SOLUTIONS

FLEXIFLOW & FLEXITANK

KIT PULVÉRISATION MULTI-USAGES

BUISARD, toujours à l'écoute des besoins des agriculteurs, a développé un système complet de kits de pulvérisation pour de très nombreux usages : arrosage, pulvérisation localisée de tous types produits phytosanitaires, engrais liquide, traitement des fourrages…

Toute l'expérience et le savoir-faire de BUISARD se retrouvent dans cette offre novatrice et adaptée.
Parce que ce matériel est réservé à un usage professionnel, aucun sacrifice n'a été concédé au détriment de la qualité et de la durabilité. Tous les composants ont été rigoureusement sélectionnés.

FLEXIFLOW

Conservation des fourrages - Engrais liquide

Flexiflow est une solution innovante de régulation spécialement adaptée à la pulvérisation de produits très corrosifs tels que les conservateurs de fourrage et les engrais liquides. Ces kits complets associent un boîtier DPAE tactile sans fil et une pompe péristaltique.

FLEXITANK

Arrosage pulvérisation localisée

Les kits châssis cuve FLEXITANK ont été créés avec un souci d'efficacité et d'esthétique. Nos nouveaux châssis ont des formes modernes, et permettent de fixer tous nos kits de pompes sans avoir à percer ou bricoler. Ils permettent de créer des kits de pulvérisation et d'arrosage sur mesures pour s'adapter à tous les besoins.

BUISARD Distribution

KIT FLEXIFLOW

Flexiflow représente la toute nouvelle génération de DPAE spécialisé.
C'est un produit unique sur le marché et développé grâce à l'expertise Buisard Distribution.

- **Boîtier tactile sans fil**
- **Information vitesse par GPS**
- **Pompe péristaltique insensible aux produits les plus corrosifs**
- **Coupure automatique par position**

Composition du kit

- Pompe Flexiflow 140 L/min - 2 bar
- Boîtier de commande tactile
- Fixation RAM
- Porte buse + support
- Vanne à bille
- Filtre
- Capteur inductif
- Tuyau Marpène (2 pièces)
- Buse FT jaune, bleu, rouge, marron
- Buse ST 02, 03
- 15m de tuyau

Désignation	Réf.
Kit FLEXIFLOW complet 1 buse	**716361**
Kit FLEXIFLOW complet 2 buses	**716362**

Options

Réf.717727
Cuve 120L

Réf. 716364
Chassis pour cuve 120L

Réf.717728
Cuve 200L

Réf. 716365
Chassis pour cuve 200L

Réf. 716354
Pompe de jumelage Flexiflow
Permet d'augmenter le débit jusqu'à 250 L/min

Kit FLEXIFLOW

Ces kits complets (pompe + DPAE) permettent de réaliser principalement des montages pour pulvériser des produits de conservation sur les fourrages et de l'engrais liquide en localisé. Le montage est simple et rapide, la pompe nécessite simplement une alimentation 12V et est facile à fixer car très compacte.
Un contacteur permet d'ajouter une fonction de coupure automatique comme par exemple sur le relevage du pick up d'une presse. La puce GPS (et GLONASS) calcule la véritable vitesse d'avancement de la machine pour permettre un réglage très précis en toutes circonstances de travail et la coupure automatique de la pulvérisation en cas d'arrêt de travail.
Le boîtier de commande sans fil est pourvu d'un écran tactile couleur. Les menus sont simples et intuitifs, l'usage et les réglages de la pompe sont facilités. Ce kit complet est livré avec un manuel d'installation et d'utilisation et les accessoires indispensables : chargeur pour le terminal, adaptateur 12V…

Boîtier de commande

Le boîtier de commande intègre un écran tactile couleur avec batterie rechargeable.
Afin de faciliter au mieux l'installation et l'utilisation, le terminal commande la pompe par une liaison sans fil numérique. En standard une puce GPS intégrée permet de calculer la vitesse d'avancement de façon extrêmement précise sans fixer aucun capteur !

