

FELCON LIMITED

شركة فلكون المحدودة . الشركة المتخصصة بتصنيع معدات الغرف المعقمة للمخابر و المشافي و معامل الدواء

MADE IN ENGLAND



The University of Manchester

Felcon Limited

Unit 11, Euro-Business Park, New Road, Newhaven, East Sussex, BN9 0DQ, UK

Tel +44 (0) 1273 513 434 Fax +44 (0) 1273 512 695

E-mail sales@felcon.co.uk Web www.felcon.co.uk



FelconLtd

ISOLATORS

تتفاخر شركة فلكون انها قادرة على صناعة كافة انواع أجهزة العزل Isolators لتلائم كافة المتطلبات لكل احتياجات الغرف العقيمة و المجال مفتوح من اجهزة العزل البسيطة الى اجهزة العزل المتطورة و التي يكون فيها كل احتياجات العمل ضمن أوساط معزولة . مثل وزن السوائل و البودرة و مزحها و توزيعها و تعبئتها و من ثم اغلاق العبوات و اخراجها من أجهزة العزل الى داخل الغرف العقيمة.

و هنا انتم تشاهدون مثالا فقط على امكانية شركة فلكون لانتاج أجهزة عزل عقيمة مزودة بسير نقل و بنفس الوقت تحافظ على كفاءتها في كطابقتها للنظم الجودة العالمية .



DOWNFLOW BOOTH

عندما تريد ان يكون في منشأتك مكانا معزولا للتعامل مع المواد الاولية من بودرة مثلا و فيها مواد فعالة خطيرة على المشغلين و على البيئة و من الممكن ان تتداخل مع بعضها من حاوية تحوي مواد فعالة هرمونية مثلا مع اخرى فيها مضادات حيوية فانت بحاجة الى هذا الجهاز . و بالنتيجة انت بحاجة الى felcon القادرة على انتاج اجهزة العزل البيئية البسيطة و لكنها مطابقة للمواصفات القياسية البريطانية . الى اجهزة العزل المتطورة و المزودة بباب ازالة سهل التحريك و عالي المواصفات و يمكن ان تحوي على سير نقل لحركة المواد . و مزودة بامكانية تحكم بدرجة الحرارة ضمن الغرفة . و تؤمن كذلك حماية من تداخل المواد مع بعضها بوجود مرحلة متحك بسرعة دورانها تسحب الهواء للارض و بالتالي تسحب كل ذرات البودرة التي يمكن ان تنتشر في الجو عند فتح الحاويات . و تؤمن بالتالي حماية للمشغل من ان يستنشق هذه الذرات .

و هذه الغرف ممكن ان تكون مزودة بامكانية اعادة التدوير للهواء و جعل خسائر البودرة في حدودها الدنيا.



Felcon Limited

Unit 11, Euro-Business Park, New Road, Newhaven, East Sussex, BN9 0DQ, UK

Tel +44 (0) 1273 513 434 Fax +44 (0) 1273 512 695

E-mail sales@felcon.co.uk Web www.felcon.co.uk



FelconLtd

FUME EXTRACTION CUPBOARDS



تستطيع شركة فلكون البريطانية بتزويدكم بخيمة سحب الابخرة و بنوعين الاول من البولي بروبيلين أو ما يشبه البلاستيك القاسي و المقاوم للحموض و الثاني من الستانلس ستيل المقاوم للمواد القلوية . و طبعا الخيار لكم حسب التطبيقات . بعد سحب الابخرة يتم سوقها الى فلتر كربوني بدلا من نفضها بالجو . الفلتر الكربوني يحتجزها و يعيد الى غرفة المخبر الهواء نظيفا و بنفس الحرارة و بالتالي هو لا يزيد من نفقات التهالك الكهرباء لتكييف جو المخبر .

تخيل السهولة و العملية في وجود حجرة خاصة لحفظ الحموض تحت خيمة سحب الابخرة الامر الذي يسها على المشغلين العمل .

