

Systemes de nettoyage de fûts



MOOG
Cleaning Systems
swiss quality

Systemes de nettoyage de fûts

Nettoyeur de fûts comme appareil à main – avec aspiration

Les nettoyeurs de fûts comme appareils à main B.R.A. peuvent être raccordés à tous les nettoyeurs à haute pression du commerce.

Une tête de nettoyage tridimensionnelle rotative permet d'atteindre chaque emplacement et chaque recoin. Un tube d'aspiration changeable en fonction de la grandeur du fût permet d'aspirer simultanément l'eau sale issue du nettoyage.

Ces appareils sont également appropriés dans le cas de fûts empilés.



Mode de fonctionnement des appareils à main

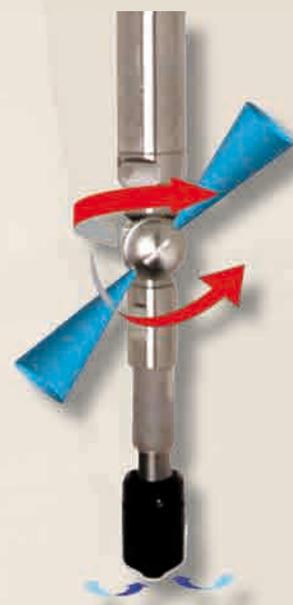
Les nettoyeurs de fûts comme appareils à main B.R.A. fonctionnent grâce à leur tête gicleuse tridimensionnelle rotative entraînée par un moteur électrique.

Grâce aux mouvements simultanés sur tous les axes, il en résulte un dessin de giclement couvrant 360 degrés permettant le nettoyage de chaque emplacement et de chaque recoin. Ceci garantit le nettoyage intérieur le plus rationnel, le plus efficace et le plus économique en ce qui concerne les fûts de vin.

Pendant l'opération de nettoyage, un système d'injection intégré à l'appareil provoque un vide grâce à de l'eau sous haute pression ce qui permet l'aspiration de l'eau sale issue du nettoyage. Après le nettoyage, l'adduction d'eau menant à la tête de giclement est arrêtée à l'aide d'un robinet à boisseau sphérique, le vide demeurant actif et permettant d'aspirer l'eau résiduelle se trouvant encore dans le fût.

Les nettoyeurs de fût avec un tube d'aspiration rigide peuvent être adaptés aux différentes grandeurs de fûts au moyen de rallonges.

Les nettoyeurs de fûts B.R.A. peuvent être raccordés à tous les nettoyeurs à haute pression usuels du commerce ou à chaque pompe à haute pression stationnaire (nous recommandons un débit total d'au moins 13 l/min de manière à garantir une aspiration correcte).



Nettoyeurs de fûts B.R.A.

B.R.A. Standard 4.02

Matériau

Acier inoxydable 304/Laiton*

Entraînement

230V, 17 t/min.

Capot de protection du moteur en acier inoxydable

Mesure minimale de la bonde

Ø 37 mm

Équipé d'une poignée, d'un appui de fût, et d'une fixation de bonde Ø 37/56mm

Branchement

Entrée haute pression M22x1,5

Sortie d'eau usée Ø 16 mm

Buses

2x, jet plan 5°

* disponible complètement fabriqué en acier inoxydable en option

B.R.A. Flex 2.02

Matériau

Acier inoxydable 304/Laiton*

Entraînement

avec engrenage angulaire 12VDC, 17 t/Min.

(avec boîte d'alimentation 230V, 50Hz)

Capot de protection du moteur en acier inoxydable

Mesure minimale de la bonde

Ø 37 mm

Équipé d'un appui de fût, d'une fixation de bonde Ø 37/56mm et d'un tube d'aspiration flexible

Branchement

Entrée haute pression M22x1,5

Sortie d'eau usée Ø 16 mm

Buses

2x, jet plan 5°

* disponible complètement fabriqué en acier inoxydable en option

B.R.A. Simplex / Simplex Flex

Matériau

Acier inoxydable 304/Laiton

Entraînement

avec engrenage angulaire 12VDC, 17 t/Min.

