

AB 2000

Robinet à boisseau à revêtement et chemise PTFE interchangeable, chapeau ISO

Type AB 2000

DIN-EN : DN 15 - 300 / PN 10 - 40

ASME : NPS ½" - 12" / class 150 - 300

Temp : -30 < T < 210°C, étanche sous vide

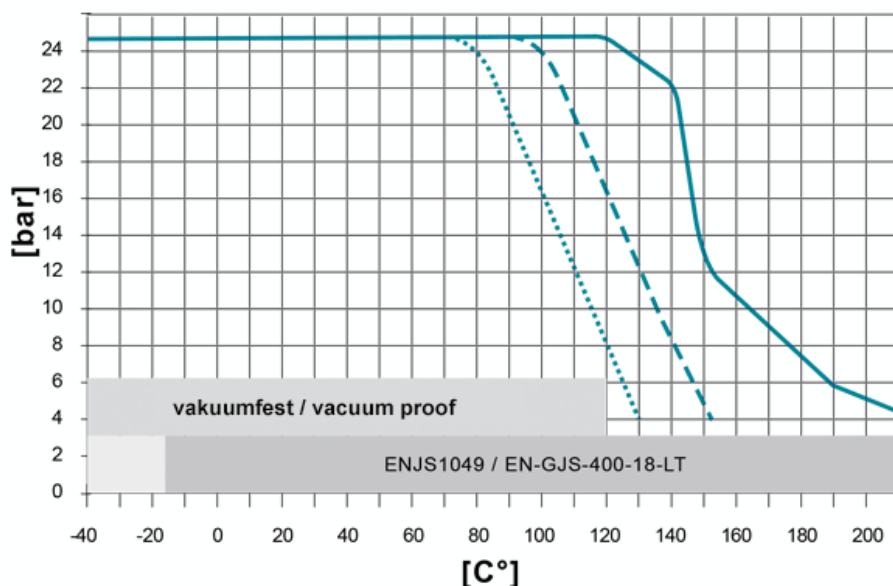


Principales caractéristiques

- Chemise en PTFE interchangeable
- Facilité de remplacement sur site
- Réduction du couple de manœuvre
- Absence de cavités
- Pas de maintenance - Auto-lubrifiant
- Très bonne résistance aux produits chimiques - revêtement PFA/FEP d'épaisseur minimale de 3mm
- Bride de couvercle selon DIN ISO 5211 pour le montage d'actionneur
- Ajustement du boisseau simple et rapide - même en cas d'actionneur installé
- Revêtement résistant au vide
- Certifié émissions fugitives (TA-Luft 2002 approuvé)
- Directive 2014/68/EU - DESP
- Conformité avec la FDA - application pharmaceutique




Diagramme PT

General Pressure-Temperature-Diagram



Lining materials		Tmax
Body	Plug	
PFA	PTFE	210°C
PFA/FEP	PFA	150°C
PFA	Special material	210°C
PFA cond.	PFA conductive	125°C

Standard lining materials::
PFA (body) and PTFE (plug)

Lining materials Body / Plug	
	PFA or FEP / PTFE
	PFA / PFA
	PFA / FEP

Les valeurs de ce graphe peuvent différer selon le fluide utilisé (media). Pour une utilisation à des températures inférieure à -20°C nous recommandons du 1.4408 ou un acier Faible température pour la matière du corps. Résistance au Hautes pression ou Hautes températures, nous contacter. Chemise: Différentes matières de chemise sont disponibles sur demande.

Matériaux

Matériaux standard de corps

- Fonte ductile ENJS 1049, ASTM Gr 60-40-18 / A395 **Matériaux standard de boisseau**
- Inox 1.4308, ASTM A351 CF8

Matériaux spéciaux

- Fonte ductile ENJS 1049, ASTM Gr 60-40-18 / A395
- Acier carbone 1.0619, ASTM A216 WCB
- Inox 1.4408, ASTM A351 CF8M
- Acier carbone basse température 1.1138, LCC/LCB/A352 **Matériaux de revêtement**
- Corps: PFA, PFA-conducteur, FEP
- Boisseau: PTFE, PFA, PFA-conducteur, FEP

Étanchéité

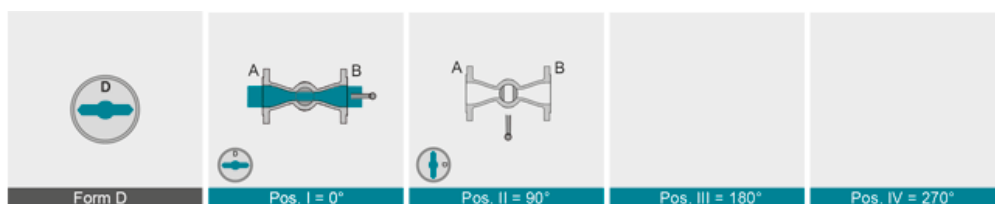
Étanchéité „Chimie“ Type CA évitant toute émission fugitive de produits agressifs ou toxiques.

