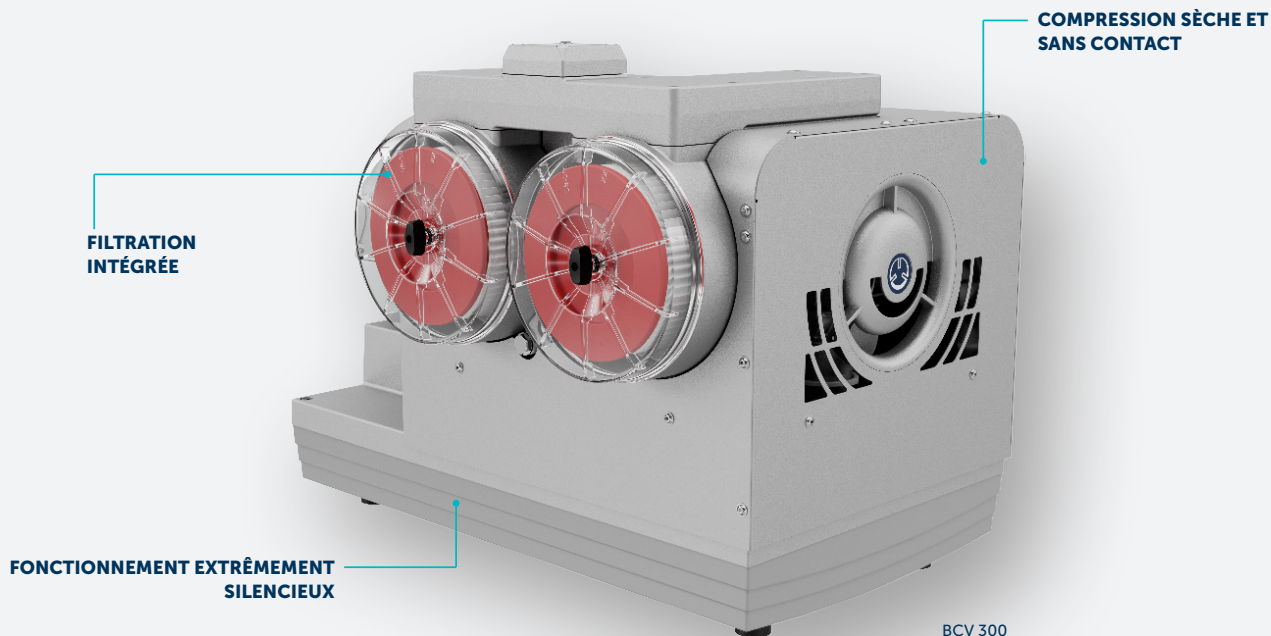


BCV 100 – BCV 300 & BCP 100 – BCP 300

POMPES À BECS

MAKE IT BECKER.



POMPES À BECS BECKER

La série BC est une série de pompes à becs à deux arbres, sèches et sans contact, conçues pour répondre aux besoins des environnements industriels exigeants. Sa filtration intégrée de grande capacité constitue une caractéristique unique sur le marché des pompes à becs.

Les pompes à vide et compresseurs sont proposés en différentes tailles et avec de nombreuses variantes. La variante premium VARIAIR inclut un convertisseur intégré pour le contrôle de la vitesse. Avec des fonctionnalités telles qu'une pression constante, une adaptation rapide aux variations de points de fonctionnement et la disponibilité de protocoles de communication standards, l'intégration dans des systèmes de niveau supérieur tels que le VARIAIR Controller+ est simplifiée. Cette série constitue la base des systèmes de vide primaire BECKER (RVS), par exemple.

Pour plus d'informations, veuillez consulter les dépliants produits VARIAIR et VARIAIR Controller+.

EFFICACITÉ

- Haut rendement
- Faible puissance moteur installée
- Moteurs IE3 à haut rendement
- Moteurs homologués UL/CSA
- Régulation de la vitesse (IE4 sur demande) pour une optimisation au point de fonctionnement souhaité sans perte de charge
- Module Plug & Play VARIAIR avec convertisseur intégré pour un rendement élevé et une conception compacte
- Capteur de pression intégré pour un contrôle optimal du VARIAIR

PERSONNALISATION

- Large gamme de moteurs adaptés aux réseaux de tension mondiaux
- En plus du vaste choix disponible d'accessoires, des solutions techniques sur mesure, même pour de faibles quantités, font partie de notre expertise

AVANTAGES

- Made in Germany
- Trois tailles de pompes pour des débits nominaux de 60 - 325 m³/h
- Fonctionnement extrêmement silencieux sur toute la plage de pression
- Filtration intégrée avec couvercles de filtre transparents pour une inspection visuelle facilitée
- Soupape de sécurité intégrée
- Refroidissement par air
- Surfaces lisses
- Concept d'Accès Facile (accès facile aux éléments filtrants et aux composants du compresseur)
- Variantes avec protection anti corrosion "PRO" avec évacuation des condensats évitant les dommages dus à l'humidité
- Intervalles d'entretien prolongés
- Conception modulaire pour un accès rapide et facile
- VARIAIR augmente le débit volumique de 20 % pour le réseau 50 Hz

DONNÉES TECHNIQUES

POMPES À VIDE

	BCV 100		BCV 150		BCV 300	
	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz
m ³ /h (nominal)	100	120	150	180	275	325
mbar absolu	50	50	100	100	150	150

	VARIAIR BCV 100		VARIAIR BCV 150		VARIAIR BCV 300	
	30 Hz ... 60 Hz		30 Hz ... 60 Hz		30 Hz ... 60 Hz	
m ³ /h (nominal)	60 ... 120		90 ... 180		165 ... 325	
mbar absolu	50	50	100	100	150	150

COMPRESSEURS

	BCP 100		BCP 150		BCP 300	
	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz
m ³ /h (nominal)	100	120	150	180	275	325
mbar absolu	3000	3000	3000	3000	3000	3000
bar relatif	+2.0	+2.0	+2.0	+2.0	+2.0	+2.0

SOLUTIONS BECKER

En tant que leader dans le domaine de l'aspiration et de l'air soufflé, nous proposons des solutions sophistiquées adaptées à vos besoins spécifiques.

Les pompes à becs BECKER représentent la solution idéale pour différentes applications

- Industrie du bois : à des fins de manutention ou de bridage
- Industrie des arts graphiques : alimentation en air à l'aspiration ou au soufflage
- Industrie électronique : systèmes de manipulation
- Secteur médical : aspiration centralisée dans les hôpitaux
- Transport pneumatique : transport de granulés plastiques, de poudres ect.
- Industrie alimentaire : procédés de thermoformage et d'emballage avec des pompes sèches
- Systèmes d'alimentation en air centralisés : systèmes de vide ou d'air comprimé pour optimiser les alimentations individuelles décentralisées des machines
- Unités de séparation d'air : utilisation dans les systèmes d'adsorption sous vide / pression