(avec boîte d'alimentation 230V, 50Hz)

Capot de protection du moteur peint par poudrage

Mesure minimale de la bonde

Ø 37 mm

Équipé

d'une fixation de bonde Ø 37/56mm

Branchement

Entrée haute pression M22x1,5

Sortie d'eau usée Ø 16 mm

Buses

2x, jet plan 5°

B.R.A. Simplex Flex en outre équipé

d'un engrenage angulaire et d'un tube d'aspiration flexible



Application

- Pour des fûts de 225 L à 600 L en ligne ou ayant été déplacés
- Manipulation confortable grâce à la poignée et à l'appui de fût
- Tension de moteur pouvant être choisie en option
- Pied d'aspiration monté sur roulement à billes



Application

- Pour des fûts de 225/228 L empilés
- Exécution compacte grâce à l'entraînement angulaire et au tube d'aspiration flexible
- Pied d'aspiration monté sur roulement à billes



Application

- B.R.A. Simplex
 - Pour des fûts de 225 L à 600 L en ligne ou ayant été déplacés
- B.R.A. Simplex Flex
 - Pour des fûts de 225/228 L empilés
 - Exécution compacte grâce à l'entraînement angulaire et au tube d'aspiration flexible

Accessoires

pour tous les nettoyeurs de fûts B.R.A.

Régulateur de pression pour nettoyeurs à haute pression avec pressostat d'arrêt

- avec manomètre intégré
- assure un travail sans perturbations avec les nettoyeurs à haute pression possédant une fonction start-stop automatique

Verre regard pour l'eau usée

- se raccorde à la sortie d'eau usée
- facilite le contrôle du processus de nettoyage



spécialement pour B.R.A. Standard 4.02

Tube d'aspiration pour fûts de 400 L

Tube d'aspiration pour fûts de 600 L

Tension de moteur 24, 36, 42, 48 et 115 Volt



spécialement pour B.R.A. Simplex

Tube d'aspiration avec pied d'aspiration pour fûts de 400 L

Tube d'aspiration avec pied d'aspiration pour fûts de 600 L



Systemes de nettoyage de fûts

Systemes mobiles et stationnaires

Les systemes de nettoyage de fûts mobiles et stationnaires ont été conçus pour le nettoyage simultané de jusqu'à 2 fûts. Selon le modèle, ils ont été équipés d'un systeme de nettoyage à haute pression intégré ou d'un chargement manuel ou semi-automatique des fûts ainsi que d'un systeme d'élévation/d'abaissement, ils sont appropriés à un usage dans des exploitations de moyenne et grande envergure.



Mode de fonctionnement des systemes mobiles et stationnaires

Les systemes mobiles et stationnaires fonctionnent avec une tête gicleuse tridimensionnelle rotative entraînée par un moteur électrique.

Grâce aux mouvements simultanés sur tous les axes, il en résulte un dessin de giclement couvrant 360 degrés permettant le nettoyage de chaque emplacement et de chaque recoin de l'intérieur du fût. L'eau sale issue du nettoyage s'écoule dans des bassins de récupération.

Ceci garantit le nettoyage intérieur le plus rationnel, le plus efficace et le plus économique des fûts de vin.

Les systemes mobiles et stationnaires peuvent être raccordés à tous les nettoyeurs à haute pression usuels du commerce ou à chaque pompe à haute pression stationnaire. Les installations stationnaires sont équipées d'un systeme à haute pression de série.

En fonction des souhaits du client, les systemes peuvent être équipés de différents cycles de nettoyage à la vapeur ou à l'air comprimé.

Au cas où aucun produit de série ne pourrait être utilisé, nous serions à même de produire une version adaptée aux exigences particulières de nos clients.



FR 2

Pour un nettoyage simultané de 2 fûts sur rack

Pour des fûts de 225 à 300 L
(autres grandeurs sur demande)

- Chargement de l'appareil de nettoyage avec un élévateur à fourches
- Positionnement manuel des fûts
- Introduction manuelle des têtes gicleuses dans les fûts
- Construction robuste en acier inoxydable, mobile
- Déroulement du nettoyage programmable individuellement
- Têtes gicleuses rondes spéciales pour un nettoyage efficace

De plus, l'équipement comporte:

- Collecteur d'eau usée
- Manomètre, indiquant la pression de service
- Raccordement à l'eau froide ou à l'eau chaude
- Compteur d'heures de service

Données techniques

- Unité à haute pression intégrée, comprenant
- une pompe à haute pression 21 L/min., 100 bar (réglable), température de l'arrivée d'eau max. 60° C,
 - un moteur électrique 3x400V