كل هذا لا يمكن ان تحققه الا شركة مصنعة و خلاقة و خبيرة تستطيع ان تفهم حاجة المشغل و متطلباته و تحققها له ضمن النظم العالمية المسموح بها.



TRANSFER HATCHES



يتوافر لدى فلكون حجرات نقل بين الغرف العقيمة و المختلفة في ضغط الهواء حسب قوانين و نظم الغرف العقيمة.

و بإمكانكم أن تختاروا من عدة خيارات حسب طبع العمل و التطبيقات حيث الانتر لوك و هو نظام يمنع فتح بوابة حجرة النقل في الطرف الاخر قبل اغلاق الباب من طرفك و العكس بالعكس . أي أن في الوقت الواحد اما البابين مغلقان أو أحدهما مفتوح حتى لا ينتقل الهواء عبر الفتحة و هنا فقط يمكن نقل المواد .

هذه الالية يمكن ان تكون ميكانيكية بسيطة أو كهربائية حسب الطلب .

و من الممكن ان تكون الحجرة بسيطة أو مزودة باليق تفق هواء صفائحي . LAF .

و طبعا كافة الموديلات مطابقة لنظم و متطلبات العقامة حسب المواصفات البريطانية للغرف العقيمة.

Felcon Limited

Unit 11, Euro-Business Park, New Road, Newhaven, East Sussex, BN9 0DQ, UK

Tel +44 (0) 1273 513 434 Fax +44 (0) 1273 512 695

E-mail sales@felcon.co.uk Web www.felcon.co.uk



FelconLtd

AIR SHOWERS

لقد أصبح من المفروغ منه أن أحد أهم اسباب التلوث في الغرف العقيمة تأتي من الاشخاص أنفسهم و من الملابس التي يلبسونها و من هنا اتت فكرة هذا الجهاز الذي يساعد على خفض امكانية حدوث التلوث بشكل كبير .

وذلك حيث يتم ضخ الهواء النقي و المفلتر على المشغل الراغب بدخول الغرف العقيمة سواء كانت معمل دوائي او أنصاف نواقل . و هذا الهواء المنقى و المرشح يقوم بطرد كافة الذرات أو التلوث المحتمل من على ملابس المشغل و التي هي بالاساس نظيفة.

و يتابع الجهاز عمله باستخلاص الهواء المزاح عن جسم المشغل الى منافذ خاصة ليقوم بعد ذلك بترشيحها و معالجتها و اعادتها عقيمة .

تستطيع شركة فلكون تنفيذ كافة الاشكال و المسارات التي يتطلبها وضع العقامة في معملكم .



ROBOTICS ENCLOSURE

تؤمن شركة فلكون حجرات خاصة ذات مواصفات عالية لتأمين أجواء عقيمة تحمي المشغل اذا كانت المواد التي يتعامل معها سمية أو خطيرة أو حتى مجهولة .

التطبيق الامثل لهذه الحجرات هي التعبئة الآلية باستخدام الروبوت أو الذراع الآلي .

و يمكن ان تكون تحت تدفق هواء صفائحي أو أن تكون ذات ضغط سالب يقوم بسحب الهواء من الغرفة العقيمة الى داخل الحجرة.

و طبعا على الجوانب يمكن أن يكون هنالك ممرات خاصة لنقل المواد و العبوات و الادوات الى داخل الحجرة .

كوننا نصنع هذه الاجهزة فيمكن لنا أن نتكيف مع متطلباتك و ضمن الخط اعمو هو المحافظة على النظم و المتطلبات القياسية العالمية و على راسها المتطلبات القياسية البريطانية .



Felcon Limited

Unit 11, Euro-Business Park, New Road, Newhaven, East Sussex, BN9 ODQ, UK

Tel +44 (0) 1273 513 434 Fax +44 (0) 1273 512 695

E-mail sales@felcon.co.uk Web www.felcon.co.uk



FelconLtd