894293 / 05/10 www.wolf-corporate.de

Bürkert Fluid Control Systems
Boîte postale N°21
Triembach-au-Val
67220 VILLE

Tél. 03 88 58 91 11
Fax. 03 88 57 20 08

burkert.france@burkert.com
www.burkert.fr

Notre Systemhaus ... Vos solutions sur mesure !.

bürkert
FLUID CONTROL SYSTEMS

Avec nous, vos idées coulent de source

Bürkert possède un savoir-faire unique dans le secteur de la régulation de process et des instruments de mesure, car nous sommes la seule marque qui associe une gamme complète de vannes, d'instrumentation, de systèmes d'automatisation pneumatiques, de mise en réseau et de contrôleurs, disponibles auprès d'une source unique.

Notre portefeuille englobe plus de 30 000 produits et nous sommes à vos côtés en tant que fournisseur de systèmes globaux et partenaire de confiance.

Grâce à nos ingénieurs spécialisés de rang mondial et nos installations de production ultra performantes, nous sommes capables de fournir des systèmes qui répondent exactement à vos exigences. Les membres de l'équipe du Bürkert Systemhaus sont des personnes flexibles, d'une grande ouverture d'esprit, proches du terrain, qui ont la capacité d'écouter et de communiquer dans la langue requise et disposent de toute la marge de manœuvre possible pour mettre au point des environnements d'application réussis dans les domaines suivants : Process hygiénique, Traitement des gaz, Refroidissement, Traitement de l'eau, Microfluidique et Vapeur.

Notre compréhension globale est renforcée par la diversité culturelle et par la création d'un environnement où l'innovation peut être au rendez-vous avec une réelle valeur ajoutée. En 60 ans, Bürkert a mis sur pied les compétences techniques qui offrent fiabilité, rapidité et proximité avec le client pour tous les systèmes.

Votre consultant commercial Bürkert et nos ingénieurs système travaillent de concert pour poser les bonnes questions et fournir le matériel adéquat. Transparence des opérations, situation actualisée en permanence, procédure de révision, avis de modification de conception, portails via SAP et réseau intranet sécurisé : toutes ces prestations sont incluses dans nos projets.

Nous disposons des meilleures ressources en matière de gestion de projet. Nous intégrons nos propres composants, que nous connaissons parfaitement, dans des systèmes spécifiques, en respectant le budget alloué et les attentes des clients. Nous vous promettons des process sans cesse améliorés pour accroître la sûreté de votre projet.

Pour éprouver par vous-même ce qu'est un système de renommée mondiale, exigez la participation de Bürkert à votre prochain projet.

Systemhaus
Ingelfingen
ALLEMAGNE

Systemhaus
Dortmund
ALLEMAGNE

Systemhaus
Dresden
ALLEMAGNE

Systemhaus
Suzhou
CHINE

Systemhaus
Charlotte
ÉTATS-UNIS

CONNECTER

01
02
03
04
05
06

Un ingrédient vital : nos collaborateurs

En tant que société de rang international innovante, flexible et spécialisée, nous sommes un partenaire de choix pour les systèmes de contrôle des fluides dans plus de 35 pays.

Que vous soyez basé à Stuttgart, Singapour, Chicago ou Sydney, partout dans le monde, nous sommes proches de vous et nous connaissons parfaitement vos activités et vos problèmes spécifiques.

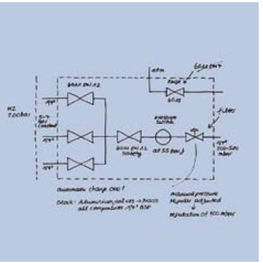
Fidèles à notre principe « un interlocuteur unique pour chaque client », nous désignons pour vous un consultant compétent et fiable qui reste à vos côtés à tout moment, qui écoute vos besoins et vous présente une solution appropriée dans un langage clair qui rejoint celui que vous utilisez au quotidien pour vos applications, en allant au-delà des limites conventionnelles et en créant des synergies afin de trouver la solution qui vous convient.

