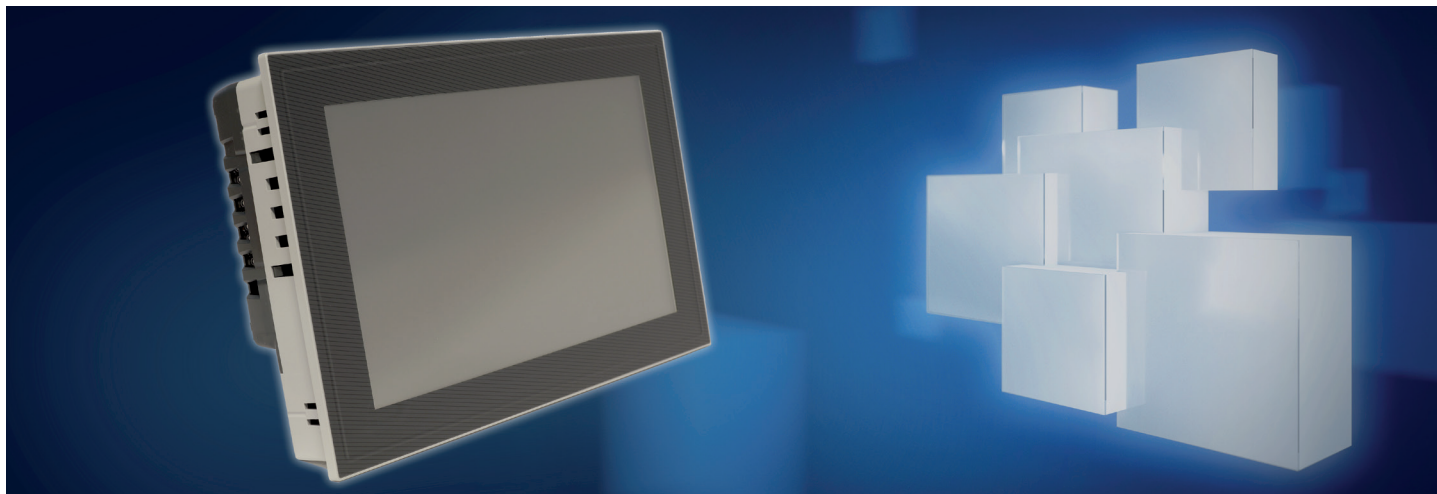


VARIAIR CONTROLLER+



LE BECKER VARIAIR CONTROLLER+ POUR DES SYSTEMES DE VIDE/PRESSION

Le VARIAIR Controller+ est facilement adaptable à toutes les demandes spécifiques. C'est une technologie moderne et évolutive, une solution permettant de piloter et de contrôler des systèmes d'alimentation en air. Ainsi, plusieurs pompes à vide ou compresseurs, équipé(e)s ou non d'un convertisseur de fréquence Becker (unités VARIAIR), sont regroupés pour former un système complet et convivial. Différents types de pompes, par exemple des turbines à canal latéral ou des pompes à palettes, peuvent être associés dans un système centralisé VARIAIR afin de répondre à un besoin spécifique.

AVANTAGES

- Adaptable à tous les systèmes, une remise à niveau étant possible
- Fonctionnement optimisé en fonction de l'application
- Interface de commande intuitive
- Conception du logiciel et du matériel adaptée pour les différents types de systèmes
- Différentes langues et unités de mesure disponibles
- Possibilité d'utilisation et de surveillance du contrôleur via le réseau du client
- Outil d'enregistrement et de diagnostic
- Usure réduite grâce à la permutation automatique des pompes
- Mode de fonctionnement manuel disponible
- Diagnostic systémique
- Assistance de maintenance interactive et description des procédures de maintenance

PERSONNALISATION

- Remise à niveau simple grâce à une conception modulaire des composants
- Intégration facile des pièces et composants spécifiques au client
- Interface utilisateur personnalisable, par exemple en intégrant le logo du client
- Intégration facile de fonctions supplémentaires spécifiques aux applications
- Options Ethernet et Fieldbus

EFFICACITE

- Prise en charge complète et intégration d'unités VARIAIR
- Contrôle par capteur(s) et pour huit niveaux de pression maximum
- Augmentation de la durée de vie du système grâce à une répartition équilibrée des heures de fonctionnement
- Efficacité énergétique améliorée grâce au principe du système
- Coûts de maintenance limités



