

**Miele**

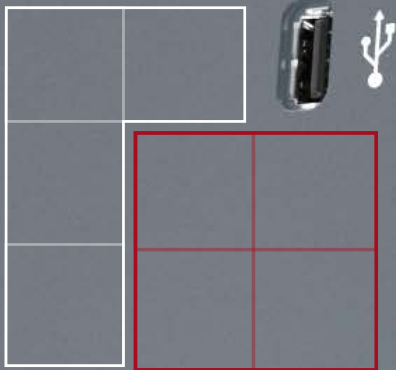
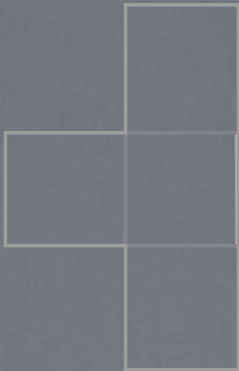
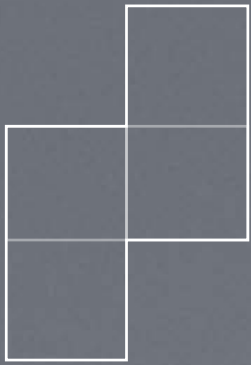
# The perfect fit.

Notre laveur de  
laboratoire SlimLine

Miele Professional. Immer Besser.



**EASYLOAD**



**The perfect fit.**

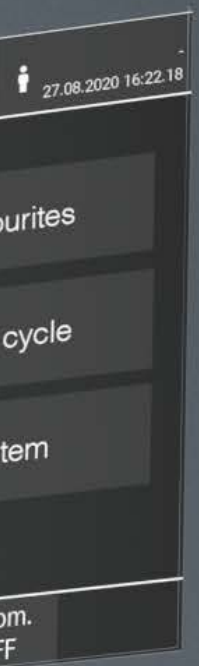
## Notre laveur de laboratoire SlimLine

Les laveurs de laboratoire SlimLine de la série PLW 7111 imposent une nouvelle référence en matière de performance et convivialité. Le système de lavage nouvellement développé offre une performance de lavage améliorée par rapport à la série précédente et permet en outre d'adapter la performance et la consommation d'eau à la charge grâce à la pompe à vitesse variable.

L'écran tactile couleur haut de gamme combiné à l'éclairage de cuve innovant multicolore permettent une utilisation intuitive et une vue d'ensemble simplifiée sur l'ensemble du processus.

Désormais disponible dans les appareils SlimLine, le système EasyLoad facilite le remplissage et assiste l'utilisateur pour le positionnement correct des verreries de laboratoire. Grâce à l'utilisation intelligente de cuve du système EasyLoad, la capacité pour des bouteilles de 100 ml, par ex., peut être augmentée de plus de 50 % par rapport à la version précédente.

**Miele 360PRO – Un seul partenaire.**



# Intelligents, efficaces et compacts

La nouvelle génération des laveurs de laboratoire SlimLine a pu être perfectionnée davantage encore en matière d'usage et d'utilisation de la cuve. Le système SmartLoad éprouvé permet d'utiliser jusqu'à trois paniers extractibles, pouvant être raccordés en fonction des besoins sur quatre étages au circuit de lavage. De cette manière, il est possible de combiner différemment des hauteurs de chargement variées.

Ce système a été perfectionné de manière à ce que tous les paniers soient désormais utilisables sur tous les étages. Il n'est donc plus utile de distinguer les paniers qui coulisent sur la porte et ceux qui utilisent les rails télescopiques. Des rails télescopiques sont montés à chaque étage offrant une plus grande flexibilité de chargement.

## Dimensions compactes d'appareil avec une grande capacité de cuve

- Surface d'installation réduite de seulement 650 mm de large
- Trois niveaux possibles avec buses d'injection
- Également pour grand flacons de 50 litres max.
- 192 flacons (100 ml) ou 108 flacons (250 ml) par charge

## Préservation des ressources et gain de temps

- Système de pompe performant et intelligent avec pompe à vitesse variable
- Puissance maximale, si nécessaire
- Économies d'eau, si possible
- Réservoir chauffé pour des temps de charge courts<sup>1</sup>



