SALLES BLANCHES
CLEANROOM
2020

DANUBE

SALLES BLANCHES LAVEUSES ESSOREUSES BARRIERES

CLEANROOM BARRIER WASHERS

PARCE QU'ICI PLUS QU'AILLEURS, L'HYGIENE EST ENCORE PLUS ABSOLUE

BECAUSE HYGIENE IS A TOP PRIORITY MORE THAN ELSEWHERE

L'évolution des normes et le développement des infections nosocomiales nécessitent une attention particulière à l'hygiène. Le processus de blanchisserie est un élément important dans la réduction des risques de contamination dans les établissements à risques. Depuis 2003, la norme RABC s'applique aux textiles qui sont traités dans des domaines spécifiques : hôpitaux, maisons de retraite mais aussi l'industrie pharmaceutique, cosmétique ou nucléaire qui exigent une qualité bactériologique impeccable du textile.

Une salle blanche est un environnement à faible niveau de polluants environnementaux tels que la poussière, les microbes, les particules d'aérosols et les émanations chimiques. Les équipements installés à l'intérieur doivent donc être conçus pour générer une contamination minimale de l'air, pour produire peu de particules et pour être faciles à nettoyer. Danube a développé une gamme complète de laveuses barrières spécialement conçues pour se conformer aux exigences des salles blanches : faciles à installer et à entretenir, fabriquées avec des matériaux anticorrosifs, contrôlées par un microprocesseur convivial avec écran tactile permettant de créer, importer ou exporter autant de programmes spécifiques nécessaires.

De 16 à 70 kg, les modèles standard peuvent être équipés d'options de salle blanche qui en font des machines parfaitement adaptées aux besoins et exigences de chacun: tambour électropoli, tambour et cuve en inox AISI 316L, filtre HEPA…

The standards evolution and the development of nosocomial infections require to be particularly careful about hygiene.

The laundry process is a significant part in reducing hygiene hazards in healthcare. Since 2003, the RABC standards applies to textiles which are handled in specific areas: hospitals, nursing homes and pharmaceutical, cosmetic, nuclear industries which require an impeccable bacteriological quality of textile.

A cleanroom is an environment that has a low level of environmental pollutants such as dust, airborne microbes, aerosols particles and chemical fumes. Equipment inside should be designed to generate minimal air contamination, to produce a minimum of particles and to be easy to clean. Danube has developed a full range of barrier washers specially designed to comply with the requirements of cleanrooms : easy to install and to maintain, manufactured with anticorrosive material, controlled by an user-friendly microprocessor with touch screen allowing to create, import or export as many specific programs as necessary.

From 16 to 70 kg, standard models can be equipped with clean room options which make them perfectly suitable to everyone's needs and requirements : electroplating drum, AISI 316 L stainless steel drum, Hepa filter…

LAVEUSES BARRIERES MEDICALES I MEDICAL BARRIER WASHER			
TYPE DE CONTRÔLE CONTROL TYPE	**CHAUFFAGE** HEATING	**CAPACITE** CAPACITY	
		16 kg	22 kg
Microprocesseur EASY TOUCH 2 EASY TOUCH 2 Microprocessor	**Electrique, vapeur ou bi-énergie** Electric, steam or dual heating	MED-16 ET2	MED-22 ET2

LAVEUSES BARRIERES I BARRIER WASHERS					
TYPE DE CONTRÔLE CONTROL TYPE	**CHAUFFAGE** HEATING	**CAPACITE** CAPACITY			
		27 kg	35 kg	50 kg	70 kg
Microprocesseur EASY TOUCH 2 EASY TOUCH 2 Microprocessor	**Electrique, vapeur ou bi-énergie** Electric, steam or dual heating	DBW-27 ET2	DBW-35 ET2	DBW-50 ET2	DBW-70 ET2

CODES CHAUFFAGE: E = ELECTRIQUE, S = VAPEUR, ES = BI-ENERGIE ELECTRIQUE/VAPEUR
HEATING CODES: E = ELECTRIC, S = STEAM, ES = DUAL HEATING ELECTRIC/STEAM

