



Your project deserves it.



DUOMIX PFP

[WWW.WIWA.COM](http://WWW.WIWA.COM)

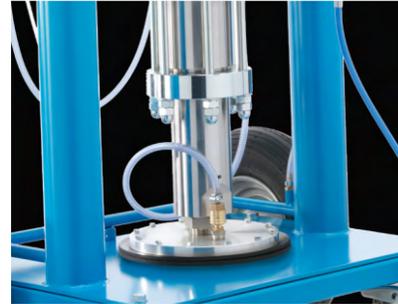
## WIWA HERKULES PFP Unité d'alimentation simple



HERKULES PFP



HERKULES PFP



HERKULES PFP

Le feu et sa chaleur posent un risque important pour la santé et l'équipement. En cas d'incendie, la structure en acier d'un bâtiment peut s'effondrer une fois que l'acier atteint la température centrale critique (environ 550 °C). Un revêtement intumescent retarde ce processus en créant une couche de résidu de carbonisation entre l'acier et les flammes. En coopération étroite avec les grands fabricants, WIWA a développé une large gamme de systèmes à applications multiples pour revêtements intumescents et les a optimisés en permanence.

### POURQUOI CHOISIR WIWA HERKULES PFP

- Unité d'alimentation simple HERKULES PFP pour un usage dans les petites surfaces et pour les réparations.
- Une technologie de pointe Made in Germany.
- Employés, agents et distributeurs hautement qualifiés partout dans le monde (vente et services).
- Mise en service et formation sur le site du client ou de travail.
- Fourniture de pièces détachées et d'accessoires déjà disponibles.
- Service clientèle compétent dans la langue locale.
- Exploitation sûre et simple du système.
- Qualité et services optimaux à un prix raisonnable.



## HERKULES PFP

WIWA a développé cette unité d'alimentation simple HERKULES PFP pour un usage dans les petites surfaces et pour les réparations.

Rapport de pression : 75:1

Rendement pour 40 cycles :  
9 l/min

Poids approx. : 230 kg  
(507 lbs)

Sur demande, HERKULES peut être équipée pour satisfaire les exigences ATEX Zone 1.

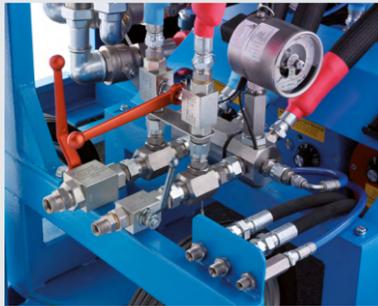
Une grande variété d'accessoires disponible.



Agitateur pneumatique manuel avec boîte de transmission et deux arbres agitateurs contre-rotatifs Commande n° 0652214



# WIWA DUOMIX 333 PFP Unité d'alimentation double



DUOMIX 333PFP -Anschlussblock für Schlauchpaket



Bloc de mélange DUOMIX 333PFP



Chauffe-eau DUOMIX 333PFP

En étroite coopération avec les grands fabricants de matériaux, WIWA a développé un équipement de pulvérisation de plusieurs composants pour la protection passive contre les incendies.

## LES SYSTÈMES CLASSIQUES COMPRENNENT :

- Réservoirs sous pression, chauffants et isolés, disponibles dans différentes tailles.
- Agitateurs électriques et/ou pneumatiques.
- Châssis multi-fonctions, facile à transporter.
- Jauge de pression et compteur avec arrêt automatique.
- Matériau alimenté à l'aide de pompes à palettes.
- Minuteur de préchauffage automatique du matériau.
- Contrôle mécanique du niveau des réservoirs sous pression avec remplissage automatique.
- Pompes à palettes montées sur béliers pneumatiques.
- Contrôle mécanique du niveau des réservoirs sous pression avec re-remplissage automatique.

## POURQUOI CHOISIR WIWA

- Plus de 300 systèmes DUOMIX utilisés avec succès dans le monde entier, dans les conditions les plus difficiles.
- Une technologie de pointe Made in Germany.
- Employés, agents et distributeurs hautement qualifiés partout dans le monde (vente et services).
- Mise en service et formation sur le site du client ou de travail.
- Fourniture de pièces détachées et d'accessoires déjà disponibles.
- Service clientèle compétent dans la langue locale.
- Exploitation sûre et simple du système.
- Modifications individuelles possibles grâce au concept modulaire.
- Qualité et services optimaux à un prix raisonnable.