Garnitures PTFE pour une étanchéité totale, jusqu'à 230 °C

Type CA

[en savoir plus \[...\]](#)

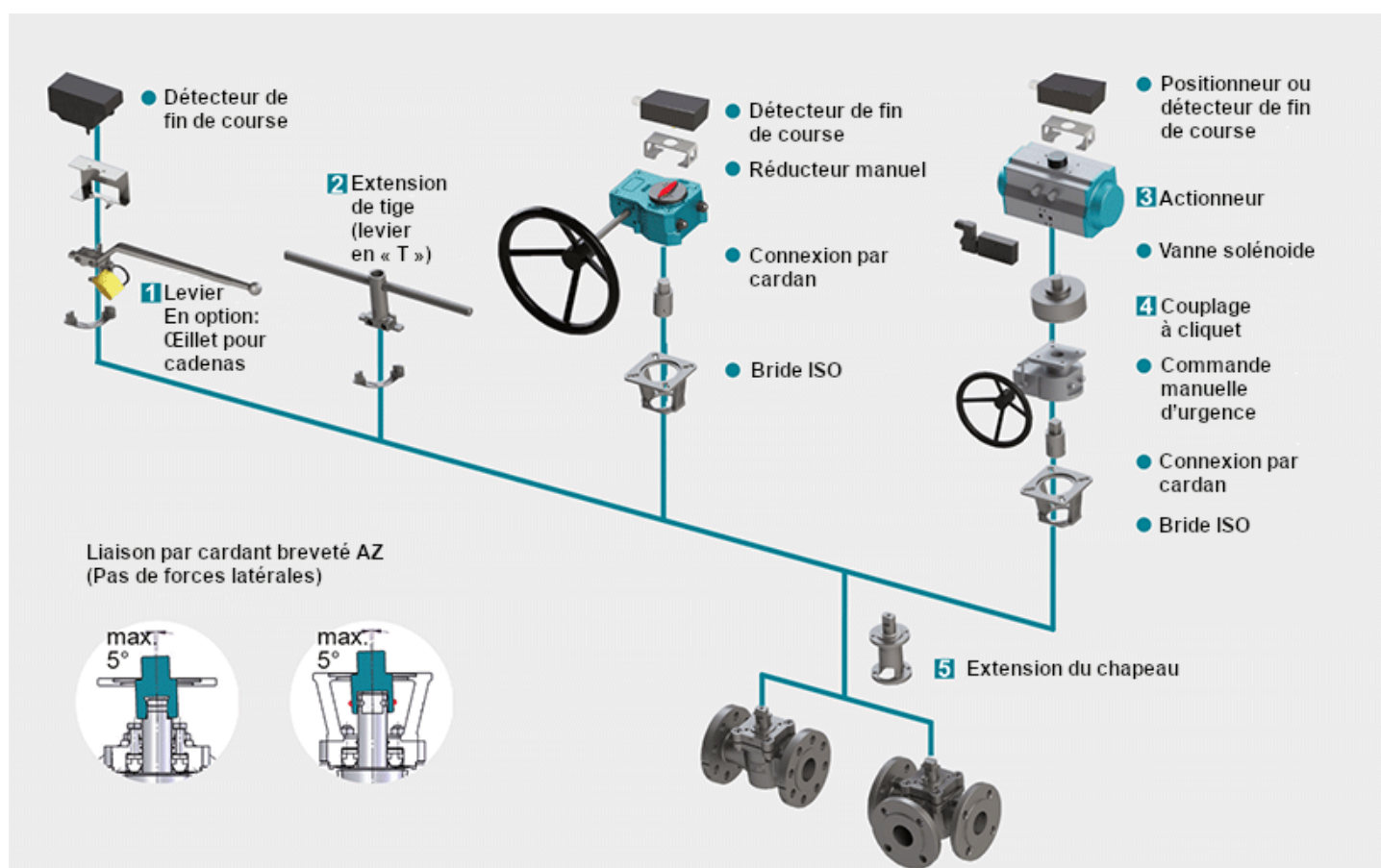
Boisseaux



Dimensions

Sur demande

Actionneurs et accessoires



1 Système de verrouillage

Combinaison avec vanne pilote, œillet pour cadenas, verrouillage interdépendant à clés, système d'index.

[plus d'informations \[...\]](#) 2 Extension de tige et levier en T

Le levier en T est construit à partir d'une robuste barre d'inox. Il permet une manipulation de l'appareil dans un environnement fortement encombré. L'extension standard est de 100 mm ou 150 mm, nous pouvons cependant

adapter cette longueur sur demande

[plus d'informations \[...\]](#) **3 Actionneur**

Actionneur pour bride de montage DIN ISO 5211

[plus d'informations \[...\]](#) NOUVEAU : Actionneur pneumatique AIR GEAR pour vannes à boisseau ayant un couple élevé ≥ 150.000 Nm

[plus d'informations \[...\]](#) **4 Couplage à cliquet**

Pour une utilisation sur vannes multivoies - standard 90°

[plus d'informations \[...\]](#) **5 Extension du chapeau**

L'extension est construite à partir d'une robuste barre d'inox, elle est proposée en longueur standard de 100 mm or 150 mm, pour une extension non standard, merci de nous contacter. Les vis de réglage du boisseau restent accessibles. Note: A ne pas utiliser sur les modèles FSN/FSN-SL et CASN/CASN-SL

[plus d'informations \[...\]](#)