UNE CONFORMITE PARFAITE AVEC LES NORMES LES PLUS EXIGEANTES

A PERFECT COMPLIANCE WITH THE MOST DEMANDING STANDARDS

Easy Touch 2

· **EASY TOUCH 2** écran tactile 7" convivial et entièrement programmable
· **Connexion USB.** Logiciel PC gratuit pour la programmation, la traçabilité, l'analyse de données…
· **Communication à distance**, module WiFi et imprimante en option
· **Aqua-nettoyage, traçabilité standard**
· Programmes personnalisables selon chaque besoin
· **Double affichage** : fonctionnel du côté sale, informel du côté propre (modèles DBW optionnel sur MED)
· **37 langues disponibles**
· **8 signaux pour pompes doseuses standard + 6 supplémentaires en option**

Easy Touch 2

· User friendly and fully programmable **EASY TOUCH 2**
· **USB Connection.** PC software free of charge for programming, traceability, data analyses….
· Remote communication ready, WiFi module and printer as option
· **Wet Cleaning, traceability as standard**
· Customization of programs according to each need
· **Screen on both sides of the machine**: touch operated on dirty side, only displaying on clean side (DBW models, optional on MED)
· **8 dosing signals as standard + optional 6 extra dosing signals**
· **37 available languages**

Efficience

· **Economies d'eau :** possibilité de configurer 3 niveaux d'économies
· **Consommation optimisée :** ajustement automatique de la consommation d'eau et de produits en fonction de la charge
· **Optimal Loading**
· **Bacs de récupération d'eau prêts**
· **Consommation d'eau réduite**
· **Facteur G important :** humidité résiduelle réduite, temps de séchage réduit
· **Système automatique de pesage sur pieds** en option

Efficiency

· **Water savings**: Possibility of configuring three levels of savings
· **Intelligent consumption (standard)**: automatic adjustment of water and detergent consumption
· **Optimal loading**
· **Water Recovery tanks ready**
· **Low water consumption**
· **High G-FACTOR**: Reduced residual moisture, reduced drying time
· **Automatic weighing system** on feet as option

Connectivité

· **Maintenance à distance :** surveillance des machines, avertissement erreurs, bureau à distance et récupération de données pour les techniciens, mise à jour logiciel…
· **Gestion de blanchisseries :** la solution IoT Danube vous permet de gérer votre blanchisserie (obtention de statistiques, traçabilité, surveillance de la blanchisserie, etc.)
· **Danube Online :** kit communication, module WiFi en option

Connectivity

· **Remote technical Service**: machine monitoring, error warning, remote desk and data recovery for technicians and maintenance, software updates…
· **Management of laundry**: Danube IoT solution allows you to manage your laundry, get statistics, traceability, laundry monitoring…
· **Danube Online** communication kit, WiFi module as option

Maintenance Facile

· **Partie électrique côté gauche, mécanique côté droit, connexions sur le dessus :** accès facile à tous les composants, facilité de branchement, toutes les connexions sont protégées de l'eau ou des produits
· **Vanne de vidange centrale standard :** installation facile
· **Menu technique :** statistiques, alarmes, auto-diagnostique, récupération de données pour les techniciens et la maintenance
· **Plusieurs options disponibles :** Vanne de vidange latérale / Vapeur basse pression pour l'installation de machines vapeur avec une pression vapeur très basse sur site

Easy Maintenance

· **Electric part on the left side, mechanics on the right side, connections on the top**: Easy access to all components, easier to connect, all connections protected from water and detergents
· **Central drain as standard**: Easy installation
· **Technical menu**: Statistics, alarms, autotest, data recovery for technicians and maintenance
· **Many available options**: Side drain / Low steam pressure to enable installation of steam heated machines with very low pressure of steam on site

