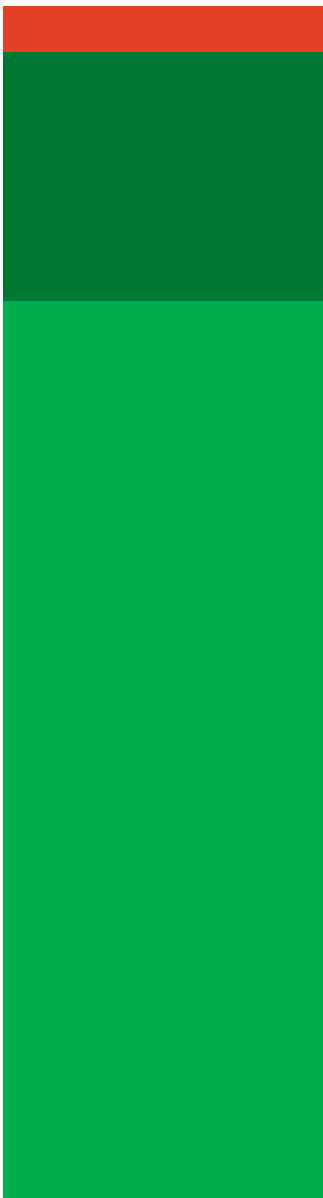


Vannes VAG dans les installations industrielles





Vannes VAG dans les installations industrielles

L'industrie est le deuxième plus grand consommateur d'eau au monde. Dans de nombreux pays industrialisés, jusqu'à 80 % de la demande en eau provient d'entreprises industrielles. Les industries telles que celle de la chimie, de l'acier, les mines à ciel ouvert ou l'industrie du papier ne sont pas seules à nécessiter une distribution et un traitement efficaces de l'eau pour leurs processus de production. Pratiquement chaque exploitation industrielle a besoin de solutions économiques et synchronisées pour l'eau potable, l'eau de refroidissement, les systèmes d'incendie et le traitement des eaux usées. Les vannes de VAG jouent ici un rôle-clé.

VAG est fournisseur de solutions. Nous nous entendons être partenaire de l'industrie ainsi que pour les planificateurs et les entreprises d'infrastructures et de distribution de fluides. Nos offres, nos procédures, nos documentations et nos délais de livraison sont adaptés aux exigences typiques de l'industrie. Nous disposons pratiquement de toutes les certifications et homologations habituelles au niveau national et au niveau du secteur, et nous possédons les qualifications et la capacité de main d'œuvre afin d'exécuter des travaux de maintenance dans le respect des délais en cas d'arrêts d'installations.



Les clapets anti-retour protègent les pompes et les systèmes de canalisations hydrauliques. Dans les systèmes d'eau de refroidissement, des vannes-papillons sont mises en œuvre. Les bouches d'incendie VAG et les systèmes de ventouse triple fonction assurent un approvisionnement en eau d'extinction d'incendie effectif et sûr. Dans les installations de traitement des eaux usées, on trouve principalement des vannes murales. Cependant, des vannes spéciales y sont aussi mises en œuvre, puisque les eaux usées échappent à toute norme ou classification.

Pour l'eau potable, d'autres exigences s'appliquent aux matériaux et aux constructions que pour l'eau déminéralisée ou les eaux usées. Notre vaste programme de produits et la fabrication individuelle nous permet de livrer des vannes adéquates, même dans des diamètres nominaux individuels.

Dans le monde entier, nous livrons et nous fournissons des prestations de service au plus haut niveau de qualité. Concernant les frais s'appliquant au cycle de vie utile, vous obtiendrez d'excellents résultats avec les vannes VAG. Votre plus grand avantage est alors l'emploi de matériaux, de matières d'étanchéité, de revêtements et de formes de construction adéquats.

Nous complétons nos produits standard par des vannes spéciales individuelles, par exemple un corps en inox-duplex, les versions caoutchoutées ou les revêtements en céramique. Nous veillons à ce que les vannes soient à l'épreuve des substances acides ou alcalines et des fluides sablonneux ou abrasifs. Utilisez notre expérience pour le dimensionnement et la sélection des matériaux.



VAG EKO[®] plus Vanne à opercule

Outre sa « neutralité hygiénique » (fiche de travail W 270 de la DVGW – association allemande des compagnies de distribution des eaux et du gaz), son bas couple, le fait qu'elle ne nécessite aucune maintenance et sa sécurité anticorrosion en font une vanne à opercule fiable dans l'ensemble du secteur hydraulique.