 **SlimLine**  
Design

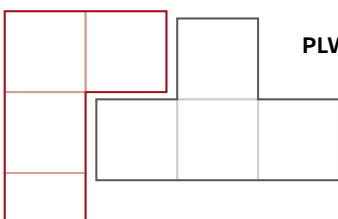
 **SmartLoadPlus**  
3 racks  
4 levels

 **Adaptive  
Speed**  
Washing

 **Speed**  
Heated  
Tank

 **Digital**  
Services

**EASYLOAD**



PLW 7111

## Parfait pour la mise en réseau numérique

- Préparé pour la connexion au Cloud Miele (Miele MOVE)
- Accès direct sur les données des appareils et de performance
- Disponibilité renforcée des appareils grâce au diagnostic à distance

## Commande intuitive et sûre

- Commande intelligente avec écran tactile couleur 7", programmes optimisés et 20 emplacements de programme libres
- Nettoyage simple et efficace
- Interface USB (intégrée dans la façade)
- Préparé pour la connexion au logiciel de traçabilité

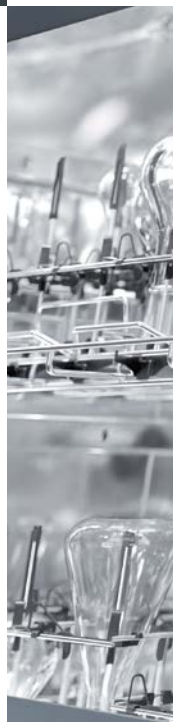


## Contrôle visuel de la cuve

- Contrôle de process grâce à la porte plein verre
- Affichage du statut grâce à l'éclairage de la cuve en trois couleurs
- Verrouillage de porte automatique

## Process de nettoyage performants et efficaces

- Cuve, vantail rotatif et réservoir à filtre en inox de haute qualité 1.4404/316L (électropolissage)
- Contrôle de conductance pour une haute qualité de process<sup>1</sup>
- Filtre fin HEPA H14 pour un air de séchage aseptisé<sup>1</sup>
- Adoucisseur d'eau intégré<sup>1</sup>



# EasyLoad – Chargement rapide et utilisation efficace de l'espace de la cuve

# EASYLOAD

## Nouveau cadre de maintien

Le nouveau cadre de maintien offre une stabilité supplémentaire. Il est installé sur le module à injection concerné en cas de besoin et maintient même les pièces de verrerie de laboratoire les plus imposantes dans une position verticale qui préserve les matériaux.

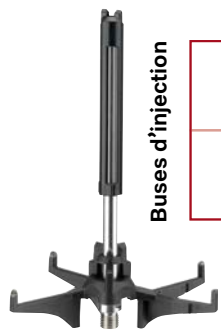
## Nettoyage en profondeur grâce aux nouvelles buses d'injection

Les buses d'injection garantissent un nettoyage intérieur efficace, même sur les étagères en verre pour laboratoire qui reposent sur les pointes de la buse. Le support de faible hauteur entoure la barre à injection du module ou du panier et réduit les mouvements latéraux de la charge.

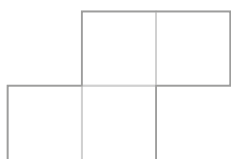
## EasyLoad est synonyme d'efficacité et de confort grâce à son système

- Le système d'injecteur pour tous les modules à injection courants ainsi que de nombreux autres supports de charge permettent une charge simple et flexible du laveur de laboratoire
- Utilisation optimale de la hauteur de chargement disponible
- Mise en place particulièrement rapide et facile de la charge
- Nettoyage intérieur efficace de verreries de différentes formes et tailles
- Maintien ferme et préservation maximale des matériaux lors du lavage
- Buses d'injection disponibles en trois diamètres et six longueurs
- Supports et fixations en plastique spécialement dimensionnés
- Modules à injection avec huit, 18 ou 32 buses d'injection
- Cadre de maintien pour huit, 18 ou 32 positions d'injecteur

