

Fiche technique vannes de prélèvement d'échantillons



Vanne de prélèvement d'échantillons certifiée EHEDG hygiénique



Vanne de prélèvement d'échantillons avec fixation de vanne et raccord de rinçage optimisés au niveau de la section

Nous proposons une hygiène à prix réduit. Un fait avéré avec la vanne de prélèvement d'échantillons AWH perfectionnée. En matière de goût, d'apparence, de valeurs microbiologiques et chimiques, le prélèvement d'échantillons précis revêt un caractère prioritaire.

C'est précisément à cette fin que nous avons conçu notre vanne de prélèvement d'échantillons EHEDG homologuée. Sa grande capacité de nettoyage est encore confirmée par le certificat d'examen EHEDG. Une contamination de vos produits lors d'une utilisation dans les règles est donc exclue.

La nouvelle vanne de prélèvement d'échantillons est disponible en quatre versions différentes et grâce aux différents types de raccordement, elle permet une multitude d'applications : version soudée, jointe par soudure, vissée ou avec manchon de serrage. Le montage d'un raccord de rinçage optionnel est possible pour toutes les versions.

Données techniques

Matériau :	en contact avec le produit : 1.4404 (316L)
Surfaces :	en contact avec le produit : $Ra \leq 0,8 \mu m$
Pression de service :	max. 10 bar / 145 psi
Température de service autorisée :	max. 80 °C / 176 °F CIP entretien jusqu'à 90 °C / 194 °F max. sans commutation, à court terme 30 min SIP entretien jusqu'à 135 °C / 275 °F max. sans commutation, à court terme 30 min
Commande :	manuelle
Joint :	soufflet PTFE
Prélèvement de produit :	tuyau DN8 (10 x 1 mm), autres modèles sur demande
Raccord de vapeur de rinçage :	tuyau DN8 (10 x 1 mm) en option, autres modèles sur demande

Vanne de prélèvement d'échantillons pneumatique



Vanne de prélèvement d'échantillons pneumatique

La vanne de prélèvement d'échantillons pneumatique hygiénique Kompakt Air permet désormais de compléter l'assortiment d'AWH avec un système de prélèvement d'échantillons automatique à commande manuelle additionnelle.

La vanne de prélèvement d'échantillons est munie d'un raccordement sous forme de raccord de serrage selon DIN 32676 et elle est compatible avec le système de brides de raccordement de cuve AWH Connect. Du point de vue de la construction, nous suivons l'exemple de la vanne de prélèvement d'échantillons hygiénique déjà éprouvée à commande manuelle.



Vanne de prélèvement d'échantillons pneumatique raccordée au AWH-Connect

Le montage d'un raccord de rinçage optionnel est disponible sur demande pour cette version. Ce qui rend ainsi possible un montage dans un système CIP/SIP automatisé. Des solutions sur mesure peuvent également être réalisées en complément des nombreuses versions prédéfinies dans l'assortiment d'échantillonneurs d'AWH.

Données techniques

Matériau :	en contact avec le produit : 1.4404 (316L)
Surfaces :	en contact avec le produit : $Ra \leq 0,8 \mu\text{m}$
Pression de service :	max. 8 bar / 116 psi
Température de service autorisée :	max. 80 °C / 176 °F CIP entretien jusqu'à 90 °C / 194 °F max. sans commutation, à court terme 30 min SIP entretien jusqu'à 135 °C / 275 °F max. sans commutation, à court terme 30 min
Commande :	pneumatique et manuelle
Joint :	soufflet PTFE
Prélèvement de produit :	tuyau DN8 (10 x 1 mm), autres modèles sur demande
Raccord de vapeur de rinçage :	tuyau DN8 (10 x 1 mm) en option, autres modèles sur demande
Types de raccordements :	manchon de serrage selon DIN 32676 diamètre de plateau 34 mm

