



VENTILATION

**PURIMA**<sup>®</sup>

[www.purima.com](http://www.purima.com)

Systèmes pour une manipulation sécurisée de produits dangereux



**VARIO-Flow  
4.0**

## VARIO-FLOW 4.0 AUCUN COMPROMIS EN TERMES DE CONFORT DE TRAVAIL, EFFICACITÉ ET PRODUCTIVITÉ

Industrie, chimie ou pharmacie : dans le cadre des processus de production, la manipulation de matières dangereuses libère des émissions contre lesquelles l'homme et l'environnement doivent être protégés. Le VARIO-Flow 4.0 doté d'une technique d'apport et d'extraction d'air efficace offre une protection optimale contre les vapeurs, gaz et poussières ainsi que les substances biotoxiques.

### **Technique d'éjecteurs combinée à la technique d'extraction d'air**

La technique d'éjecteurs permet de diriger les substances nocives présentes dans l'air de manière ciblée vers la réglette d'aspiration. L'association avec une technique d'extraction efficace permet de garantir un niveau élevé de sécurité ainsi que des économies d'énergie.

### **Contrôle permanent de la sécurité**

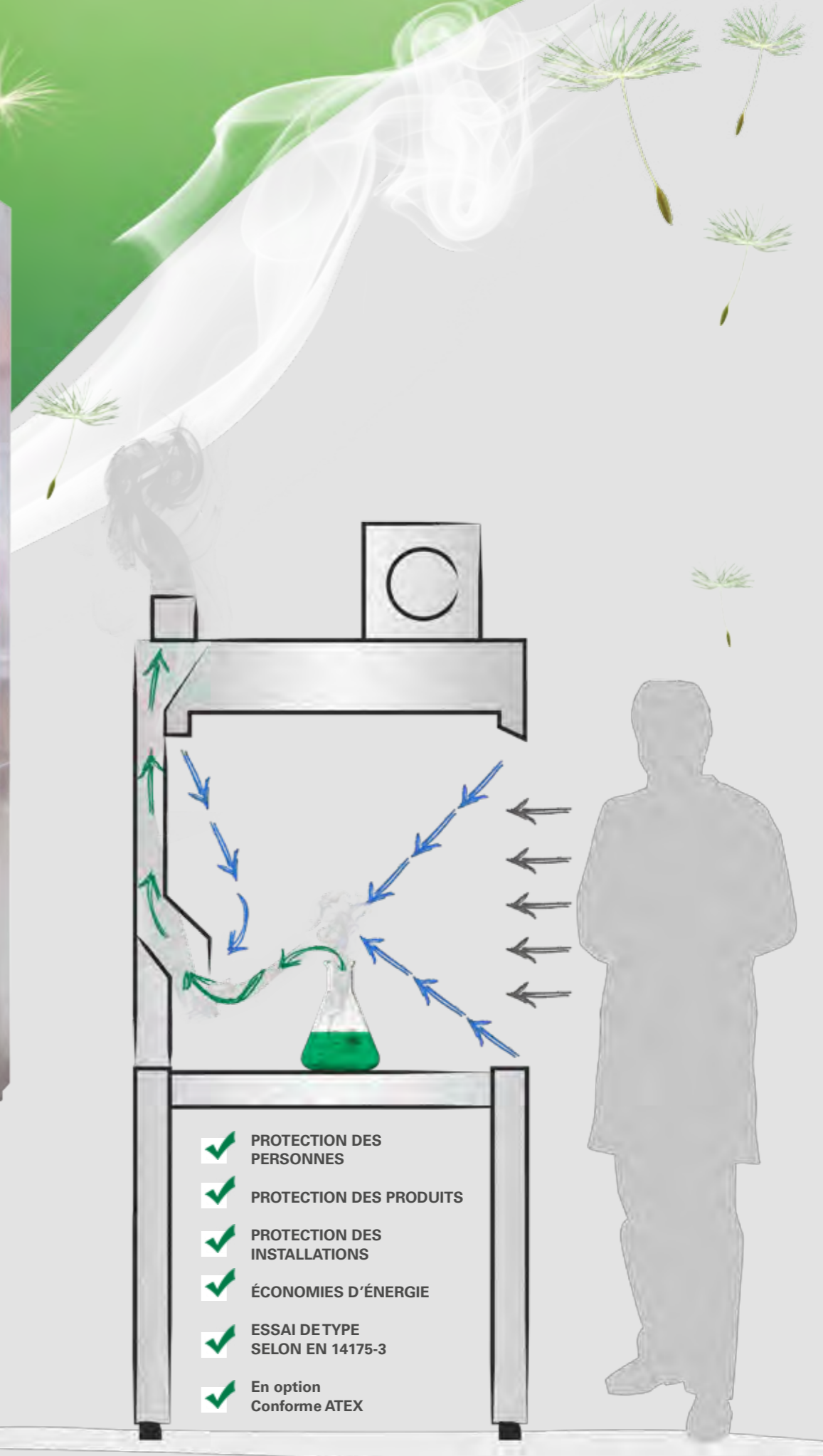
Un système de surveillance intégré contrôle en permanence les paramètres les plus importants tels que les pressions d'air dans la zone de travail ou le niveau de saturation des filtres.

