



Sorbonnes à recirculation classe 1

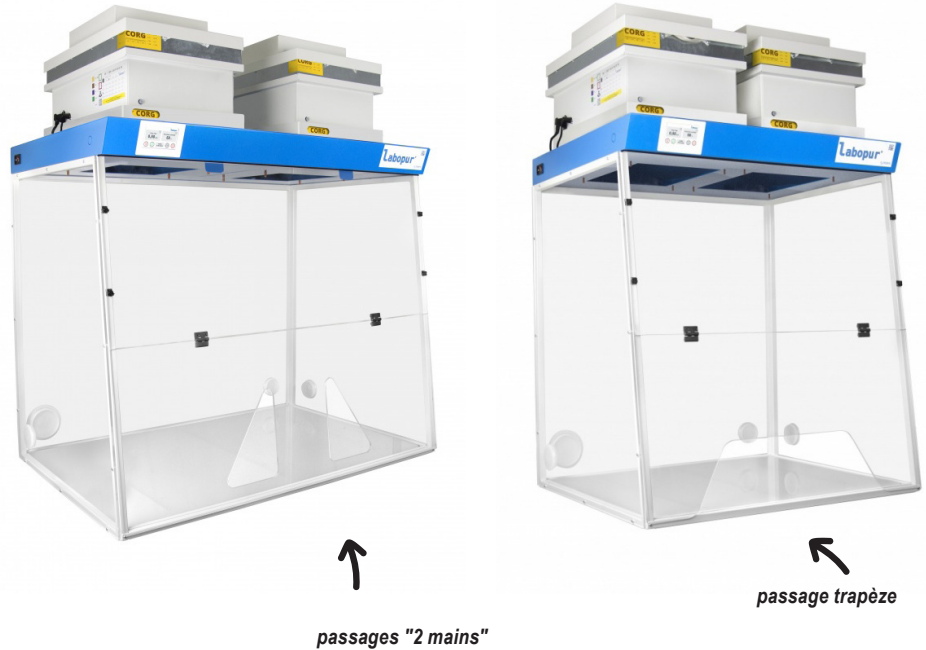
- hottes homologuées selon la norme NF X 15-211
- les vapeurs et poudres sont confinées dans l'enceinte de manipulation puis éliminées lors de leur passage dans le filtre moléculaire ou dans le filtre particulaire HEPA
- remplacement des filtres simple et rapide

Panneau de contrôle

- écran tactile
- régulation automatique du flux d'air
- affichage simultané du flux d'air et du compteur-horaire
- interrupteur général muni d'un fusible contre les surtensions
- fenêtre de visualisation des filtres en façade
- indicateurs de la date d'installation des filtres et de leurs types

Construction

- construction en acier avec peinture époxy résistant aux produits chimiques
- 4 parois renforcées translucides en PMMA 6mm d'épaisseur
- passages "2 mains" ou trapèze, suivant modèle, pour des manipulations sécurisées et aisées dans l'enceinte
- 4 opercules pour passages de câbles
- vitesse moyenne d'air en façade : 0.5 m/s
- puissance : 63 W par colonne de ventilation
- protection du ventilateur : IP54
- niveau sonore du ventilateur, hors flux d'air : 60 dB(A)
- débit maximum du ventilateur électrique : 180 m3/h
- alimentation 230 V / 60 Hz



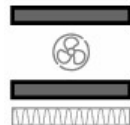
Modules de ventilation / filtration

pour liquides



- sorbonnes à équiper obligatoirement
- de 2 filtres à charbon actif identiques par module : filtre principal + filtre de réserve de sécurité
- 1 détecteur automatique de saturation des filtres

pour liquides et poudres



- sorbonnes à équiper obligatoirement
- de 2 filtres à charbon actif identiques par module : filtre principal + filtre de réserve de sécurité
- 1 filtre HEPA avec support, positionné en haut ou en bas
- 1 détecteur automatique de saturation des filtres
- le filtre HEPA positionné en haut laisse plus de volume à l'intérieur de la sorbonne
- le filtre HEPA positionné en bas permet une installation dans un local plus bas de plafond



- les sorbonnes sont équipées de 1 à 4 modules de ventilation filtration
- les filtres doivent être commandés en même temps que la sorbonne

Filtres	référence	Prix HT
Filtres à charbon actif (2 filtres identiques par module de ventilation/filtration)		
filtre pour vapeurs organiques	TN201	
filtre pour vapeurs corrosives	TN703	
filtre pour vapeurs de formaldéhyde	TN111	
filtre pour vapeurs d'ammoniac	TN112	
Filtres HEPA (1 filtre par module de ventilation/filtration)		
filtre Hepa H14	TN223	
support de filtre Hepa	TN117	
Détecteurs automatiques de saturation de filtre (1 par sorbonne)		
détecteur saturation filtre pour vapeurs organiques	TN741	
détecteur saturation filtre pour vapeurs corrosives	TN742	
détecteur saturation filtre pour vapeurs de formaldéhyde	TN743	
détecteur saturation filtre pour vapeurs d'ammoniac	TN744	



