PLW 8616 [EL/S CT]
Laveur de laboratoire, chauffage vapeur/électrique
– à deux portes avec réservoir mixte, largeur 900 mm, 12.395 (351) ft^3 (l) l volume utile.

- Rendement/Charge 216 flacons de laboratoire, 588 fioles ou 294 pipettes
- Utilisation flexible du réservoir mixte pour préchauffer/recycler
- Consommation d'eau réduite jusqu'à 60 % selon le chargement *
- Flexible & simple – supports charge modulaires&système SimpleLoad
- Efficace – performance élevée avec la pompe à vitesse variable
- Fiabilité – Ctrl bras de lavage et module de mesure conductivité

* par ex. 60 % d'économie avec des bouteilles de laboratoire de 100 ml dans le programme universel max, par rapport au programme de laboratoire universel du PG 8527

Code EAN: 4002516148333 / Numéro de matériel: 11179770 /
Ancien Numéro de matériel: 62861604USA

Forme et modèle	
Modèle	Appareil posable à 2 portes, lave-vaisselle à capot, porte relevable en verre
Type de chauffage	Commutable vapeur/ électrique
Face avant/Face arrière	Inox
Parois latérales	Inox
Installation unique ou en linéaire	•
Chargement par chariots de chargement	•
Verrouillage électrique de la porte	•
Alarme, signal sonore en fin de programme	•
Entretien aisé	•
Utilisation	
Convient aux laboratoires	•
Convient aux applications industrielles	•
Capacité	
Verrerie à col étroit par charge [nombre]	216
Tubes à essai par charge [nombre]	588
Flacons de laboratoire par charge [nombre]	216
Pipettes par charge [nombre]	294
Données de puissance	
Pompe de circulation, Qmax en gal/min (l/min.)	105,68 (400)
Pompe de circulation supplémentaire pour support de charge – couplage direct, Qmax en l/Min.	600
Pompe à vitesse variable	•
Volume utile de la cuve en pi3 (l)	12,39 (351) ft^3 (l)
Heures de fonctionnement testées	15000
Durée de vie en cycles de lavage	20000
Commande	
Type de commande	PST 20
Sélection du programme	Écran couleur Fulltouch
Possibilité de programmation	Programmable
Programmes [nombre]	30
Emplacements libres de programme [nombre]	170
Détection en cas de panne de programme	•
Affichage du temps restant	•
Affichage du déroulement de programme	•
Affichage du statut par éclairage de la chambre	•
Langues d'affichage paramétrables	•
Raccordement électr. standard	
Raccordement électrique	3 AC 208V 60HZ
Puissance de chauffe en kW	18,00
Puissance totale de raccordement en kW	21,00
Protection par fusible en A	60
Variante de tension possible 1	
Raccordement électrique	3 AC 208V 60HZ
Puissance totale de raccordement en kW	10,00
Protection par fusible en A	30

PLW 8616 [EL/S CT]
Laveur de laboratoire, chauffage vapeur/électrique
– à deux portes avec réservoir mixte, largeur 900 mm, 12.395 (351) ft^3 (l) l volume utile.

Code EAN: 4002516148333 / Numéro de matériel: 11179770 /
Ancien Numéro de matériel: 62861604USA

Raccordement à l'eau / vidange	
Eau froide [nombre]	2
Eau chaude [nombre]	1
Eau déminéralisée [nombre]	2
Pression d'écoulement requise en kPa	200-1000
Dureté maximale de l'eau (eau froide/eau chaude) en mmol/l	4,15 (0,71)
Vanne de vidange [DN]	50
Pompe de vidange (option)	•
Raccordement air comprimé	
Raccordement air comprimé, technique [nombre]	1
Air comprimé nécessaire, technique, en kPa	600-800
Dispositif de séchage	
Type de chauffage du dispositif de séchage	Électrique
Puissance de ventilation en m^3/h	147,15 (250) ft^3/min (m3/h)
Réglage de la durée par palier de 1 minute	1-240
Classe de filtre HEPA	H13
Classe de filtration du filtre HEPA (DIN EN 1822) en %	99,95
Puissance de chauffe électrique en kW	8,00
Dimensions et poids	
Dimension extérieure, hauteur nette en mm	1670
Dimension extérieure, largeur nette en mm	900
Dimension extérieure, profondeur nette en mm	990
Dimensions extérieures y compris socle/bac collecteur et habillage, hauteur en mm	98 1/4 (2495)
Dimension extérieure, hauteur brute en po (mm)	77 3/16 (1960)
Dimension extérieure, largeur brute en po (mm)	39 3/8 (1000)
Dimension extérieure, profondeur brute en po (mm)	44 1/2 (1130)
Cuve, hauteur en po (mm)	26 5/8 (675)
Cuve, largeur en po (mm)	25 5/8 (650)
Cuve, profondeur en po (mm)	31 1/2 (800)
Hauteur de chargement au-dessus du sol en po (mm)	33 1/2 (850)
Poids net en lb (kg)	904 (410)
Poids brut en lb (kg)	929 (421)
Charge au sol maximale en N/m^2	8000
Valeurs d'émissions	
Niveau de pression acoustique LpA pour le lavage et le séchage selon DIN EN ISO 11201	<65 dB(A) re 20 µPa
Programmes	
Désinfection thermique	•
Traitement de la verrerie de laboratoire	•
Plastiques	•
Tâches d'huile	•
Nettoyage de pièces industriel	•
Équipement	
2 pompes de dosage à membrane intégrées pour produits liquides	•
Pompes de dosage intégrées supplémentaires	4
Réservoir mixte	•
Condenseur vapeur (option)	•
Contrôle du volume de dosage	•

PLW 8616 [EL/S CT]
Laveur de laboratoire, chauffage vapeur/électrique
– à deux portes avec réservoir mixte, largeur 900 mm, 12.395 (351) ft^3 (l) l volume utile.

Code EAN: 4002516148333 / Numéro de matériel: 11179770 /
Ancien Numéro de matériel: 62861604USA

Contrôle du bras de lavage	•
Contrôle de conductance	•
Interface pour la traçabilité du processus	•
Système de filtre à plusieurs composants	•
Microfiltre	•
Support de charge – couplage direct	•
Séchage à l'air chaud intégré (option)	•
Imprimante intégrée pour la traçabilité (option)	•
Résistance située à l'extérieur de la cuve	•
SimpleLoad	•
Possibilité de stocker les produits chimiques (4 x 5 l ou 2 x 5 l + 1 x 10 l)	•
Cuve en inox de haute qualité (1.4404/316L)	•
Socle (option)	•
Refroidissement des eaux usées (option)	•
Éclairage de la chambre en plusieurs couleurs	•
Panier de forme modulaire	•
Possibilité d'utilisation des supports de charge disponibles	•
Possibilités de raccordement	
Interface Ethernet	•
Modules de dosage externes	•
Interface USB	•
Dosage central	•
Arrêt en pic de charge/Gestion de l'énergie	•
Normes, contrôles, indicateurs	
CE	•
Sigle VDE (sécurité électrique)	•
EN 61010-2-040	•
Directive machines 2006/42/CE	•