## CARACTÉRISTIQUES DU SYSTÈME

### DUOMIX 333 PFP

Rapport de mélange : 1:1 / 2:1 / 2,33:1  
 Pression de fonctionnement : 429 / 408 / 427 bars  
 Rapport de pression : 66:1 / 58,34:1 / 61:1

Rendement pour  
 40 cycles / 1:1 / env.12 l/min  
 2:1 / env.13 l/min  
 2,33:1 / env.13 l/min

Consommation  
 d'air : 5 000 l/min.  
 (177 scfm)

Alimentation  
 électrique : 1:1 = 400 V / 230 V  
 2:1 = 400 V  
 2,33:1 440 V / 400 V /  
 230 V

Poids approx. : 1 100 kg (2 425 lbs)

Dimensions (m) 2,15 x 1,10 x 2,05  
 85" x 43" x 81"  
 (L x W x H)

Autres configurations disponibles.

### DUOMIX 333 PFP HYDRAULIC

Rapport de mélange : 2,33 1  
 Pression de fonctionnement : 460 bars  
 Rapport de pression : 1,84 : 1

Rendement pour  
 40 cycles : 20,44 l/min

Alimentation  
 électrique : 400 V  
 ou sur demande  
 des clients

Poids approx. : 1 100 kg (2 425 lbs)

Dimensions (m) 2,15 x 1,10 x 2,05  
 85" x 43" x 81"  
 (L x W x H)

Autres configurations disponibles.



## WIWA DUOMIX 333 PFP -ZONE 1- Unité d'alimentation double



Cartier encapsulé sous pression



Boîte de commande DUOMIX 333 PFP -Zone 1-



Agitateurs pneumatiques DUOMIX 333PFP -Zone 1-

Lloyd's Register certifie que l'une de nos unités Duomix 333 PFP satisfait les exigences d'exploitation en zone dangereuse 1, tel que défini dans la norme BS EN 60079-10-1:2009. Désignation ATEX CE II2Gc IIB T3. L'unité approuvée WIWA DUOMIX 333 PFP -Zone 1- se base sur la célèbre unité DUOMIX 333, mais ses composants électriques ont été réduits au minimum. La commande électrique et l'indicateur de niveau de remplissage des réservoirs d'eau sont protégés par des boîtes de commande à carter encapsulé sous pression. Tous les composants sont conformes aux réglementations ATEX.

### LES SYSTÈMES CLASSIQUES COMPRENNENT\*

- Des composants électriques protégés par un carter encapsulé sous pression
- Un indicateur de niveau de remplissage électrique protégé par un carter encapsulé sous pression
- Des agitateurs pneumatiques
- Jauge de pression et compteur
- Supports de levage pour un transport aisé

\* Configuration standard DUOMIX 333 PFP avec modifications pour une exploitation à l'étranger



### CARACTÉRISTIQUES DU SYSTÈME

#### DUOMIX 333 PFP -ZONE 1-

Rapport de mélange : 1:1 / 2:1 / 2,33:1

Pression de fonctionnement : 429 / 408 / 427 bars

Rapport de pression : 66:1 / 58,34:1 / 61:1

Rendement pour  
40 cycles /

|        |                |
|--------|----------------|
| 1:1    | / env.12 l/min |
| 2:1    | / env.13 l/min |
| 2,33:1 | / env.13 l/min |

Consommation d'air : 5 000 l/min.  
(177 scfm)

