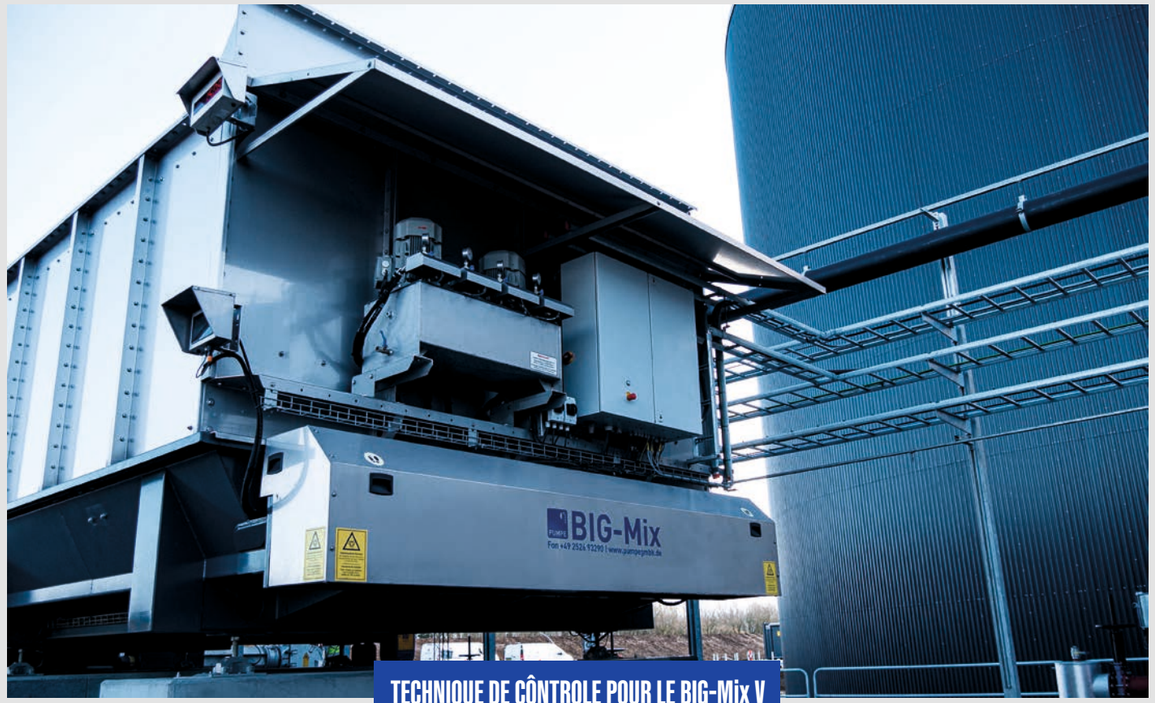
KONRAD PUMPE GMBH

NOTRE TECHNOLOGIE INNOVATRICE.

TECHNIQUE DE CÔNTROLE

Construction de armoires électriques pour machines industrielles



TECHNIQUE DE CÔNTROLE POUR LE BIG-Mix V

FABRIQUÉ PAR KONRAD PUMPE GMBH

Construction d‘armoires électriques & développement de logiciels

Création de valeur complète en interne

La maîtrise de différentes chaînes de processus dans la création de valeur est le facteur de réussite de Konrad Pumpe GmbH. Afin de fermer le processus de création de valeur dans la construction d‘installations et de réunir toutes les compétences clés dans la fabrication, la construction d‘armoires électriques et le développement de logiciels correspondants ont été intégrés dans la propre entreprise.

L‘intégration de la construction d‘armoires électriques, y compris le développement de logiciels a ouvert à l‘entreprise de nouvelles perspectives afin d‘intégrer des solutions différenciées et de mettre à disposition de multiples options avec une valeur ajoutée supplémentaire en fonction des besoins des clients. Il en résulte des synergies qui se traduisent par une plus grande flexibilité, un temps de réaction plus rapide, une coordination optimisée entre la mécanique et l‘électricité ainsi qu‘un meilleur service à la clientèle. Nous parvenons ainsi à atteindre pour vous l‘objectif suprême et à vous offrir la meilleure qualité de produit et la meilleure rentabilité pour votre installation, tout en augmentant de manière significative la satisfaction de vos clients.

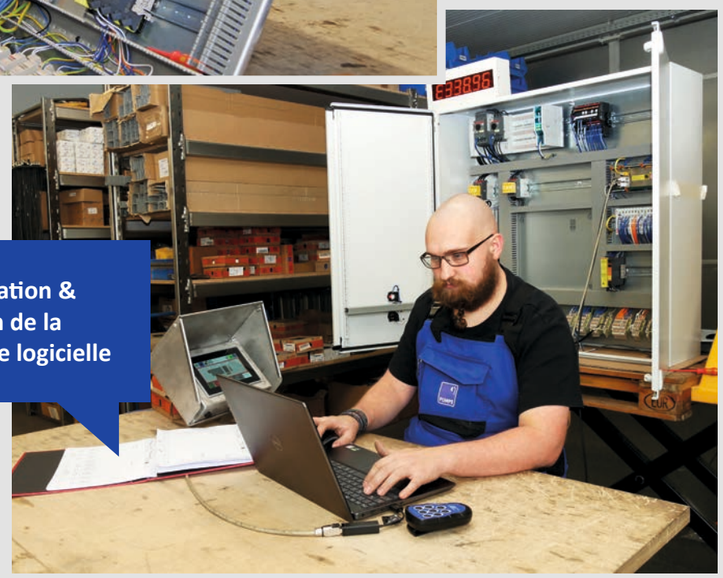
PRODUCTION INTERNE

En toute sécurité. Individuelle. Flexible.

