

BYMAT® GmbH

Mode d'emploi

Pompe d'alimentation en électrolyte 1200 EP

pour fonctionnement sur

BYMAT 1120 RS, 1130 RS, 1140 RS, 1150 RS, 6024 RS, 7024 RS



Remarques concernant ce mode d'emploi

Lisez attentivement ce mode d'emploi avant de mettre l'appareil en service. Il contient de nombreuses indications sur l'utilisation correcte de l'appareil. Conservez ces instructions pour pouvoir vous y référer ultérieurement.



Nous attirons votre attention sur le fait qu'aucune tension étrangère ne doit être appliquée à la pièce à nettoyer ! (Veuillez tenir compte de nos conditions de garantie).



Ne pas utiliser l'appareil dans des locaux humides et le protéger de l'humidité et des projections d'eau!

Mode d'emploi BYMAT 1200 EP

La pompe d'alimentation en électrolyte 1200 EP ne doit pas être placée dans un endroit humide, ni exposée à des précipitations, des projections d'eau, de la poussière ou un ensoleillement direct permanent.

Évitez les fortes contraintes mécaniques et ne posez pas l'appareil sur une surface instable. L'utilisation de la pompe d'alimentation en électrolyte 1200 EP n'est autorisée que sur le réseau de courant alternatif.



Les outils peuvent atteindre des intensités de courant allant jusqu'à 100 ampères. Tout contact avec les parties métalliques de l'outil peut entraîner des brûlures chez l'homme et l'animal !



Ne laissez jamais la pompe d'alimentation en électrolyte 1200 EP sans surveillance et ne l'utilisez pas à proximité de substances ou de gaz facilement inflammables ou combustibles !

Pendant le nettoyage ou l'électropolissage, des vapeurs nocives se dégagent. Veillez à une bonne ventilation ou à une hotte aspirante appropriée ! Protégez vos yeux et votre corps en portant des vêtements de travail appropriés !

A chaque interruption de travail, posez la poignée uniquement sur une surface non conductrice. Pour éviter les courts-circuits, changez le pinceau à temps.



La pompe d'alimentation en électrolyte 1200 EP est conçue comme un outil auxiliaire pour le nettoyage et l'électropolissage exclusifs de l'acier inoxydable. Seules des pièces d'origine BYMAT doivent être utilisées. En cas d'utilisation d'outils et de -la garantie ne s'applique pas.

N'ouvrez jamais l'appareil ! Il ne contient aucune pièce à entretenir par vos soins. L'ouverture de l'appareil comporte un risque d'électrocution. Il ne doit pas être modifié, transformé ou ouvert, sinon tous les droits de garantie sont annulés !

En cas de panne ou d'incertitude quant à l'utilisation de l'appareil, veuillez vous adresser à votre revendeur. Une pompe d'alimentation en électrolyte 1200 EP défectueuse doit être immédiatement débranchée du secteur et protégée contre toute utilisation involontaire.

Guide d'état pompe d'alimentation en électrolyte 1200 EP

Contenu de la livraison:

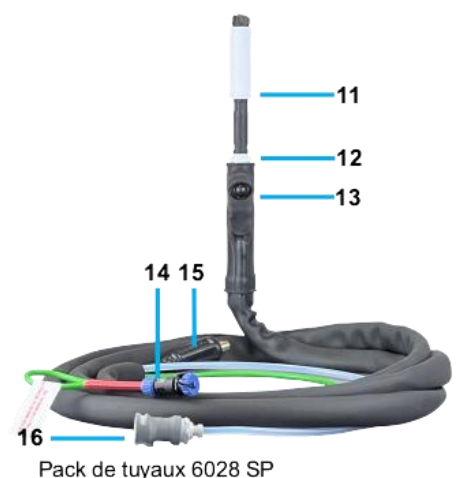
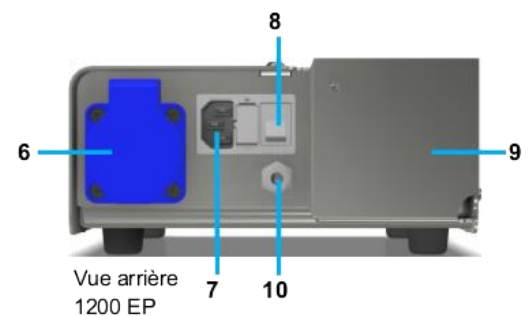
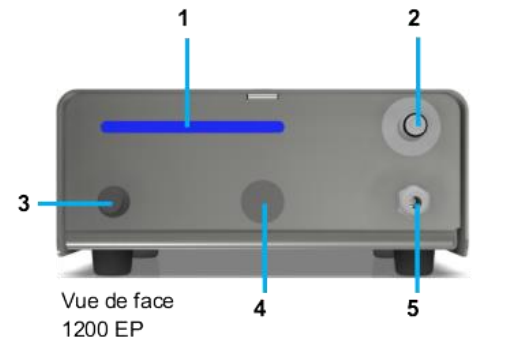
Pompe d'alimentation en électrolyte 1200 EP	1 pièce
Pack de tuyaux 6028 SP	1 pièce
Brosse en fibre de carbone 6028 PO avec manchon rotatif	1 pièce
Cable de alimentación 3400173	1 pièce