Les équipes des Systemhaus de Charlotte, aux États-Unis, de Suzhou en Chine, et de Dresden, Ingelfingen et Dortmund en Allemagne sont constamment à la recherche de nouvelles innovations partout dans le monde. Grâce à leur créativité, elles mettent au point des solutions rentables pour faire face aux défis de nos clients en matière de process.

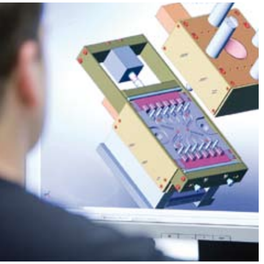
Notre principal atout : savoir écouter.

Discuter et définir avec le client les objectifs du projet.

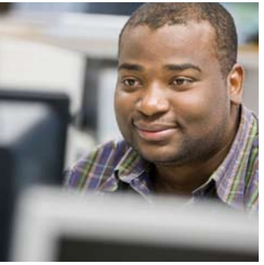
Connaître et comprendre les besoins du clients.



Depuis la première ébauche sur papier …



… aux premiers modèles en 3D …



… les bonnes personnes travaillent pour vous.

Penser différemment… chaque jour

L'équipe de projet qui vous est attribuée commence à travailler pour vous : votre consultant commercial, des spécialistes qualifiés du secteur et des ingénieurs système spécialisés ; Bürkert réunit les experts qu'il faut à votre service.

Pendant toute la durée du projet, ils travaillent ensemble, combinant leur expérience et clarifiant toutes les exigences en étroite collaboration avec vous afin de mettre sur pied un projet réalisable pour votre solution dans les meilleurs délais.

Des animations ou des simulations créées par ordinateur, associées à des connaissances étendues en matière de production, de matériaux, de conception d'outils, de construction et de montage, nous permettent de vous proposer très tôt un premier concept de production proche de votre système.

PLANIFIER & DEFINIR

01
02
03
04
05
06

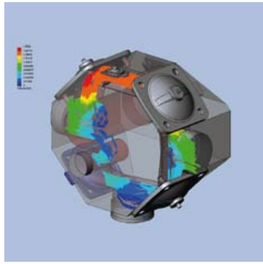
Votre solution prend forme

Dans une troisième phase, le projet est planifié dans le détail. Une fiche de spécifications et un concept de solution affiné sont développés. Ceci sert à définir avec précision ce que vous attendez du système et ce qu'il doit apporter pour garantir que tous vos composants répondent à vos exigences.

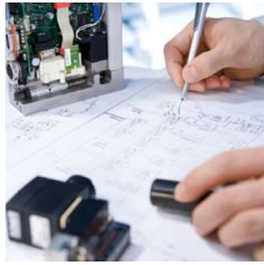
À l'issue de cette phase, nous vous présentons une définition de produit détaillée, une spécification de production, ainsi que des conditions commerciales et des agréments précis.

Une gestion de projet structurée, basée sur une communication ouverte, une coordination efficace et une documentation minutieuse, permet d'obtenir des résultats rapides et fiables.

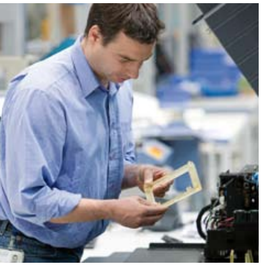
La définition précise du produit est rendue possible en interne au moyen d'une simulation et d'un calcul des débits.



La documentation technique à chaque étape du projet permet un passage facilité à la production.



Une communication constante et ouverte nous garantit l'approbation et la validation du concept proposé.



Avec l'aide des derniers outils de prototypage rapides, un modèle opérationnel du concept prévu peut être testé.

Votre produit est testé et les données techniques sont mises à disposition et prêtes à être transmises aux usines pour la production.

La production en série est prête. La qualité est contrôlée et re-contrôlée en fonction de vos spécifications.

