

Système GEA VARIVENT®

Les vannes VARIVENT® sont le coeur des installations de process équipées de tuyauteries fixes. Fiables, faciles à entretenir et parfaitement adaptées aux opérations de NEP/SEP, elles contribuent à optimiser la qualité des produits. Les coûts réduits de fonctionnement, d'entretien et de maintenance sont synonymes d'économie et de productivité.

Flexible et modulable, le système VARIVENT® offre de nombreux avantages, notamment des pièces standardisées adaptées à différents types de vannes. Résultat : rentabilité, optimisation des stocks, éventail et coût réduits des pièces.

La gamme inclut des vannes d'arrêt simple siège, des vannes de dérivation à simple siège, des vannes Mixproof, des vannes de dérivation Mixproof, des vannes de fond de cuve Mixproof, des soupapes de décharge et des vannes de prise d'échantillon. Des vannes de régulation, soupapes de sûreté, vannes de pression constante et clapets de décharge complètent l'offre. La plupart de ces types de vannes sont certifiés EHEDG et conformes aux normes 3-A.

Les vannes VARIVENT® se caractérisent par un système d'étanchéité particulier. La butée métallique du siège permet d'obtenir une déformation définie du joint. Ceci permet d'augmenter la durée de vie de l'installation, avec une production continue et des interruptions réduites.

Toutes les vannes peuvent être proposées avec les modules de contrôle T.VIS®. Nos vannes peuvent être intégrées et combinées dans une installation de process automatisé.

TAILLES

Type de vanne	Système métrique	OD (pouces)	IPS (pouces)
Vannes d'arrêt simple siège	DN 25 – DN 150	1" – 6"	2" – 6"
Vannes de dérivation à simple siège	DN 25 – DN 150	1" – 6"	2" – 6"
Vannes à longue course et simple siège	DN 65 – DN 100	2,5" – 4"	–
Vannes Mixproof	DN 25 – DN 150	1" – 6"	2" – 6"
Vannes double étanchéité Mixproof	DN 25 – DN 150	1" – 6"	–
Vannes de dérivation Mixproof	DN 25 – DN 150	1" – 6"	2" – 6"
Vannes de fond de cuve Mixproof	DN 25 – DN 150	1" – 6"	2" – 6"
Vannes de régulation	DN 25 – DN 150	1" – 6"	2" – 6"
Clapets de décharge	DN 25 – DN 100	1" – 4"	2" – 4"
Vannes de pression constante	DN 40 + DN 65	1,5" + 2,5"	–



Vanne Mixproof



Vanne double étanchéité Mixproof



*Vanne d'arrêt
simple siège*



*Vanne de fond de cuve
Mixproof*



*Vanne de dérivation
Mixproof*



*Vanne de régulation
Mixproof*