Puce GPS intégrée

Écran tactile couleur

2 Modes de régulation en standard

Régulation volumétrique (L/h)

Régulation pondérale (L/tonne)

Boîtier évolutif :

Régulation L/h bientôt disponible

Pompe

La pompe utilisée est de type péristaltique et aucun organe mécanique n'est en contact direct avec le produit.

Spécialement adaptée aux produits les plus corrosifs

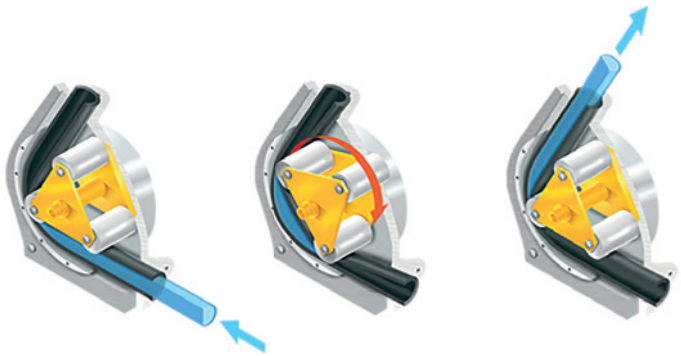
Fonctionnement pompe Flexiflow :

Pompe péristaltique

Débit : 140 L/min (jusqu'à 250 L/min en option)

Pression : 2 bar maxi

Un tuyau souple est placé dans le corps de la pompe. Lors de leur entraînement, les galets viennent écraser le tuyau souple. Le fluide est alors aspiré coincé entre deux galets, il est entraîné vers le refoulement.



COMPOSEZ VOTRE KIT

1 - FLEXITANK
CHÂSSIS + CUVE

CUVES
Voir p 6

Cuve 120L
Réf. 717727

Cuve 200L
Réf. 717728

CHÂSSIS
Voir p 6

Châssis pour cuve 120L
Réf. 716364

Châssis pour cuve 200L
Réf. 716365

2 - KIT POMPE
POMPE + FILTRE + VANNE

PETITE PULVÉRISATION ET ARROSAGE
Voir p 7

Pulflex 11.4 L/min
Pression jusqu'à 4.1 bars - 12V
Réf. 910411

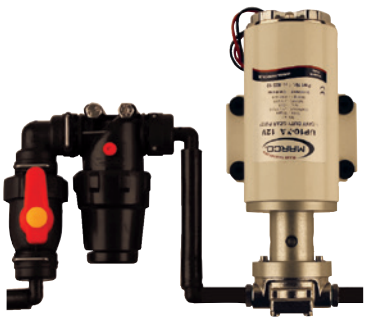
Pulflex 26.5 L/min
Pression jusqu'à 4.1 bars - 12V
Réf. 910412

Réf. 910411

PulFlex

PULVÉRISATION GÉNÉRALE
Voir p 8

Marco 18 L/min
Pression jusqu'à 7 bars - 12V
Réf. 910413



MARCO

Réf. 910413

PULVÉRISATION INTENSIVE
Voir p 8 - 9

Trial Bertolini 15 L/min
Pression 5 bars - 12V
Réf. 910414

2025 Bertolini 27 L/min
Pression 20 bars - Transmission
Réf. 910415

Réf. 910414

BERTOLINI pumps

3 - GROUPE DE VANNE DISTRIBUTION - RÉGULATION

KIT DPAE

Voir p 10

Régulation automatique

Réf. 910418

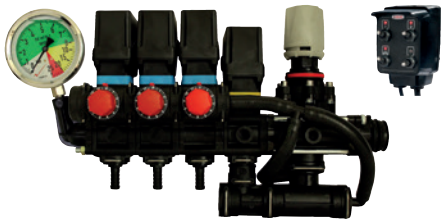
Désignation	Réf.
Kit DPAE 1 voie	**910418**
Kit DPAE 2 voies	**910419**
Kit DPAE 3 voies	**910420**

