

# Nettoyeur de récipients HR

*Nouveauté!*

Le modèle HR révolutionne le nettoyage intérieur de récipients! Grâce à notre nouveau développement, le **moteur MOOG à transmission hydraulique à eau**, l'entraînement par moteur électrique ou à air comprimé n'est plus nécessaire. Le résultat est une sécurité de travail élevée, une usure faible ainsi qu'une meilleure autonomie dans l'emploi quotidien.

Le nettoyeur de récipients HR est entièrement fabriqué en acier inoxydable 316L et PEEK – donc conforme aux directives FDA. En outre, le moteur MOOG à transmission hydraulique à eau est équipé d'un filtre facile à entretenir.



## **Pression de travail**

selon l'exécution jusqu'à **max. 200 bar**

## **Débit d'eau**

selon l'exécution jusqu'à **max. 80 L/min.**

## **Température de travail**

**< 90° C**

## **Vitesse de rotation variable**

**10 - 30 t/min.**

Cette nouvelle fonctionnalité et les mesures compactes du nettoyeur ouvrent de toutes nouvelles possibilités d'application.

Ce modèle peut être employé pour le nettoyage à haute ou basse pression. La vitesse de rotation de la tête gicleuse se laisse adapter à la situation et aux circonstances de manière assez simple.

Le nettoyeur de récipients HR est disponible dans toutes longueurs de tige courantes et avec tous types de tête gicleuses MOOG connues.



  
**MOOG**  
Cleaning Systems  
swiss quality

# Modèle HR

## Données techniques

### Matériaux

Acier inoxydable 316L / PEEK  
Autres matériaux sur demande

### Entraînement

par médium de nettoyage

### Pression de service

voir exécutions

### Débit d'eau

voir exécutions

### Température de travail

< 90° C

### Longueur tige

140\*/500/700/1000/1500/2000 mm

Autres longueurs en option

### Applications

Le modèle HR est utilisé pour le nettoyage de tous récipients, cuves, fûts etc. Apte à l'utilisation avec détergents.

### Position de montage

La position de montage peut être choisie librement.

### CIP

Le modèle HR est apte à l'utilisation CIP, conforme aux directives FDA et intégrable dans des processus de nettoyage automatisés.

### Consommation

Par rapport aux méthodes de nettoyage traditionnel, le résultat de nettoyage le meilleur possible est réalisé en maintenant la consommation d'eau le plus bas possible.

### Coût d'exploitation

Le temps de nettoyage court et la construction solide engendrent un temps d'arrêt de production minimale et réduisent les coûts.

### Branchement

M22x1,5

### Bride de support/Fixations

Diverses fixations en vente comme accessoires ou fabrication adaptée au client

### Options

3 ou 4 buses (seulement tête gicl. Ø 55/40mm)

Joints résistant aux solvants\*

Joints en EPDM\*

Appareil résistant au vacuum\*\*

Appareil certifié ATEX\*\*

\* disponible selon l'exécution

\*\* sur demande

## Exécutions

### HR

Têtes gicleuses Ø 55/40mm

#### Pression de service

Max. 200 bar

#### Débit d'eau

Max. 50 L/min.



Tête gicleuse Ø 55mm



Tête gicleuse Ø 40mm

Tête gicleuse Ø 32mm

#### Pression de service

Max. 180 bar

#### Débit d'eau

Max. 30 L/min.



Tête gicleuse Ø 32mm

### HRD

#### Pression de service

Max. 200 bar

#### Débit d'eau

Max. 80 L/min.



Tête gicleuse double

### HRK

#### Pression de service

Max. 180 bar

#### Débit d'eau

Max. 30 L/min.



Tête gicleuse ronde  
Ø 37mm

### HRW

#### Pression de service

Max. 200 bar

#### Débit d'eau

Max. 50 L/min.



Tête gicleuse angulaire

### HRVC

#### Pression de service

Max. 200 bar

#### Débit d'eau

Max. 50 L/min.



Tête gicleuse étanche