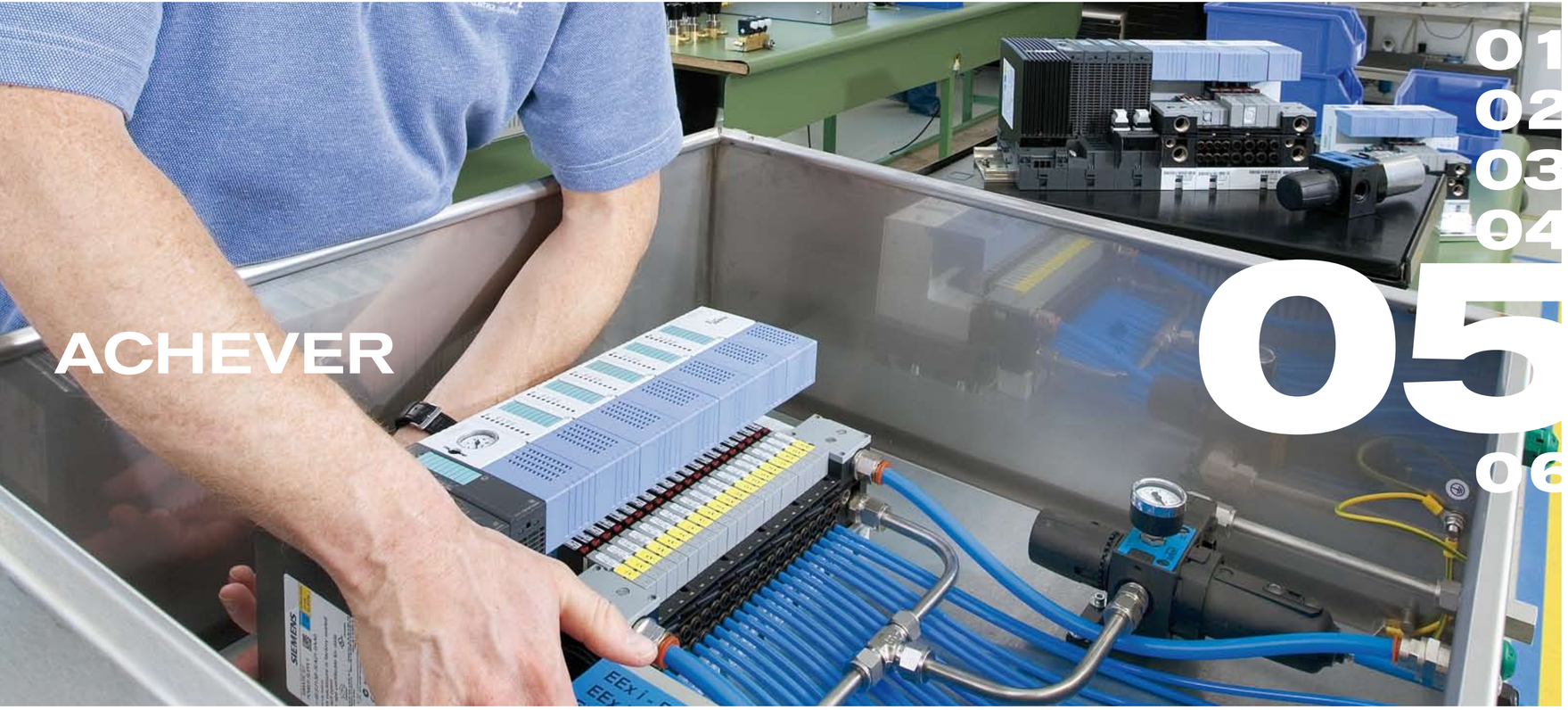
Production en série en vue. Rien que pour vous.

Une communication, une coordination et une documentation optimales à toutes les étapes du projet permettent de nous assurer que nous sommes sur la bonne voie et que nous développons la solution adéquate pour pouvoir passer très vite au prototypage.