Débitmètre en option

KIT DPM

Voir p 11

Régulation électrique



Réf. 910423

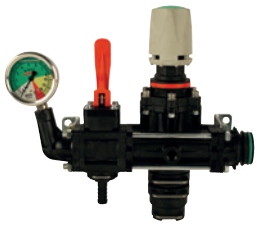
Désignation	Réf.
Kit DPM 1 voie	**910421**
Kit DPM 2 voies	**910422**
Kit DPM 3 voies	**910423**

KIT PRESSION CONSTANTE (PC)

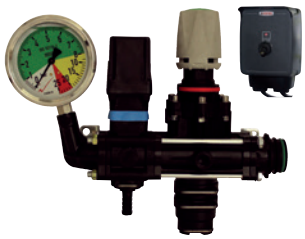
Voir p 11

Régulation manuelle

Réf. 910424



Réf. 910427



Réf. 910426

Désignation	Réf.
Kit Pression Constante	**910424**
Kit PC Vanne régulatrice manuelle + 1 voie manuelle	**910427**
Kit PC Vanne régulatrice manuelle + 2 voies manuelles	**910429**
Kit PC Vanne régulatrice manuelle + 3 voies manuelles	**910430**
Kit PC hybride Vanne régulatrice manuelle 1 voie électrique	**910426**

4 - COLLECTEUR ET PORTE BUSE

Voir p 12

Réf.	Nombre de sorties	Longueur du tuyau (m)
716568	4	10
716567	5	11
716566	6	12
716565	7	14
716564	8	15
716563	9	18

1 - FLEXITANK

Cuves et châssis FLEXITANK

Nos kits châssis cuves sont directement issus des demandes du terrain. Il est long et fastidieux de construire un petit châssis pour une cuve alors qu'il peut être plus intéressant d'utiliser une solution bien étudiée, adaptée et économique. L'équipe de BUISARD Distribution a opté pour un tout nouveau châssis modulaire et préformé afin d'obtenir un système plus polyvalent permettant la fixation de toutes sortes de pompes et de filtres sans avoir à souder, percer et peindre. Le résultat vous fait économiser du temps, de l'argent et s'intègre parfaitement sur votre machine. Nos châssis sont laqués avec une peinture poudre cuite au four pour mieux résister à la corrosion et aux différents produits chimiques. Ces kits châssis cuves sont disponibles en 120L et 200L, le châssis est de couleur anthracite et la cuve blanche translucide permet la lecture directe du niveau de liquide.

Une plaque additionnelle avec de nombreuses réservations assure la fixation des pompes de nos kits. Celle-ci peut se fixer en 3 endroits différents sur le châssis cuve pour vous offrir toujours plus de flexibilité. Elle peut également être utilisée de façon indépendante pour l'adaptation de l'un de nos kits pompe sur une cuve déjà existante.

Cuves

Cuve 120L
Réf. 717727

Cuve 200L
Réf. 717728

Châssis

Châssis pour cuve 120L
Réf. 716364

Châssis pour cuve 200L
Réf. 716365

Multiples perçages pour fixation de filtre pompe, enrouleur etc...

Options

Réf. 716367
Support groupe de vannes adaptables
Permet la fixation des groupes de vannes sur les 4 cotés de la cuve

Réf. 716366
Plaque fixation pour pompe
Permet la fixation des kits pompes, à plat sur les cornières du châssis

	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Longueur (mm)
Cuve 120L **Réf. 717727**	650	530	590
Cuve 200L **Réf. 717728**	650	530	950
Châssis pour cuve 120L **Réf. 716364**	460	500	1360
Châssis pour cuve 200L **Réf. 716365**	460	500	1005

2 - KIT POMPE

Les kits avec pompe électrique

Tous nos kits pompe intègrent en standard : pompe, filtre, vanne à bille 3 voies, passe cloison avec raccords, tuyaux et colliers.

Kit pompe Pulflex

PulFlex

Constituer à partir d'une pompe à diaphragme PULFLEX, ces kits économiques permettent de réaliser des petits travaux de pulvérisation ou d'arrosage.