### **Un travail sûr, côté ouvert**

Des buses d'éjection intégrées dans les zones de travail supérieure et inférieure créent une voile d'air qui protège l'utilisateur contre les produits toxiques et garantit en outre une liberté de mouvement optimale et un excellent confort de travail.

### **Domaines d'utilisation**

- Secteur de l'industrie, laboratoires, industries pharmaceutique et agroalimentaire
- Tâches de pesée
- Échantillonnage
- Transvasement et soutirage
- Mélange
- Nettoyage
- Aspiration et évaporation



-  PROTECTION DES PERSONNES
-  PROTECTION DES PRODUITS
-  PROTECTION DES INSTALLATIONS
-  ÉCONOMIES D'ÉNERGIE
-  ESSAI DE TYPE SELON EN 14175-3
-  En option Conforme ATEX



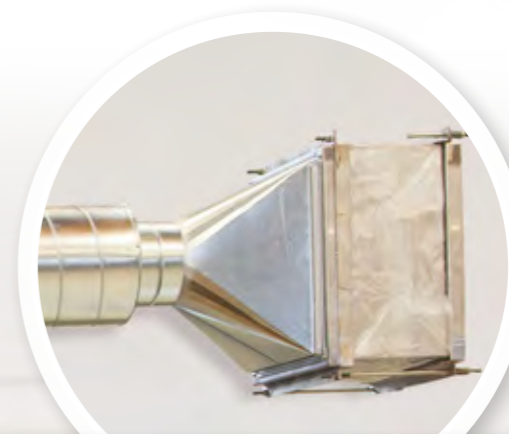
### ZONE DE TRAVAIL

- Technique d'éjecteurs combinée à la technique d'extraction d'air
- Côté ouvert grâce au voile d'air stable
- Aucun courant d'air
- Lamelles d'aspiration au niveau de la paroi arrière; faciles à démonter à des fins de nettoyage



### UTILISATION ET SYSTÈME DE SURVEILLANCE

- Contrôle permanent de l'apport et de la sortie d'air
- Alarme visuelle
- Intégration à la technique de commande
- Réglage des valeurs de consigne
- Affichage des valeurs réelles (pression d'air, etc.)
- Consignation et gestion



### VENTILATEUR ET SYSTÈME DE FILTRATION

- Puissances d'air et de filtration personnalisables
- Faible niveau sonore
- Degré de filtration selon les besoins



### ÉCLAIRAGE SANS ÉBLOUISSEMENT

- Technologie LED
- Peu énergivore
- Éclairage optimal



### CHÂSSIS INFÉRIEUR

- Pour les travaux debout et assis
- Écran de contrôle clair intégré
- Pieds réglables en hauteur
- Transport aisé par chariot-élévateur