Options

- Raccordement pour nettoyeur à haute pression à l'eau chaude externe (max. 100°C)
- Protection contre les projections en verre acrylique
- Equipement pour le branchement d'un générateur de vapeur

Constructions spéciales sur demande, par exemple:

- Positionnement automatique des fûts
- Insertion automatique des têtes gicleuses dans les fûts
- Collecteur pour lie



Image montre exécution spéciale

FR 1 K

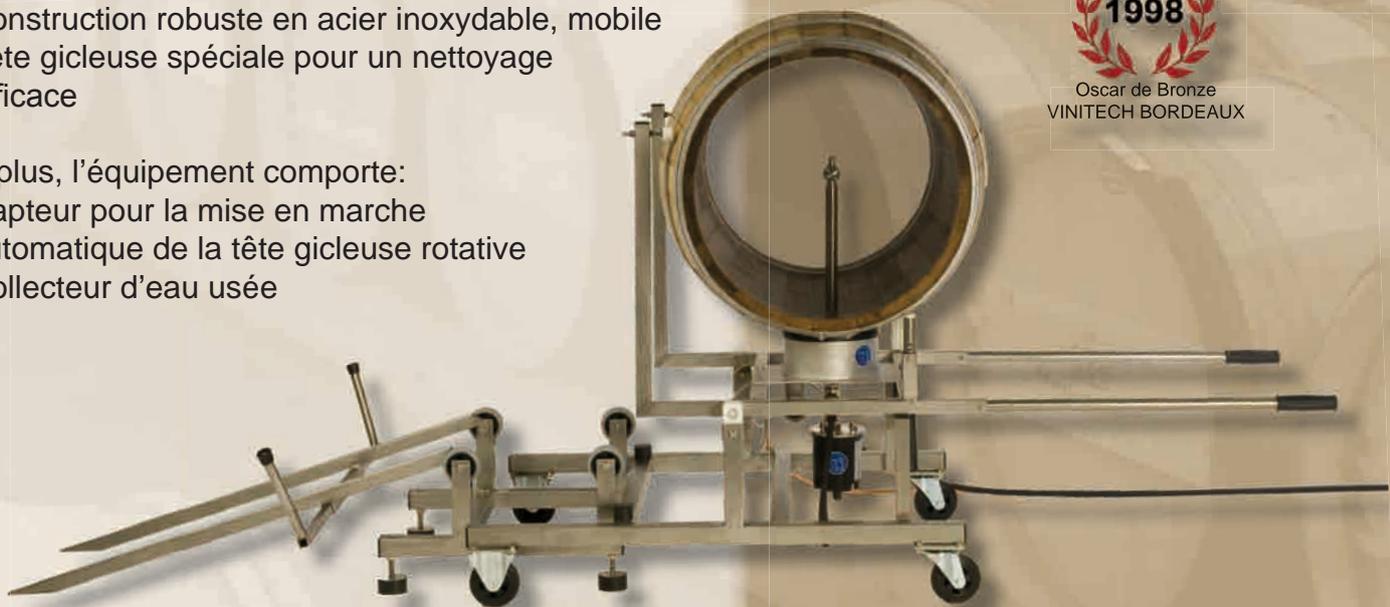
Systeme mobile avec chargement manuel

Pour fûts de 225 à 300 L (jusqu'à 600 L en option)

- Chargement et positionnement du fût aisé
- Construction robuste en acier inoxydable, mobile
- Tête gicleuse spéciale pour un nettoyage efficace

De plus, l'équipement comporte:

- Capteur pour la mise en marche automatique de la tête gicleuse rotative
- Collecteur d'eau usée



Modèles

FR 1 K/A

Equipé d'un nettoyeur de récipients en laiton nickelé, tête gicleuse Ø 40 mm

FR 1 K/D

Equipé d'un nettoyeur de récipients en acier inoxydable 316L, tête gicleuse ronde Ø 37 mm

Données techniques

- Moteur 230V/50Hz
- Capot de protection du moteur en plastic
- Entrée haute pression 3/8"
- Pour le raccordement à un nettoyeur haute pression usuel ou une pompe haute pression stationnaire

Options

- Capot de protection du moteur en acier inoxydable
- Tension de moteur 24, 36, 42, 48 et 115 Volt, 50Hz/60Hz