Buses d'injection



Cadre de maintien





Augmentation de la capacité en comparaison avec le modèle précédent PLW 6111

Flacons de 250 ml

84

PLW 6111

108

PLW 7111

**+ 29 %**

Flacons de 100 ml

126

PLW 6111

192

PLW 7111

**+ 52 %**



# Laveur de laboratoire **SlimLine** PLW 7111

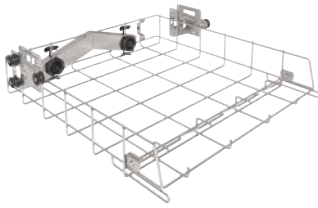
## Généralités

Laveur de laboratoire SlimLine	PLW 7111	
Dimensions extérieures [largeur x hauteur x profondeur mm]	650, 1'965, 702	
Dimensions de la cuve [largeur x hauteur x profondeur mm]	570, 717, 590	
Volume utile [l]	241	
Concept de chargement	Système de rack avec jusqu'à trois paniers dans quatre positions différentes	
Programmes	20 emplacements mémoire libres pour les programmes	
Sélection du programme	Écran tactile couleur 7"	
<b>Équipement</b>		<b>Équipement (selon modèle)</b>
Appareil à une porte	◆	Type de chauffage électrique
Plein verre, porte rabattable	◆	Type de chauffage électrique/ vapeur
Éclairage tricolore de la cuve avec affichage du statut	◆	Réservoir de préchauffage
Matériau de la cuve	1.4404/316L	Vanne de vidange
Pompes de dosage [nombre]	2	Pompe de vidange
Pompe à vitesse variable	◆	Séchage avec filtre HEPA H14
Raccordements à l'eau	WW, KW, VE	Condenseur de vapeur
Raccordement électrique 3 N CA 400 V, 50 Hz	◆	Adoucisseur d'eau
Puissance totale de raccordement [kW]	10,1	Capteur de conductivité
Wi-Fi	◆	Imprimante
Port USB	◆	Équipement pour les applications d'huile
Capacité de produits chimiques	3 x 5 litres	Refroidissement des eaux usées
Interface Ethernet	◆	Pompe à eau déminéralisée
Capteur de fuite	◆	
<b>Capacité de charge</b>		<b>Modules d'appareil en option</b>
Flacons de laboratoire 100 ml	192	Contacts secs
Flacons de laboratoire 250 ml	108	Pompes de dosage supplémentaires
Flacons de laboratoire 1'000 ml	32	
Pipettes	98	

## Aperçu des types

Type	Raccordement	Chauffage		Équipement								Informations de commande					
		Électrique	Électrique/vapeur	Séchage	Condenseur de vapeur	Pompe de vidange	Vanne de vidange	Adoucisseur	Réservoir de préchauffage	Imprimante	Capteur de conductivité	Vidange d'huile	Refroidissement des eaux usées	Pompe à eau déminéralisée	N° mat.	Réf.	
PLW 7111 [S-1012]	3 N CA 400 V/50 Hz	◆	—	◆	◆	—	—	◆	—	—	—	—	—	—	—	11870950	62711101DAC
PLW 7111 [S-1013]	3 N CA 400 V/50 Hz	◆	—	◆	◆	—	—	◆	—	—	◆	—	—	—	—	11870960	62711102DAC
PLW 7111 [S-1017]	3 N CA 400 V/50 Hz	◆	—	◆	◆	◆	—	◆	◆	—	—	—	—	—	—	11870970	62711103DAC
PLW 7111 [S-1021]	3 N CA 400 V/50 Hz	◆	—	◆	◆	◆	—	◆	◆	—	◆	—	—	—	—	11870980	62711104DAC
PLW 7111 [S-1026]	3 N CA 400 V/50 Hz	◆	—	◆	◆	◆	—	◆	◆	—	◆	◆	—	—	—	11870990	62711105DAC

# Paniers pour modules à injection et compléments

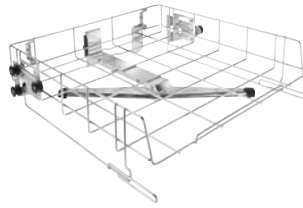


## APLW 106

### Panier pour le support optimal des modules à injection ou des compléments.

- Utilisable dans les niveaux 1 à 4
- Panier avec deux couplages de module
- Pour prise en charge de deux modules à injection ou compléments max.
- Fermeture automatique du couplage en cas de non-utilisation
- Dimensions de chargement : largeur 507 mm, profondeur avec barre de soutien 439 mm, sans barre de soutien 525 mm. La hauteur dépend de la position et des paniers utilisés
- h 151,3, l 559,3, p 621,2 mm