Fonctionnalités

· **Double affichage** (modèles DBW, optionnel sur MED)
· **Positionnement automatique du tambour avec frein moteur** pour faciliter les opérations de chargement et déchargement (DBW, frein optionnel sur MED)
· **3 arrivées d'eau** (modèles DBW, optionnel sur MED)
· **Carrosserie en skinplate et panneau supérieur en inox, facile à nettoyer**
· **AQUA-NETTOYAGE :** équipées de toutes les fonctions pour utiliser des programmes spécifiques en Wet Cleaning (très utile en résidences retraite)
. Kit bac à produits
· **Beaucoup d'options disponibles:** Chauffage bi-énergie: économies d'énergie / Deuxième vanne de vidange pour la récupération d'eau / Robinet de prélèvement du bain Kit UPS pour empêcher le blocage du frein en cas de panne de courant / Carrosserie en inox AISI 304

Outstanding Features

· **Double display** (DBW models, optional on MED)
· **Automatic positioning of drum with motor brake** to make easier the loading and unloading operations (DBW, optional brake on MED)
· **3 water inlets** (DBW models, optional on MED)
· **Grey skinplate outer casing and top panel in stainless steel**, easy to clean
· **WET CLEANING**: equipped with all features to use Wet Cleaning programs (useful in nursing homes)
· Detergent box kit instead of standard dosing pumps ready
· **Many available options:** Dual heating electric - steam: energy savings / 2nd drain valve for water recovery / Titration valve / UPS kit to release drum brake in case of power failure / AISI 304 stainless steel outer casing

Ergonomie

· **Très grande ouverture de portes** facilitant les opérations de chargement et déchargement, la plus grande sur le marché (DBW35 : tambour 640x515 mm, cuve 700x650 mm)
· **Système de verrouillage de porte facile à ouvrir et fermer par bouton poussoir**
· **Hauteur de chargement** (bas de porte) : 800 mm
· Rehausses pour hauteur de chargement à 850 mm en option

Ergonomics

· **Huge doors opening** making easier loading and unloading operations, biggest opening on the market (DBW35: drum 640x515 mm - Vat 700 x 650 mm)
· **User friendly drum opening by push button**
· **Height of loading** (door bottom): 800 mm
· Plinths for loading height at 850 mm as option

MED LAVEUSES MEDICALES

MED MEDICAL WASHERS

FACTEUR G 350 SUSPENDUES

Laveuses essoreuses barrières traversantes, suspendues, facteur G 350, essorage 1000 T/MN.
Installation facile, pas d'ancrage au sol.
Tambour suspendu horizontalement sur deux axes.
Carrosserie en skinplate gris, panneau supérieur en inox.
Cuve et tambour en inox AISI 304.
Contrôle ET2 avec écran tactile 4,3" côté sale.
2 arrivées d'eau.
8 signaux pour pompes doseuses, prêtes pour raccordement
Vanne de vidange centrale.
Positionnement automatique du tambour.

G FACTOR 350 SOFT MOUNTED

Pass through barrier washer extractors, soft mounted, G factor 350, extraction speed 1000 RPM.
Easy installation, no need of anchoring.
Horizontally suspended drum by two axles.
Outer casing in grey skinplate, top panel in stainless steel.
Vat and drum in AISI 304 stainless steel.
ET2 touch screen 4,3", control on dirty side.
2 water inlets.
8 signals for dosing pumps, ready to be connected to dosing pumps.
Central drain valve.
Automatic positioning of drum.