Constructions spéciales sur demande



DUPLEX

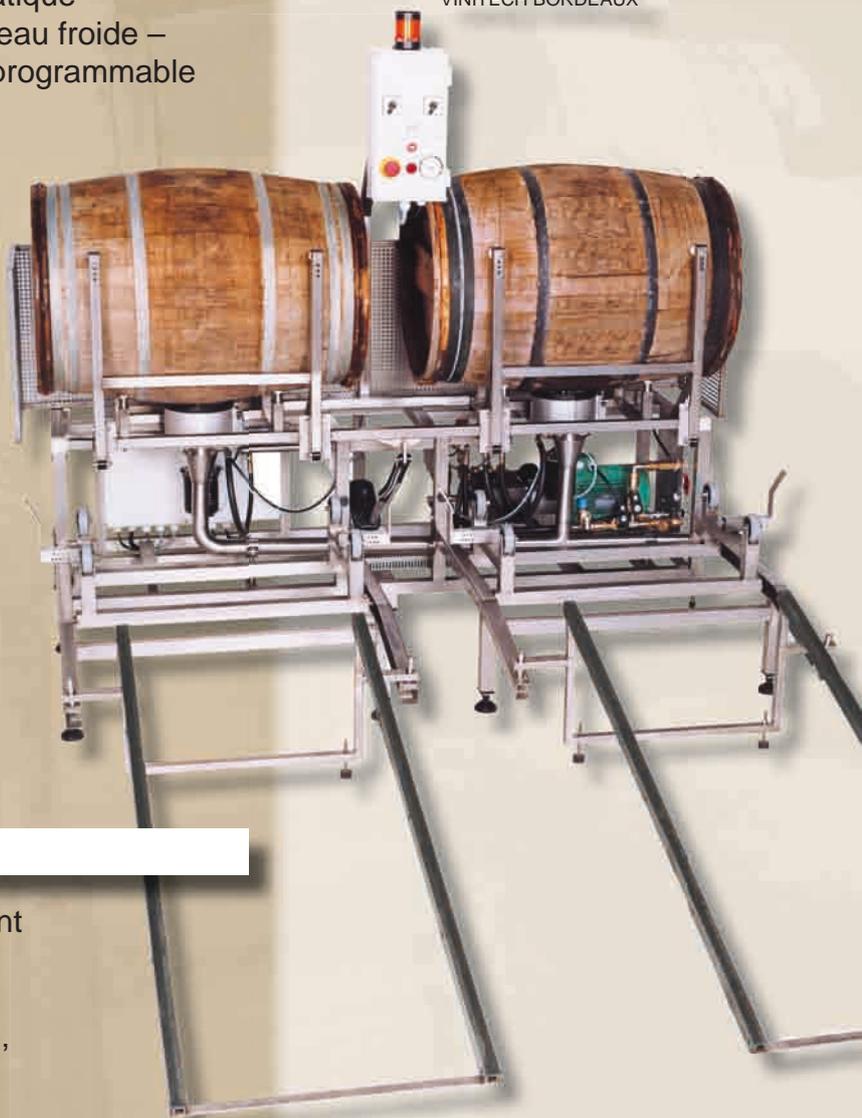
Systeme pour le nettoyage simultané de 2 fûts, avec dispositif d'élévation et d'abaissement automatique

Pour des fûts de 225 à 300 L
(autres grandeurs sur demande)

- Positionnement confortable des fûts
- Elévation et abaissement des fûts automatique
- Le déroulement des cycles de nettoyage eau froide – eau chaude – eau froide - égouttage est programmable individuellement
- Construction robuste en acier inoxydable, mobile
- Têtes gicleuses rondes spéciales pour un nettoyage efficace



CITATION
VINITECH BORDEAUX



Données techniques

- Unité à haute pression intégrée, comprenant
- une pompe à haute pression 21 L/min., 100 bar (réglable), température de l'arrivée d'eau max. 60° C,
 - un moteur électrique 3x400V

Options

- Raccordement pour nettoyeur à haute pression à l'eau chaude externe (max. 100°C)
- Indication optique du déroulement des opérations
- Equipement pour le branchement d'un générateur de vapeur

Constructions spéciales sur demande, par exemple:

- Mécanisme de levage des fûts du sol automatique
- Unité à haute pression intégrée pour haute température jusqu'à 80°C