

PLW 8615 [EL/S]

Laveur de laboratoire, à chauffage à la vapeur/électrique

– à une porte, largeur 900 mm, 351 l volume utile.



- Rendement/charge par ex. 216 flacons de laboratoire, 588 fioles ou 294 pipettes
- Flexibles & simples – Acc. charg. modulaires & système EasyLoad
- Consommation d'eau réduite jusqu'à 60 % selon le chargement \*
- Efficace – pompage performant avec la pompe à vitesse variable
- Fiabilité – Contrôle du bras lavage & module mesure conductivité

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

Numéro EAN: 4002516145196 / Numéro de matériel: 11175710 /

Ancien Numéro de matériel: 62861503CH

| <b>Concept modulaire et version</b>  |  |
|--|--|
| Modèle   | Appareil à pose libre, une porte, 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  | •  |
| Accès SAV facilité   | •  |
| <b>Application</b>   |  |
| Convient aux laboratoires  | •  |
| Convient aux applications industrielles  | •  |
| <b>Capacité</b>  |  |
| 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  |
| <b>Données de puissance</b>  |  |
| Pompe de circulation, Qmax en l/min.   | 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 l   | 351  |
| Heures de fonctionnement testées   | 15000  |
| Durée de vie en cycles de lavage   | 20000  |
| <b>Commande</b>  |  |
| 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  | •  |
| <b>Raccordement électr. standard</b>   |  |
| Raccordement électrique  | 3N AC 400V 50HZ  |
| Puissance de chauffe en kW   | 18,00  |
| Puissance totale de raccordement en kW   | 20,00  |
| Protection par fusible en A  | 32-35  |
| <b>Variante de tension possible 1</b>  |  |
| Raccordement électrique  | 3N AC 400V 50HZ  |
| Puissance totale de raccordement en kW   | 10,00  |
| Protection par fusible en A  | 20   |
| <b>Raccordement à l'eau/vidange</b>  |  |
| Eau froide [nombre]  | 2  |

PLW 8615 [EL/S]

Laveur de laboratoire, à chauffage à la vapeur/électrique

– à une porte, largeur 900 mm, 351 l volume utile.



Numéro EAN: 4002516145196 / Numéro de matériel: 11175710 /  
Ancien Numéro de matériel: 62861503CH

|   |                     |
|---|---------------------|
| 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                            | 0,71                |
| Vanne de vidange [DN]   | 50                  |
| Pompe de vidange (option)   | •                   |
| <b>Raccordement à l'air comprimé</b>  |                     |
| Raccordement air comprimé, technique [nombre]   | 1                   |
| Air comprimé nécessaire, technique, en kPa  | 600-800             |
| <b>Dispositif de séchage</b>  |                     |
| Type de chauffage du dispositif de séchage  | Électrique          |
| Puissance de ventilation en m <sup>3</sup> /h   | 250                 |
| Réglage de température par paliers de 1 °C  | 60-115              |
| 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               |
| Durée de vie du filtre HEPA en h  | 1000                |
| Puissance de chauffage électrique en kW   | 8,00                |
| <b>Dimensions et poids</b>  |                     |
| 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     | 2495                |
| Dimension extérieure, hauteur brute en mm   | 1960                |
| Dimension extérieure, largeur brute en mm   | 1000                |
| Dimension extérieure, profondeur brute en mm  | 1130                |
| Cuve, hauteur en mm   | 675                 |
| Cuve, largeur en mm   | 650                 |
| Cuve, profondeur en mm  | 800                 |
| Hauteur de chargement au-dessus du sol en mm  | 850                 |
| Poids net en kg   | 377                 |
| Poids brut en kg  | 388                 |
| Charge au sol maximale en N/m <sup>2</sup>  | 8000                |
| <b>Valeurs d'émissions</b>  |                     |
| Niveau de pression acoustique LpA pour le lavage et le séchage selon DIN EN ISO 11201 | <65 dB(A) re 20 µPa |
| <b>Programmes</b>   |                     |
| Désinfection thermique  | •                   |
| Traitement de la verrerie de laboratoire  | •                   |
| Matières plastiques   | •                   |
| Tâches d'huile  | •                   |
| Nettoyage de pièces industriel  | •                   |
| <b>Équipement</b>   |                     |
| 2 pompes de dosage à membrane intégrées pour produits liquides                        | •                   |
| Pompes de dosage supplémentaires intégrables  | 4                   |
| Condenseur de vapeur (option)   | •                   |
| Contrôle du volume de dosage  | •                   |
| Contrôle du bras de lavage  | •                   |

PLW 8615 [EL/S]

Laveur de laboratoire, à chauffage à la vapeur/électrique

– à une porte, largeur 900 mm, 351 l volume utile.



Numéro EAN: 4002516145196 / Numéro de matériel: 11175710 /

Ancien Numéro de matériel: 62861503CH

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