus variés grâce à nos soupapes haute performance. Notre gamme de produits étudiée dans les moindres détails répond à une utilisation avec tout type de fluides industriels : liquides, gaz, vapeurs industrielles et vapeur d'eau. Les soupapes Goetze sont utilisables avec une sécurité optimale entre -270°C et 400°C en fonction des modèles.

Grâce à notre équipe vous pourrez toujours joindre un spécialiste chez Goetze. Que ce soit pour le choix du produit, la détermination de la bonne dimension ou pour des demandes urgentes, il y a toujours un conseiller personnel multilingue à votre service, par téléphone ou par Mail.

Notre expérience et notre savoir faire font de nous votre partenaire incontournable pour les solutions techniques - „Made in Germany“



Goetze KG Armaturen

Robert-Mayer-Straße 21
71636 Ludwigsburg

Tél: +49 (0) 7141 / 488 94 60
Fax: +49 (0) 7141 / 488 94 88

info@goetze.de
www.goetze-group.com