Inclure:

1. Voyant d'alimentation
2. Libération rapide
3. Poti de réglage du débit
4. Bouton d'alimentation (manuel)
5. Câble système pour dispositif de nettoyage BYMAT (installé en permanence)
6. Prise (pour connecter un appareil de nettoyage)
7. Connecteur CEI
8. Interrupteur d'alimentation
9. Compartiment électrolyte (pour bouteille de 1 litre)
10. Tuyau de transfert d'électrolyte (installé en permanence)

11. Brosse en fibre de carbone 6028 PO
12. Isolateur
13. Bouton d'alimentation manuelle en électrolyte
14. Prise système pour le raccordement à l'appareil de nettoyage BYMAT
15. Fiche à baïonnette pour le raccordement à l'appareil de nettoyage BYMAT
16. Accouplement rapide

17. Prise CEI
18. Prise



DONNÉES TECHNIQUES:

1200 EP

Dimensions (L x H x P)	265 x 206 x 95 mm
Débit réglable	6,3 à 37,8 ml/min
Puissance	12 W
Tension primaire	230 V
tension secondaire	24 V
Lester (Kg)	3,5 kg

Mode d'emploi BYMAT 1200 EP

Installation des composants et mise en service en combinaison avec les appareils de nettoyage BYMAT mentionnés ci-dessous : 1140 RS, 1150 RS, 6024 RS, 7024 RS.

Placez l'appareil sur une surface plane et solide.

Raccordez le câble d'alimentation avec la prise pour appareil froid à la fiche pour appareil froid (7) située à l'arrière.

Branchez la fiche de sécurité (18) du câble d'alimentation sur une prise de courant de 230 volts.

Placez une bouteille d'électrolyte d'un litre dans le support d'électrolyte prévu à cet effet (9). Introduisez le tuyau transparent de transport de l'électrolyte (10) dans l'ouverture de la bouteille d'électrolyte jusqu'à ce que le tuyau soit en grande partie immergé.

Insérez le raccord rapide (16) dans la fermeture rapide (2) jusqu'à ce qu'il s'enclenche de manière audible.

Insérez la fiche à baïonnette (15) dans la prise pour le câble de travail sur votre appareil de nettoyage et tournez-la dans le sens des aiguilles d'une montre vers la droite jusqu'à ce qu'elle soit bien fixée.

Tournez le pinceau en fibre de carbone sur la poignée de l'ensemble de tuyaux jusqu'à ce qu'il soit bien fixé. Veillez toujours à appliquer au préalable une goutte de pâte céramique sur le filetage du pinceau en fibres de carbone.

Branchez la fiche du câble du système (5) dans la prise correspondante d'un appareil de nettoyage BYMAT et tournez l'écrou-raccord vers la droite jusqu'à ce qu'il soit bien fixé.

Mettez l'appareil en marche en plaçant l'interrupteur d'alimentation (8) sur la position 1. L'appareil est prêt à fonctionner (le témoin de fonctionnement (1) s'allume en bleu).

Tournez le potentiomètre de réglage du débit (3) vers la droite, sur le niveau le plus élevé. Appuyez sur le bouton d'alimentation (4) sur la face avant jusqu'à ce que l'électrolyte s'écoule en continu du pinceau en fibre de carbone de la tubulure. Ce processus peut durer jusqu'à 2 minutes.

L'installation des composants est maintenant terminée. L'appareil est prêt à fonctionner.



La manipulation de produits chimiques peut présenter des risques. Il est obligatoire de porter un masque de protection respiratoire, un tablier anti-acide, des lunettes de protection anti-acide étanches et des gants de protection anti-acide lors de chaque travail. Veuillez consulter les fiches de données de sécurité des différents électrolytes.



L'ouverture de l'appareil comporte un risque d'électrocution. Il ne doit pas être modifié, transformé ou ouvert, sinon tous les droits de garantie sont annulés!

Installation des composants et mise en service en combinaison avec un appareil tiers ou les appareils de nettoyage BYMAT suivants : 1120 RS, 1130 RS.

Placez l'appareil sur une surface plane et solide.

Raccordez le câble d'alimentation avec la prise pour appareil froid à la fiche pour appareil froid (7) située à l'arrière.