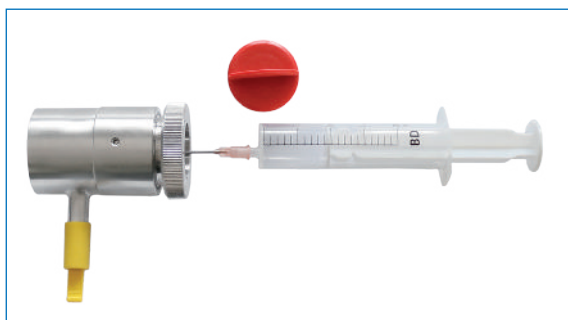
Échantillonneur Vario



Échantillonneur Vario DN40 version soudée

La version Vario d'AWH est une vanne de prélèvement d'échantillons qui permet de prélever deux sortes d'échantillons de produit. D'une part, de manière classique par le biais du tube de prélèvement.

D'autre part, au moyen d'une canule que l'on fait passer à travers la membrane pour ensuite prélever des échantillons à l'aide d'une seringue ou d'un tuyau. La membrane à usage multiple se referme automatiquement lors du retrait de la canule. Cela permet de réduire à un minimum toute contamination de l'extérieur.



Échantillonneur Vario DN40 version soudée avec seringue

Données techniques

Matériau :	en contact avec le produit : 1.4404 (316L)
Surfaces :	en contact avec le produit : $Ra \leq 0,8 \mu m$
Pression de service :	max. 4 bar / 58 psi
Prélèvement avec canule :	max. 2 bar / 29 psi (Lire impérativement de manière attentive le chapitre « Prélèvement d'échantillons à l'aide d'une canule » dans le mode d'emploi.)
Température de service autorisée :	max. 80 °C/176 °F CIP entretien jusqu'à 90 °C / 194 °F max. sans commutation, à court terme 30 min SIP entretien jusqu'à 135 °C / 275 °F max. sans commutation, à court terme 30 min
Joint :	membrane : EPDM, FKM et silicone
Prélèvement de produit :	tuyau DN8 (10 x 1 mm), autres modèles sur demande
Types de raccordements :	version soudée pour tuyau DN15 (19 x 1,5 mm) version soudée pour tuyau DN40 (41 x 1,5 mm) filetage à visser : filetage extérieur R 1/2"

Vanne de prélèvement d'échantillons ECO



Vanne de prélèvement d'échantillons ECO avec filetage extérieur R 1/2"

La version ECO d'AWH permet un accès à prix modéré à l'assortiment de produits d'AWH. Pour le prélèvement de liquides de conteneurs et de canalisations dans les installations de l'industrie agroalimentaire et des boissons. L'échantillonneur existe en version à visser et à souder. L'étanchéité est réalisée au moyen d'un bouchon en PTFE qui se ferme à proximité du produit.

Données techniques

Matériau :	en contact avec le produit : 1.4404 (316L)
Surfaces :	en contact avec le produit : $Ra \leq 0,8 \mu m$
Pression de service :	max. 10 bar / 145 psi
Température de service autorisée :	max. 80 °C / 176 °F CIP entretien jusqu'à 90 °C / 194 °F max. sans commutation, à court terme 30 min SIP entretien jusqu'à 135 °C / 275 °F max. sans commutation, à court terme 30 min
Commande :	manuelle
Joint :	bouchon : PTFE, joint torique : EPDM
Prélèvement de produit :	raccord de tuyau (AD 10 mm) diamètre interne env. 6,5 mm
Types de raccords :	version soudée pour tuyau DN25 (29 x 1,5 mm) filetage à visser : filetage extérieur R 1/2"



Armaturenwerk Hötensleben GmbH
Schulstr. 5-6
D-39393 Hoetensleben

Tel.: +49 39405 92-0
Fax: +49 39405 92-111
e-mail: info@awh.eu
<http://www.awh.eu>

Groupe NEUMO-Ehrenberg

