

Pressebericht

WIBObarrier – bewährtes Reinraumsystem, optimierte Arbeitsverhältnisse

Die Weiss GWE GmbH, mit Hauptsitz im niedersächsischen Hude, ist als ein leistungsfähiger, innovativer Hersteller und Anbieter von Anlagen zur Schadstoffeffassung und -absaugung bekannt. In der Reinraumtechnik hat das Unternehmen in den letzten 20 Jahren einen bedeutenden Namen erlangt.

Weiss GWE präsentiert wieder eine Produktinnovation. Mit der Verfeinerung der bewährten WIBObarrier-Anlage reagierte das Unternehmen auf die speziellen Anforderungen des Marktes. Es entwickelte und konstruierte einen Arbeitsplatz mit einer Reinraumzone und einer deutlich vergrößerten Front-Öffnung.

Durch die konsequente Weiterentwicklung des speziellen Luftschleier-Düsensystems konnte die freie Zugangsöffnung von 650 mm sogar auf 1.000 mm Höhe erweitert werden. Dadurch erhöht sich das ergonomische Arbeitsfeld und die freie Zugänglichkeit zu eingestellten Maschinen oder Apparaturen wesentlich.

Die Wirksamkeit und Zuverlässigkeit des patentierten WIBO-Barrier Luftschleierprinzips konnte dabei sogar noch erhöht werden. Die Barriere trennt die Reinraumzone des Arbeitsplatzes zum Mitarbeiter bzw. zur Umgebung so stabil, dass ein Schutzfaktor bis zu 100.000 möglich ist.

Diese modifizierte, auch GMP-gerechte Anlage gelangt überall dort zum Einsatz, wo Personen und/oder Produkte während einer Anwendung vor luftgetragenen Partikeln geschützt werden müssen, um höchste Qualität zu erzielen. Das Einsatzgebiet ist vielfältig. So können zum Beispiel in der Chemie-, Pharma-, Lebensmittel- und Kosmetikindustrie, optischen und elektronischen Industrie und Präzisionstechnik Arbeiten wie um- und abfüllen, verwiegen, montieren, konfektionieren, Probezug etc. sicher durchgeführt werden.

WIBObarrier Reinraum-Arbeitsplätze können als autarke Anlagen im Umluftbetrieb unabhängig von der vorhandenen Lüftung betrieben werden. Alternativ werden sie an das kundenseitige Abluftsystem angeschlossen.

Weiss GWE GmbH
Wiechmannsallee 3
27798 Hude
Deutschland

Tel.: +49 (0)4484 189-0
Fax: +49 (0)4484 189-189
Internet: www.gwe.de
e-mail: contact@gwe.de

3/3

**WIBObarrier – bewährtes Reinraumsystem,
optimierte Arbeitsverhältnisse**



Weiss GWE GmbH
Wiechmannsallee 3
27798 Hude
Deutschland

Tel.: +49 (0)4484 189-0
Fax: +49 (0)4484 189-189
Internet: www.gwe.de
e-mail: contact@gwe.de