

## COMPRESSEUR RADIAL VARI AIR RV 2.1944/10 & VATP 1600



### COMPRESSEUR RADIAL VARI AIR DE BECKER

Le compresseur radial Becker est parfaitement adapté pour les applications nécessitant un important débit et un différentiel de pression, et pour lesquelles il faut garantir un bon rendement énergétique et un cycle de vie économique. Notre compresseur radial est la solution sur mesure qui répond à toutes ces attentes.

#### AVANTAGES

- Débit important allant jusqu'à 1570 m<sup>3</sup>/h avec des dimensions très compactes
  - Applications en pression et en surpression
  - Variation de vitesse régulée grâce à un convertisseur de fréquence VARI AIR externe VAU11-22/3, et en option avec le VAU7.5/3 (courbe de performance modifiée)
  - Dimensions compactes et faible poids
- autres avantages du compresseur radial en variante VARI AIR Turbo Package (VATP) :**
- Le VATP 1600 est une unité entièrement intégrée et prête à être raccordée, composée
    - d'un compresseur radial RV 2.1944/10,
    - d'un convertisseur de fréquence VARI AIR VAU11-22/3,
    - d'un filtre d'aspiration avec grande surface de filtration
  - Installation rapide et intégration facile au système de gestion existant

#### PERSONNALISATION

##### RV 2.1944/10 :

- Boîtier pour filtre en option (avec ou sans clapet anti-retour intégré du côté aspiration) avec couvercle de maintenance transparent, grande surface de filtration et orientation modifiable du raccord d'aspiration
  - Intégration simple dans un système existant grâce à un convertisseur de fréquence externe et à la possibilité d'installer ou de fixer l'unité indépendamment, même sans socle
  - Possibilité de fixer au mur le convertisseur de fréquence externe
- VATP 1600 :**

- En option : clapet anti-retour, intégré au boîtier-filtre côté aspiration
- Silencieux supplémentaires pouvant être directement montés sur le capot insonorisant

##### RV 2.1944/10 & VATP 1600 :

- Clapet anti-retour optionnel et intégré côté pression
- Nous apportons des solutions sur mesure pour les applications de tous les clients, même pour de faibles besoins

#### EFFICACITE

- Fonctionnement économe en énergie grâce à un rendement élevé
- Large plage de régulation grâce au diagramme caractéristique, et jusqu'à 400 Hz maximum avec l'aide de la technologie VARI AIR (auto-protection du matériel incluse)
- Si vous n'avez pas besoin d'autant de puissance, il est possible de remplacer le convertisseur de fréquence VAU11-22/3 par le VAU7.5/3 avec une puissance maximale de 7,5 kW
- Refroidissement par air, aucune alimentation en eau froide nécessaire
- Faibles températures de l'air en fonctionnement et au refoulement



#### 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 RV 2.1944/10 & VATP 1600



**RV 2.1944/10**

**VARI AIR**  
TURBO PACKAGE



**VATP 1600**

|                        | <b>VAU11-22/3 inclus [11,3 kW]</b> | <b>VAU7.5/3 inclus [7,5 kW]</b> |             |
|------------------------|------------------------------------|---------------------------------|-------------|
|                        | 400 Hz max.                        | 400 Hz max.                     | 400 Hz max. |
| <b>m<sup>3</sup>/h</b> | 1570                               | 1370                            | 1570        |
| <b>mbar</b>            | -290                               | -290                            | -290        |
|                        | +410                               | +340                            | +410        |

## LES SOLUTIONS BECKER

En tant que leader international dans les technologies du vide et de la basse pression, nous proposons à nos clients des solutions complètes qui répondent à leurs exigences.

Les compresseurs radiaux Becker sont la solution idéale pour

- le séchage,
- le transport pneumatique,
- les machines de conditionnement,
- les tables de découpe (maintien par le vide),
- les lames d'air,
- les machines de fabrication de plastiques (déshumidification et séchage),
- les aspirateurs industriels,
- les installations d'aspiration,
- les installations de filtration,
- le sablage,
- les installations de ventilation
- les applications environnementales.



## NOS SOLUTIONS

### ▪ PERSONNALISATION

Nous vous proposons des solutions adaptées à vos exigences et à vos applications.

### ▪ EFFICACITÉ

Nous optimisons votre alimentation en air afin d'assurer un meilleur rendement pour l'ensemble de votre système.

### ▪ ASSISTANCE

Nous vous apportons nos conseils pour une solution optimisée en fonction de votre application.

### ▪ 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.

### ▪ SERVICE

Nos filiales et agences réparties dans le monde entier sont à l'écoute de vos besoins.

### ▪ 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