Désignation	Réf.
Kit Pompe PULFLEX 11.4 L/min	**910411**
Kit Pompe PULFLEX 26.5 L/min	**910412**

Tension : 12V
Débit : 11.4 L/min
Pression : 4.1 bar

Réf. 910411

Tension : 12V
Débit : 26.5 L/min
Pression : 4.1 bar

Réf. 910412

Composition des kits pompes :

- Passe cloison pour aspiration et retour
- Vanne à bille 3 voies
- Filtre 32 mesh
- Pompe (suivant le modèle de kit pompe)
- 10m de tuyau (diamètre suivant le modèle de kit pompe)
- Raccords de liaison cuve - vanne - filtre - pompe - groupe de vanne - retour cuve

Options

Réf. 718178
Boîtier de commande on/off pour pompe 12V pour les Réf. 910411 et 910412

Réf. 716455
Boîtier commande variable pompe 12V 15A pour la Réf. 910411

Réf. 716454
Boîtier commande variable pompe 12V 25A pour la Réf. 910412

2 - KIT POMPE

Kit pompe UP10XA

Utilisant la technologie engrenage de la pompe UP10XA, ce kit est parfaitement adapté aux travaux de pulvérisation. Il est possible de monter en pression (jusqu'à 7 bar) en conservant un meilleur débit. Ce kit a fait ses preuves depuis de nombreuses années, il est utilisé et reconnu par les professionnels.

Désignation	Réf.
Kit Pompe UP10XA 18 L/min	**910413**

7 bars de pression

Tension : 12V
Débit : 18 L/min
Pression : 7 bar

Réf. 910413

Options

Réf. 718178
Boîtier de commande on/off pour pompe 12V

Réf. 716454
Boîtier commande variable pompe 12V 25A

Kit pompe TRIAL 15/12

Véritable pompe de pulvérisation (piston-membranes), la TRIAL 15/12 permet l'utilisation des produits phytosanitaires sans problème de corrosion ou de fiabilité. Ce kit spécial pulvérisation est recommandé pour des usages classiques de traitements en tous genres.

Désignation	Réf.
Kit Pompe TRIAL 15/12 15 L/min	**910414**

Spécial pulvérisation intensive

Tension : 12V
Débit : 15 L/min
Pression : 5 bar

Réf. 910414

Option

Réf. 716454
Boîtier commande variable pompe 12V 25A

Kit pompe BERTOLINI POLY 2025

Pour les utilisateurs qui souhaitent travailler avec un débit et une pression supérieurs, l'usage d'une pompe BERTOLINI 2025 est recommandé. En effet, avec l'entraînement par cardan ou moteur hydraulique cela permet de construire des solutions additionnelles de pulvérisation pour des usages intensifs. Parfaitement étudié pour ces usages, ce kit est plébiscité par les agriculteurs pour sa fiabilité.

Désignation	Réf.
Kit Pompe POLY 20/25 VF 27 L/min	**910415**

Transmission mécanique

Prise de force
2 pistons membranes
Débit : 27 L/min
Pression : 20 bar
Rotation : 650 trs/min

Réf. 910415

Options

Pour la transmission :

Réf. 720014
Arbre cannelé mâle 1" 3/8 à visser

Réf. 720025
Arbre cannelé femelle 1" 3/8 à visser

Réf. 720012
Arbre cannelé femelle 1" 3/8 à visser + fixation pour pompe (type rigide)

Réf. 720013
Arbre cannelé femelle 1" 3/8 à visser + fixation pour pompe (type chaîne)