N° mat. 11854610

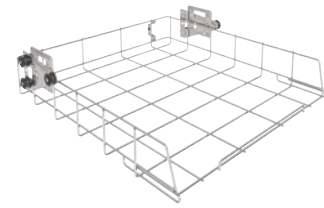


## APLW 107

### Panier réglable en hauteur, pour le support optimal des compléments.

- Utilisable dans les niveaux 2 à 4
- Ouvert en façade
- Pour la prise en charge optimale de compléments
- Avec bras de lavage intégré
- Dimensions de chargement : largeur 507 mm, profondeur 545 mm, réglable en hauteur +/-30 mm. La hauteur dépend de la position et des paniers utilisés
- h 150,5, l 559,3, p 594,4 mm

N° mat. 11854290



## APLW 152

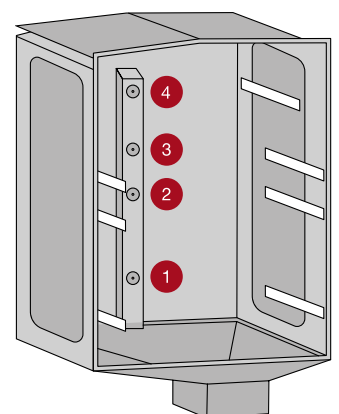
### Panier pour le support de divers compléments.

- Utilisable dans le niveau 1
- Hauteur de chargement variable selon les paniers utilisés
- Dimensions de chargement : largeur 507 mm, profondeur 545 mm
- h 151, l 560, p 596 mm

N° mat. 11854310

## Dimensions de chargement et exemples de configurations

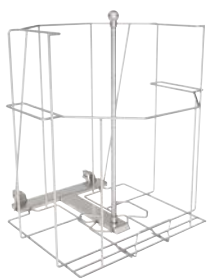
	Traitement avec bras de lavage (trois niveaux)		Traitement avec bras de lavage (deux niveaux)		Traitement mixte avec bras de lavage et buses d'injection <sup>1</sup> (trois niveaux)	
	Panier	Hauteur de chargement [mm]	Panier	Hauteur de chargement [mm]	Panier	Hauteur de chargement [mm]
Niveau 4	APLW 107	158 ± 30	–	278 ± 30	APLW 107	158 ± 30
Niveau 3	–	178 ± 30	APLW 107		–	244 ± 30
Niveau 2	APLW 107		–	354 ± 30	APLW 106	
Niveau 1	APLW 152	234	APLW 152		–	APLW 106
	Traitement avec buses d'injection <sup>1</sup> (trois niveaux)		Traitement avec buses d'injection <sup>1</sup> (deux niveaux)		Traitement avec bras de lavage/buses d'injection <sup>1</sup> (un niveau)	
	Panier	Hauteur de chargement [mm]	Panier	Hauteur de chargement [mm]	Panier	Hauteur de chargement [mm]
Niveau 4	APLW 106	224	–	344	–	–
Niveau 3	–	220	APLW 106		–	
Niveau 2	APLW 106		–	–	–	
Niveau 1	APLW 106	210	APLW 106	330	APLW 152/ APLW 106	690



<sup>1</sup> Reconsidération nécessaire de la hauteur du module à injection.  
Hauteur des modules A 300/x, A 301/x, A 302/x avec support de la buse : 18 mm

# Module à injection pour grande verrerie de laboratoire

pour utilisation dans panier APLW 106



## APLW 215

**Module à injection pour le support optimal de la grande verrerie de laboratoire et de flacons jusqu'à 50 litres**

- Utilisable dans le niveau 1
- Équipé d'une buse de rinçage spéciale
- Équipé d'un cadre de maintien
- Ø max. du flacon : 380 mm
- Hauteur du flacon : 560–620 mm
- Diamètre du col du flacon : 30 mm min. intérieur, 80 mm max. extérieur
- h 532, l 505, p 526 mm

**N° mat. 11853940**



pour utilisation dans panier APLW 106

Sélectionnez entre les modules à injection librement configurables et ceux déjà équipés.