Branchez la fiche de sécurité (18) du câble d'alimentation sur une prise de courant de 230 volts.

Placez une bouteille d'électrolyte d'un litre dans le support d'électrolyte prévu à cet effet (9).

Introduisez le tuyau transparent de transport de l'électrolyte (10) dans l'ouverture de la bouteille d'électrolyte jusqu'à ce que le tuyau soit en grande partie immergé.

Insérez le raccord rapide (16) dans la fermeture rapide (2) jusqu'à ce qu'il s'enclenche de manière audible.

Insérez la fiche à baïonnette (15) dans la prise pour le câble de travail sur votre appareil de nettoyage et tournez-la dans le sens des aiguilles d'une montre vers la droite jusqu'à ce qu'elle soit bien fixée.

Tournez le pinceau en fibre de carbone sur la poignée de l'ensemble de tuyaux jusqu'à ce qu'il soit bien fixé. Veillez toujours à appliquer au préalable une goutte de pâte céramique sur le filetage du pinceau en fibres de carbone.

Branchez la fiche du câble du système (5) dans la prise correspondante du paquet de tuyaux (14).

Mettez l'appareil en marche en plaçant l'interrupteur d'alimentation (8) sur la position 1. L'appareil est prêt à fonctionner (le témoin de fonctionnement (1) s'allume en bleu).

Tournez le potentiomètre de réglage du débit (3) vers la droite, sur le niveau le plus élevé.

Appuyez sur le bouton d'alimentation (4) sur la face avant jusqu'à ce que l'électrolyte s'écoule en continu du pinceau en fibre de carbone de la tubulure. Ce processus peut durer jusqu'à 2 minutes.

L'installation des composants est maintenant terminée. L'appareil est prêt à fonctionner.

Einrichtung des Reinigungsgerätes

Configurez maintenant votre appareil de nettoyage BYMAT conformément au mode d'emploi correspondant. Le câble de travail pour la poignée, fourni avec l'appareil de nettoyage BYMAT, n'est pas nécessaire lors de l'utilisation de l'ensemble de tuyaux. Raccorder le câble de masse à la prise marquée en rouge de l'appareil de nettoyage et serrer la pince de masse sur la pièce à nettoyer.

Vous pouvez également brancher le câble d'alimentation de l'appareil de nettoyage sur la prise Schuko (6) du 1200 EP. Lorsque vous activez l'interrupteur d'alimentation (8), le courant est alors fourni à votre appareil de nettoyage via cette prise.

Configuration de l'appareil de nettoyage

Configurez maintenant votre appareil de nettoyage BYMAT conformément au mode d'emploi correspondant. Le câble de travail pour la poignée, fourni avec l'appareil de nettoyage BYMAT, n'est pas nécessaire lors de l'utilisation du paquet de tuyaux. Raccorder le câble de masse à la prise marquée en rouge de l'appareil de nettoyage et serrer la pince de masse sur la pièce à nettoyer.

Vous pouvez également brancher le câble d'alimentation de l'appareil de nettoyage sur la prise Schuko (6) du 1200 EP. Lorsque vous activez l'interrupteur d'alimentation (8), le courant est alors fourni à votre appareil de nettoyage via cette prise

Mode d'emploi BYMAT 1200 EP

Mode de fonctionnement en combinaison avec l'appareil de nettoyage BYMAT 1140 RS, 1150 RS, 6024 RS, 7024 RS

La pompe d'alimentation en électrolyte 1200 EP est conçue pour acheminer automatiquement l'électrolyte vers le pinceau en fibre de carbone dès que le pinceau en fibre de carbone entre en contact avec la pièce. De même, l'alimentation s'arrête dès que le contact est interrompu.

Nettoyage avec BYMAT 1200 EP en combinaison avec l'appareil de nettoyage BYMAT 1140 RS, 1150 RS, 6024 RS, 7024 RS

Placez le pinceau en fibres de carbone sur la pièce à usiner et passez-le sur les zones souillées jusqu'à ce qu'elles soient nettoyées. Pendant le nettoyage, vous pouvez régler à votre guise le débit d'électrolyte à l'aide du potentiomètre (3). Lorsque l'opération est terminée, l'alimentation en électrolyte est automatiquement stoppée. Posez la poignée sur un endroit non conducteur.

Nettoyage avec BYMAT 1200 EP en combinaison avec un appareil tiers ou les appareils de nettoyage BYMAT 1120 RS, 1130 RS

Actionnez le bouton (13) et maintenez-le enfoncé pendant le processus de nettoyage. Placez le pinceau en fibres de carbone sur la pièce et passez-le sur les endroits sales jusqu'à ce qu'ils soient nettoyés. Pendant le nettoyage, vous pouvez régler à votre guise le débit d'électrolyte à l'aide du potentiomètre (3). Lorsque l'opération est terminée, l'alimentation en électrolyte est automatiquement stoppée. Posez la poignée sur un endroit non conducteur.

