



Le design innovant du vanne à papillon haute performance Bray/McCannalok offre une fiabilité robuste et une maintenance extrêmement facile sur le terrain. Des tests indépendants et internes prouvent la plus longue durée de vie opérationnelle du robinet Bray/McCannalok, avec une obturation zéro fuite. Ce robinet haute performance offre la qualité et la valeur les plus élevées disponibles pour répondre aux dures exigences d'aujourd'hui.

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Gamme de diamètres	DN50 - DN1500
Type de corps	Oreille de centrage, Oreille taraudée, à double bride
Plage de températures <sup>1</sup>	-29°C à +260°C
Pression de service <sup>1</sup>	Max. 100 bars
Raccord à bride <sup>2</sup>	ASME B16.34 Cl. 150, 300, 600 EN 1092: PN10 - 64, PN100 <sup>1</sup>
Face à face	API 609, ASME 16.10
Platine de fixation	EN ISO 5211
Contrôle d'étanchéité	ISO 5208, API 598, EN 12266
Norme de fabrication	ASME 16.34
Marquage	MSS-SP-25, EN 19

<sup>1</sup> Suivant la taille et la sélection des matériaux.

<sup>2</sup> Sur demande, options additionnelles disponibles pour le forage.

### APPROBATIONS ET CERTIFICATS

- > API 607, ISO 10497
- > TA-Luft (VDI 2440)
- > ABS, DNV GL, Bureau Veritas
- > ATEX (2014/34/UE)
- > NSFEI
- > EAC
- > PED (2014/68/UE)
- > NSF/ANSI 61-2008
- > EU 10
- > EC 1935

### FONCTIONNALITÉS DU PRODUIT

- > Siège conçu assisté en pression
- > Haut débit d'écoulement, faible perte de charge
- > Disque fraisé tangentiellement pour maximiser le débit
- > Dispositif intégral de retenue du siège
- > Axe conçu à l'épreuve de l'éjection
- > Presse-étoupe de l'axe auto-ajustable
- > Joint d'axe conçu positif
- > Butée anti-dépassement interne
- > Un joint sous énergie entièrement encapsulé assure une étanchéité bidirectionnelle zéro fuite

### MATÉRIAUX

Pièce	Options de sélection de matière*
Corps	Acier au carbone, acier inoxydable, bronze au nickel et aluminium, acier inoxydable super duplex
Disque	Acier inoxydable, bronze au nickel et aluminium, acier inoxydable super duplex
Axe	Acier inoxydable, Monel® K500, acier inoxydable super duplex
Siège	RPTFE avec système énergisant élastique, PTFE avec système énergisant élastique, antifeu - RPTFE et Inconel® avec système énergisant élastique, TFM avec système énergisant élastique

\* La disponibilité du matériau dépend de la taille du robinet et de la série. Sur demande, d'autres matériaux adaptés sont disponibles.