



BIBUS

DÉVELOPPEMENT
LOGISTIQUE
SERVICE

SOLUTIONS PERSONNALISÉES
PNEUMATIQUE & TECHNIQUE DES PROCÉDÉS
TECHNIQUE D'AMORTISSEMENT
TECHNIQUE LINÉAIRE & DE ROTATION
TECHNIQUE D'ENTRAÎNEMENT
ELECTROTECHNIQUE
E-MOBILITY

Événements marquants

1947

Fondation de BIBUS AG
par Dipl. Ing. Hans Bibus

Felix Bibus, fils du fondateur fait son
entrée dans la société

1952

BIBUS Holding AG est fondée

1974

Arrivée de la
troisième génération

1987

La première filiale hors de Suisse
est fondée

1990

Le Groupe BIBUS s'étend sur le
continent Asiatique

2010

2020

Arrivée de la
quatrième génération

34 entreprises en Europe occidentale,
Europe orientale et Asie

Aujourd'hui



@BIBUSAG



@BIBUS AG



@BIBUS



@SHOP.BIBUS.CH

supporting your success

6

SOLUTIONS PERSONNALISÉES

8

ENTRAÎNEMENTS
PNEUMATIQUES

9

VANNES

10

TRAITEMENT DE L'AIR

11

MÉTROLOGIE ET
RÉGULATION

12

TECHNIQUE DE VIDE

13

TECHNIQUE D'AMORTISSE-
MENT

14

ARBRES EXPANSIBLES ET
PALIER COULISSANT

15

TECHNIQUE DE ROTATION

16

TECHNIQUE LINÉAIRE

17

JOINT TOURNANTS

18

TECHNIQUE D'ENTRAÎNEMENT,
MOTEURS ÉLECTRIQUES

19

RÉDUCTEURS ET CONVERT-
ISSEURS DE FRÉQUENCES

20

TECHNIQUE DE COMMUTATION

21

TECHNIQUE DE SÉCURITE



Moderne et compétent

BIBUS dispose à son siège zurichois de Fehraltorf d'une infrastructure moderne et de vastes locaux. Nos bureaux, locaux de test et d'essais, de même que nos places de montage nous permettent de répondre de façon optimale à vos souhaits et besoins. Nous sommes parfaitement équipés pour y répondre avec un stock important et un vaste réseau IT.



Service externe

- Compétent et sympathique
- Conseils personnels sur place
- Echange continu d'informations
- Rapidité et efficacité



Newsletter

- Être tenu au courant avec notre newsletter
- Toutes les nouvelles sur l'entreprise et les services
- Des spécialistes vous informent sur les derniers produits



Homepage www.bibus.ch et shop.bibus.ch

- Les derniers produits
- Vaste offre de prestations
- Description complète des produits
- Brochures, catalogues et instructions téléchargeables
- Commander des produits en ligne

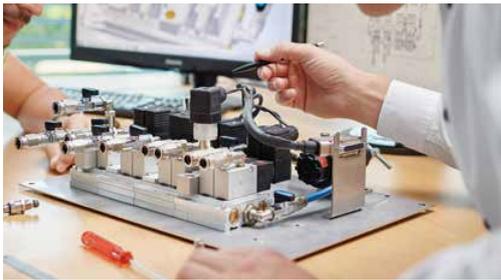
Prestations de solutions techniques

SUPPORTING YOUR SUCCESS – nous offrons, depuis plus de 75 ans des prestations de solutions techniques – pour le succès de nos clients.

Nous distribuons en qualité d'entreprise commerciale, de prestations et de fabrication, des produits de fluide, mécanique et électromécaniques. Nous offrons des solutions standards ou spécifiques pour la construction de machines, d'installations, d'appareils, de même que pour la technique du bâtiment, la construction de meubles et l'aéronautique.

Des conseils compétents, des informations et des prestations rapides sont décisifs pour nous permettre de trouver la meilleure solution pour nos clients. Nous contribuons à réduire les coûts, à économiser du temps et à trouver des solutions – pour votre succès. Faites-nous confiance.

Trois compétences centrales



Développement

Nous développons avec vous une solution spécifique si vous voulez un produit qui ne soit pas standard.