Après l'utilisation

Si vous n'utilisez pas la pompe d'alimentation en électrolyte pendant une période prolongée, le tuyau d'électrolyte de l'ensemble de tuyaux doit être rincé une fois à l'eau afin d'éliminer l'électrolyte résiduel. Pour ce faire, plongez le tuyau d'alimentation en électrolyte (10) dans un récipient d'eau fraîche. Actionnez ensuite le bouton d'alimentation (4) pendant environ 60 secondes et maintenez la poignée vers le bas. Retirez maintenant le tuyau d'alimentation en électrolyte de l'eau et maintenez le bouton d'alimentation enfoncé jusqu'à ce que le liquide ne s'écoule plus du pinceau en fibres de carbone. Désinstaller le tuyau et le stocker dans un endroit sec. Nettoyez le pinceau en fibres de carbone utilisé avec beaucoup d'eau et laissez-le sécher.

Protection de l'environnement

Précautions pour la protection de l'environnement :

Ne pas rejeter à l'égout/dans les eaux de surface/les eaux souterraines.

Méthodes de nettoyage :

Absorber avec un matériau liant les liquides (par ex. liant acide). Éliminer le produit absorbé conformément à la réglementation.

(Pour plus de détails, veuillez consulter la fiche de données de sécurité correspondante).

Remarques sur l'élimination :

Les électrolytes doivent être éliminés via une installation de neutralisation. Amener à un traitement chimique/physique en respectant les prescriptions administratives locales.



Mise au rebut de produits électriques et électroniques par des utilisateurs professionnels (applicable uniquement dans les pays de l'Union européenne)

Le symbole sur le produit ou son emballage indique que ce produit ne doit pas être traité comme un déchet ménager normal, mais qu'il doit être remis à un point de collecte pour le recyclage des équipements électriques et électroniques. En contribuant à la mise au rebut correcte de ce produit, vous protégez l'environnement et la santé de vos concitoyens. L'environnement et la santé sont mis en danger par une mise au rebut incorrecte. Le recyclage des matériaux permet de réduire la consommation de matières premières. Pour plus d'informations sur le recyclage de ce produit, veuillez contacter votre commune, les services municipaux d'élimination des déchets ou le magasin où vous avez acheté le produit.

Description de l'appareil

Le modèle :

Numéro de l'appareil :

Année de construction :

testé par :

BYMAT®
BYMAT GmbH

Neusser Strasse 106
D - 41363 Jüchen
Tel. : +49 (0) 21 65/87 28 - 0
Faks: +49 (0) 21 65/87 28 - 28

www.bymat.de / www.bymat.com
email: info@bymat.de

Vos personnes de contact :

Vente service interne / commandes de pochoirs:
Frau Beate Hoenen
Tel.: +49 (0) 21 65 / 87 28 -0
email: info@bymat.de

Technique / Production:
Tel. : +49 (0) 21 65/87 28 -17
email: produktion@bymat.de

Comptabilité:
Frau Ella Wirtz
Tel. : +49 (0) 21 65/87 28 -15
email: buchhaltung@bymat.de

Distribution nationale:
Herr Ralf Joncker
Tel.: +49 (0) 172 / 790 65 95
email: r.joncker@bymat.de

Distribution à l'étranger :
Herr Marcus Laumen
Tel.: +49 (0) 172 / 972 00 91
email: m.laumen@bymat.de

Directeur général :
Herr Björn Byhahn
Tel.: +49 (0) 174 / 321 99 44
email: b.byhahn@bymat.de



**Déclaration de conformité
et déclaration d'incorporation selon la directive machines**

Fabricant

**Bymat GmbH
Neusser Str. 106
D - 41363 Jüchen**

**Représentant autorisé
pour la compilation
des documents techniques du gérant :**

**Björn Byhahn
Bymat GmbH
Neusser Str. 106
D - 41363 Jüchen**

déclare par la présente que le produit suivant

Bymat 1200 EP

est conforme à toutes les conditions pertinentes de la directive Machines 2006/42/CE.

Le produit susmentionné est conforme aux exigences des directives pertinentes suivantes.

-Directive 2006/95/CE relative à la protection de l'environnement.

La conformité du produit désigné avec les exigences essentielles de protection de la directive est démontrée par la conformité totale avec des normes suivantes :

**DIN EN 60742 (VDE 0551)
DIN EN 61558-1 (VDE 0570)**

Jüchen, 17.01.2023

**Lieu et
date
Byhahn**

Björn