





ÊTES-VOUS PRÊT POUR LE FUTUR ? QUITTEZ LA ROUTE AVEC LA GAMME PIUSI!

ADAPTÉS AUX BESOINS > PARTENARIAT > FLEXIBILITÉ ET FIABILITÉ

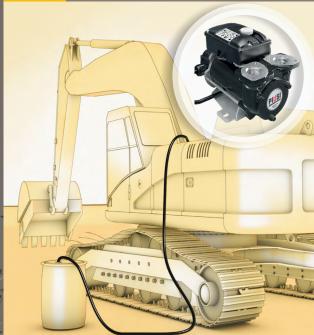
> RENTABILITÉ ET > CONFORMITÉ

APPLICATION 03

APPLICATION 01



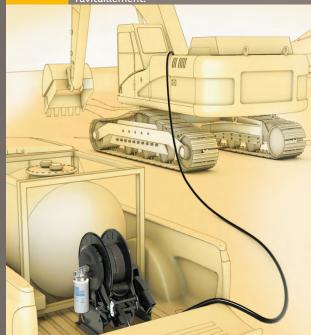
Pompes innovantes pour répondre aux exigences du ravitaillement embarqué sur les équipements lourds et les engins de terrassement.



RAVITAILLEMENT EMBARQUÉ > RAVITAILLEMENT MOBILE

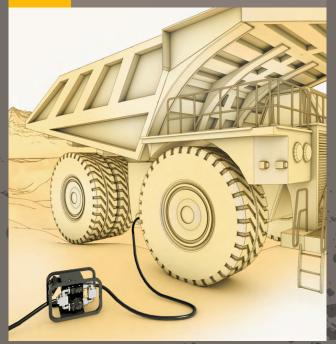


Des équipements robustes, mobiles et faciles à manipuler qui permettent d'effectuer des opérations de ravitaillement sur le site de travail lorsqu'il est difficile d'atteindre une zone de ravitaillement.





Lorsqu'un **débit élevé** est nécessaire, cet équipement s'adapte pour fonctionner directement sur les sites de travail et sur les véhicules avec des réservoirs de grande capacité.



RAVITAILLEMENT A H

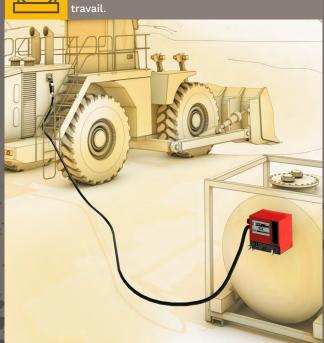


Les solutions fixes et mobiles s'adaptent facilement à un grand nombre d'applications:

une manière simple et inédite de gérer automatiquement et en toute sécurité les opérations de ravitaillement de tous types d'engins industriels.

APPLICATION 04

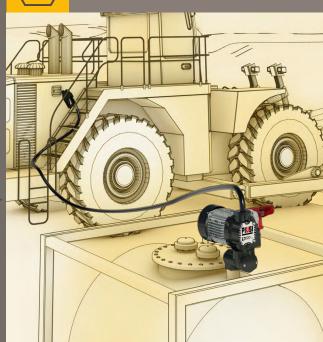
La gamme complète de distributeurs fixes pour créer une zone de ravitaillement pour tous les réservoirs de véhicules sur le site de travail.



> RAVITAILLEMENT FIXE

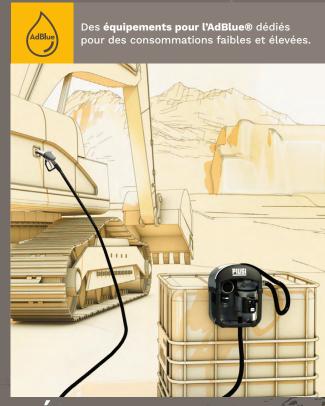
APPLICATION 05

Une gamme **complète d'équipements antidéflagrants** adaptés au ravitaillement du carburant en atmosphère explosive.