Logistique

Le respect des délais d'achat et de livraison de composants et ensembles fait de nous un partenaire fiable.



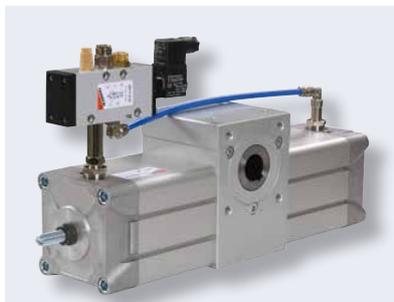
Service

Nous veillons à de parfaites prestations – de l'information à la réparation en passant par les conseils.

Solutions systèmes sous une seule responsabilité

Confection

Faites des économies.



Entraînement rotatif prêt à monter



Vérin pneumatique avec commande rapportée

Produits spécifiques

Lorsque le standard n'est plus suffisant.



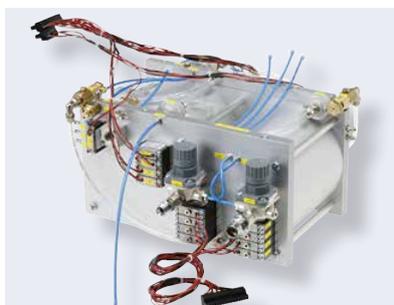
Vérins spéciaux à arbre creux pour des charges radiales extrêmes



Chariots tandem pneumatiques Highspeed

Ensembles

La parfaite conjugaison.



Unité de mélange de gaz pour une application médicale



Préparation d'air pour des exigences extrêmes



Connecteurs prêts au branchement dans la version câble ou fiche



Connecteurs et capteurs complétés par le câble ou la fiche adapté

Economiser – très simplement: en commandant p. ex. des composants standards avec de petites pièces montées ou des connecteurs confectionnés.



Ensembles mécaniques montés selon vos spécifications



Broches et écrous usinés selon les plans du client

Si vous ne trouvez pas le produit souhaité, nous le développons et le fabriquons pour vous.



Moteur-réducteur – unité de transfert avec verrouillage de position surveillé



Combinaison d'axes linéaires, faible encombrement et stabilité

Une solution ingénieuse ne voit le jour que lorsque tous les composants sont adaptés entre eux. Nous en disposons pour vous constituer un système efficace.

Entraînements pneumatiques

Déplacements fiables avec l'air comprimé



Mini-vérins



Vérins ronds
DIN/ISO



Vérins compacts



Vérins profilés



Mini-vérins



Vérins à double guidage



Vérins de
précision



Vérins sans tige
de piston



Pincés



Entraînements
rotatifs hydro-
pneumatiques



Moteurs à pistons
radiaux



Moteurs
pas-à-pas
pneumatiques



Nous sommes le bon interlocuteur pour les actionneurs pneumatiques. Peu importe qu'ils soient très lents ou extrêmement rapides, pour des déplacements linéaires comme pour des entraînements rotatifs et des pincés. Nous trouvons le bon entraînement pour votre application.

Vannes

Commande précise garantie



Batteries de mini-vannes



Vannes plug-in



Systèmes de bus



Degré de protection élevé



Commandes d'arrêt d'urgence



Mini-vannes rapides



Blocs de vannes rapides multiples



Vannes de processus



Composants pour salle blanche



Soupapes de décharge



Limiteur de débit avec anti-retour



Limiteur de débit avec antiretour et vernier



Robinets à boisseau

Des technologies de vannes ultramodernes garantissent une commande précise et fiable. Manuellement, mécaniquement, pneumatiquement ou électriquement. Pour le domaine micrométrique ou des débits extrêmes, pour une utilisation standard et pour des fonctions à cadence rapide. Nous vous offrons la vanne adéquate pour chaque application.



