

Micro Précis 3 — DN 80 mm & DN 100 mm

PERFORMANCES

- Perte de charge réduite
- Large étendue de mesure
- Possibilité de surbridage

PRÉCISION

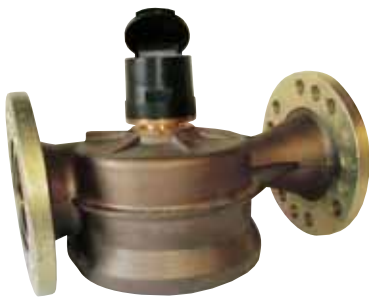
- Technologie jet unique Farnier
- Très bas débit de démarrage
- Approuvé en classe métrologique C
- Équivalence MID pour un R de 315

ENDURANCE

- Principe de double pivotage de la turbine
- Maintien de la sensibilité dans le temps
- Résistance aux débits de surcharge

COMMUNICATION

- Minuterie verre métal IP68
- Encodeur optique intégré
- Totalisateur orientable à 360°

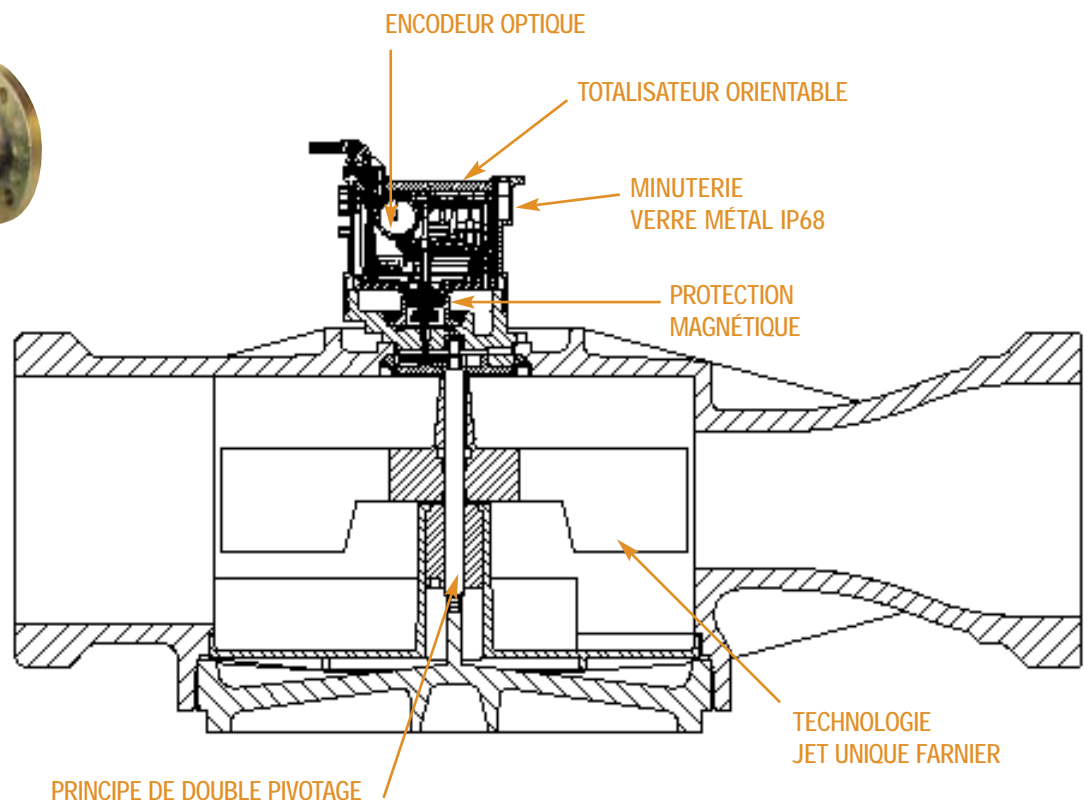


MP3 DN 80 MM



Encodeur optique compatible :

- télérelève
- module radio
- télégestion





COMPTEUR COMMUNIQUANT ÉQUIPÉ D'UN ENCODEUR

Caractéristiques métrologiques

CALIBRE	Pouce mm	3' 80 mm	4' 100 mm
Compteur approuvé en classe C**			
Débit nominal Q _n	m ³ /h	30	50
Débit maximal permanent Q _{max} *	m ³ /h	60	100
Débit de transition Q _t	l/h	450	750
Débit minimum Q _{min}	l/h	180	300
Pression maximale	bar	16	

*Débit de pointe : 1,4 Q_{max} pendant une heure.