> ÉQUIPEMENT ANTIDÉFLAGRANT

APPLICATION 06



> ÉQUIPEMENT POUR AdBlue®

Off Road equipment

3

> GAMME DES ÉQUIPEMENTS OFF-ROAD







FACILE À UTILISER, PERSONNALISÉE ET ADAPTÉE À TOUTES LES SITUATIONS

LA GAMME D'ÉQUIPEMENTS PIUSI POUR APPLICATIONS OFF-ROAD EST LE Choix idéal pour les travaux de terrassement, les entreprises agricoles et minières

ÉQUIPEMENT POUR

Équipement spécifique pour le transvasement d'AdBlue®, quelles que soient les exigences de consommation.

> PAGES 20 / 2'

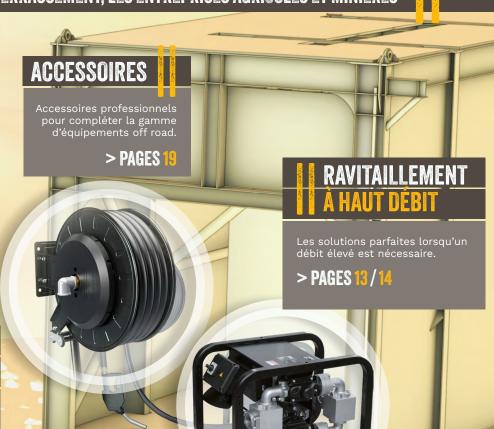




ÉQUIPEMENT Antidéflagrant

Un équipement dédié aux opérations de ravitaillement du carburant dans une atmosphère potentiellement explosive.

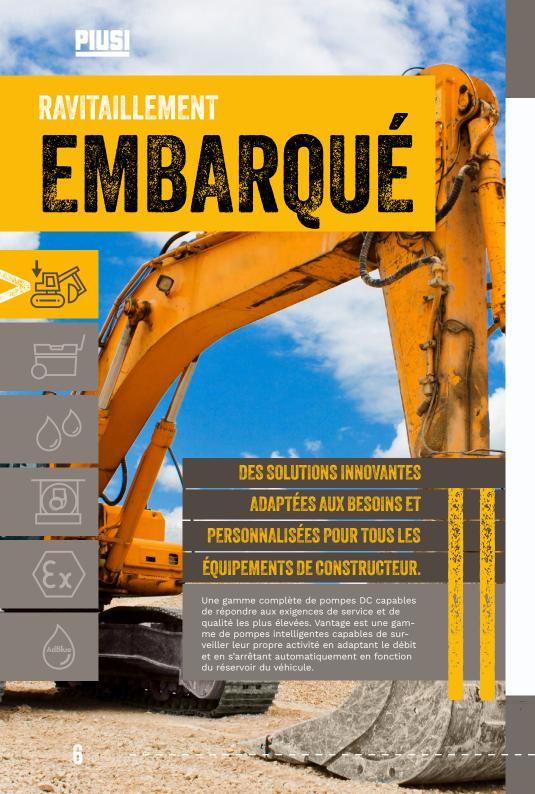
> PAGES 1





Off Road equipment

5







Cette pompe à ailettes longue durée est équipée d'une vanne de by-pass intégrée. Disponible en versions 12 V et 24 V, elle constitue le coeur de la gamme.





jusqu'à 50 1/min à 0,25 bar

- Pression différentielle max. 1,0
- Temps de service 30 minutes
- Auto-amorçante jusqu'à 3
- mètres de profondeur Corps de la pompe en fonte
- Finition anti-corrosion
- Rotor en acier fritté et ailettes en résine acétalea



Cette pompe à courant continu conserve toutes les principales caractéristiques structurelles de la BP 3000, mais elle a été spécialement conçue pour être compatible avec le biocarburant B20.









jusqu'à 50 l/min à 0,25 bar

- Pression différentielle maximale
- Durée de service de 30 minutes
- Auto-amorçage jusqu'à une profondeur de 3 mètres
- Résiste au fonctionnement à sec
- Corps de pompe en fonte Revêtement électrophorétique sur tout le corps
- Garnitures mécaniques
- Palettes en PPS
- Moteur avec protection thermi-



Pompe à carburant intelligente, disponible en versions 12 V et 24 V, pouvant être installée sur n'importe quel véhicule grâce à ses éléments personnalisés. Sa boîte de commande intelligente garantit des performances entièrement automatisées en ce qui concerne l'auto-ravitaillement et la régulation en cas de surchauffe.





