



### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Gamme de diamètres	DN50 - DN500
Type de corps	Oreille de centrage, Oreille taraudée, à double bride
Plage de températures <sup>1</sup>	-29°C à +204°C
Pression de service <sup>1</sup>	Max. 12 bars (DN50 - 300) Max. 10 bars (DN350 - 500) Max. 16 bars, avec siège collé Max. 5 bars (bout de ligne)
Raccord à bride <sup>2</sup>	EN 1092: PN10, PN16 ASME classe 150
Face à face	EN 558, ISO 5152, API 609, ASME 16.34 ou ASME B16.10
Platine de fixation	EN ISO 5211
Contrôle d'étanchéité	EN 12266, ISO 5208, API 598
Norme de fabrication	EN 593
Marquage	EN 19

<sup>1</sup> En fonction de la taille et du matériau sélectionné.

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

### APPROBATIONS ET CERTIFICATS

- > PED (2014/68/UE)
- > NSF/ANSI 61-2008
- > EAC
- > SIL (IEC61508/IEC61511)
- > ATEX (2014/34/UE)
- > TA-Luft VDI 2440
- > W210
- > ABS
- > Bureau Veritas
- > DNV GL
- > KTW
- > EC 1935
- > ACS
- > WRAS

La série 30/31 présente un axe monobloc haute résilience recourant à une efficace connexion interne disque/axe. Cette vanne papillon à siège élastique présente un joint primaire et secondaire entre le disque et le siège ainsi qu'entre l'axe et le siège. Cela isole complètement le corps de vanne du fluide véhiculé et zéro fuite externe.

### FONCTIONNALITÉS DU PRODUIT

- > Service en bout de ligne (type à oreille taraudée)
- > Haut débit d'écoulement, faible perte de charge
- > Fermeture bidirectionnelle, étanchéité à la bulle
- > Conception unique du siège de vanne
- > Connexion précise en double « D » entre le disque et l'axe
- > Joint d'axe auto-ajustable
- > Interchangeabilité et compatibilité internationale

### MATÉRIAUX

Pièce	Options de sélection de matière*
Corps	Fonte ductile <sup>+</sup> , fonte, acier au carbone
Disque	Fonte ductile <sup>+</sup> enrobée de Nylon 11, acier inoxydable 316 <sup>+</sup> Acier inoxydable 304, bronze au nickel et aluminium, Hastelloy®, fonte ductile enrobée de Halar®, acier inoxydable duplex, acier inoxydable super duplex
Axe	Acier inoxydable <sup>+</sup> 416, Monel® K500, acier inoxydable 304, Acier Inoxydable 316
Siège	BUNA-N <sup>+</sup> , EPDM <sup>+</sup> , FKM®, BUNA-N blanc, polyuréthane, HTEPDM

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

<sup>+</sup> Option standard.

