

## PLW 8616 [EL/S]

Laveur de laboratoire, à chauffage vapeur/électrique  
- deux portes, largeur 900 mm, 351 l de volume utile.



- Performance/charge par ex. 216 flacons de laboratoire, 588 fioles ou 294 pipettes
- Supports de chargement flexibles et simples et système EasyLoad
- Consommation d'eau réduite jusqu'à 60% selon le chargement \*
- Efficacité – pompage performant avec la pompe à vitesse variable
- Résultats sûrs – contrôle du bras de lavage et de la 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

Code EAN: 4002516144748 / Numéro de matériel: 11174750 /  
Ancien Numéro de matériel: 62861603B

| Modèle et version  |   |
|--|---|
| 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   |
| Performances   |   |
| 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   |
| 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   |
| Sécurité anti-défaillance du programme   | •   |
| Affichage du temps restant   | •   |
| Affichage du déroulement de programme  | •   |
| Indication de statut via l'éclairage de chambre  | •   |
| Langues d'affichage paramétrables  | •   |
| Raccord. élect. standard   |   |
| Raccordement électrique  | 3N AC 400V 50HZ   |
| Puissance de chauffe en kW   | 18,00   |
| Raccordement total en kW   | 20,00   |
| Protection par fusible en A  | 32-35   |
| Variante de tension possible 1   |   |
| Raccordement électrique  | 3N AC 400V 50HZ   |
| Raccordement total en kW   | 10,00   |
| Protection par fusible en A  | 20  |

PLW 8616 [EL/S]

Laveur de laboratoire, à chauffage vapeur/électrique  
- deux portes, largeur 900 mm, 351 l de volume utile.



Code EAN: 4002516144748 / Numéro de matériel: 11174750 /  
Ancien Numéro de matériel: 62861603B

| <b>Raccordement à l'eau/vidange</b>   |                     |
|---|---------------------|
| Eau froide [nombre]   | 2                   |
| Eau chaude [nombre]   | 1                   |
| Eau totalement 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                |
| Clapet de vidange [DN]  | 50                  |
| Pompe de vidange (option)   | •                   |
| <b>Raccordement 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 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 chauffage électrique en kW   | 8,00                |
| <b>Dimensions et poids</b>  |                     |
| Cote extérieure, hauteur nette en mm  | 1670                |
| Cote extérieure, largeur nette en mm  | 900                 |
| Cote extérieure, profondeur nette en mm   | 990                 |
| Dimensions extérieures y compris socle/bac collecteur et habillage, hauteur en mm     | 2495                |
| Cote extérieure, hauteur brute en mm  | 1670                |
| Cote extérieure, largeur brute en mm  | 1000                |
| Cote 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   | 397                 |
| Poids brut en kg  | 408                 |
| 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  | •                   |
| Plastiques  | •                   |
| Tâches d'huile  | •                   |
| Nettoyage de pièces industrielles   | •                   |
| <b>Équipement</b>   |                     |
| 2 pompes de dosage à membrane intégrées pour produits liquides                        | •                   |
| Pompes de dosage intégrables supplémentaires  | 4                   |
| Condenseur vapeur (option)  | •                   |
| Contrôle du volume de dosage  | •                   |
| Contrôle du bras de lavage  | •                   |

PLW 8616 [EL/S]

Laveur de laboratoire, à chauffage vapeur/électrique  
- deux portes, largeur 900 mm, 351 l de volume utile.



Code EAN: 4002516144748 / Numéro de matériel: 11174750 /  
Ancien Numéro de matériel: 62861603B

|  |   |
|--|---|
| Contrôle de conductance  | • |
| Interface pour la traçabilité du processus                                 | • |
| 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 réglage pour 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 (option)   | • |
| Refroidissement des eaux usées (option)                                    | • |
| Éclairage de chambre multicolore   | • |
| Design de paniers modulaire  | • |
| Possibilité d'utilisation des 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  | • |