- Auto-amorçante jusqu'à 3
- mètres de profondeur
- Vanne de by-pass intégrée
- LED d'état de fonctionnement
- Boîte de commande à distance





Pompe à ailettes innovante avec rotor spécifiquement conçu pour le ravitaillement embarqué des véhicules lourds, avec un réservoir de plus de 400 litres. La pompe peut traiter du diesel à très faible teneur en soufre (ULSD) et du



jusqu'à **100 l/min** a **0,25** bar

- Tension 24 V DC
- Corps de la pompe en fonte
- Finition par revêtement de type E sur tout le corps
- Ailettes PPS
- Protection thermique du moteur
- Boîte de commande à distance

















U1 / RACCORDS

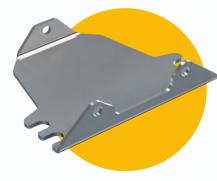
Large gamme de raccords résistants.

Caractéristiques:

- Différentes tailles et formes
- Résistantes
- Conçues en coordination avec le client sur la base de ses demandes

Chaque client a ses exigences spécifiques. Grâce à notre département R&D, nous pouvons fournir des solutions conçues en coordination avec le client et « sur mesure ».

À partir de la pompe BP3000 haute qualité et de la gamme Vantage, PIUSI peut concevoir, créer et industrialiser la solution parfaite en ce qui concerne les raccords, vannes, bases et câbles.



UZ / SUPPORT

Support de fixation pompe personnalise

Caractéristiques:

- · Support haute résistance
- Stabilité maximale et fixation correcte
- Conçu en coordination avec le client sur la
- base de ses demandes







03 / RACCORD ELECTRIQUE

Raccord électrique personnalisé.

Caractéristiques:

- Épingle longue durée
- Gaine de câble robuste



Un nouveau concept de vanne pour les tuyaux d'aspiration sur les machines.

Caractéristiques:

- · Support haute résistance
- · Stabilité maximale et fixation correcte
- Personnalisé



Off Road equipment ________



> TESTS

Cette gamme de pompes, conçues spécifiquement pour être utilisées sur les équipements de constructeur, est entièrement testée en accord avec les normes d'inspection suivantes.

Ces tests structurels et mécaniques de grande ampleur sont réalisés sur tous les composants afin de garantir une fiabilité maximale et une longue durée de vie de l'équipement.

Typologie de test:	Référence document de test:
01 > ESSAI À TEMPÉRATURE ÉLEVÉE	Nos réf. test PIUSI Rdp 1742
02 > ESSAI À BASSE TEMPÉRATURE	Nos réf. test PIUSI Rdp 1742
03 > ESSAI DE STOCKAGE À TEMPÉRATURE ÉLEVÉE	réf. test PIUSI Rdp 1742
04 > ESSAI DE STOCKAGE À BASSE TEMPÉRATURE	Nos réf. test PIUSI Rdp 1742
05 > ESSAI DE VIBRATION	Nos réf. CERMET 2011_00172
06 > CYCLE HUMIDITÉ / TEMPÉRATURE	Nos réf. test PIUSI Rdp 1742
07 > ESSAI DE CHOC THERMIQUE	Nos réf. REGGIO EMILIA INNOVAZIONE 01 2010
08 > ESSAI DE CHOC MÉCANIQ	NOS RÉF. REGGIO EMILIA INNOVAZIONE PS010411ENDE0571
09 > RÉSISTANCE À L'EAU	NOS RÉF. RES 80746
10 > RÉSISTANCE À LA POUSSIÈRE	NOS RÉF. RES 80746
11 >ESSAI D'ALIMENTATION	NOS RÉF. TEST PIUSI RDP 1742
12 > ESSAI DE COMPATIBILITÉ ÉLECTROMAGNÉTIQUE	NOS RÉF. REGGIO EMILIA INNOVAZIONE PS040511EMC0571
13 > ESSAI DE DURABILITÉ	NOS RÉF. PIUSI RDP 1742
14 > TEST AUX BROUILLARDS SALINS	NOS RÉF. CERMET 2011_00255

