



LUFTTECHNIK

PURIMA[®]

www.purima.com

Systemlösungen für den sicheren Umgang mit Gefahrstoffen



**VARIO-Flow
4.0**

VARIO-FLOW 4.0 KEINE KOMPROMISSE IN ARBEITSKOMFORT, EFFIZIENZ UND PRODUKTIVITÄT

Industrie, Chemie oder Pharmazie: Im täglichen Produktionsprozess setzt der Umgang mit Gefahrstoffen Emissionen frei, vor denen Mensch und Umwelt geschützt werden müssen. Der VARIO-Flow 4.0 mit effizienter Zu- und Abluftechnik bietet optimalen Schutz vor Dämpfen, Gasen und Stäuben sowie biotoxischen Stoffen.

Kombinierte Ejektor- und Abluftechnik

Durch die Ejektortechnik werden luftgetragene Schadstoffe gezielt in Richtung der Absaugleisten geleitet. In Kombination mit einer effektiven Absaugtechnik wird ein hohes Maß an Sicherheit und Energieeinsparung erzielt.

Permanente Sicherheitsüberwachung

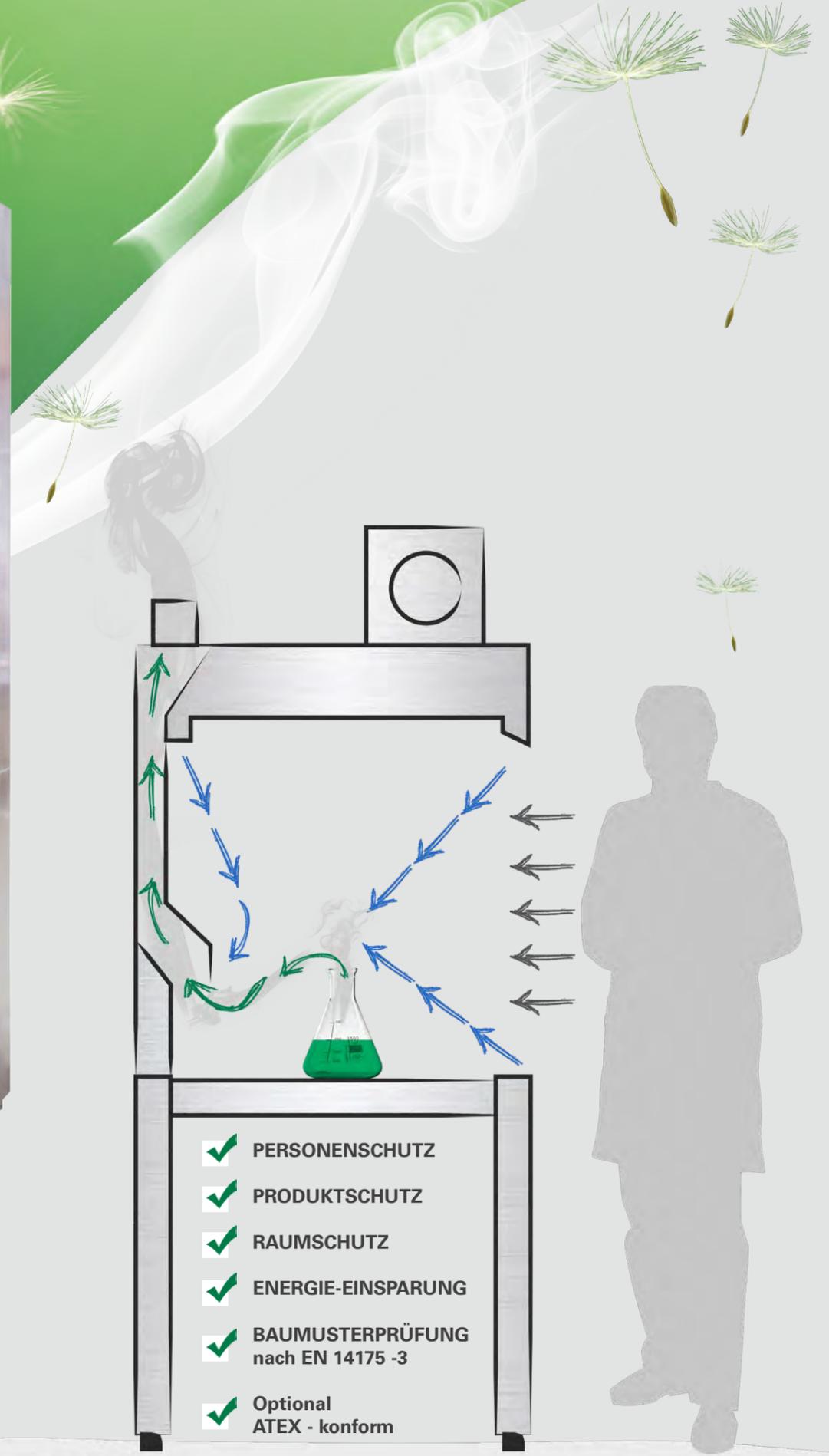
Ein integriertes Monitoringsystem überwacht permanent die wichtigsten Parameter wie Luftdrücke im Arbeitsbereich oder Filtersättigung.