Réf. 720283
Arbre cylindrique Ø 25.4 à visser

Réf. 720042
Accouplement pour moteur hydraulique Ø 25

3 - GROUPE DE VANNE

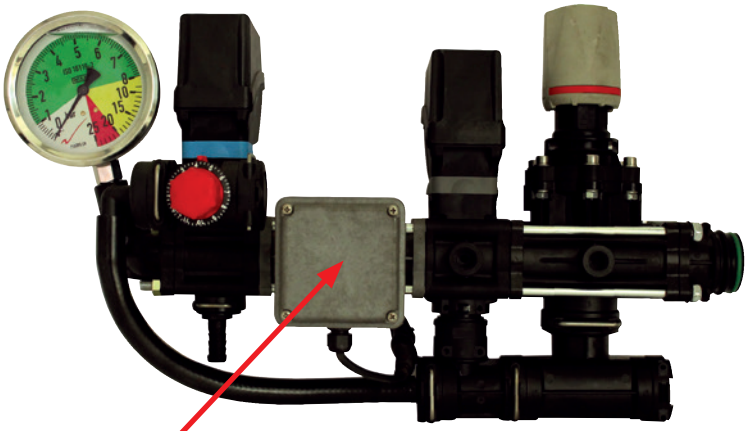
Kit DPAE

Disponibles en version 1 voie, 2 voies ou 3 voies, ils intègrent une régulation électronique de marque ARAG reconnue pour sa fiabilité et ses fonctionnalités. Simples à paramétrer et à installer, ces kits vous apporteront toujours satisfaction. Selon vos besoins et la configuration souhaitée pour votre machine, vous devez ajouter un débitmètre. Celui-ci sera déterminé de façon précise et adaptée suivant le kit pompe choisi, le volume / hectare, la vitesse, et la largeur de travail.

Composition du kit

- Clavier Bravo 180S
- Manomètre Ø 100 mm
- Vanne régulatrice manuelle
- Vanne régulatrice électrique (25 L/min)
- Vanne de section avec retour compensé
- Débitmètre électromagnétique en option*
- Faisceau 6m

Désignation	Réf.
Kit DPAE 1 voie	**910418**
Kit DPAE 2 voies	**910419**
Kit DPAE 3 voies	**910420**



Réf. 910418

Débitmètre en option *

Options

Réf. 721696
Antenne pour Bravo

Réf. 721992
Faisceau vitesse ISO pour Bravo 180S et 300S

Réf. 718281
Câble commande vanne générale Bravo 180S et 300S

Réf. 716606
Faisceau Y pour GPS & coupure générale Bravo S

Réf. 716876
Kit transmetteur pression 0/16 bars

Réf. 719818
Rallonge câble raccordement 4/5 sections

** Débitmètre en option :*

Réf. 716536
Débitmètre électromagnétique 0.3 à 6 L/min

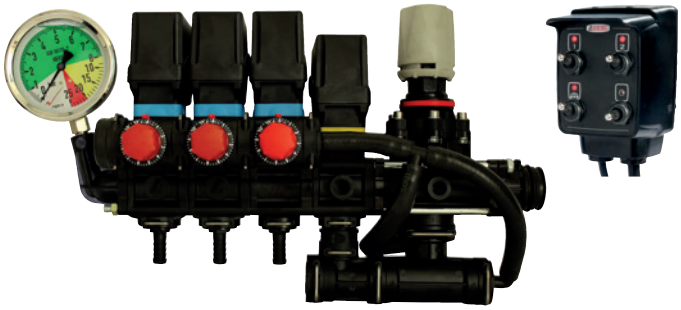
Réf. 719852
Débitmètre électromagnétique 0.5 à 10 L/min

Réf. 719800
Débitmètre électromagnétique 1 à 20 L/min

Kit DPM

Ces kits standards utilisent un boîtier de commande avec interrupteurs, optez pour la version qui vous convient : 1, 2 ou 3 voies. Le manomètre de diamètre 100 mm vous permettra de lire la pression d'utilisation depuis le poste de travail. Les boîtiers de commande sont livrés avec un faisceau de 4m.

