

# DEBITMETRE PI

302	302	302	304
303	303	303	304L
304	304	304	316
304L	304L	304L	316L
305	305	305	
309	309	309	
310	310	310	
316	316		
316L	316L		
316Ti	316Ti		
430			
431			
440C			

## DB100D



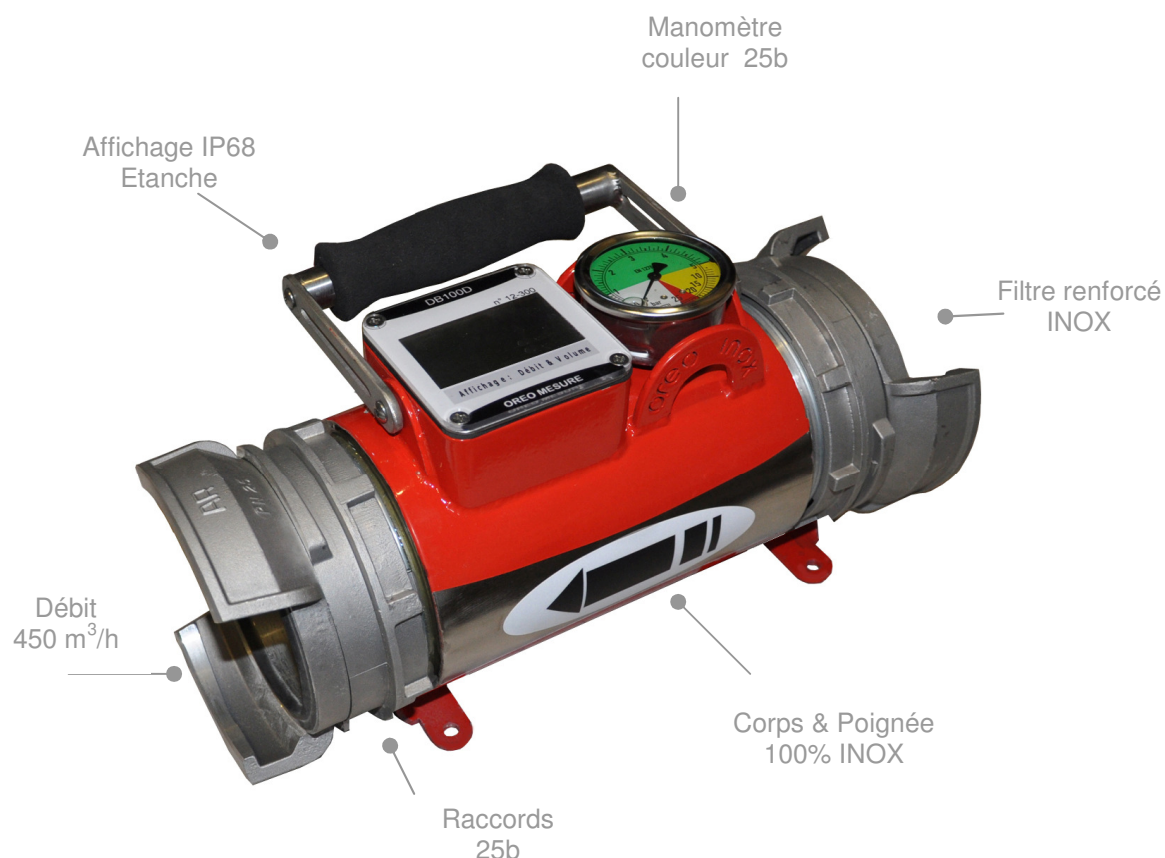
**Garantie**  
référence  
**3 ans**

### Données Principales :

- Ultra précis
- Très Léger 5 kg
- Corps 100% INOX
- Dn 100 mm 25 bars

## Contrôleur P.I : **DB100D INOX**

Dernier né de la famille de DB100, la version mécanique inox-céramique présente des avancées en terme d'étendue de mesure, de rigidité, de précision du débit & volume tout en conservant et même améliorant sa facilité d'utilisation et sa maniabilité.