Grâce à des technologies de pointe, nous sommes capables en 24 heures de construire un prototype en métal ou en plastique ou un modèle opérationnel pour tester les débits, par exemple.

Nous vous fournissons des échantillons, nous réalisons les essais et, bien entendu, nous obtenons tous les agréments nationaux et internationaux nécessaires pour nous assurer que le système peut effectivement être mis en production.

La production de votre système démarre dans l'une de nos usines de production situées à Ingelfingen, Gerabronn, Öhringen, Criesbach ou Triembach, en fonction des compétences de fabrication requises.



Toujours à vos côtés.

Notre tâche ne s'arrête pas avec la livraison de composants et de systèmes. Nous proposons un programme complet à nos clients du monde entier, qui combine des services allant des contrats de maintenance et de service à la formation des opérateurs, en passant par la logistique intégrée.

Notre service clientèle est disponible 24 h/24, et vous propose une assistance par Internet, par téléphone ou dans vos locaux avec l'intervention de nos collaborateurs qualifiés et expérimentés.

Notre objectif est de vous faire vivre ce qu'il y a de mieux en termes d'expérience—une expérience dont vous parlerez à vos collaborateurs.

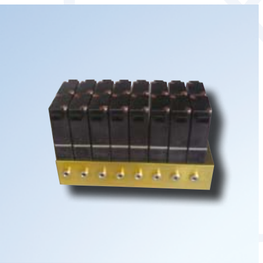
Nous connaissons parfaitement chaque composant de chaque système.

Installation et étalonnage sur site dans le monde entier.

Des systèmes intégrés dont la maintenance est assurée par une équipe technique parfaitement formée.

Bloc fonction collecteur avec 3 entrées et une sortie en PVC avec électrovannes à membrane de séparation.

Utilisation dans le médical pour le nettoyage des circuits internes.



Bloc laiton équipé d'électrovannes avec membrane de séparation.

1 entrée pression commune, 8 sorties indépendantes et 1 échappement commun.

Utilisation pour le contrôle de l'étanchéité des doubles coques des bateaux.

Bloc laiton de 5 positions avec une entrée et 5 sorties. Pression d'utilisation de 60 bar.

Utilisation pour les véhicules de nettoyage des routes.

Solutions systèmes chez Bürkert France.

Solution compacte, rationalisation de l'encombrement.

Répondre à une fonction fluidique.

Simplicité de raccordement (fluidique et/ou électrique).

Solution testée et validée par Bürkert.

Plus de problème de montage (étanchéité, gain de temps…).

Un seul interlocuteur pour le système.

La solution peut être réservée au client (exclusivité).

01
02
03
04
05
06

CONSEILLER & SATISFAIRE

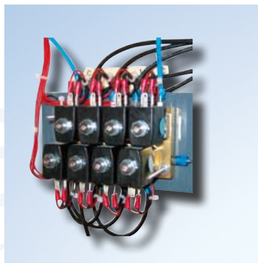
Bloc pour l'oxycoupage intégrant des électrovannes TOR et proportionnelles, des capteurs de pression, de l'électronique et des raccords fluidiques.

Il permet la régulation en pression de différents gaz avant l'alimentation de la torche.

Une électronique spécifique intégrée permet de réaliser les différentes fonctions.

La communication du bloc se fait par bus « CAN OPEN » intégré.

Bloc contrôlant les volumes d'oxygène et d'azote, injectés dans les cuves à vin. L'application est le contrôle de la fermentation du vin.



Bloc composé de 2 vannes à membrane, d'un capteur de débit, d'un pilote et de différents raccords.

Une arrivée pour l'eau de refroidissement, les électrodes sont montées entre la sortie de la 1ère vanne et l'entrée du capteur, une sortie sur la seconde vanne.

Bloc destiné à refroidir les électrodes des robots de soudure dans l'automobile.