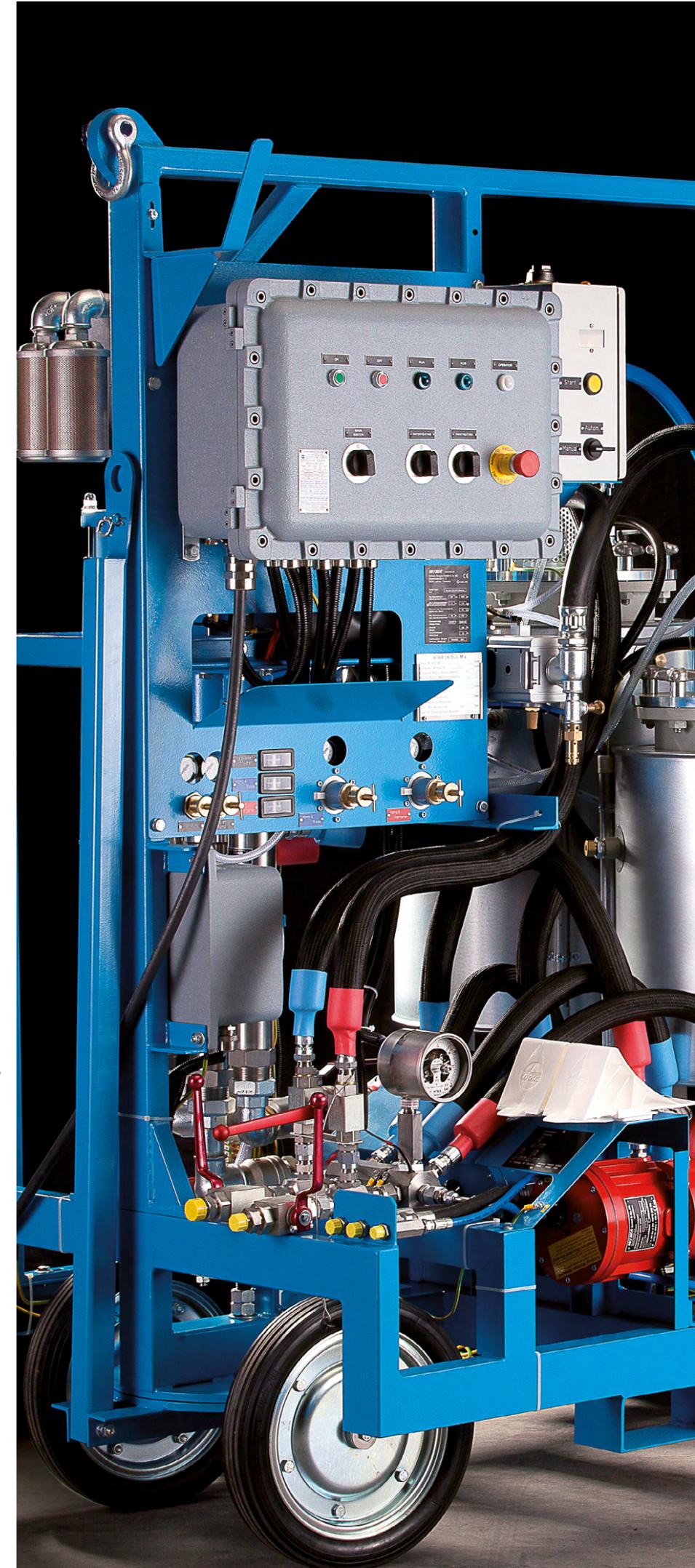
Alimentation électrique :

|        |                 |
|--------|-----------------|
| 1:1    | = 400 V /       |
| 2:1    | = 400 V         |
| 2,33:1 | 440 V / 400 V / |

Poids approx. : 1 200 kg (2 645 lbs)

Dimensions (m) 2,15 x 1,10 x 2,05  
85" x 43" x 81"  
(L x W x H)

Autres configurations disponibles.



# WIWA DUOMIX 333 PFP



**ATEX 94/9/EG**



Réservoir sous pression WIWA DUOMIX 333PFP



Unité de rinçage WIWA DUOMIX 333PFP



Unité de commande WIWA DUOMIX 333PFP



WIWA DUOMIX 333PFP Rammpressen



Pompe principale WIWA DUOMIX 333PFP



Carter encapsulé sous pression

## Siège et Production

WIWA Wilhelm Wagner GmbH & Co. KG  
35633 Lahnu, Allemagne  
Tél. : +49 (0) 6441 609-0

[www.wiwa.com](http://www.wiwa.com)

## Filiale WIWA de les États-Unis

WIWA LLC – USA, Canada, Amérique Latine  
107 N. Main St.  
P.O. Box 398, Alger, OH 45812  
Tel.: +1-419-757-0141  
Fax: +1-419-549-5173  
Gratuit: +1-855-757-0141

[www.wiwausa.com](http://www.wiwausa.com)