Traitement de l'air

Qualité de l'air pour des exigences extrêmes



Filtres –
lubrificateurs



Mini-régulateurs



Mini-régulateur
en batterie



Filtres –
régulateurs



Constructions
compactes



Régulateur de
pression pour
éléments filtrants



Combinaisons modulaires



Régulateurs de
pression de
précision



Soupapes de
décharge rapides



Micro-raccords



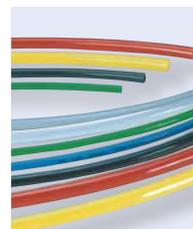
Raccords
enfichables



Raccords
plastiques



Raccords en acier
inox



Tuyaux spiralés
et multiples



Des composants simples et des systèmes modulaires garantissent la qualité exigée de l'air.

La technique de raccordement en métal ou plastique relie vos systèmes en toute fiabilité. Lorsqu'il s'agit du traitement de l'air jusqu'aux consommateurs.

Métrieologie et régulation

Métrieologie et régulation, c'est notre affaire



Pressostats et capteurs miniatures



Pressostats électroniques



Régulateur électropneumatique de haute précision



Capteurs de débit miniatures



Capteurs de débit avec affichage



Capteurs de débit pour l'eau



Débitmètres



Régulateur de pression proportionnel



Régulateurs de pression proportionnels miniatures



Régulateurs de pression proportionnels



Vanne proportionnelle à commande directe



Régulateurs de pression proportionnel



Micro-Régulateur de pression proportionnelle

Qu'il s'agisse de métrieologie ou de régulation, notre grand choix répondra à vos besoins. Aussi bien pour la pression que le débit, pour les liquides et que les gaz. Des formes de construction compactes et des poids réduits autorisent un montage même à proximité des points de mesure. La précision et la fiabilité de nos produits permettent de résoudre tous les problèmes



Technique du vide

Déplacement et manutention dans tous les domaines



Pompes à vide inline



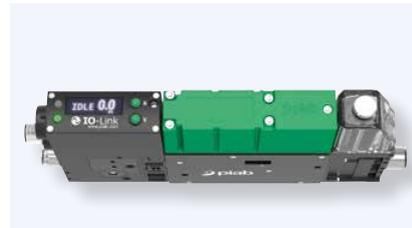
Systèmes de pré-hension à vide



Pompes à vide modulaires



Systèmes de vide compacts



Pompe à vide intelligente



Préhenseurs souples



Ventouses standards



Ventouses spéciales



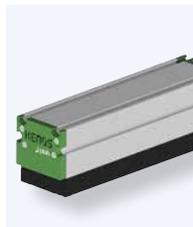
Ventouse modulaire



Ventouses de grande surface



Préhenseurs pour robots



Préhenseurs pour aspiration de grandes surfaces



Convoyeur pour fabrication additive



Installations de transport par vide



Installations de transport pour exigences élevées



Nous vous assistons aussi bien pour la manutention que le transport de différents média par le vide. Notre offre de composants nous permet de résoudre vos problèmes de manutention de matériaux et de vous conseiller sur la conception des composants souhaités. De nouvelles approches peuvent être trouvées pour tenir compte de vos besoins.

Technique d'amortissement

Freinage sûr de masses en déplacement



Ressorts de frottement



Tapis d'amortissement



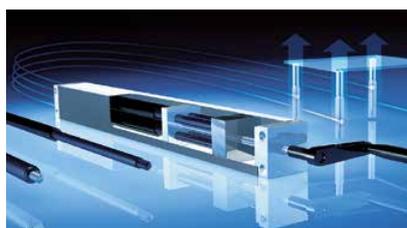
Amortisseurs à structure



Plaques d'amortissement



Freins rotatifs



Cylindres d'amortissement hydraulique



Mini-amortisseurs



Amortisseurs industriels



Amortisseurs de sécurité



Ressorts à gaz standard



Mini-ressorts à gaz



Ressorts à gaz inox



Déverrouillage



Stoppeur de palettes

Vous voulez éviter des à-coups, supprimer le bruit ou réguler des vitesses? Nos composants techniques d'amortissement vous permettent d'atteindre des résultats étonnants. Le freinage sûr de masse en déplacement protège vos machines, prolonge leur longévité et augmente les cadences de production. C'est aussi rentable pour vous.