> PISTOP

Distributeur avec deux pompes DC, un enrouleur, un filtre à eau et un pistolet automatique dans une **structure robuste.** Polyvalent et compact, ce distributeur est la solution tout-en-un pour mettre en place une unité de ravitaillement mobile parfaite.mobile.







jusqu'à 45 l/min

- Deux pompes BP 3000 12/24 V
- Temps de service 30 minutes
- Tuyeau 3/4" 14 m (1"- 10 m).
- Filtre avec cartouche d'absorp-
- Structure métallique robuste
- Couvercles de protection la-
- téraux sur l'enrouleur
- Bras ajustables avec arrêt du tuyau en fin de course
- Interrupteur ON/OFF
- Compteur K24 (sur demande)



PIUSI BOX

Boîte portative avec une pompe de transvasement auto-amorcante, un filtre, un clapet anti-retour et un pistolet ma**nuel:** pour les opérations de ravitaillement rapides et sûres dans toutes les situations.



EXEMPLE D'INSTALLATION SUR FÛT



jusqu'à 45 l/min

- Deux pompes BP 3000 12/24 V
- Temps de service 30 minutes
- Filtre intégré (version PRO)
- Raccord pivotant
- Interrupteur ON/OFF
- Clapet de pied
- Compteur K24 (sur demande)
- Facile à ranger après utilisation

RAVITAILEMENT





déplacer la machine vers une zone dédiée et cela permet de gagner du temps.



Off Road equipment



> BATTERY KIT





Unité de transvasement de diesel portative avec pompe à ailettes électrique auto-amorçante. Sa composition modulaire permet d'avoir plusieurs pompes en fonction dudébit requis et des différents usages. Elle est toujours fournie avec un pistolet intégré et un jeu d'accessoires.



jusqu'à **80 |/min***

- Pompes 12/24 V DC
- Temps de service 30 minutes
- Auto-amorçante jusqu'à 2 mètres
- Corps de la pompe en fonte
- Moteur à balais fixes avec stator magnétique permanent
- Bornier avec interrupteurs et fusibles pour protéger contre les surcharges
- Interrupteur ON/OFF
- Kit bidon (sur demande)

*en fonction du modèle de la pompe

> GAMME DE POMPES





Ce distributeur permet un ravitaillement à débit élevé grâce aux deux pompes à ailettes électriques pivotantes et autoamorçantes E120. Doté d'une vanne de by-pass et d'un joint haute fiabilité, le distributeur fonctionne même avec une température de fonctionnement basse et dans toutes les conditions sur le site de travail









DÉBIT

jusqu'à 200 l/min

- AC 230 V
- Fonctionnement continu
- Cadre en acier robuste
- Roues et poignée disponibles en accessoires
- Tuyau d'aspiration jusqu'à 10 m
- Débit jusqu'à 170 l/min avec un tuyau d'une longueur de 20 m
 (kit tuyau 1" 1/2)
- Auto-amorçante





Unité de distribution portative 24 V pour les applications à débit élevé. Grâce à son faible poids, l'unité est facile à manipuler et peut être utilisée sur les sites de travail.







