

## Appareil de dosage



## Appareil de dosage

D3PDSA-02 Appareil de dosage analogue avec affichage du temp	page 03
D3PDS-02 Appareil de dosage digital avec affichage du temps	page 06
D3PPSD-04 Pompe péristaltique de précision	page 09
D3PDVA-02 Appareil de commande de vannes avec minuterie auto	page 12
Pistolet, manuel 1C	page 15
Pistolet, manuel 2C	page 16

## D3PDSA-02 Appareil de dosage analogue avec minuterie



### Description

Le doseur D3PDSA-02 avec temporisation automatique analogique est une variante simple pour doser un milieu directement depuis différentes cartouches. Ce doseur est commandé par une pédale de commande. Sur demande du client, des commutateurs à doigts et des câbles adaptateurs correspondants sont disponibles pour la connexion à des robots doseurs.

Avec ce doseur, une minuterie automatique est activée en mode „AUTO“. En actionnant la pédale de commande, le dosage est déclenché par la pression de consigne et le temps de dosage réglé. En mode „MAN“, le dosage dure tant que l'utilisateur laisse le déclencheur activé. Le temps de dosage correspond au temps d'activation du déclencheur\*. Un „vide“ réglable peut réduire l'égouttement du fluide.

Votre attention :

Pour l'adaptation aux robots doseurs, demandez un câble spécifique au robot !

\* L'augmentation et la diminution de la pression doivent être observées! Cf. dimensions de l'aiguille de dosage, viscosité du produit.

## Caractéristiques du produit

- Minuterie paramétrable analogique
- Réglage de la pression
- Pédale donnant le signal de démarrage
- Fonction de vide réglable
- En option: spécification du client, connexion sur divers robots de dosage, par exemple

## Données techniques

Poids [kg]:	<3,5
Dimensions [LxPxH] [mm]:	210x241x70
Normes:	CE
Pression d'entrée [bar]:	Max. 7
Modes de fonctionnement:	Temporisé/ manuel
Tension d'alimentation:	110V / 230V 50Hz, <15W
Pression de dosage [bar]:	0-7
Fonction de vide:	Buse Venturi
Type de connexion (sortie):	Baïonnette
Type de connexion (entrée):	Push-in pour tuyaux de 6/4 mm
Minuterie:	Réglage analogue par potentiomètre

Modifications techniques réservées.

## Informations de sécurité

- Pour une longue durée de vie du distributeur, faites attention à un environnement propre et sec.
- Tester le bon fonctionnement du produit avant chaque utilisation.
- Effectuer un bref contrôle du fonctionnement de l'appareil avant chaque connexion d'une cartouche d'adhésif en appuyant sur la pédale. Si de l'adhésif pénètre dans l'électrovanne, il y a un risque de coller la vanne et ainsi, de changer massivement le comportement de dosage.
- Le produit pénétrant dans l'unité de dosage peut altérer le fonctionnement. Cela peut, par exemple, se produire lors d'un réglage de vide trop important ou à une mauvaise manipulation de la cartouche.

## Contenu de la livraison D3PDSA-02

Numéro d'article	numéro	Description
_DL100048	1	Certificat de conformité IEC EN 61010
BG100043	1	Câble d'alimentation 3 x 1 mm avec bouchon type 1
BG3000741	1	Interrupteur à pédale
BG3000628	1	Support de seringues de 3 cc - 30 cc catouche
BG100068	1	Tuyau pneumatique, bleu transparent
BG3000811	1	Adaptateur de seringue, jaune, 30 cc/ 55 cc
BG3001121	5	Seringue de dosage, ambre, Luer Lock, 30 cc
BG3001130	5	Piston, blanc, conique, 30 cc/ 55 cc, PE
BG3000002	1	Petit assortiment d'aiguilles de dosage, 15 aiguilles de dosage différentes, 2 embouts différents