## EN OPTION

FAITES VOTRE CHOIX PARMIS UNE VASTE GAMME D'ÉQUIPEMENTS

### STRUCTURE MODULAIRE



- Châssis supérieur pour tables de travail
- Pour les travaux debout et assis

### SURFACE DE TRAVAIL



- Plan de travail
- Bassin de nettoyage à ultrason
- Évier
- Bassin de séchage
- Cellule de pesage

### UTILISATION

Easy & Touch



### PARI ARRIÈRE ET PANNEAUX LATÉRAUX



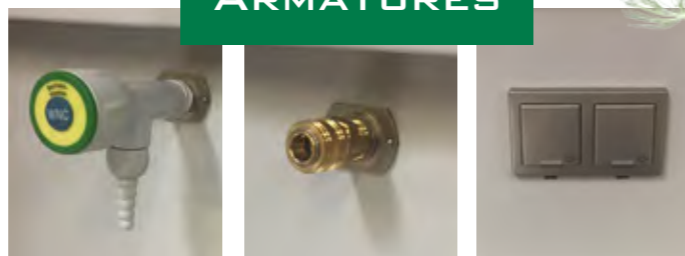
- Acier inoxydable poli
- Verre feuilleté
- Paroi de protection
- Acier ordinaire peint

### PLAN DE TRAVAIL



- Acier inoxydable
- Céramique
- Trespa
- Surfaces spéciales

### ARMATURES



- Eau
- Gaz
- Prises (en option : version ATEX)
- Air comprimé

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### APERÇU DES PRINCIPALES DIMENSIONS

VARIO-FLOW 4.0	1.200	1.500	1.800	2.100
<b>Appareil de base (châssis supérieur et inférieur)</b>				
<b>Dimensions extérieures* L x P x H [mm]</b>	1.200 x 850 x 2.330	1.500 x 850 x 2.330	1.800 x 850 x 2.330	2.100 x 850 x 2.330
<b>Zone de travail L x P x H [mm]</b>	1.100 x 700 x 1.220	1.400 x 700 x 1.220	1.700 x 700 x 1.220	2.000 x 700 x 1.220
<b>Hauteur de travail [mm]</b>	910	910	910	910
<b>Châssis supérieur</b>				
<b>Dimensions extérieures L x P x H [mm]</b>	1.200 x 850 x 1.450	1.500 x 850 x 1.450	1.800 x 850 x 1.450	2.100 x 850 x 1.450
<b>Options</b>				
<b>Bassin de séchage</b>			Dimensions personnalisées	
<b>Évier</b>			Dimensions personnalisées	
<b>Bassin de nettoyage à ultrason</b>			Dimensions personnalisées	
<b>Cellule de pesage</b>			Dimensions personnalisées	
<b>Caractéristiques techniques (limites)</b>				
<b>Débit volumique d'air évacué [m³/h]</b>	660	840	1.020	1.200
<b>Vitesse de l'air dans le tuyau d'évacuation [m/s]</b>	5,8	7,4	5,8	6,8
<b>Niveau de pression acoustique [dB(A)]</b>	< 60	< 60	< 65	< 65
<b>Diamètre du filetage du raccord d'évacuation [DN]</b>	200	200	250	250
<b>Caractéristiques électriques</b>				
<b>Tension nominale [V]</b>	230	230	230	230
<b>Fréquence [Hz]</b>	50	50	50	50

\* Sans raccord d'évacuation

## VARIANTES SPÉCIFIQUES AU TYPE DE VENTILATION REQUIS

Les polluants de l'air posent des exigences très variées en termes de solution technique et de construction des postes de travail et des machines spéciales. Nous fabriquons une solution adaptée pour chaque environnement de travail dans l'artisanat, l'industrie et les laboratoires.



## TABLES DE TRAVAIL

Nos tables de travail sont aussi variées que vos exigences. Nous vous construisons un environnement de travail sûr en fonction de vos souhaits et de vos besoins.