## A 300/2

**Module à injection pour le support optimal de la verrerie de laboratoire – 8 buses possibles.**

- Pour différentes verreries de laboratoire comme les erlenmeyers, les ballons gradués, etc.
- Module sans buses d'injection – Équipement selon besoin
- Pour 8 buses d'injection maximum
- Convient particulièrement pour Ø 6 mm, par ex. A 840 ou A 841, mais d'autres diamètres sont possibles selon les cas d'application
- Distance entre les buses 118 mm de largeur, 118 mm de profondeur
- h 72, l 133, p 479 mm

N° mat. 11056800

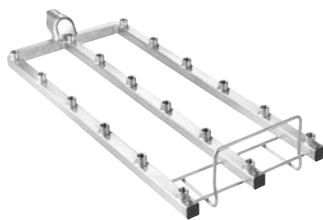


## A 300/3

**Module à injection pour le support optimal de la verrerie de laboratoire – huit buses équipées.**

- Pour différentes verreries de laboratoire comme les erlenmeyers, ballons gradués (250–1'000 ml), etc.
- Équipé de quatre buses A 840 et de quatre buses A 841
- Distance entre les buses 118 mm de largeur, 118 mm de profondeur
- h 228, l 208, p 479 mm

N° mat. 11116900



## A 301/4

**Module à injection pour le support optimal de la verrerie de laboratoire – 18 buses possibles.**

- Pour différentes verreries de laboratoire comme les erlenmeyers, les ballons gradués, etc.
- Module sans buses d'injection – Équipement selon besoin
- Pour 18 buses d'injection maximum
- Convient particulièrement pour Ø 4 mm, par ex. A 842 ou A 843, mais d'autres diamètres sont possibles selon les cas d'application
- Distance entre les buses 78 mm de largeur, 78 mm de profondeur
- h 72, l 173, p 479 mm

N° mat. 11056810

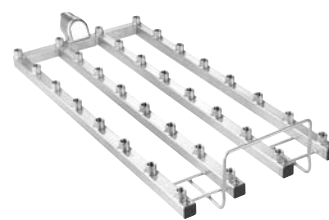


## A 301/5

**Module à injection pour le support optimal de la verrerie de laboratoire – 18 buses équipées.**

- Pour différentes verreries de laboratoire comme les erlenmeyers, ballons gradués (50–250 ml), etc.
- Équipé de neuf buses A 842 et de neuf buses A 843
- Distance entre les buses 78 mm de largeur, 78 mm de profondeur
- h 203, l 232, p 493 mm

N° mat. 11116950



## A 302/2

**Module à injection pour le support optimal de la verrerie de laboratoire – 32 buses possibles.**

- Pour différentes verreries de laboratoire comme les erlenmeyers, les ballons gradués, etc.
- Module sans buses d'injection – Équipement selon besoin
- Pour 32 buses d'injection maximum
- Convient particulièrement pour Ø 2,5 mm, par ex. A 844 ou A 845, mais d'autres diamètres sont possibles selon les cas d'application
- Distance entre les buses 60 mm de largeur, 57 mm de profondeur
- h 72, l 195, p 479 mm

N° mat. 11056820



## A 302/3

**Module à injection pour le support optimal de la verrerie de laboratoire – 32 buses équipées.**

- Pour différentes verreries de laboratoire comme les erlenmeyers, ballons gradués (25–100 ml), etc.
- Équipé de 16 buses A 844 et de 16 buses A 845
- Distance entre les buses 60 mm de largeur, 57 mm de profondeur
- h 143, l 238, p 479 mm

N° mat. 11116960

Pour une protection, une stabilité et un centrage supplémentaires de la charge, chaque module à injection dispose d'un cadre de maintien adapté.



## A 860

**Cadre de maintien pour module à injection A 300/2 et A 300/3**

- Répartition : 2 x 4 champs

N° mat. 11056800

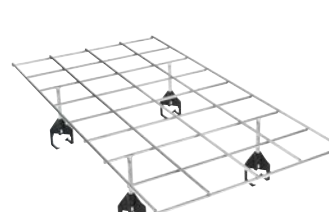


## A 861

**Cadre de maintien pour module à injection A 301/4 et A 301/5**

- Répartition : 3 x 6 champs

N° mat. 11056810



## A 862

**Cadre de maintien pour module à injection A 302/2 et A 302/3**

- Répartition : 4 x 8 champs
- Rilsanisé

N° mat. 11056820

# Buses d'injection pour verrerie de laboratoire

EASYLOAD

pour utilisation avec les modules à injection EasyLoad

Sélectionnez individuellement les buses pour les modules à injections non équipés.  
Des kits de 1, 5, 10 ou 20 buses sont disponibles.