Branchement  
sur hydrant

## « INOX Si3N4 »

Fruit d'une expérience <sup>SV</sup> datant du début du XX<sup>ème</sup> siècle (1906), la société EF dispose d'un savoir faire lui permettant de proposer ce qui se fait de mieux en termes d'ergonomie, de poids et de longévité.

### ● MESURE

**Débit : 450 m<sup>3</sup>/h** précision 99.5%

La nouvelle turbine Woltmann permet au DB d'afficher un **volume & débit** jusqu'à 450 m<sup>3</sup>/h avec une précision de 0,1 m<sup>3</sup>.

**Pression : 25 bars** précision 0.05b

Les nouveaux manomètres couleur offrent une lecture **statique et dynamique** très précise de la pression de 0,1 à 25 bars.

*Les plus :*

- montage direct sur hydrant, toutes positions
- double stabilisateur renforcé interne
- 450 m<sup>3</sup>/h, sous 0.05 bars, précision > 99%

### ● PORTABILITE

**Poids plume : 5 kg** Poignée ergonomique

La poignée mousse du DB100D associée à sa taille compacte permet une excellente prise en main sans aucune fatigue.

**Affichage : IP68 Etanche** Graphique 25 mm

L'afficheur peut être plongé dans l'eau car étanche IP68 et indique à chaque contrôle le **volume** écoulé de **l'essai & le cumulé**.

*Les plus :*

- mise en fonctionnement et arrêt automatique
- pas de risque arrêt pile terrain : autonomie 12 ans
- 5 kg, affichage débit & volume cumulé + essai

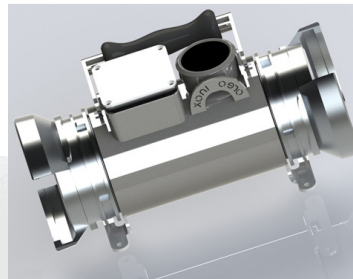


### ● GARANTIE totale : 3 ans

L'excellente fiabilité des DB100D lui permet d'être le seul à disposer d'une garantie de référence 3 ans.

*Les plus :*

- Corps Inox 33 bars, raccord interne 100 bars
- Etanchéité IP68 totale polycarbonate durci
- Filtre cône INOX renforcé, ...



#### • Lecture débit & Comptage

Plage Débit	1 à 450 m <sup>3</sup> /h
Précision affichage débit	0,1 m <sup>3</sup> /h
Précision sous 60 m <sup>3</sup> /h & plage	99,9 % & 99,5%

#### • Lecture pression

Plage	0,1 à 25 bars
Type	Dilatée couleur
Précision à 1 bar	0,05 bar

#### • Longévité piles

Autonomie	100.000 heures
Type Piles	lithium 3V
Affichage	Etat niveau pile

#### • Mécanique

Corps & Poignée	INOX + Mousse
Poids (D / DL)	5.1 kg / 10.3 kg
Longueurs	350 / 450 mm

### ● REFERENCES

Les progrès techniques et la précision des produits EF permettent d'avoir comme clients :



	INOX Si3N4	DB100B
Utilisation	Renforcée	Normale
Débit max.	450 m <sup>3</sup> /h	300 m <sup>3</sup> /h
Pression max.	25 bars	12 bars
Protection IP68	Polycarbonate Durci	Polyamide Flexible
Mesure « Woltex »	PFTE + Céramique	PTFE
Matière Corps	100% Inox	60% Acier <sup>+</sup> + 40% Alu
Autonomie	12 ans	8 ans
Dimension	350 mm	430 mm
Poids	5.1 kg	6.5 kg
<b>Eco-Recyclage</b>	<b>95%</b>	<b>80%</b>

 **Fabrication 100% Française** 

**OREO France - EF**

Tél. : 03.26.65.56.38

**www.OREO-FRANCE.eu**

Document non contractuel, nous contacter pour plus d'informations

04.2012