Sicheres Arbeiten mit offener Front

Ejektordüsen im oberen und unteren Arbeitsbereich erzeugen einen Luftsleier, der den Anwender vor giftigen Stoffen schützt und zusätzlich optimale Bewegungsfreiheit und Arbeitskomfort garantiert.

Einsatzgebiete

- Industrie, Labor, Pharmazie, Lebensmittel-Industrie
- Wägearbeiten
- Beprobung
- Um- und Abfüllen
- Mischen
- Reinigen
- Absaugen und Ausdünsten





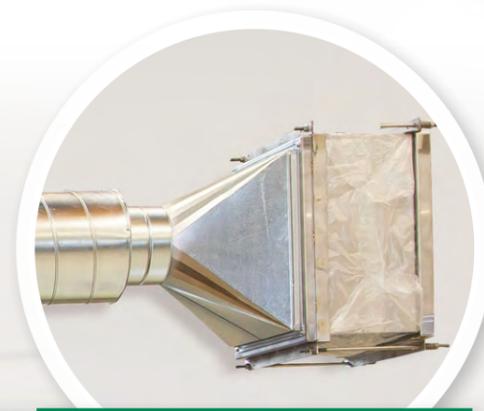
ARBEITSBEREICH

- Mit kombinierter Ejektor- und Absaugtechnik
- Offene Front durch stabilen Luftschleier
- Keine Zugluft
- Absauglamellen an der Rückwand; zur einfachen Reinigung leicht demontierbar



BEDIENUNG & MONITORINGSYSTEM

- Permanente Überwachung von Zu- und Abluft
- Optisches Warnsignal
- Steuerungstechnische Einbindung
- Sollwert-Einstellungen
- Istwert-Anzeigen (Luftdruck etc.)
- Protokollierung und Verwaltung



VENTILATOR & FILTERSYSTEM

- Individuelle Luft- und Filterleistungen
- Niedriger Geräuschpegel
- Filtrationsgrad nach Bedarf



BLENDFREIE BELEUCHTUNG

- LED-Technik
- Energiesparend
- Optimale Ausleuchtung



UNTERGESTELL

- Für stehende und sitzende Tätigkeiten
- Integriertes einfaches Bedienpanel
- Höhenverstellbare Füße
- Unterfahrbarkeit für einfachen Transport

OPTIONALE AUSFÜHRUNGEN

WÄHLEN SIE AUS EINEM VIELFÄLTIGEN AUSTAATTUNGSPROGRAMM

MODULARER AUFBAU



- Obergestell für Labortischkombinationen
- Stehende und sitzende Tätigkeiten

ARBEITSFLÄCHE



- Arbeitsplatte
- Ultraschallbecken
- Spülbecken
- Abtropfbecken
- Wägezelle

BEDIENUNG

Easy & Touch



RÜCKWAND & SEITENPANELE



- Edelstahl geschliffen
- VSG-Glas
- Spritzschutz
- Normalstahl gepulvert

ARBEITSPLATTE



- Edelstahl
- Keramik
- Trespa
- Sonderflächen

ARMATUREN



- Wasser
- Gas
- Steckdosen (Option: Ex-Ausführung)
- Druckluft

TECHNISCHE DATEN

DIE WICHTIGSTEN MASSE AUF EINEN BLICK

VARIO-FLOW 4.0	1.200	1.500	1.800	2.100
Grundeinheit (Ober- und Untergestell)				
Außenabmessungen* B x T x H [mm]	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
Arbeitsbereich B x T x H [mm]	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
Arbeitshöhe [mm]	910	910	910	910
Obergestell				
Außenabmessungen* B x T x H [mm]	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
Optionen				
Abtropfbecken			individuelle Maße	
Spülbecken			individuelle Maße	
Ultraschallbecken			individuelle Maße	
Wägezelle			individuelle Maße	
Technische Daten (Richtwerte)				
Abluftvolumenstrom [m³/h]	660	840	1.020	1.200
Luftgeschwindigkeit im Abluftrohr [m/s]	5,8	7,4	5,8	6,8
Schalldruckpegel [dB(A)]	< 60	< 60	< 65	< 65
Anschlussdurchmesser Abluftstutzen [DN]	200	200	250	250
Elektrische Daten				
Nennspannung [V]	230	230	230	230
Frequenz [Hz]	50	50	50	50

* Ohne Abluftstutzen

LUFTECHNISCHE VARIANTEN

Schadstoffe in der Luft stellen unterschiedlichste Anforderungen an die technische Lösung und Konstruktion von Arbeitsplätzen und Sondermaschinen. Wir konstruieren für jede Arbeitsumgebung im Handwerk, in der Industrie und im Labor eine passende Lösung.