OPTIONS SALLES BLANCHES

Câblage électrique numéroté, panneaux inox AISI 304, base en Galva
Vapeur indirecte, échangeur de chaleur externe
2x vannes d'entrée d'eau inox, entrée d'air inox + filtre HEPA 14 + connexion pompes doseuses inox
3x vannes d'entrée d'eau inox, entrée d'air inox + filtre HEPA 14 + connexion pompes doseuses inox
Robinet de prélèvement du bain en inox AISI 304
Vanne de vidange latérale côté gauche spéciale (joint) et panneau latéral en 2 parties
Base en inox AISI 304 (tout le châssis en inox)
Cuve en inox AISI 316L
Tambour en inox AISI 316L
Cuve électropolie
Tambour électropoli
Rehausse pour hauteur de chargement 850 mm en inox AISI 304

CLEANROOM OPTIONS

Electric wires tagged, AISI 304 special clean pannels, base in GALVA
Indirect Steam, external heat exchanger
2x water inlet valves in S/S set, St. Steel manifold air entering + HEPA filter 14 + Inox dosing connection
3x water inlet valves in S/S set, St. Steel manifold air entering + HEPA filter 14 + Inox dosing connection
Titration valve in st. Steel AISI 304
Special Left Side drain valve (seal) and lateral panel in 2 parts
Base in st. Steel AISI 304 base (all the chassis in INOX)
Outer drum in st. steel AISI 316L
Inner drum in st. steel AISI 316L
Electroplating outer drum
Electroplating inner drum
Base for 850mm loading height in st. Steel AISI 304

DBW LAVEUSES BARRIERES

DBW BARRIER WASHERS

FACTEUR G 375 SUSPENDUES

Laveuses essoreuses barrières traversantes, suspendues, facteur G 375, essorage 920 T/MN.
Installation facile, pas d'ancrage au sol.
Tambour suspendu horizontalement sur deux axes.
Carrosserie en skinplate gris, panneau supérieur en inox.
Cuve et tambour en inox AISI 304.
Contrôle ET2 avec écran tactile 7", double affichage.
3 arrivées d'eau.
8 signaux pour pompes doseuses, prêtes pour raccordement.
Vanne de vidange centrale.
Positionnement automatique du tambour avec frein moteur.

G FACTOR 375 SOFT MOUNTED

Pass through barrier washer extractors, soft mounted, G factor 375, extraction speed 920 RPM.
Easy installation, no need of anchoring.
Horizontally suspended drum by two axles.
Outer casing in grey skinplate, top panel in stainless steel.
Vat and drum in AISI 304 stainless steel.
ET2 touch screen 7'', double display.
3 water inlets.
8 signals for dosing pumps, ready to be connected to dosing pumps.
Central drain.
Automatic positioning of drum with electric brake.

DBW70

Traçabilité standard :
Le processus de lavage est enregistré et peut être extrait sur un PC par le port USB.

Traceability standard:
the washing process is stored and can be extracted to a pc by means of a USB.

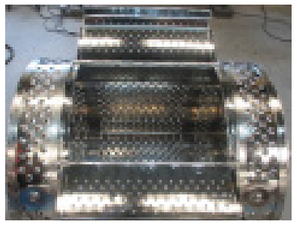
OPTIONS SALLES BLANCHES

Câblage électrique numéroté, panneaux inox AISI 304, base en Galva
Vapeur indirecte, échangeur de chaleur externe
2x vannes d'entrée d'eau inox, entrée d'air inox + filtre HEPA 14 + connexion pompes doseuses inox
3x vannes d'entrée d'eau inox, entrée d'air inox + filtre HEPA 14 + connexion pompes doseuses inox
Robinet de prélèvement du bain en inox AISI 304
Vanne de vidange latérale côté gauche spéciale (joint) et panneau latéral en 2 parties
Base en inox AISI 304 (tout le châssis en inox)
Cuve en inox AISI 316L
Tambour en inox AISI 316L
Cuve électropolie
Tambour électropoli
Rehausse pour hauteur de chargement 850 mm en inox AISI 304