Désignation	Réf.
Kit DPM 1 voie	**910421**
Kit DPM 2 voies	**910422**
Kit DPM 3 voies	**910423**



Réf. 910423

Composition du kit

- Boîtier de commande (faisceau 4m)
- Manomètre Ø 100 mm
- Vanne régulatrice manuelle
- Vanne régulatrice électrique (25 L/min)
- Vanne de section avec retour compensé

Options

Réf. 721754
Module coupure par position
Permet de couper la pulvérisation à partir d'une position de travail

Réf. 714132
Contacteur de frein à main à tirette

Kit Pression Constante (PC)

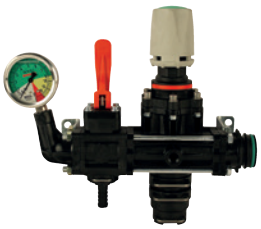
Le kit pression constante (PC) (Réf. 910424) est construit avec une vanne régulatrice manuelle (VRM), il est recommandé pour les travaux d'arrosage et de pulvérisation avec lance.

Les kits manuels avec vanne de régulation existent en 3 versions suivant le nombre de voies désirées (1, 2 ou 3). Ces kits économiques sont des solutions néanmoins pertinentes et professionnelles pour l'application de produits phytosanitaires. Ils permettent une mise à niveau de qualité d'une ancienne machine ou d'un petit pulvérisateur réservé à des usages ponctuels.

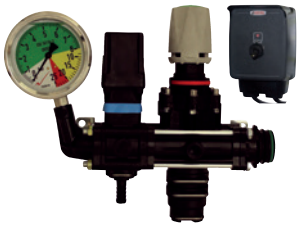
Un dernier kit "hybride" (Réf. 910426) avec régulation manuelle pourvu d'une vanne 1 voie électrique apporte une solution adéquate vis-à-vis du besoin de couper la pulvérisation sur une petite rampe. Ex : rampe de pulvérisateur Quad.

Désignation	Réf.
Kit Pression Constante	**910424**
Kit PC VRM + 1 voie manuelle	**910427**
Kit PC VRM + 2 voies manuelles	**910429**
Kit PC VRM + 3 voies manuelles	**910430**
Kit PC hybride + VRM 1 voie électrique	**910426**

Réf. 910424



Réf. 910427



Réf. 910426

Composition du kit

- Boîtier de commande (uniquement Réf. 910426)
- Manomètre
- Vanne régulatrice manuelle
- Vanne de section

Options pour la Réf. 910426

Réf. 721754
Module coupure par position
Permet de couper la pulvérisation à partir d'une position de travail

Réf. 714132
Contacteur de frein à main à tirette

4 - COLLECTEUR

Collecteurs et porte buse

Nos collecteurs sont parfaits pour construire vos kits de répartition, vous fixerez facilement le porte buse à l'endroit désiré grâce au support en option. L'assemblage à base de raccords fourchette est rapide à mettre en œuvre, il reste modulaire tout en apportant une bonne étanchéité.

Tuyau souple avec raccordement rapide de type Push/Pull

Désignation	Réf.
Kit collecteur 4 sorties (+10 m tuyau)	**716568**
Kit collecteur 5 sorties (+11 m tuyau)	**716567**
Kit collecteur 6 sorties (+12 m tuyau)	**716566**
Kit collecteur 7 sorties (+14 m tuyau)	**716565**
Kit collecteur 8 sorties (+15 m tuyau)	**716564**
Kit collecteur 9 sorties (+18 m tuyau)	**716563**

Options

Réf. 716368
Support porte buse en aluminuim

Buses en option :
Gamme de buses TP

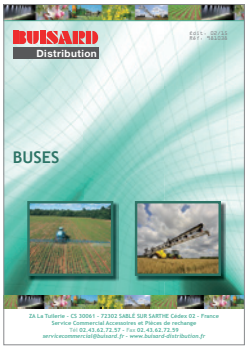
Pastilles Teejet 4916 en option :
Gamme de pastilles Teejet 4916

Réf. 717607
Joint plat

Réf. 721567
Raccord droit Ø 8 mm

Réf. 717591
Raccord droit Ø 10 mm

L'ensemble de notre gamme de buses est disponible, dans notre catalogue "Buses"



Quelque soit votre besoin Buisard travaille avec votre revendeur pour vous proposer la solution la plus adaptée.

Pour connaître le revendeur le plus proche, contactez-nous au servicecommercial@buisard.fr

Impression Planchenault
Studio de création Buisard Distribution