### Accessoires optionnels disponibles:

Numéro d'article	Description
EB3250019	Interrupteur à doigt pour cartouches de 5 cc
EB3250011	Interrupteur à doigt pour cartouches de 10 cc et applicateur manuel
EB3250010	Interrupteur à doigt pour cartouches de 30 / 55 cc
BG3800005	Support de seringues V1
BG3000000	Assortiment d'aiguilles de dosage

### Adaptateur de seringue et tuyau 4/2er avec NBR-O-Ring

Numéro d'article	Grandeur cc	Couleur
BG3000811	30/55	jaune
BG3000794	10	jaune
BG3000812	5	jaune
BG3000827	3	jaune

## D3PDSD-02 Appareil de dosage digital avec affichage du temps



*dispensing solutions*



### Description

Le doseur D3PDSD-02 avec minuterie numérique automatique est une variante simple pour doser un milieu directement à partir de différentes cartouches. Ce doseur est commandé par une pédale de commande. Sur demande du client, des commutateurs à doigts et des câbles adaptateurs correspondants sont disponibles pour la connexion à des robots doseurs.

Avec ce doseur, le temps de dosage souhaité est présélectionné en conséquence sur le tableau de commande. Si aucune heure n'est programmée, le temps de dosage manuel s'affiche sur l'écran numérique. Cette fonction permet à l'utilisateur de déterminer facilement le temps de réglage nécessaire pour un processus de dosage. Le temps de dosage correspond au temps de déclenchement du déclencheur\*. Un „vide“ réglable peut réduire l'égouttement du fluide.

En plus du mode de dosage manuel et temporisé, il existe également un mode cycle qui permet le fonctionnement du cycle pendant le dosage.

Votre attention :

Pour l'adaptation aux robots doseurs, demandez un câble spécifique au robot !

\* L'augmentation et la diminution de la pression doivent être observées! Cf. dimensions de l'aiguille de dosage, viscosité du produit.

## Caractéristiques du produit

- Minuterie numérique paramétrable
- Réglage de la pression
- Pédale donnant le signal de démarrage
- Fonction de vide réglable
- En option: spécification client, connexion sur divers robots de dosage, par exemple.

## Données techniques

Poids [kg]:	<4
Dimensions [LxPxH] [mm]:	210x281x70
Normes:	CE
Réglage de l'heure [s]:	0.001-9.999 / 0.01-99.99
Pression d'entrée [bar]:	Max. 7
Modes de fonctionnement:	Temporisé / manuel / intervalle
Tension d'alimentation:	110V / 230V 50Hz, <15W
Pression de dosage [bar]:	0-7
Intervalle de cycle [s]:	0.1-9.9
Fonction de vide:	Buse Venturi
Type de connexion (sortie):	Baïonnette
Type de connexion (entrée):	Push-in pour tuyaux de 6/4 mm
Minuterie:	Réglage numérique via potentiomètre

Modifications techniques réservées.

## Informations de sécurité

- Pour une longue durée de vie du distributeur, faites attention à un environnement propre et sec.
- Tester le bon fonctionnement du produit avant chaque utilisation.
- Effectuer un bref contrôle du fonctionnement de l'appareil avant chaque connexion d'une cartouche d'adhésif en appuyant sur la pédale. Si de l'adhésif pénètre dans l'électrovanne, il y a un risque de coller la vanne et ainsi, de changer massivement le comportement de dosage.
- Le produit pénétrant dans l'unité de dosage peut altérer le fonctionnement. Cela peut, par exemple, se produire lors d'un réglage de vide trop important ou à une mauvaise manipulation de la cartouche.