*Système central VARIAIR
incluant le contrôleur + VARIAIR*

BEST IN CLASS

Becker France S.à.r.l.
Rue de Cutesson, Z.A. du Bel-Air
Gazeran- B.P. 55
78512 Rambouillet Cedex / France

T +33 1 30418989
F +33 1 30410600
becker@becker-france.fr
www.becker-france.fr



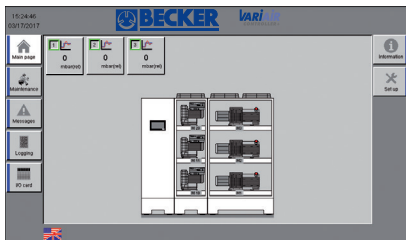
SPECIFICATIONS TECHNIQUES

- VARI AIR Controller+ disponible avec écran tactile 7" ou 10.1", ou sans affichage
- Composants exclusivement UL/CSA
- Classe de protection conforme à la norme EN60529, écran tactile (face avant) IP65
- Sans entretien, pas de disque dur, de ventilateur ni de batterie
- Composants standards disponibles dans le monde entier
- Différentes variantes de modules numériques et analogiques disponibles
- Options Ethernet et Fieldbus

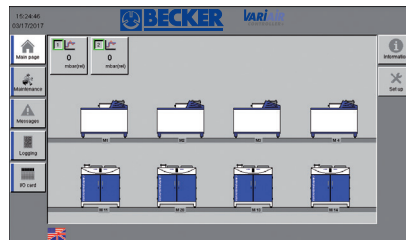


LES SOLUTIONS BECKER

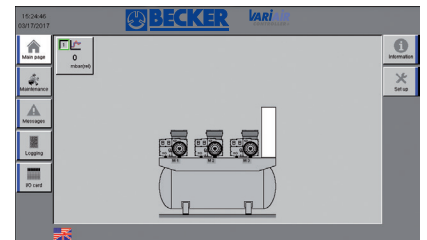
- Le VARI AIR Controller+ est la solution idéale pour :
 - les systèmes centralisés VARIAR (VACS)
 - les installations centralisées (Central Systems)
 - les groupes de vide avec réserve (Vacuum Systems)
 - les systèmes sur châssis
- Le remplacement d'anciens systèmes Becker est possible
- Les technologies suivantes peuvent être intégrées dans les systèmes :
 - pompes à palettes fonctionnant à sec et lubrifiées
 - pompes à vide à vis
 - compresseurs à canal latéral
 - compresseurs radiaux



VARI AIR Central System avec compresseurs à canal latéral et des pompes à palettes



Système central avec VADS pompes à vide à vis



Système à vide avec pompes à vide à palettes lubrifiées et réserve

- Exemples d'applications courantes :
 - Emballage sous vide de viandes dans l'agroalimentaire
 - Maintien par le vide de pièces usinées sur des tables aspirantes dans l'industrie du bois
 - Manipulation, séparation et transport du papier dans le secteur de l'imprimerie
 - Manipulation (pick & place) de composants électroniques en salle blanche
 - Aspiration dans les domaines du médical et du dentaire
 - Fabrication et emballage de cigarettes dans l'industrie du tabac



NOS SOLUTIONS

- **PERSONNALISATION**
Nous vous proposons des solutions adaptées à vos exigences et à vos applications.
- **ASSISTANCE**
Nous vous apportons nos conseils pour une solution optimisée en fonction de votre application.
- **SERVICE**
Nos filiales et agences réparties dans le monde entier sont à l'écoute de vos besoins.
- **EFFICACITÉ**
Nous optimisons votre alimentation en air afin d'assurer un meilleur rendement pour l'ensemble de votre système.
- **COMPÉTENCE**
Grâce à une expérience acquise depuis plus de 130 ans, notre expertise nous permet de créer des solutions innovantes pour vos besoins actuels et futurs.
- **PRODUITS**
Pour satisfaire à vos exigences, nous développons des solutions individuelles et des systèmes complets « best in class ».

BEST IN CLASS

Becker France S.à.r.l.
Rue de Cutesson, Z.A. du Bel-Air
Gazeran- B.P. 55
78512 Rambouillet Cedex / France

T +33 1 30418989
F +33 1 30410600
becker@becker-france.fr
www.becker-france.fr