ARBEITSTISCHE

Unsere Arbeitstische sind so vielfältig wie Ihre Anforderungen - wir konstruieren eine sichere Arbeitsumgebung ganz nach Ihren Wünschen und Bedürfnissen.



FREIARBEITSPLÄTZE

Für platzintensive Arbeitsprozesse bieten unsere Freiarbeitsplätze eine optimale Lösung unter Berücksichtigung der Arbeitssicherheit und des erforderlichen Raumbedarfs.



SONDERLÖSUNGEN

Diese lassen sich auch in bestehende Raumkonzepte integrieren. Das Fertigungsspektrum reicht von Raumsystemen über Sauberräume bis hin zu Personen-Dekontaminationsschleusen.



WÄRMEKAMMER

Als hochspezifische Lösung zur Aufschmelzung von Komponenten für pharmazeutische Produkte mit zusätzlicher Schleusenfunktion zwischen zwei Reinraumklassen.

SIE HABEN FRAGEN
ODER WÜNSCHEN EINE
INDIVIDUELLE BERATUNG?

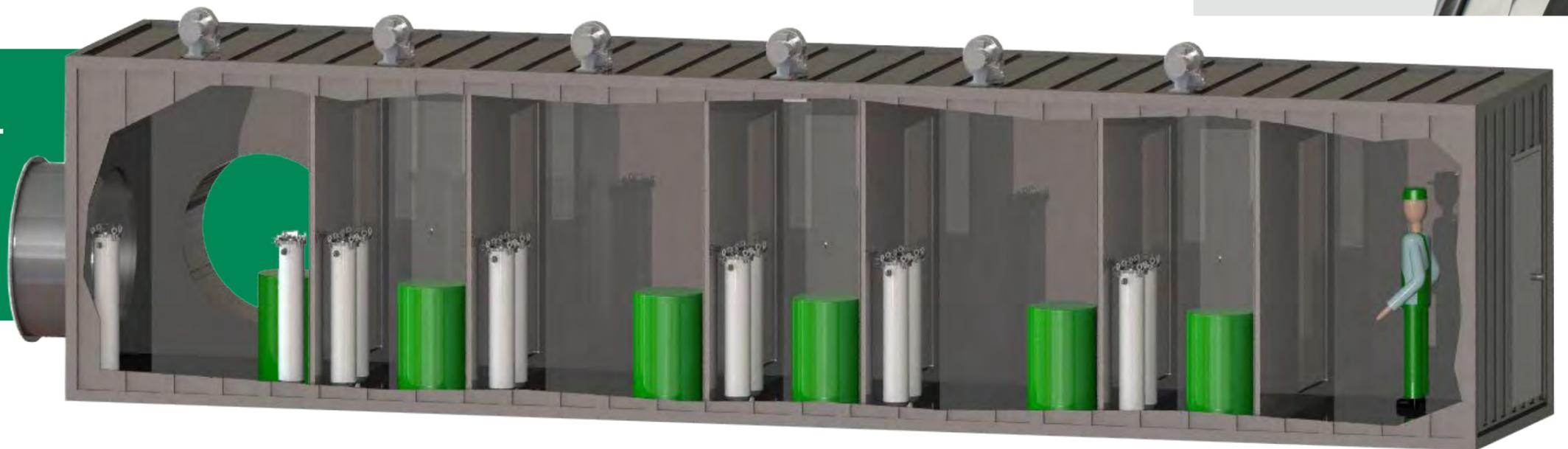
Vereinbaren Sie einen
Beratungstermin mit uns!
Wir freuen uns auf Sie!

Tel.: +49 57 31- 3 04 70-0
Mail: info@purima.com



PERSONEN- DEKONTAMINATIONS- SCHLEUSE

Als mobile Containervariante zur Dekontaminierung von Personen nach Wartungsarbeiten in Prozessreaktoren – Konstruktion und Auslegung als Mitarbeiter-schleuse nach dem Schwarz-Weiß-Prinzip.



PURIMA®

INDIVIDUELL. PERSÖNLICH. KOMPETENT.

Mitglied im



Zertifiziert nach



Zertifiziert nach



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
info@purima.com

Ein Unternehmen der DENIOS-Gruppe

DENIOS.