Armoires électriques personnalisées

De la planification au dernier test de fonctionnement avant une livraison - le département électrique de Konrad Pumpe GmbH se charge lui-même de la fabrication de la technique de côntrole sur le site de l‘entreprise. Grâce à notre propre construction de côntrole, nous sommes désormais en mesure de relier différentes caractéristiques et de réagir de manière flexible aux différents souhaits des clients. Nous créons ainsi des techniques de côntrole sur mesure pour les différents besoins des clients.

Fabrication d‘une nouvelle armoire de contrôle selon le plan de commutation et de montage de notre propre département électrique.



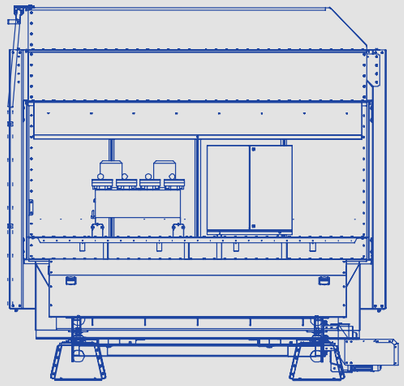
Programmation & installation de la technologie logicielle

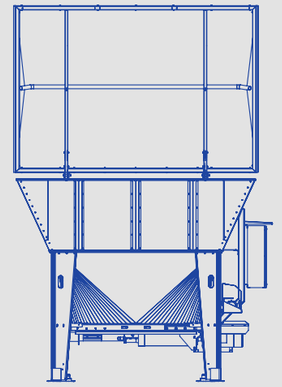
NOUVELLE CONTRÔLE

Efficace. Transparent. Détaillé.

De nombreuses options possibles

En tant que producteur expérimenté dans la construction d'installations, nous connaissons parfaitement les besoins de nos clients. Nos différentes fonctionnalités sont basées sur les souhaits de nos clients existants. Pour votre entreprise, il en résulte des avantages tels qu'un enregistrement exact de vos différents processus de dosage ou un aperçu de l'état de votre installation à distance. Notre équipe de vente vous conseille au préalable de manière exhaustive sur les diverses options et examine avec vous en détail les solutions qui apportent à votre entreprise le plus grand bénéfice possible et un avantage économique.





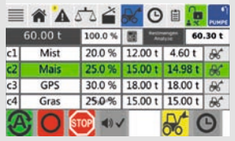
PANNEAU WEB

Un panneau web de haute qualité est l'élément de commande de la technique de contrôle. Installé dans un boîtier en acier inoxydable avec un capot de protection contre les intempéries, l'écran peut être placé à n'importe quel endroit convivial de votre installation et, si nécessaire, être intégré à d'autres interfaces.

Le panneau web est préinstallé avec une technique logicielle maison qui vous offre de nombreuses possibilités de commande, de contrôle et de communication de votre installation. Le logiciel convivial est structuré de manière logique et peut être utilisé par simple toucher.

Saisie »AUTO-Feed«

Saisie de recettes »AUTO-MIX«



Selon les besoins du client, vous pouvez choisir parmi nos nombreuses programmations de mélange et de dosage les options souhaitées. Avec l'option »AUTO-Mix«, vous définissez la recette selon laquelle vous pouvez remplir votre doseur, tandis qu'avec l'option »AUTO-Feed«, vous contrôlez le dosage final selon un temps et un poids prédéfinis.

INDICATEUR DE PESAGE

Un écran LED avec un affichage bien visible vous donne des informations sur le poids rempli de l'installation. Comme pour le panneau web, l'affichage LED du système de pesage est protégé par un capot de protection contre les intempéries en acier inoxydable et peut également être positionné à un endroit convivial de votre installation.

L'affichage grand format vous permet de consulter des informations supplémentaires sur l'état de l'installation, qui s'affichent sur le côté gauche en fonction de l'état.

EASY CONTRÔLE

En contraste avec la vaste technique de côntrole, Konrad Pumpe GmbH propose une version allégée qui se concentre sur les fonctions de commande les plus importantes d'une installation. Le côntrole EASY est spécialement conçue pour les petites installations qui ne possèdent pas de fond mouvant et qui nécessitent une utilisation simple. L'écran correspondant de 4,3" est intégré dans l'armoire de commande et peut être commandé par écran tactile.

