

# Protection fiable pour vos procédés



**CROSBY™** Protection fiable de haute qualité contre la surpression pour toute application, air, gaz, vapeur, liquid et biphasique, en un concept unique et simple

## Solution fiable, ayant fait ses preuves sur le terrain

La soupape de sûreté Crosby™ série J offre une protection contre la surpression adaptée à toutes les applications, des plus élémentaires aux plus exigeantes. Fruit de plus de 140 années d'expérience en ingénierie et en applications, sa conception polyvalente et robuste en fait une solution éprouvée pour la protection contre les surpressions dans les industries du pétrole, du gaz et des procédés.

## Désormais disponible avec raccordement à brides EN 1092-1

Tailles : DN 25 x 50 à DN 200 x 250

Orifices : 71 à 16,774 mm<sup>2</sup> (designations D à T)

Classes de Pression : PN 10 à 40

Plage de températures : -268 à 538 °C / -450 à 1 000 °F

Plage de pressions : 0,35 à 40 barg / 5 à 580 psig

Codes : ASME section VIII et section XIII (15 psig et plus), DESP (au-dessus de 0,5 barg)



# Une solution modulable qui répond à vos exigences

## Caractéristiques

- Soupape conforme API 526 avec brides d'entrée et de sortie EN 1092-1
- Débits certifiés ASME VIII et section XIII/NB pour services gas, liquid et vapeur d'eau
- Conforme à la directive DESP 2014/68/EU
- Certification ATEX 2014/34/UE, groupe II cat. 2 G
- Conformité totale à toutes les grandes normes applicables aux soupapes de sécurité, dont les normes API 526/527 et ISO/EN 4126
- Grande flexibilité de configuration pour répondre aux exigences de la plupart des applications
- Pièces interchangeables permettant de réduire les coûts de maintenance
- Conception à buse longue
- Construction simple et fiable
- Entretien facile
- Options à sièges souples pour une étanchéité supérieure
- Blowdown réglable permettant de réduire les pertes de produit



Crosby™ série J

## Spécifications du produit

- **Modèles disponibles :** JOS-E, JBS-E, JLTJOS-E, JLTJBS-E, JOS-H-E, JBSBP-E et JLTJBSBP-E
- **Dimensions centre à face :** selon la norme API 526
- **Limites de pression/température :** selon la norme EN 1092-1
- **Matériaux du corps et du chapeau :** SA216 WCB/WCC, SA352 LCB/LCC (certifié quad) et SA351 CF8M
- **Autres matériaux disponibles :** contactez l'agence commerciale la plus proche pour en savoir plus sur le choix et la disponibilité des modèles
- **Livraison :** contactez l'agence commerciale la plus proche pour en savoir plus sur les délais de livraison

Tous les modèles sont également disponibles avec des brides ANSI aux limites de pression/température conformes API. Pour plus de détails, consultez le catalogue en ligne des produits Crosby série J ou contactez l'agence commerciale la plus proche.

### Emerson Automation Solutions

**Americas**  
McKinney, Texas 75070 USA  
T +1 800 558 5853  
T +1 972 548 3574

Stafford, Texas 77477 USA  
T +1 281 274 4400

**Europe**  
Bologna 40013, Italy  
T +39 051 419 0611

**Asia Pacific**  
T +65 6777 8211

**Middle East / Africa**  
T +971 4811 8100

- ✉ [webadmin.regulators@emerson.com](mailto:webadmin.regulators@emerson.com)
- 🔍 [Emerson.com](https://www.emerson.com)
- 📘 [Facebook.com/EmersonAutomationSolutions](https://www.facebook.com/EmersonAutomationSolutions)
- 🌐 [Linkedin.com/company/emerson-automation-solutions](https://www.linkedin.com/company/emerson-automation-solutions)
- 🐦 [Twitter.com/emr\\_automation](https://twitter.com/emr_automation)



### Données techniques supplémentaires

Connectez-vous directement à d'autres sources d'information sur ces produits. Cliquez sur le code QR ou scannez-le avec votre smartphone.