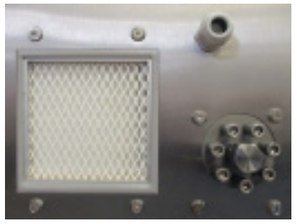
CLEANROOM OPTIONS

Electric wires tagged, AISI 304 special clean pannels, base in GALVA
Indirect Steam, external heat exchanger
2x water inlet valves in S/S set, St. Steel manifold air entering + HEPA filter 14 + Inox dosing connection
3x water inlet valves in S/S set, St. Steel manifold air entering + HEPA filter 14 + Inox dosing connection
Titration valve in st. Steel AISI 304
Special Left Side drain valve (seal) and lateral panel in 2 parts
Base in st. Steel AISI 304 base (all the chassis in INOX)
Outer drum in st. steel AISI 316L
Inner drum in st. steel AISI 316L
Electroplating outer drum
Electroplating inner drum
Base for 850mm loading height in st. Steel AISI 304

Connections inox
Pack stainless steel connections



Tambour électropoli
Electropolished drum



Filtre HEPA
HEPA air filter

Robinet de prélèvement du bain
Titration valve

SALLES BLANCHES SECHOIRS ROTATIFS

CLEANROOM TUMBLE DRYERS

SECHER EN TOUTE SECURITE

Le processus de séchage est une partie importante d'un linge hygiéniquement admissible. Ainsi, les séchoirs Danube peuvent être configurés, pour éviter la contamination croisée, avec des options spécifiques aux salles blanches comme filtre HEPA en acier inoxydable, tambour en inox AISI 304 ou 316 L, préfiltre…
Déjà équipés, de série, avec de nombreuses fonctionnalités, ils permettent des économies d'énergie importantes et sont particulièrement flexibles grâce au nouveau microprocesseur ET2.

Nos séchoirs sont disponibles de 11 à 80 kg.

DRYING IS SAFE

The drying process is an important part of a hygienically admissible laundry. Thus, Danube dryers can be configured to avoid cross-contamination with specific cleanroom options as stainless steel HEPA filter, AISI 304 or 316 L stainless steel drum, prefilter…
Already equipped, as standard, with many features, they allow significant energy savings and are particularly flexible thanks to the new ET2 microprocessor.

Our dryers are available from 11 to 80 kg.

UN TAMBOUR SINGLE POCKET

DD-SILVER ET2									
TYPE DE CONTRÔLE CONTROL TYPE	**CHAUFFAGE** HEATING	**CAPACITE** CAPACITY							
		11-12 kg	17-18 kg	23-26 kg	27-31 kg	33-37 kg	45-50 kg	60-67 kg	75-83 kg
Microprocesseur EASY TOUCH 2 EASY TOUCH 2 microprocessor	**Electrique, gaz ou vapeur** Electric, gas or steam	DD-11	DD-16	DD-23	DD-28	DD-35	DD-45	DD-60	DD-80

DE GRANDES PERFORMANCES

THE HIGHEST ACHIEVING ONE ON THE MARKET

Easy Touch 2

· Microprocesseur convivial et entièrement programmable avec **écran tactile** 4,3'' ou 7''
· **Connexion USB.** Logiciel PC gratuit pour la programmation, traçabilité, analyse de données…
· **Affichage de vidéos :** instructions
· **Optionnel :**
Nouveau système de dosage / vaporisation (adoucissants / parfums).

Easy Touch 2

· User friendly and totally programmable microprocessor with a 7" or 4,3'' **touch screen**
· **USB Connection**. PC software free of charge for programming, traceability, data analysis…
· **Videos shown on display**: instructions **Optional**: **New dosing/vaporizing system** (softeners/perfumes)

Connectivité

· **Service technique à distance :** surveillance machine, avertissement erreurs, gestion de la traçabilité et des statistiques. Bureau à distance et récupération de données pour les techniciens et la maintenance, mise à jour logiciel, etc.
. **Gestion des blanchisseries :** la solution IoT DANUBE permet de gérer votre blanchisserie (ex. statistiques, traçabilité et surveillance)
. **Paiement à distance :** Application pour paiement en espèces en scannant un QR code, promotions et réservation de machines.

Connectivity

· **Remote technical service:** Machine monitoring, machine error warning, management for traceability and statistics. Remote desk and data recovery for technicians and maintenance, software update, etc.
· **Management for laundries**: Our DANUBE IoT solution allows you to manage your laundry business (i.e. get statistics, traceability and laundry monitoring).

