

POMPE À PALETTES VT, DT & T 4.



POMPES À PALETTES BECKER FONCTIONNANT À SEC

Leur conception simple, avec entraînement direct par arbre unique, rend nos pompes à palettes sèches robustes et résistantes, avec des coûts de fonctionnement et d'entretien minimes. Grâce à une antériorité et des améliorations constantes apportées depuis de nombreuses décennies, Becker est reconnu comme numéro un pour la technologie et la conception de pompes fonctionnant totalement sans huile.

AVANTAGES

- Fabrication allemande
- Dimensions compactes de 1.9 à 48 m³/h
- Fonctionnement 100% sans huile
- Robustesse et extrême fiabilité grâce à un entraînement direct à arbre unique
- Versions pour le vide (VT/VX 4.), la pression (DT/DX 4.) et les combinés vide/pression (T/X 4.)
- Série X à entretien limité, débit 10 à 48 m³/h, avec une durée de vie prolongée pour une fiabilité durable (durée de vie des palettes garantie : 20 000 heures de fonctionnement ou au maximum 3 ans)
- Conception compacte, avec vanne de réglage incluse et filtre d'aspiration intégré
- Intégration simple pour utilisation immédiate
- Conception optimisée permettant une maintenance sur site facile et rapide

PERSONNALISATION

- Moteurs de différents types (1~ et 3~ pour toutes les tailles)
- Alimentation 24 V DC pour VT/DT 4.4 et 4.8
- Solutions pour l'insonorisation (pour les nouveaux matériels ou l'adaptation des anciens)
- Outre un choix très complet d'accessoires, nous proposons également la mise au point de solutions personnalisées et adaptées aux besoins de chaque client
- Certification UL optionnelle



Pompe à palettes avec caisson insonorisant SH19/SH20

EFFICACITE

- Production d'air comprimé et de vide très efficace
- Utilisation de moteurs à haut rendement (IE3 en option)
- Longue durée de vie



Pompe à vide à palettes VX 4.25 de la série X

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 VT, DT & T 4.

VIDE	VT 4.2		VT 4.4		VT 4.8		VT 4.10 VX 4.10		VT 4.16 VX 4.16		VT 4.25 VX 4.25		VT 4.40 VX 4.40	
	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz
m³/h	1.9	2.3	4.1	4.7	8.0	9.1	10	12	16	19	25	30	40	48
mbar absolu	400	400	150	150	150	150	150 ¹⁾	150 ¹⁾	150 ¹⁾	150 ¹⁾	150 ¹⁾	150 ¹⁾	150 ¹⁾	150 ¹⁾

¹⁾ VX 4.10 – VX 4.40 avec 100 mbar en pression absolue

PRESSION	DT 4.2		DT 4.4		DT 4.6/0-61		DT 4.8		DT 4.10 DX 4.10		DT 4.16 DX 4.16		DT 4.25 K DX 4.25 K		DT 4.40 K DX 4.40 K	
	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz
m³/h	1.9	2.3	4.2	4.9	5.7	6.4	8	9.5	10	12	16	19	25	30	40	48
bar relatif	+0.6	+0.6	+1.0	+1.0	+0.5	+0.5	+1.0	+1.0	+1.0	+1.0	+1.0	+1.0	+1.0	+1.0	+1.0	+1.0

COMBINÉ	T 4.10 DV X 4.10 DV		T 4.16 DV X 4.16 DV		T 4.25 DV X 4.25 DV		T 4.25 DSK X 4.25 DSK		T 4.40 DV X 4.40 DV		T 4.40 DSK X 4.40 DSK	
	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz
m³/h	10	12	16	20	25	30	25	30	35	43	35	43
bar relatif	±0.5	±0.5	±0.5	±0.5	±0.5	±0.5	±0.6	±0.6	±0.5	±0.5	±0.6	±0.6

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 pompes sèches à palettes rotatives série T de Becker constituent une référence pour de nombreuses applications industrielles et sont la solution idéale pour :

- le conditionnement des produits alimentaires et non alimentaires, l'aspiration dans l'industrie médicale,
- le thermoformage de pièces en plastique,
- le Pick & Place (par exemple dans l'électronique ou l'industrie alimentaire),
- les applications dans l'industrie du papier et de l'imprimerie
- le traitement des eaux dans le secteur environnemental.



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