## A 840

### Buse d'injection Ø 6 x 130 mm

- Idéal pour charge avec des ouvertures de 12–85 mm
- Diamètre du capuchon supérieur: 11 mm

1 pièce

N° mat. 11056100

## A 840/1

5 pièces

N° mat. 11112600

## A 840/2

10 pièces

N° mat. 11113160

## A 840/3

20 pièces

N° mat. 11113170



## A 843

### Buse d'injection Ø 4 x 185 mm

- Idéal pour charge avec des ouvertures de 10–70 mm
- Diamètre du capuchon supérieur: 9 mm

1 pièce

N° mat. 11056440

## A 843/1

5 pièces

N° mat. 11113720

## A 843/2

10 pièces

N° mat. 11113730

## A 843/3

20 pièces

N° mat. 11113760



## A 841

### Buse d'injection Ø 6 x 210 mm

- Idéal pour charge avec des ouvertures de 12–85 mm
- Diamètre du capuchon supérieur: 11 mm

1 pièce

N° mat. 11056190

## A 841/1

5 pièces

N° mat. 11113130

## A 841/2

10 pièces

N° mat. 11113140

## A 841/3

20 pièces

N° mat. 11113150



## A 844

### Buse d'injection Ø 2,5 x 80 mm

- Idéal pour charge avec des ouvertures de 6–55 mm
- Diamètre du capuchon supérieur: 5 mm

1 pièce

N° mat. 11056600

## A 844/1

5 pièces

N° mat. 11115470

## A 844/2

10 pièces

N° mat. 11115500

## A 844/3

20 pièces

N° mat. 11115520



## A 842

### Buse d'injection Ø 4 x 90 mm

- Idéal pour charge avec des ouvertures de 10–70 mm
- Diamètre du capuchon supérieur: 9 mm

1 pièce

N° mat. 11056330

## A 842/1

5 pièces

N° mat. 11113590

## A 842/2

10 pièces

N° mat. 11113630

## A 842/3

20 pièces

N° mat. 11113670



## A 845

### Buse d'injection Ø 2,5 x 125 mm

- Idéal pour charge avec des ouvertures de 6–55 mm
- Diamètre du capuchon supérieur: 5 mm

1 pièce

N° mat. 11056670

## A 845/1

5 pièces

N° mat. 11116120

## A 845/2

10 pièces

N° mat. 11116130

## A 845/3

20 pièces

N° mat. 11116140

# Modules à injection pour pipettes, fioles, éprouvettes graduées, viscosimètres et cônes de sédimentation Imhoff

EASYLOAD

pour utilisation dans panier APLW 106

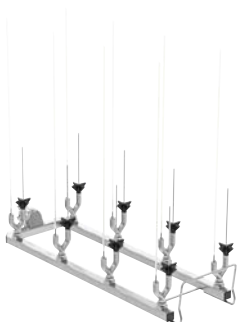


## A 303

### Module à injection pour le support optimal de 98 pipettes max.

- Convient à 98 pipettes volumétriques et pipettes jaugées par ex.
- Hauteur du cadre de maintien: 150 mm
- h 185, l 225, p 471 mm

N° mat. 9862560



## A 304

### Module à injection pour le support optimal de 98 petits tubes max.

- Convient à 98 petits tubes de centrifugation, fioles, tubes à essai par ex.
- h 130, l 222, p 471 mm

N° mat. 9862570



## A 306/1

### Module à injection pour le support optimal de la grande verrerie de laboratoire.

- Convient pour quatre cylindres gradués de 1 à 2 litres, forme haute
- Convient à deux éprouvettes graduées 1-2 L, forme basse et deux formes hautes
- Surfaces d'appui et de contact rilsanisées
- Les éprouvettes graduées peuvent être retirées lorsque le module est inséré dans l'appareil
- h 418, l 235, p 471 mm

N° mat. 11035210

## A 312

### Module à injection pour le traitement de viscosimètres.

- Convient pour huit viscosimètres maximum
- Équipé de huit buses spéciales A 867
- Distance entre les buses 118 mm de largeur, 118 mm de profondeur
- h 395, l 164, p 475 mm