Arbres expansibles et de Paliers de Sécurité

Serrage sûr et enroulement efficace



Arbres à serrage pneumatique



Arbres à friction



Arbre de serrage mécanique



Couper des arbres



Solutions d'adaptateurs



Tête de serrage



Pinces de serrage



Palier basculant



Palier coulissant



Palier basculant pneumatique



Palier automatique



Frein d'enroulement



Vous trouverez chez nous les éléments de serrage optimaux pour vos applications particulières grâce à un système modulaire simple et spécifique. Nous trouverons avec vous la solution la plus économique dans notre choix de produits de la petite pince de serrage aux arbres pour charges lourdes.

Technique de rotation

Calculer la meilleure variante



Accouplements élastiques



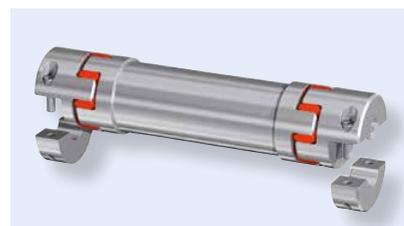
Accouplements à soufflet



Accouplements à lamelles



Accouplement à secteurs dentés



Arbres intermédiaires



Accouplements à tonneaux



Accouplements à brides



Accouplements spéciaux



Accouplement



Accouplements de sécurité



Embrayages et freins centrifuges



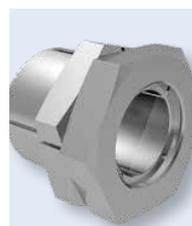
Embrayages et freins électromagnétique



Frettes de serrage



Éléments de serrage



Éléments de liaison en acier inox



Disque rétractable

Qu'il s'agisse d'une transmission de couple high-tech, de composants standards avantageux ou d'une exécution adaptée à une application, nous disposons de la solution adaptée. Des composants pour un mouvement de rotation durable et une liaison sûre, c'est exactement ce que garantissent nos produits.



Technique linéaire

Stabilité et précision des déplacements



Paliers linéaires et guidages d'arbres



Guidages à rails profilés



Transmissions à vis



Vis à billes



Composants miniatures



Mini réducteur planétaire



Actionneur linéaire



Unités linéaires



Moteurs linéaires



Servo-pinces



Moteur pas-à-pas, actionneur



Colonnes élévatriques



Vérins électriques Inline et Vérins électriques



Actionneurs linéaires de précision



Vérins à engrenage à vis sans fin



La position doit toujours être garantie, même dans le cas de déplacements rapides. Notre vaste palette de produits permet d'apporter une solution parfaitement adaptée à votre application. Nous garantissons une parfaite combinaison de tous les composants. Déplacements rapides et sûrs avec la stabilité et la précision exigées - une affaire de confiance, nous sommes là pour ça.

Jointts tournants

Jointts tournants pour tout type de fluides



Jointts tournants pour l'eau



Jointts tournants à brides



Jointts tournants pour haute température



Jointts tournants en inox



Jointts tournants à deux voies



Jointts tournants pour haute vitesse



Jointts tournants pour agent réfrigérant



Kits d'étanchéité



Jointts tournants pour mouvement axial



Jointts tournants à fuite contrôlée



Jointts tournants multivoies



Jointts tournants pour huile hydraulique



Systèmes à siphon

Nous offrons des jointts tournants pour toutes les applications aux plus hauts niveaux techniques. Vous êtes chez nous à la bonne adresse, notre choix est considérable: des répartiteurs à rotation lente aux jointts tournants pour hautes vitesses, pour des pressions ou des débits importants. Consultez-nous, nous vous aiderons volontiers à sélectionner la traversée adaptée.



Technique d'entraînement

Calculer la meilleure variante



Réducteurs compacts



Réducteurs planétaire Heavy-Duty



Réducteurs coaxiale



Réducteurs conique et helicoïdeaux



Réducteurs conique et helicoïdeaux Haevy-Duty



Réducteurs à vis sans fin



Moteurs-réducteurs avec motordrive



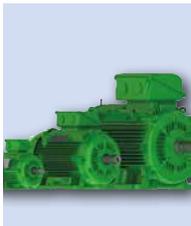
Réducteurs planétaires



L'entraînement est le cœur de toute machine. C'est pourquoi la qualité et la disponibilité sont déterminantes. Nous calculons pour vous la solution technique offrant le meilleur rapport prix/performances. La diversité de nos variantes vous garantit l'exécution demandée. Si elle ne figure pas dans les produits standards, nous trouverons une solution particulière.