SORBONNES À RECIRCULATION

FABRIQUÉ
EN FRANCE



les sorbonnes sont équipées
de 1 à 4 modules de ventilation filtration

largeur extérieure		larg. 600 mm	larg. 900 mm	larg. 1200 mm	larg. 1500 mm	larg. 1800 mm
↓ Sorbonnes pour liquides avec filtres à charbon actif						
dimensions internes (lxpxh)		545 x 550 x h700 mm	845 x 700 x h900 mm	1145 x 700 x h900 mm	1445 x 700 x h900 mm	1745 x 700 x h900 mm
dimensions externes (lxpxh)		600 x 650 x h1100 mm	900 x 750 x h1430 mm	1200 x 750 x h1430 mm	1500 x 750 x h1430 mm	1800 x 750 x h1430 mm
poids		41 kg	67 kg	67 kg	102 kg	125 kg
 Sorbonnes ouvertures "2 mains"	1 module	TN20601 1	TN20901	TN21201	-	-
	2 modules	-	TN20902	TN21202	TN21502	-
	3 modules	-	-	-	TN21503	-
 Sorbonnes ouverture "trapèze"	1 module	TN20604	-	-	-	-
	2 modules	-	TN20905	TN22205	TN21505	-
	3 modules	-	-	-	TN21506	TN21806
	4 modules	-	-	-	-	TN21807
↓ Sorbonnes pour liquides et poudres avec filtres à charbon actif et filtre HEPA - Filtre HEPA en haut / compatibles salle blanche						
dimensions internes (lxpxh)			845 x 700 x h900 mm	1145 x 700 x h900 mm	1445 x 700 x h900 mm	1745 x 700 x h900 mm
dimensions externes (lxpxh)			900 x 750 x h1520 mm	1200 x 750 x h1520 mm	1500 x 750 x h1520 mm	1800 x 750 x h1520 mm
poids			67 kg	67 kg	102 kg	102 kg
 Hottes ouvertures "2 mains"	2 modules	-	TN20911	TN21211	TN21511	-
	3 modules	-	-	-	TN21512	-
	2 modules	-	TN20913 2	TN21213	TN21513	-
 Hottes ouverture "trapèze"	3 modules	-	-	-	TN21514	-
	4 modules	-	-	-	-	TN21815 5
↓ Sorbonnes pour liquides et poudres avec filtres à charbon actif et filtre HEPA - Filtre HEPA en bas						
dimensions internes (lxpxh)			845 x 700 x h820 mm	1145 x 700 x h820 mm	1445 x 700 x h820 mm	1745 x 700 x h820 mm
dimensions externes (lxpxh)			900 x 750 x h1430 mm	1200 x 750 x h1430 mm	1500 x 750 x h1430 mm	1800 x 750 x h1430 mm
poids			67 kg	67 kg	102 kg	102 kg
 Hottes ouvertures "2 mains"	2 modules	-	TN20921	TN21221 3	TN21521	-
	3 modules	-	-	-	TN21522	-
 Hottes ouverture "trapèze"	2 modules	-	TN20923	TN21223	TN21523	-
	3 modules	-	-	-	TN21524 4	-
	4 modules	-	-	-	-	TN21825
options						
éclairage LED 10 W 4200K 710lm		TN425	TN425	TN425	TN427	TN428
plan mélaminé avec bac de rétention		TN446	TN449	TN442	TN445	TN119
plan verre avec bac de rétention		TN456	TN459	TN452	TN455	TN218
table tubulaire fixe		TN466	TN469	TN462	TN465	TN426
table tubulaire roulant h 800 mm	6	TN476	TN479	TN472	TN475	-
table roulante monobloc avec tablette de rangement	7	TN486	TN489	TN482	TN485	-
table/armoire de sécurité	8	TN496	TN499	TN492	TN495	-
pompe manuelle pour déterminer la saturation des filtres		TN002	TN002	TN002	TN002	TN002
tubes à réactifs "organique", les 10		TN11213	TN11213	TN11213	TN11213	TN11213
tubes à réactifs "corrosif", les 10		TN11214	TN11214	TN11214	TN11214	TN11214
tubes à réactifs, les 5 "organique" + 5 "corrosif"		TN11215	TN11215	TN11215	TN11215	TN11215