N° mat. 11054470

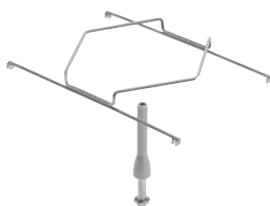


## APLW 870

### Kit de buses d'injection avec support, pour le nettoyage des cônes de sédimentation Imhoff (cônes Imhoff).

- Kit comprenant quatre buses spéciales avec supports
- Diamètre max. 120 mm, hauteur max. 470 mm
- Pour une utilisation avec un module à injection A 300/2 disponible séparément
- Pour une utilisation avec un module à injection A 300/3 disponible séparément
- h 290, l 125, p 125 mm

N° mat 12151110

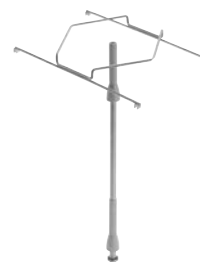


## A 313

### Module à injection pour le traitement de la grande verrerie de laboratoire.

- Avec les buses d'injection A 846, A 847 et A 848, peut être adapté aux types de verrerie les plus variés:
  - flacons de laboratoire de 2 l à 10 l
  - ballons gradués de 2 l à 6 l
  - erlenmeyers de 2 l à 5 l
  - fioles jaugées de 2 l à 5 l
- Selon le diamètre, pour deux ou trois charges
- h 361, l 255, p 614 mm

N° mat 11055970



## A 846

### Buse d'injection avec support pour le nettoyage de flacons de laboratoire et de ballons gradués.

- Pour les flacons de laboratoire jusqu'à 10 L et ballons gradués jusqu'à 6 L
- Longueur de la buse: 127 mm; longueur de la buse avec support: 158 mm
- Ø buse: 10 mm

N° mat. 11025590

## A 847

### Buse d'injection avec support, pour le nettoyage d'erlenmeyers.

- Pour les erlenmeyers jusqu'à 5 L
- Longueur de buse: 127 mm
- Ø buse: 10 mm, Ø support: 142 mm

N° mat. 11025600

## A 848

### Buse d'injection avec support, pour le nettoyage de fioles jaugées.

- Pour fioles jaugées jusqu'à 5 L
- Longueur de buse: 350 mm
- Ø buse: 10 mm, Ø support: 142 mm

N° mat 11025610

# Compléments et autres composants

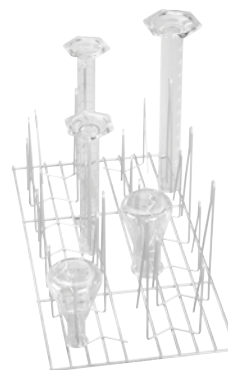
pour utilisation dans les paniers APLW 107 et APLW 152



**A 321**



**E 103/1, E 104/1, E 105/1, E 139/1**



**E 106**

Article	Description	N° mat.
<b>Compléments pour tubes à essai, entonnoirs, béciers, verrerie à col large, éprouvettes graduées</b>		
A 13	Couvercle pour fixation de charges fragiles pour E 103, E 104, E 105 et E 139 en remplacement.	03810200
A 14/1	Couvercle pour fixation de charges fragiles pour AK 12/1.	11131560
A 321	Complément pour le support de divers ustensiles.	11309380
A 322	Couvercle pour fixation de charges fragiles pour A 321.	11874380
AK 12/1	Complément pour le support de divers ustensiles.	11131690
E 149	Complément pour le support optimal de 80 tubes à essai, 16 x 105 mm.	03808800
E 103/1	Complément pour le support optimal de tubes à essai jusqu'à 12 x 75 mm.	06907630
E 104/1	Complément pour le support optimal de tubes à essai jusqu'à 12 x 105 mm.	06907640
E 105/1	Complément pour le support optimal de tubes à essai jusqu'à 12 x 165 mm.	06907650
E 139/1	Complément pour le support optimal de tubes à essai jusqu'à 12 x 200 mm.	06907660
APLW 040	Complément pour le support optimal de tubes à essai, 100 mm de hauteur.	11105000
APLW 041	Complément pour le support optimal de tubes à essai, 130 mm de hauteur.	11105010
APLW 042	Complément pour le support optimal de tubes à essai, 200 mm de hauteur.	11105020
APLW 043	Couvercle pour compléments APLW 040–042	11105030
APLW 044	Séparateur pour diviser la surface de l'APLW 040, APLW 041 et APLW 042.	11105040
E 106	Complément pour le support optimal de verrerie à col large, éprouvettes graduées, etc.	03808310
E 106/1	Complément pour le support optimal de verrerie à col large, éprouvettes graduées, etc.	03808320
E 106/2	Complément pour le support optimal de verrerie à col large, éprouvettes graduées, etc.	03808330
APLW 038	Complément pour le support optimal d'erlenmeyers à col large et d'éprouvettes graduées.	11104980
E 109	Complément pour le support optimal de béciers jusqu'à 250 ml.	03808360

