

Nouveau : la série PCCS

Banc d'extraction et de mesure de propreté des composants

Le banc d'extraction et de mesure de propreté PCCS est le tout dernier appareil autonome de Pall. Il garantit les meilleures pratiques lors de l'extraction de la contamination particulaire d'un composant et la récupération de cette dernière sur une membrane pour analyse.

Sans validation standardisée et reproductible de la mesure de la propreté, les fabricants et les fournisseurs ne sont pas en mesure de respecter les normes ISO applicables à l'industrie.

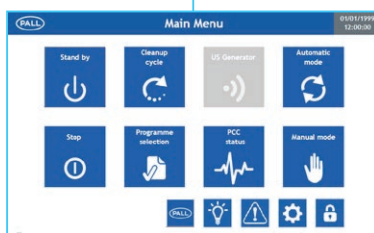
- Offre un processus plus automatisé et reproductible de contrôle de la propreté des composants
- Etablit rapidement les « blancs »* pour accélérer l'échantillonnage pour essai (jusqu'à 50 % plus rapide)
- Moins d'erreurs humaines impliquées
- Un flux d'air laminaire entièrement purifié par filtre HEPA élimine la contamination croisée liée à l'environnement
- L'échantillon d'essai créé illustre parfaitement la contamination des composants testés.
- Disponibles en version laboratoire ou en version industrielle pour évaluer des composants de toutes tailles conformément aux procédures ISO 18413, ISO 16232 et VDA 19.

*Valeur relative de propreté comme point « zéro », telle que spécifiée par le client

Caractéristiques

- Flux d'air laminaire avec filtre HEPA de 0,3 µm offrant un environnement à la propreté contrôlée (classe 5 conformément à la norme ISO 14644-1)
- Système de lavage des parois de zone de travail rapide, efficace et automatique
- Interface homme-machine facile d'utilisation, équipée d'un écran tactile couleur
- Accès complet à la zone de travail pour les opérations sur les composants
- Circuits de distribution et de recyclage de solvant sous pression
- Capable d'effectuer des essais de simulation système
- Vapeur de solvant extraite par le ventilateur d'extraction
- Requiert une seule source d'alimentation et un raccordement à une conduite d'extraction

Tableau de commande convivial, équipé d'un écran tactile couleur



PCCS Pall

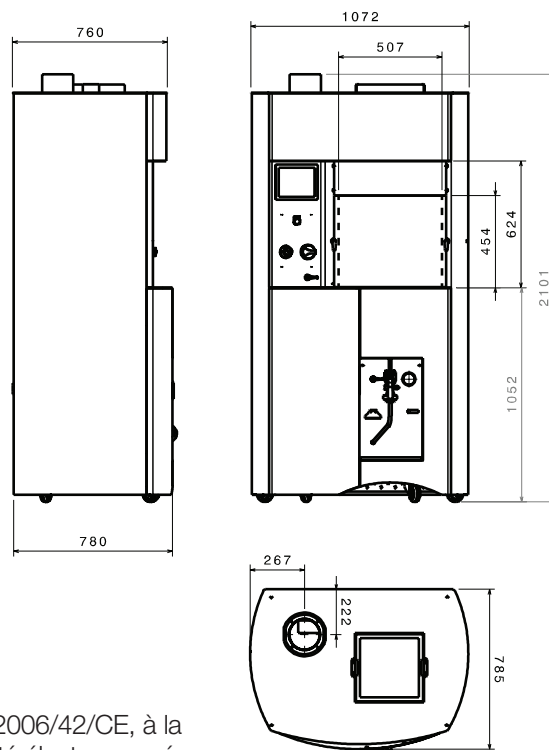


Boîtier d'extraction en inox, état de surface poli miroir au fini super réfléchissant (Ra = 0,02 µm max.)

Informations techniques

Dimensions hors tout : (L x l x H)	1 072 x 785 x 2 101 mm (42,2 x 30,9 x 82,7 po)
Zone de travail : (L x l x H)	507 x 460 x 710 mm (20,0 x 18,1 x 28,0 po)
Poids :	410 kg (904 lbs)
Matériaux :	zone de travail : 304 L avec état de surface poli miroir Acier inoxydable Châssis : voir les options
Alimentation :	230 V – 60 Hz, monophasée
PLC :	Proface / Siemens (option)
Consommation électrique :	1,3 kW (hors États-Unis)
Réservoir (solvant) :	30 L max. (7,9 US gpm)
Débit de rinçage : (Ajustable)	12 L/min max. (3,17 US gpm) Rinçage réglable au solvant des parois de la zone de travail et/ou avec pistolet
Pression de rinçage :	4,5 bars max. (58 psi)

Les bancs de la série PCCS sont conformes à la directive « Machines » 2006/42/CE, à la directive « Basse tension » 2006/95/CE et à la directive sur la compatibilité électromagnétique 2004/108/CE, et sont totalement conformes aux exigences CE.



Informations de commande

Banc d'extraction et de mesure de propreté Pall

PCCS

1

2

3

Tableau 1 : Options d'interface

Code	Description
P	PLC PROFACE - Écran tactile de 7 po
S	PLC SIEMENS - Écran tactile de 7 po

Tableau 2 : Finition

Code	Description
2P	Peinture poudre
2S	Acier inoxydable

Tableau 3 : Option d'agitation par ultrasons

Code	Description
rien	Pas de transducteur par ultrasons
US 200	Traitement par ultrasons d'une puissance de 200 W
US 400	Traitement par ultrasons d'une puissance de 400 W

Accessoires

S

4

Tableau 4 : Accessoires

Code	Description
B	Barres en acier inoxydable
BFBMH	Barres en acier inoxydable, bol poli avec support de membrane intégré
BB	Barres en acier inoxydable en arc avec bol d'ouverture pour les États-Unis

Autres options disponibles selon l'application.

NCG047100 Membranes d'analyse de 5 µm
Boîte de 100



Pall Corporation

Pall Machinery and Equipment

25 Harbor Park Drive
Port Washington, NY 11050
+1 516 484 3600 téléphone
+1 800 289 7255 numéro gratuit pour
les États-Unis

St Germain en Laye - France
+33 (0)1 30 61 38 00 téléphone
+33 (0)1 30 61 39 46 fax
industrialeu@pall.com

Filtration. Separation. Solution.SM



Visitez notre site à l'adresse www.pall.com.

Pall Corporation a des bureaux et des usines partout dans le monde. Pour trouver le représentant Pall de votre région, rendez-vous sur le site : www.pall.com/contact.

En raison des évolutions technologiques liées aux produits, systèmes et/ou services décrits ici, les données et procédures sont susceptibles d'être modifiées sans avis préalable. Veuillez consulter votre représentant Pall ou consulter le site www.pall.com pour vérifier que les informations sont toujours en vigueur.

© Copyright 2015, Pall Corporation. Pall et sont des noms de marques de Pall Corporation. ® indique une marque déposée enregistrée aux États-Unis. Better Lives. Better Planet et Filtration. Separation. Solution.SM sont des marques de service de Pall Corporation.