VNC VIEWER

La commande API dispose d'une interface Ethernet. Vous pouvez ainsi commander votre doseur hors de votre portée. Que ce soit au bureau ou depuis la salle de contrôle, si la commande se connecte au réseau présent sur l'installation, vous pouvez visualiser les opérations de votre doseur depuis votre PC, votre tablette ou votre smartphone grâce à la visionneuse VNC.

ROUTEUR VPN

Le routeur VPN est le moyen de communication sans contact entre votre installation et notre équipe de service. La connexion VPN sécurisée, établie au moyen d'un téléphone portable, nous permet d'obtenir des droits d'accès à votre doseur. Grâce à la visionneuse VNC, nous prenons connaissance de l'état de fonctionnement de votre machine et pouvons en outre effectuer des maintenances et des diagnostics à distance en y consacrant peu de temps, d'argent et de ressources.

ENREGISTREMENT DES DONNÉES EXCEL

Grâce à la documentation intégrée, vous obtenez un enregistrement complet des quantités de substrats introduites et retirées alimentés de votre installation au cours des derniers mois. Vous pouvez consulter la documentation directement sur le tableau de bord web ou l'ouvrir sur votre PC via une exportation de données sous forme de fichier Excel et la traiter.

Pour exporter les données Excel, vous avez deux possibilités : soit vous enregistrez manuellement les données sur une clé USB à partir du tableau de bord web et les transférez ensuite sur votre PC, soit vous exportez les données sur votre ordinateur via un réseau.

Evaluation des dernières opérations de dosage sur le panneau web

Fichier d'exportation Excel sur le PC, y compris la vue VNC

TÉLÉCOMMANDE RADIO

Avec la télécommande radio de classe de protection IP67, vous commandez facilement et avec une grande portée différentes fonctions.

Avec la technique de côntrole, assurez-vous un produit efficace pour la commande de votre installation !

VOS AVANTAGES

- ☑ **Une production sur mesure adaptée aux besoins de chaque client**
- ☑ **Nombreuses options disponibles pour la mise à niveau**
- ☑ **Sécurité de fonctionnement maximale grâce à la maintenance à distance**
- ☑ **Recherche de solutions ciblées grâce au service en interne**
- ☑ **Grande transparence des flux de données**
- ☑ **Un contrôle maximal et une efficacité accrue grâce à l'enregistrement et à l'analyse des données**
- ☑ **Commande flexible pour faire fonctionner toutes les installations de dosage de Konrad Pumpe GmbH**
- ☑ **Connexion à la commande principale via les systèmes de bus et les réseaux courants**
- ☑ **Extensible avec une technique de transport pour le dosage**

VOUS ÊTES INTÉRESSÉ PAR NOTRE TECHNOLOGIE DE CONTRÔLE ?

CONTACTEZ NOTRE ÉQUIPE DE VENTE :

E-MAIL : sales@pumpegmbh.de
TÉL : +49 (0) 2526 / 9329-0
FAX : +49 (0) 2526 / 9329-25

Konrad Pumpe GmbH
Schörmelweg 24
D-48324 Sendenhorst
www.pumpegmbh.de/fr

KONRAD PUMPE GMBH

NOTRE TECHNOLOGIE INNOVATRICE.

L'entreprise spécialisée dans la construction d'installations

Fondée en 1830 comme forge, la société Konrad Pumpe GmbH est aujourd'hui une entreprise spécialisée et innovante dans le génie et la construction mécanique de machines et d'installations, qui emploie environ 80 personnes. Nous nous sommes donné pour mission d'apporter une contribution précieuse à la gestion durable des déchets. Pour cela, nous produisons des composants de machines sur mesure pour de multiples applications, comme des systèmes de dosage et de transport, y compris la construction d'armoires électriques et de commandes pour les installations de biogaz et de recyclage.

TECHNIQUE DU BIOGAZ

Nous produisons des installations de dosage robustes et de haute qualité pour le secteur du biogaz et du recyclage, conçues pour différentes utilisations. Notre gamme de produits éprouvée se distingue par sa grande qualité, sa longévité et son utilisation efficace en termes d'énergie pour le traitement de substrats exigeants.

TECHNIQUE DE DOSAGE

Pour le secteur agricole, nous construisons des techniques de dosage et des cuves de mélange pour différents aliments pour animaux. Nos machines conviennent à différents domaines d'application et se distinguent par leur fonctionnalité et leur flexibilité, qui répondent aux exigences les plus élevées en matière de qualité, de performance et de longévité.

GÉNIE MÉCHANIQUE

Une technique CNC et laser ultramoderne fait partie de l'équipement de base de notre parc de machines interne. Nous y réalisons des fabrications spéciales et des développements propres pour de nombreuses applications dans le secteur agricole et industriel. Nous travaillons principalement avec de l'acier et des aciers inoxydables.

Sous réserve d'erreurs et de changements

Konrad Pumpe GmbH | Schörmelweg 24 | D-48324 Sendenhorst
T +49 (0) 2526/9329-0 | www.pumpegmbh.de/fr | info@pumpegmbh.de