## Contenu de la livraison D3PDSA-02

Numéro d'article	numéro	Description
_DL100048	1	Certificat de conformité IEC EN 61010
BG100043	1	Câble d'alimentation 3 x 1 mm avec bouchon type 1
BG3000741	1	Interrupteur à pédale
BG3000628	1	Support de seringues de 3 cc - 30 cc catouche
BG100068	1	Tuyau pneumatique, bleu transparent
BG3000811	1	Adaptateur de seringue, jaune, 30 cc/ 55 cc
BG3001121	5	Seringue de dosage, ambre, Luer Lock, 30 cc
BG3001130	5	Piston, blanc, conique, 30 cc/ 55 cc, PE
BG3000002	1	Petit assortiment d'aiguilles de dosage, 15 aiguilles de dosage différentes, 2 embouts différents

### Accessoires optionnels disponibles:

Numéro d'article	Description
EB3250019	Interrupteur à doigt pour cartouches de 5 cc
EB3250011	Interrupteur à doigt pour cartouches de 10 cc et applicateur manuel
EB3250010	Interrupteur à doigt pour cartouches de 30 / 55 cc
BG3800005	Support de seringues V1
BG3000000	Assortiment d'aiguilles de dosage

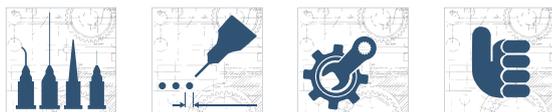
### Adaptateur de seringue et tuyau 4/2er avec NBR-O-Ring

Numéro d'article	Grandeur cc	Couleur
BG3000811	30/55	jaune
BG3000794	10	jaune
BG3000812	5	jaune
BG3000827	3	jaune

## D3PPSD-04 Pompe péristaltique de précision



*dispensing  
solutions*



### Description:

La pompe péristaltique de précision D3PPSD-04 convient au dosage sans air comprimé et est donc fréquemment utilisée pour les fluides de faible viscosité. Ce doseur est commandé par une pédale de commande. Sur demande du client, des stylets de dosage avec des commutateurs à doigts et des câbles adaptateurs correspondants pour la connexion à des robots de dosage sont disponibles.

Avec ce doseur, la durée de dosage, la vitesse de dosage et la quantité de prélèvement souhaitées sont réglées à l'aide du clavier frontal\*. Le sens de transport peut être facilement sélectionné par simple pression sur un bouton. En mode „Remote“, le dosage dure tant que l'utilisateur laisse le déclencheur activé. Le nettoyage et l'entretien sont faciles. Comme le produit à doser n'entre pas en contact avec le système, cette rampe de précision est adaptée au dosage de cyanoacrylates, d'acrylates UV, d'électrolytes et de solvants. Le tuyau peut être vidé à tout moment en inversant le sens de la pompe. Une rétraction définie du matériau permet de réduire l'égouttement de fluides peu visqueux.

Votre attention :

Pour l'adaptation aux robots doseurs, demandez un câble spécifique au robot !

\* L'augmentation et la diminution de la pression doivent être observées! Cf. dimensions de l'aiguille de dosage, viscosité du produit.

## Caractéristiques du produit

- Application de dosage pour liquides peu visqueux  
(cyanoacrylates, acrylates UV, électrolytes, solvants, etc.)
- Dosage sans air comprimé
- Vitesse de transport réglable
- Réglage numérique des paramètres
- Dosage directement à partir du flacon

## Données techniques

Poids [kg]:	3,5
Dimensions [LxPxH] [mm]:	190x184x94
Vitesse [tr / min]:	0-160
	Fonction de vide disponible
Tension d'entrée:	110/120 V CA 50/60 Hz
Viscosité du produit [mPas]:	<200 (environ)

Modifications techniques réservées.

## Information de sécurité

- Pour une durée de vie la plus longue possible, assurer une lubrification suffisante de l'unité de pompe avec conditionneur.
- Remplacez régulièrement le tuyau flexible, avant qu'il ne soit usé, afin d'éviter l'endommagement de l'appareil.
- Important: Installez un nouveau tuyau, conformément au guide de démarrage rapide.
- Tester le bon fonctionnement du produit avant chaque utilisation.
- Avant d'assembler une cartouche/seringue remplie d'adhésif, effectuez une brève vérification fonctionnelle de l'appareil en appuyant sur la pédale.

