

FICHE TECHNIQUE

ROBINETTERIE INDUSTRIELLE

VANNE À GUILLOTINE À VÉRIN PNEUMATIQUE DOUBLE EFFET

CORPS FONTE DUCTILE – ENTRE BRIDES PN10



Conception
robuste



Adaptée aux
fluides difficiles



Passage
intégral



Fiabilité
et durabilité



APPLICATIONS

Réseaux de traitement d'eau, papeterie, usines chimiques, vinicole, cimenterie, transport pneumatique, stockage, mines et industries lourdes.

Fluides : eau, eaux usées, pâte à papier, produits pâteux, poudreux, granuleux, fibreux, abrasifs et cristallisants.

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Vanne à guillotine tout ou rien, adaptée aux applications sévères.
- Corps monobloc en fonte ductile.
- Étanchéité unidirectionnelle (sens d'installation indiqué par une flèche).
- Montage entre brides PN10 (EN 1092-2 / DIN 2501).
- Peu de zone de rétention.
- Pelle à extrémité chanfreinée et coupante guidée dans le corps.
- Fermeture garantie, sans risque de blocage.
- Face de pelle polie, contact doux avec les joints d'étanchéité.
- Faible effort de manœuvre grâce à l'élasticité des joints.
- Plaques supports pour montage d'accessoires (fins de course, électrovanne, etc.).
- Passage intégral assurant de grands débits à faibles pertes de charge.
- Possibilité de régulation de flux sur fluides pâteux ou abrasifs (avec déflecteur).

POINTS FORTS

- ✓ Adaptée aux environnements exigeants (mines, carrières, industries lourdes)
- ✓ Construction robuste et fiable
- ✓ Large choix de matériaux d'étanchéité
- ✓ Compatible avec instrumentation
- ✓ Entretien facilité

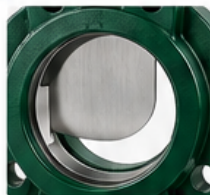
CONDITIONS DE SERVICE

Gamme	DN 50 à DN 1200
Pression de service	Jusqu'à 10 bar (selon DN)
Température de service	-10 °C à +80 °C (selon étanchéité)
Raccordement	Entre brides PN10 (EN 1092-2 / DIN 2501)
Essais	EN 12266-1, DIN 3230, BS 5154, ISO 5208
Actionnement	Vérin pneumatique double effet
Sens d'étanchéité	Unidirectionnel (flèche sur le corps)

DÉTAILS PRODUIT



Raccordements
pneumatiques



Passage intégral



Sens d'installation
(flèche sur le corps)

MATÉRIAUX PRINCIPAUX

Corps	Fonte ductile EN-GJS-500-7 (GGG50)
Pelle	Inox 304 (AISI 304)
Tige de manœuvre	Inox 13 % Cr (AISI 410)
Vérin pneumatique	Aluminium
Peinture	Époxy RAL 6005

OPTIONS D'ÉTANCHÉITÉ

Nitrile (NBR)
Métal / Métal
EPDM
Silicone
FPM (Viton®)
PTFE
CSM (Hypalon®)