## CABINES VENTILÉES

Nos cabines ventilées sont idéales pour les processus de travail requérant un espace plus important. Elles offrent une solution optimale tout en assurant la sécurité des employés et en tenant compte des exigences en matière d'espace.



## SOLUTIONS SUR MESURE

Ces solutions peuvent être intégrées dans les espaces existants. La gamme s'étend des salles techniques aux salles blanches en passant par les sas de décontamination pour les personnes.



## ÉTUVES

Solution spécifique destinée à la fusion de composants pour produits pharmaceutiques avec fonction sas supplémentaires entre deux classes de salle blanche.

**VOUS AVEZ DES QUESTIONS OU BESOIN D'UN CONSEIL SPÉCIFIQUE ?**

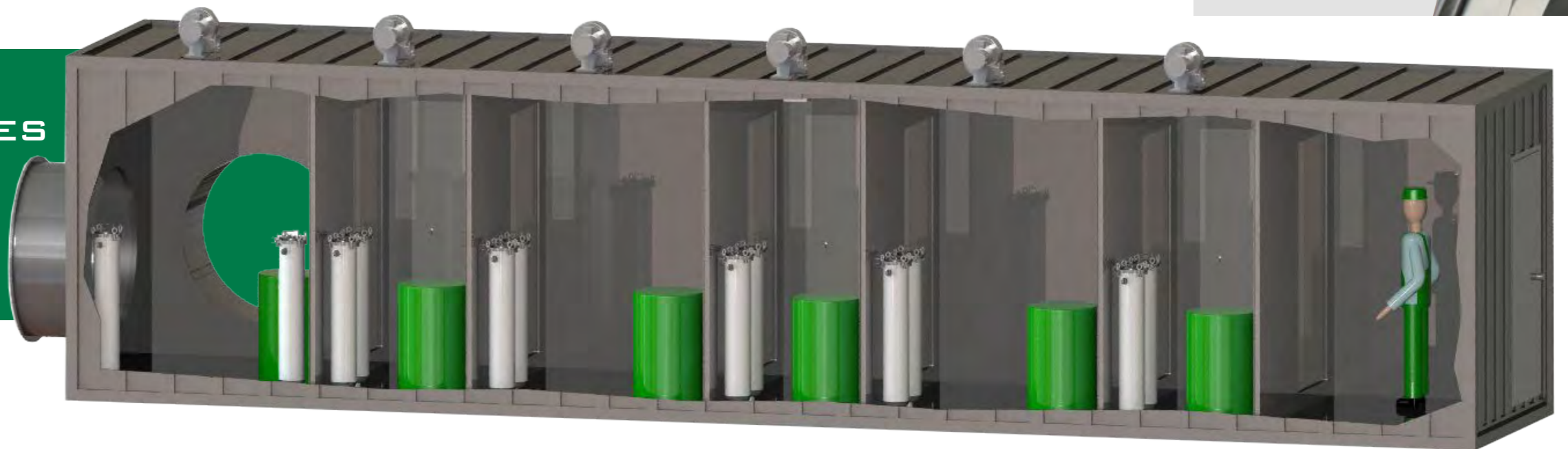
Prenez rendez-vous avec nous! Nous serons heureux de faire votre connaissance!

Tél.: +49 57 31- 3 04 70-0  
e-mail: [info@purima.com](mailto:info@purima.com)



## SAS DE DÉCONTAMINATION POUR LES PERSONNES

Version conteneur mobile pour procéder à la décontamination des personnes ayant effectué des travaux de maintenance dans des réacteurs. Construction et réalisation sous la forme de sas pour collaborateurs selon le principe noir/blanc.



**PURIMA®**

INDIVIDUELLES. PERSONNELLES. COMPÉTENTES.

Membre de



Certifié selon



Certifié selon



**PURIMA GmbH & Co. KG**

Südstr. 4  
32457 Porta Westfalica, Germany

Tel. +49 57 31- 3 04 70-0  
Fax +49 57 31- 3 04 70-30

[www.purima.com](http://www.purima.com)  
[info@purima.com](mailto:info@purima.com)

**DENIOS.**