## Contenu de la livraison D3PPSD-04

Numéro d'article	numéro	Description
_DL100048	1	Certificat de conformité IEC EN 61010
BG100043	1	Câble d'alimentation 3 x 1 mm avec bouchon type 12
BG3000821	1	Interrupteur à pédale
CH3500006	1	Conditionner blanc, seringue a la main 1 cc

### Accessoires optionnels disponibles:

Numéro d'article	Description
EB3250015	Interrupteur à doigt pour cartouches de 10 cc et applicateur manuel
BG3800005	Support de seringues V1
BG3000000	Assortiment d'aiguilles de dosage
BG3250025	Applicateur manuel, M14
BG3250016	Stylo-doseur avec porte-goutte
BG3000231	Support universel
BG300100	Gobelets jetables 30 ml
CH3500005	Conditionner blanc, seringue à la main 10 cc

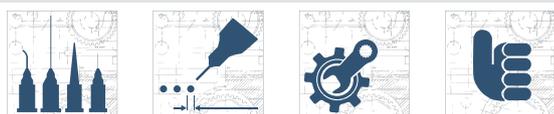
### Tuyau pour pompe péristaltique de précision

numéro d'article	diamètre	couleur	matière
BG3000200	Ø - i 0.2 mm, Ø - e 0.4 mm	transparent	PTFE
BG3000201	Ø - i 0.5 mm, Ø - e 1.0 mm	transparent	PTFE
BG3000202	Ø - i 1.0 mm, Ø - e 1.6 mm	transparent	PTFE
BG3000203	Ø - i 2.0 mm, Ø - e 2.6 mm	transparent	PTFE
BG3000204	Ø - i 2.4 mm, Ø - e 3.0 mm	transparent	PTFE
BG3000205	Ø - i 3.8 mm, Ø - e 4.6 mm	transparent	PTFE
BG3000206	Ø - i 0.2 mm, Ø - e 0.4 mm	noir, ESD	PTFE
BG3000207	Ø - i 0.5 mm, Ø - e 0.7 mm	noir, ESD	PTFE
BG3000208	Ø - i 1.0 mm, Ø - e 1.6 mm	noir, ESD	PTFE
BG3000209	Ø - i 2.0 mm, Ø - e 2.6 mm	noir, ESD	PTFE
BG3000210	Ø - i 2.4 mm, Ø - e 3.0 mm	noir, ESD	PTFE

## D3PDVA-02 Appareil de commande de vannes avec minuterie auto



*dispensing solutions*



### Description

Le contrôleur de vanne D3PDVA-02 avec minuterie automatique analogique est une variante simple pour contrôler un fluide en utilisant d'une valve de dosage. Ce dispositif de dosage est commandé par une pédale. Sur demande du client. Des boutons de doigt et des câbles d'adaptation correspondants pour la connexion aux robots de dosage sont disponibles.

Avec cette unité de dosage, une minuterie automatique est activée en mode „AUTO“. En appuyant sur la pédale, le dosage commandé par la valve est déclenché pendant un temps défini à l'aide de l'air de commande. En mode „MAN“, le dosage dure aussi longtemps que l'utilisateur laisse le déclencheur activé. Le temps de dosage correspond au moment où le déclencheur est activé\*.

Votre attention :

Pour l'adaptation aux robots doseurs, demandez un câble spécifique au robot !

\* L'augmentation et la diminution de la pression doivent être observées! Cf. dimensions de l'aiguille de dosage, viscosité du produit.

## Caractéristiques du produit

- Minuterie analogique paramétrable
- Réglage de la pression
- Pédale donnant le signal de démarrage
- En option: spécification client, connexion sur divers robots de dosage, par exemple.