DÉBIT

jusqu'à **185 /min**

- Temps de service 20 minutes
- Protection thermique
- Tuyau d'aspiration jusqu'à 10 r
- Débit jusqu'à 170 l/min avec un tuyau d'une longueur de 20 m (kit tuyau 1" 1/2)
- Auto-amorçante

















jusqu'à 140 l/min

- Version CA
- Débit élevé
- Interrupteur ON/OFF

300

Avec un débit pouvant atteindre 300 l/min*, cette pompe électrique à amorçage automatique avec turbine ouverte convient pour toutes les applications dans lesquelles desdébits élevés sont nécessaires. C'est l'équipement idéal pour remplir et transvaser du diesel à partir de tous types de réservoirs.



jusqu'à 500 l/min³

- Fonctionnement CA continu
- Pression max. 1,7 bar.
- Turbine ouverte

*Débit nominal sans pistolet automatic





> DRUM

Il s'agit d'une unité de transvasement de diesel et d'huile à usage privatif facilement installée sur les fûts grâce à un raccord rapide 2". Disponible en plusieurs versions.









DÉBIT

jusqu'à 80 1/min*

- Versions AC / DC
- Tuyau de distribution de 4 m
- Auto-amorçante
- Tuyou d'agniration télagger
- Porte-pistolet au-dessus du fût pour des opérations faciles et propres
- Raccordement du bidon rapide
- Filtre d'aspiration accessible pour inspection

*En fonction du modèle de la pompe

> GAMME DE POMPES









Station de transvasement de diesel pour réservoirs mobiles ou d'engins industriels. Structure robuste, idéale dans les environnements les plus rudes. Elle peut être complétée avec un boîtier de protection métallique et un filtre de séparation de l'eau.





jusqu'à 90 1/min*

- Versions AC / DC
- Clapet anti-retour
- Filtre et support de pistolet
- Tuyau de distribution de 4 mètres (6 mètres sur demande)

*En fonction du modèle de la pompe



WITH METER AND FILTER Protection Guaranteed





Cette gamme de distributeurs est particulièrement indiquée pour toutes les applications où un filtrage est requis. Les stations incluent les filtres

à eau PIUSI et sont disponibles avec un compteur mécanique K33 ou un compteur électronique K24.



jusqu'à 85 l/min*

- Version AC Clapet anti-retour
- Filtre et support de pistolet
- Tuyau de distribution de 4
- mètres (6 mètres sur demande)

*En fonction du modèle de pompe



Station de transvasement de diesel pour installations fixes composée d'une pompe AC ou DC, d'un pistolet (manuel ou automatique) et d'un compteur de précision - tous deux mécaniques (K33) ou électroniques (K600/3 B) - pour des opérations de ravitaillement sûres et contrôlées.







jusqu'à 90 l/min*

- Précision +/- 1 %
- Versions AC / DC
- Clapet anti-retour
- Filtre et support de p<u>istolet</u>
- Tuyau de distribution de 4
- mètres (6 mètres sur demande)
- Boîtier de sécurité (sur demande)

*En fonction du modèle de pompe



Station de ravitaillement diesel avec pompe, débitmètre et filtre, avec boite de protection métallique et verrou. L'unité comprend un tuyau anti-statique pour le diesel et un pistolet de distribution automatique. La version Pro inclut le boîtier de contrôle d'accès électronique Access 85.







jusqu'à 85 1/min*

- Version AC
- Clapet anti-retour
- Filtre de captage de l'eau
- Tuvau de distribution de 6 à 8
- Contrôle des accès

*En fonction du modèle de pompe

Off Road equipment





> **CUBE** 56

Distributeur diesel à usage privatif. La structure robuste est conçue pour diverses applications: disponible en fixation murale sur réservoir, sur citerne, sur fût ou piédestal. Equippé d'une pompe à ailettes auto-amorçante, vanne de by-pass, installée sur des supports anti-







jusqu'à **56 l/min**

- Précision +/- 1 %
- Versions AC / DC
- Moteur à induction avec protection thermique contre les
- Support de pistolet intégré avec levier de pompe stop/ start Filtre à mailles



Top de la gamme des distributeurs CUBE en termes de capacité, le CUBE 90 est uniquement disponible en version AC et présente toutes les caractéristiques principales de la gamme CUBE en termes de robustesse des éléments structurels et des applications.