Technique d'entraînement

Modularité et convivialité



Moteurs électriques basse et haute tension



Moteurs électriques aluminium



Moteurs électriques Ex db, Ex eb, Ex ec, Ex tb, Ex tc



Moteurs haute tension compacts



Moteurs refroidis à l'eau



Moto-réducteurs à vis à pignons droits



Mini-réducteurs à moteur à courant triphasé



Moteurs-réducteurs à surfaces lisses



Moteurs-réducteurs avec motordrive



Moteurs pour extracteurs de gaz de fumée



Réducteurs plats Moteurs EC



Entraînements à moteurs



Convertisseurs moyenne tension



Convertisseurs de fréquences statiques



Interrupteurs et contacteurs, Appareils de commande et signalisation

Des ensembles d'entraînements d'avenir sont réalisables pour d'innombrables applications par la combinaison de moteurs à haute efficacité à des réducteurs de conception modulaire.



Traitement des images

Mesurer et commuter avec précision



Petit pressostats



Pressostats électroniques



Transmetteurs de pression



Transducteurs et transmetteurs de pression



Interrupteur à flotteur



Sondes de niveaux capacitives



Bouton-poussoir capacitif



Éléments de commande et témoins



Bouton de demande d'arrêt



Barrières immatérielles pour la mesure



Scanner laser de surface



Interrupteur de position



Éléments de commande



Joysticks



Grâce à notre know-how dans les diverses branches et à nos ingénieurs hautement spécialisés, des solutions rationnelles complètes sont aussi possibles. Des études de faisabilité et des tests d'applications peuvent être réalisés rapidement et avec compétence dans nos propres laboratoires. Vous avez ainsi la garantie d'obtenir de votre interlocuteur une solution sur mesures.

Technique de sécurité

Protection sûre de l'homme et de la machine



Scanners laser de sécurité



Barrières lumineuses de sécurité



Grilles lumineuses miniatures



Coffret de protection ATEX / eau



Interrupteur de sécurité à charnière



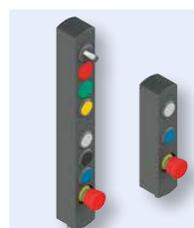
Capteurs magnétiques codés / RFID



Poignée de porte de sécurité avec couleurs LED-RGB



Interrupteur de sécurité avec verrouillage et technologie RFID



Unités de commande



Commandes à câble de sécurité et verrouillages de sécurité



Interrupteur d'arrêt d'urgence / Station de commande



Commande à deux mains



Modules de sécurité programmables



Sécurité flexible



I/Os sûres et surveillances d'entraînement

Nous connaissons toutes les prescriptions et normes de sécurité. Faites appel aux connaissances de nos spécialistes. Vous respectez ainsi toujours la directive des machines et protégez les hommes et les machines. Protégez vos portes, portails, volets, robots, ascenseurs, machines et installations et travaillez sans accidents ni incidents.



E-Mobility

Solutions de recharge pour véhicules électriques



Wallbox ou piédestal



Stations de recharge AC



DC Movable
Charger



Station de recharge rapide



Power Unit Heavy-Duty



DC Satellite



Équilibrage de charge dynamique



Batteries de stockage



En commençant par une faible puissance pour la maison jusqu'à la puissance la plus élevée dans la zone de charge la plus rapide, aussi bien avec une charge AC qu'une charge avec une charge DC. Quel que soit le véhicule électrique que vous conduisez, vous pouvez le charger avec nos stations de recharge. Dans tous les cas vous bénéficiez de la meilleure qualité de matériel garantie par nos partenaires solides et un conseil complet et un service garantis par nous !

Filiales de BIBUS en Europe et Asie



BIBUS AG

Allmendstrasse 26
CH-8320 Fehraltorf

Tel. +41 44 877 50 11

info.bag@bibus.ch
www.bibus.ch