Versions :

- Protection anticorrosion à revêtement époxy
- Revêtement époxy à l'extérieur, en émail massif à l'intérieur
- Vanne à opercule comme vanne de remplacement

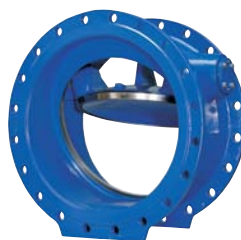


VAG EKN[®] Vanne-papillon

Fiabilité, qualité et longévité en font un composant indispensable dans les canalisations interurbaines et les installations de la distribution hydraulique ainsi que dans les réseaux hydrauliques industriels et communaux.

Versions :

- Pour les températures d'utilisation jusqu'à 200 degrés Celsius
- Pour une très haute protection anticorrosion avec caoutchoutage intérieur
- Comme vanne de sécurité avec verrouillage de sécurité selon la directive de prévention des accidents UVV



Clapet anti-retour à siège incliné SKR VAG

En cas d'inversion rapide du fluide dans les installations, elle empêche les chocs violents et la destruction des canalisations et des fondations. La position inclinée du siège d'étanchéité permet de raccourcir un temps de levage et d'obtenir ainsi un temps de fermeture plus court.

Versions :

- Avec amortissement de fin de course pour la fermeture sans bélier
- Pour une très haute protection anticorrosion avec caoutchoutage intérieur

Vannes VAG, et entraînements destinés à l'utilisation dans le traitement de l'eau :



VAG CEREX[®] 300 Vanne-papillon

La vanne de sectionnement compacte convient pour l'emploi dans différentes conduites. Dans les versions boulonnées, entre brides ou comme vanne de nez, sa mise en œuvre est facile, rapide mais surtout polyvalente.

Versions :

- Grâce aux matériaux individuels pour la manchette, l'arbre et le papillon, elle convient pour la mise en œuvre avec le gaz, l'eau et les eaux usées



Vanne à opercule VAG IKO[®] plus

Sa peinture liquide en résine artificielle intérieure et extérieure le protège de manière fiable contre la corrosion. La tige intérieure et son étanchéité sans maintenance en font une vanne à opercule fiable.

Types:

- Modèle de base niveau de pression PN 10, bride PN 6 percée
- Avec vis de purge



Poteau d'incendie VAG NOVA 150

En cas d'incendie, il protège les installations industrielles modernes et sensibles. Sa conception globale à écoulement optimisé permet d'obtenir un maximum de rendement en eau d'incendie, de confort d'utilisation et de sécurité d'exploitation. Tout cela garantit une lutte rapide et effective contre les incendies.

Types:

- Forme AU avec prises apparentes
- Forme AFU sous coffre

Vanne à opercule VAG EKO[®] plus,
Vanne-papillon VAG CEREX[®] 300,
Vanne-papillon VAG EKN[®],
Clapet anti-retour à siège
incliné VAG SKR,
Vanne à opercule VAG IKO[®] plus,
Poteau d'incendie VAG NOVA 150



Projets de référence

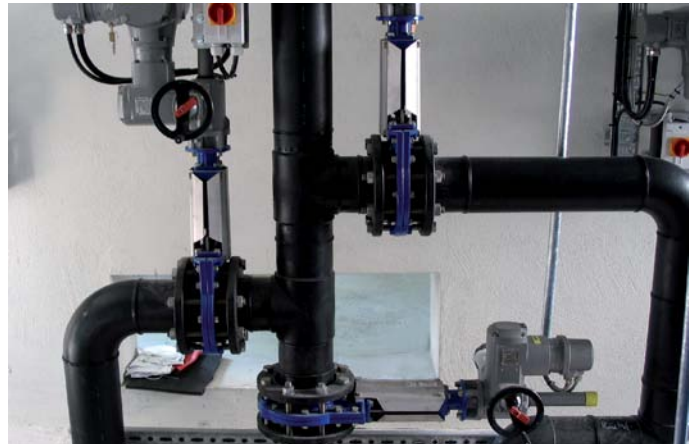
Installation de refroidissement Evonik,
Wesseling/Allemagne

3 vannes murales VAG EROX®,
20 vannes-papillons VAG EKN®



Usine chimique de Budenheim,
station de pompage souterraine,
Budenheim, en Allemagne

36 vannes-guillotines VAG ZETA®,
2 VAG SKR avec amortissement
de fin de course interne,
plusieurs vannes-papillons VAG EKN®



Distribution d'eau
d'extinction d'incendie
Aéroport de Francfort/Allemagne

26 poteaux d'incendie VAG NOVA



Régulation de l'eau d'extinction
d'incendie dans la cokerie de Schwel-
gern, à Duisburg en Allemagne

8 vannes annulaires VAG RIKO®
à entraînement électrique Auma



www.vag-group.com
info@vag-group.com