jusqu'à 90 l/min*

- Version AC
- Moteur à induction avec protection thermique contre les
- Support de pistolet intégré avec levier de pompe stop/ start
- Filtre à mailles



Ce distributeur diesel est disponible en versions

AC et DC et conserve toutes les principales caractéristiques de la CUBE 56 tout en proposant un débit plus élevé. Il est également disponible avec filtre.







jusqu'à **70 |/min**

- Précision +/- 1 %
- Versions AC / DC
- Moteur à induction avec pro-
- Support de pistolet intégré avec levier de pompe stop/start
- Filtre à mailles



Off Road equipment

<u>PIUSI</u>

ÉQUIPEMENT ANTIDEFLAGRANT

















Cette pompe aux performances élevées est particulièrement adaptée aux applications intensives, comme par exemple dans un parc de véhicules qui requière une distribution rapide et en toute sécurité de gazole, diesel ou kérosène.





DÉBIT

jusqu'à 100 l/min

- Fonctionnement CA contin
- Certifiée ATEX/cULus
- Débit constant, même dans des systèmes installations com-
- Protection thermique du mo-



Cette pompe de transvasement à fonctionnement CA continu est conçue pour transvaser du gazole et du diesel rapidement, tout en garantissant des performances élevées et une sécurité maximale dans les atmosphères potentiellement explosives.









DEBIT

jusqu'à 140 l/min

- Fonctionnement CA continu
- Certifiée ATEX/cULus
- Débit constant, même dans des
- Protection thermique du moteur

Nos pompes sont conformes aux marquages ATEX/IECEX suivants:

II 2 G Ex d IIA T4 Gb

Groupe Catégorie d'atmosphère explosible permanent protection de gaz l'expréssion de la composition del composition de la composition

> FILTROLL

Double filtre, triple contrôle. Cette unité de filtrage dotée d'un un double filtrage pour huile et diesel et de corps d'absorption d'eau et impuretés. L'unité est dotée d'un tuyau d'alimentation et d'aspiration avec soupape de fond intégrée.







PRESSION DE FONCTIONNEMENT

jusqu'à **15 bar**

- Filtrage en deux étapes
- Versions AC / DC
- Capacité de filtrage : première étape 30µ avec absorption d'eau / seconde étape 5µ pour les impuretés
- Structure sur roues robuste
- Roues grand diamètre







> HOSE REELS

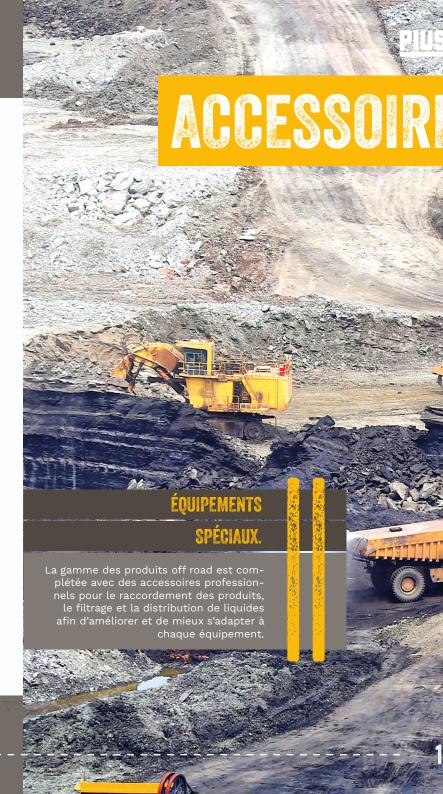
Les enrouleurs automatiques pour diesel et huile ont été conçus pour garantir une efficacité élevée dans le secteur off road. Structure robuste qui peut garantir les meilleures performances même dans des conditions difficiles.