Efficience

· **CARE DRY** contrôle intelligent de l'humidité résiduelle avec nouveau contrôle de la température d'entrée du tambour
· **AIR RE-CYCLE :** système efficace de re-circulation d'air. Temps de séchage court, consommation d'énergie réduite.
· **OPTIMAL FLOW :** nouveau système d'optimisation du flux d'air (version Gold)
· **DOUBLE FLUX :** flux d'air axial et radial.
· **Grand filtre à peluches tiroir.**
· **Isolation thermique.**

Efficiency

· **CARE DRY** intelligent humidity control with new drum inlet temperature control
· **AIR RE-CYCLE.** Efficient air recirculation system. Short drying times, less energy consumption.
· **OPTIMAL FLOW.** New "optimized" system of mixed airflow (Gold version).
· **DOUBLE FLOW.** Axial radial airflow.
· **Big fluff filter**
· **Thermal insulation**

Fonctionnalités

· Tambour inox standard.
· Inversion de sens du tambour standard.
· Variateur de fréquence standard.

Outstanding Features

· Stainless steel drum as standard
· Reversing drum action as standard
· Frequency inverter as standard

Polyvalence

· **FAIT SUR MESURE :** possibilité de personnaliser les machines en usine avec les options disponibles.
· **AQUA NETTOYAGE (WET CLEANING) :** possibilité de créer différentes phases de programmes avec des paramètres personnalisés.
· **CARE DRY** contrôle de l'humidité résiduelle

Versatility

· **MAKE TO ORDER :** New possibility to customize the machines from factory with the available options.
· **WET CLEANING :** Possibility to create different phases per program with its customized parameters.
· **CARE DRY** intelligent humidity control.

Ergonomie

· **Filtre peluches tiroir en inox.**
· **Grand diamètre de portes :** facilite le chargement et déchargement
· **Hauteur de porte idéale pour une ouverture ergonomique.**
· **Sens d'ouverture de porte ajustable sur site (modèles 11 à 35 kg) :** le sens d'ouverture de la porte peut être changé juste en inversant le panneau frontal et en ajoutant un câble plus long (à commander).
· **Porte réversible :** peut être commandée sur tous les modèles, fait en usine.

Ergonomics

· **Drawer as fluff filter, made of stainless steel**
· **Big door diameters** Helpful for loading and unloading
· **Ideal door height for ergonomic opening**
· **Opening sense of door adjustable on site** (models 11 to 35 kg)
Opening sense can be changed just turning the front panel and adding a part (longer wire to be ordered)
· **Reversible door can be ordered for all dryers, factory fitted**

Maintenance Facile

. **Panneau articulé :** accès facile et ergonomique au panneau de contrôle.
. **Accès facile aux pièces pour maintenance :** les séchoirs ont été conçus pour faciliter la maintenance et les réparations (exemple : panneau arrière sur les séchoirs de grande capacité).
. **Menu technique :** surveillance machine, avertissement erreurs, gestion de la traçabilité et des statistiques. Bureau distant et récupération de données pour les techniciens et la maintenance, mise à jour logiciel, etc.

Easy Maintenance

· **Hinged panel:** Easy and ergonomic access to control panel parts
· **Easy access to parts for reparability**: Dryers are designed to offer an easier maintenance and repair (Example: rear panel in big capacity dryer).
· **Technical menu:** Machine monitoring, machine error warning, management for traceability and statistics. Remote desk and data recovery for technicians and maintenance, software update, etc.

Tambour inox

· Le tambour, sur tous les modèles sauf la gamme BASIC, est en inox finition BA pour une meilleure qualité et durabilité

Stainless steel drum

· Drums are built in stainless steel BA finishing, to have better quality and durability.