## Données techniques

Poids [kg]:	<3.5
Dimensions [LxPxH] [mm]:	210x281x70
Normes:	CE
Pression d'entrée [bar]:	Max. 7
Modes de fonctionnement:	contrôlé par le temps / manuel
Tension d'alimentation:	110V / 230V 50Hz, <15W
Pression de dosage [bar]:	0-7
Type de connexion (sortie):	Baïonnette
Type de connexion (entrée):	Push-in pour tuyaux de 6/4 mm
Minuterie :	variable analogique réglable par potentiomètre
	Pression d'air de commande pour l'actionnement des valves La pression d'air de commande est égale à la pression d'alimentation

Modifications techniques réservées.

## Informations de sécurité

- Pour une longue durée de vie du distributeur, faites attention à un environnement propre et sec.
- Tester le bon fonctionnement du produit avant chaque utilisation.
- Effectuer un bref contrôle du fonctionnement de l'appareil avant chaque connexion d'une cartouche d'adhésif en appuyant sur la pédale. Si de l'adhésif pénètre dans l'électrovanne, il y a un risque de coller la vanne et ainsi, de changer massivement le comportement de dosage.
- Le produit pénétrant dans l'unité de dosage peut altérer le fonctionnement. Cela peut, par exemple, se produire lors d'un réglage de vide trop important ou à une mauvaise manipulation de la cartouche.

## Contenu de la livraison D3PDVA-02

Numéro d'article	numéro	Description
_DL100048	1	Certificat de conformité IEC EN 61010
BG100043	1	Câble d'alimentation 3 x 1 mm avec bouchon type 1
BG3000741	1	Interrupteur à pédale
BG3000628	1	Support de seringues de 3 cc - 30 cc catouche
BG100068	1	Tuyau pneumatique, bleu transparent
BG3000811	1	Adaptateur de seringue, jaune, 30 cc/ 55 cc
BG3001121	5	Seringue de dosage, ambre, Luer Lock, 30 cc
BG3001130	5	Piston, blanc, conique, 30 cc/ 55 cc, PE
BG3000002	1	Petit assortiment d'aiguilles de dosage, 15 aiguilles de dosage différentes, 2 embouts différents

### Accessoires optionnels disponibles:

Numéro d'article	Description
EB3250019	Interrupteur à doigt pour cartouches de 5 cc
EB3250011	Interrupteur à doigt pour cartouches de 10 cc et applicateur manuel
EB3250010	Interrupteur à doigt pour cartouches de 30 / 55 cc
BG3800005	Support de seringues V1
BG3000000	Assortiment d'aiguilles de dosage
BG3000832	optimisé pour tuyau 4/2 and 6/4 mm (black)

### Adaptateur de seringue et tuyau 4/2er avec NBR-O-Ring

Numéro d'article	Grandeur cc	Couleur
BG3000811	30/55	jaune
BG3000794	10	jaune
BG3000812	5	jaune
BG3000827	3	jaune

## Pistolet, manuel 1C

Pistolet de dépose, manuel 1C

Numéro de pièce	description
BG3000884	pour cartouches 10cc
BG3000883	pour cartouches 30cc
BG3000882	pour cartouches 55cc



## Pistolet, manuel 2C

Pistolet, manuel 2C

Numéro de pièce	description
BG3000899	pour cartouches doubles 50ml ratio de mélange: 1:1, 2:1, 10:1



Pistolet, pneumatique 2C

numéro d'article	description
BG3000896	pour cartouches doubles 50ml ratio de mélange 1:1, 2:1



Accessories:

Cartouche double, Complète avec piston et Fermeture (Baïonnette)

Numéro de pièce	description
BG3000900	50 ml, ratio de mélange 1:1
BG3000901	50 ml, ratio de mélange 2:1
BG3000902	50 ml, ratio de mélange 1:4
BG3000903	50 ml, ratio de mélange 10:1