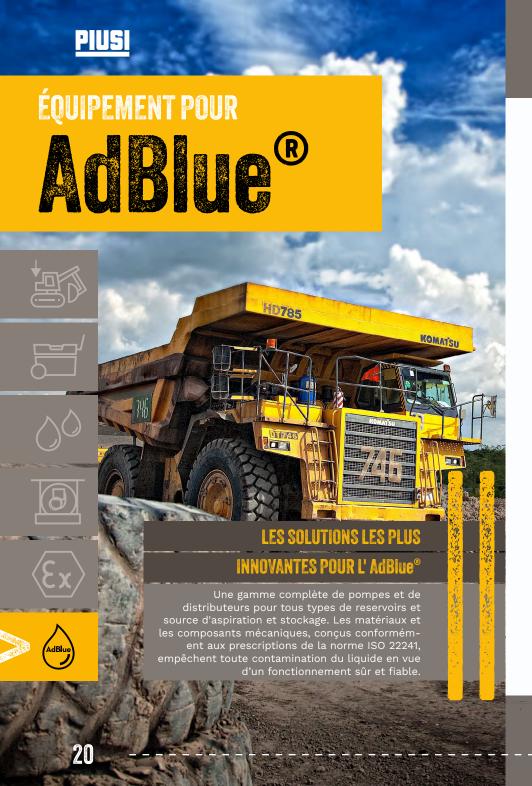


TUYAL

jusqu'à **20 m**

- Chute de pression réduite
- Position des bras ajustable
- Arrêt du tuyau
- Couvercles de protection latéraux





> SUZZARABLUE 3 BASIC/PRO

Système de distribution AdBlue®, clé en main, pour réservoirs IBC adapté à toutes les conditions de travail. Dans la version AC/DC, il se compose d'une pompe SUZZARABLUE, du FILTRE 3D (dans les versions PURE) et d'un pistolet automatique ou manuel. La version PRO prévoit le volucompteur K24 pour AdBlue®, ou le pistolet automatique, SB325 X METER (avec compteur).

jusqu'à **35 /min**

- Temps de service 20 minutes
- Versions AC/DC
- Tuyau de ravitaillement de 6
- Tolérance +/- 1%*
- 3D FILTER optionnel
- Pistolet intégré
- Système d'accrochage rapide
- et ergonomique, en Acier
- Raccord pour IBC disponible
- (SEC/AF2/EXTERNAL
- SUCTION)

*SUZZARABLUE

3 PRO Version

RABLUE DRUM



Système de distribution d'AdBlue® doté d'une base aiustable en acier inoxydable qui permet de le déplacer facilement d'un bidon à l'autre.



jusqu'à 32 l/min

- Temps de service 20 minutes
- Versions AC / DC
- Tuyau de distribution de 6
- Interrupteur ON/OFF
- Base en acier inoxydable
- Raccord AF2

> PIUSI HAND PUMP



Pompe manuelle rotative en acier inoxydable certifiée pour un transvasement facile et rapide de l'AdBlue®. Sa qualité de fabrication ainsi que ses matériaux résistants à l'usure garantissent de nombreuses années de fonctionnement parfait.



DÉBIT

jusqu'à 38 1/100 tours

- Tuyau de distribution de 2,5 mètres
- Construction robusts
- Tuyau d'aspiration et adaptateur anti-explosion

> PIUSI BOX PER AdBlue®





Distributeur portatif conçu pour réaliser les opérations de transvasement et de ravitaillement d'AdBlue® rapidement et proprement, lorsque les conditions environnementales peuvent constituer les principales causes de contamination du liquide.



POMPE AVEC PINCES

DANS LA BOITE

RACCORDS SEC

FILTRE 3D

PISTOLETS AUTOMATIQUES

DÉBIT

jusqu'à 35 1/min

- Temps de service 20 min ON / 20 min OFF
- Version DC
- Tuyau de distribution de 6 mètres
- Pompe auto-amorçante
- Tuyau d'aspiration de 2 mètres
- Raccords SEC
- Filtre 3D



PARFAITE POUR

La gamme off road est disponible dans le monde grâce à un réseau de distributeurs professionnels agrées.

Contactez nos partenaires locaux pour commander votre distributeur ou contactez PIUSI pour plus d'informations.



piusi.com

And thinks



MADE IN ITALY



piusi.com

AND PROPERTY.