DD
SILVER ET2

CONÇU POUR SATISFAIRE TOUS LES BESOINS

La gamme SILVER est idéale pour les clients qui sont à la recherche de grandes performances et de séchoirs de qualité. Cette gamme est disponible de 11 à 80 kg. Les modèles SILVER sont contrôlés par un microprocesseur.

EASY TOUCH 2 : microprocesseur avec écran tactile couleur de 7'' sur modèles 45 à 80 kg, 4,3'' sur modèles 11 à 35 kg.
Panneaux en skinplate gris, aspect inox.
Grande porte de chargement (ouverture à 180°).
INVERSION DE SENS DU TAMBOUR standard.
TAMBOUR INOX standard.
DOUBLE FLUX D'AIR : axial et radial
SOFT DRY : Nouvelles perforations embouties du tambour.
GRAND FILTRE A PELUCHES : nouveau filtre tiroir de grande surface avec un meilleur flux d'air.
COOL DOWN : anti-froissement en fin de cycle
Modèles disponibles en chauffage électrique, gaz ou vapeur

DESIGNED TO MEET ALL NEEDS

DANUBE SILVER is the ideal range for those customers who are looking for high performance, heavy duty and high quality tumble dryers. This range is available from 11 to 80 kg.

EASY TOUCH 2 microprocessor: touch screen, 7" screen from 45 to 80 kg models. 4,3" from 11 to 35 kg models
Grey skinplate body, stainless steel look.
Big loading door (opening of 180°).
REVERSING DRUM standard.
STAINLESS STEEL DRUM standard.
DOUBLE FLOW: mixed axial-radial airflow.
SOFT DRY: the new drum with stamped holes.
BIG FLUFF FILTER: new filter drawer with wide surface and improved airflow.
COOL DOWN: anti-wrinkle at the end of cycle.
Models available in electric, gas or steam heating

OPTIONS SALLES BLANCHES

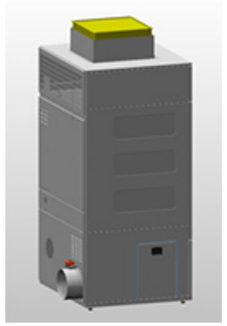
Carrosserie inox AISI 304 (base et dessus compris)
Filtre à peluches latéral
Intérieur de porte en inox AISI 304
Pré-installation pour filtre HEPA (adaptateur et ventilateur inclus)
Filtre HEPA 13 en inox AISI 304
Filtre HEPA 14 en inox AISI 304
Préfiltre
Tambour en inox AISI 304
Tambour en inox AISI 316L
Tambour en inox AISI 316L électropoli
Vanne anti-retour automatique

CLEANROOM OPTIONS

Stainless steel AISI 304 panels (top and base also)
Side fluff filter door
Loading door inner side in st. steel AISI 304
Preinstallation for HEPA filter (+ fan and adaptor)
St. Steel AISI 304 HEPA 13 filter
St. Steel AISI 304 HEPA 14 filter
Prefilter
Drum in st. Steel AISI 304
Drum in st. Steel AISI 316L
Drum in electropolished st. Steel AISI 316L
Automatic rotary valve

Filtre air HEPA 13 / 14
HEPA 13/14 air filter

Filtre HEPA sur modèles 11 à 23 kg
HEPA air filter in mod. DTT-11 to 23



Filtre HEPA sur modèles 28 à 80 kg
HEPA air filter in mod. DD-28 to 80

Filtre + préfiltre
Filter + Prefilter

Filtre peluches latéral
Side fluff filter

SALLES BLANCHES
CLEANROOM
2020

DANUBE International
Parc d'Activités de Sologne - CS10026
41600 Lamotte-Beuvron - FRANCE
Tél.: +33 (0)2 54 88 05 76
Fax: +33 (0)2 54 96 89 04
Hotline: +33 (0)2 54 88 83 22
support@danube.fr
SAV: +33 (0)2 54 88 83 65
Logistique commandes:
+33 (0)2 54 88 05 76
info@danube-international.com

DANUBE

ONNERA GROUP

www.danube-international.com
www.danube.fr