**Selon approbation C.E.E. n° F-05-G-0316

La portée maximale correspond à 10⁵ m³ pour un échelon de lecture de 0,2 l.

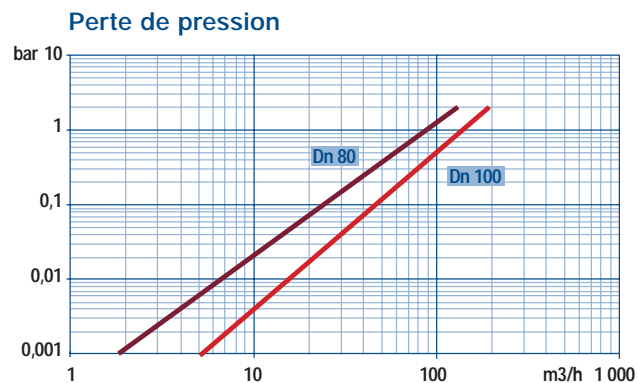
La pression d'épreuve est de 32 bars.

Valeurs métrologiques selon la directive MID pour un R de 315

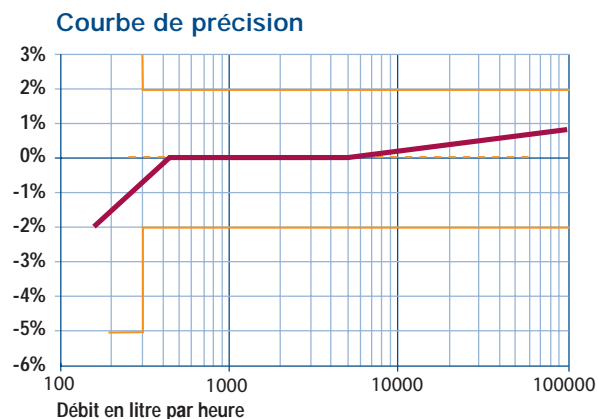
Débit de pointe Q ₄ *	m ³ /h	78,75	125
Débit maximal permanent Q ₃	m ³ /h	63	100
Débit de transition Q ₂	l/h	320	507,9
Débit minimum Q ₁	l/h	200	317,5

* pendant 1 heure / jour

Le Micro Précis 3 est disponible dans différentes unités de mesure (nous consulter).



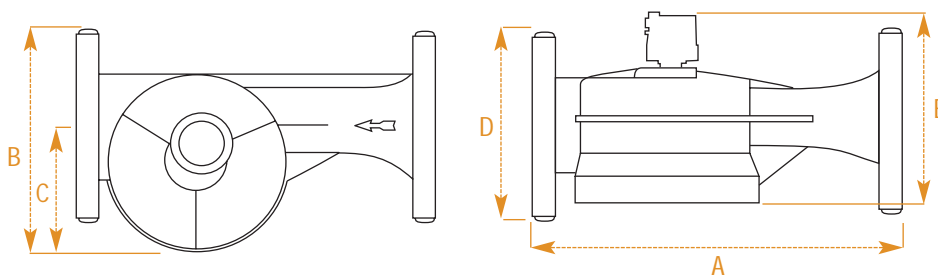
Perte de pression à Q_{max} : 0,5 bar



Le Micro Précis 3 est fourni en standard avec des brides et peut être équipé de brides au diamètre supérieur (nous consulter).

Caractéristiques dimensionnelles

	80 mm	100 mm
A	350	450
B	200	290
C	140	177
D - filetage	200	220
E	212	240
Poids	16,5 kg	19,5 kg



Matériau du corps Alliage cuivreux