



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Gamme de diamètres	DN50 - DN600
Type de corps	Oreille de centrage, Oreille taraudée, à double bride
Plage de températures ¹	-18°C à +200°C
Pression de service ¹	Max. 10 bars (bidirectionnelle) Max. 5 bars (bout de ligne)
Raccord à bride ²	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

¹ Suivant la taille et la sélection des matériaux.

² Sur demande, options additionnelles disponibles pour le forage.

Les séries 22/23 fixent de nouveaux référentiels de fiabilité et d'innovation. Une recherche et une ingénierie de pointe ont permis de développer cette conception assurant une parfaite étanchéité et des valeurs Kv élevées. Les séries 22/23 ont un disque en acier pouvant être enrobée de PTFE, PFA ou UHMWPE pour répondre à une vaste gamme d'application. Le siège en PTFE est moulé isostatiquement pour fournir une résistance chimique supérieure.

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

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
- > Joint d'axe auto-ajustable
- > Interchangeabilité et compatibilité internationale

MATÉRIAUX

Pièce	Options de sélection de matière*
Corps	Fonte ductile ⁺ , acier au carbone, acier inoxydable
Disque	Acier inoxydable ⁺ , PTFE/acier inoxydable ⁺ , UHMWPE/acier inoxydable, UHMWPE/fonte ductile, Hastelloy [®] , titane, PFA/acier inoxydable
Axe (supérieur/inférieur)	Acier inoxydable 17-4 PH
Siège	PTFE ⁺ , PTFE conducteur, UHMWPE
Syst. énergisant pour siège	Silicone ⁺ , FKM [®]

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

⁺ Option standard.