Article	Description	N° mat.
E 110	Complément pour le support optimal de béciers 250 à 600 ml.	03808390
E 111	Complément pour le support optimal de béciers 600 à 1'000 ml.	03808420
E 144	Complément pour le support optimal de 18 béciers max. de 250 ml.	03808710
<b>Compléments pour boîtes de Petri, verres, verres de montre, plaques microtitres</b>		
E 118	Complément pour le support optimal des boîtes de Petri.	03830270
E 402	Complément pour le support optimal de 44 verres de montre max.	03830420
E 494	Complément pour le support libre de cinq plaques microtitres.	06570920
E 136	Complément pour le support optimal de 56 boîtes de Petri.	03830280
E 403	Complément pour le support optimal de 105 verres de montre max.	03830430
E 137	Complément pour le support optimal de 56 boîtes de Petri.	03830290
APLW 039	Complément pour le support optimal des boîtes de Petri.	11104990
E 134	Complément pour le support optimal de 210 lames.	03808600
<b>Autres composants</b>		
A 2	Filet de protection pour fixation optimale de charges fragiles.	03830460
A 3	Filet de protection pour recouvrement des charges dans les compléments.	03830470
A 11/2	Complément pour laver en douceur les charges délicates par interruption du jet de lavage.	11239130
A 320	Complément pour laver en douceur les charges délicates par interruption du jet de lavage.	11295510
A 838	Jeu de clés pour régler la hauteur des paniers et monter/démonter les buses d'injection.	11054290
E 336	Douille de rinçage pour le support optimal des pipettes/instruments chirurgicaux faiblement invasifs dans les chariots à injection.	03809390
SD-B	Buse d'injection pour butyromètre	03583540
E 362	Vis d'obturation pour les vissages des supports de charge.	03809630



De plus amples informations sur les composants sont disponibles sur notre site Internet :  
[www.miele.ch/pro](http://www.miele.ch/pro)

## Miele SA

Centre Romand, Sous-Riette 23  
1023 Crissier  
Téléphone +41 56 417 27 51  
[www.miele.ch/pro](http://www.miele.ch/pro)  
[professional@miele.ch](mailto:professional@miele.ch)

## Suivez-nous sur LinkedIn :

<https://www.linkedin.com/company/mieleprofessional/about/>

## Service de réparation et de piquet

Téléphone 0848 551 670

## Immer besser

Entreprise familiale, Miele applique fidèlement la philosophie “Immer Besser” (Toujours mieux) depuis 1899. Elle est la garantie d’un niveau de qualité et de production inégalé et reflète la capacité novatrice d’une marque “Made in Germany”. Cette promesse donne la certitude aux utilisateurs professionnels d’avoir choisi le bon produit.

## Récompenses

La fiabilité intransigeante caractérisant les produits et le SAV explique pourquoi les utilisateurs élisent Miele régulièrement au titre de la marque la meilleure et la plus digne de confiance. Des récompenses de renom, comme le MX Award, le iF ou le reddot Design Award, ainsi que le prix allemand de la durabilité, attestent de la position d’exception occupée par Miele, y compris en termes de design, de gestion de la qualité et de préservation des ressources.

## Compétence

Depuis plusieurs décennies, Miele Professional développe et produit des machines de blanchisseries, des lave-vaisselle, des laveurs-désinfecteurs et des stérilisateurs avec un très haut degré d’intégration verticale. Des accessoires parfaitement adaptés, des conseils détaillés et un service après-vente particulièrement réactif permettent d’optimiser les performances et la rentabilité des lave-linge Miele.

## Miele Professional sur Internet

- Informations complètes sur les caractéristiques techniques, les équipements et les accessoires
- Prospectus sur tous les groupes de produits et domaines d’application à télécharger
- Descriptions parlantes, instructions d’emploi et présentations de produits sur YouTube