

Compteurs et émetteurs d'impulsions

Compteurs mécaniques et électroniques et émetteurs d'impulsions pour la consommation propre

- ✓ Précision
 - ✓ Durables et résistants
 - ✓ Consommation propre



Experts en technologie des fluides depuis 1974

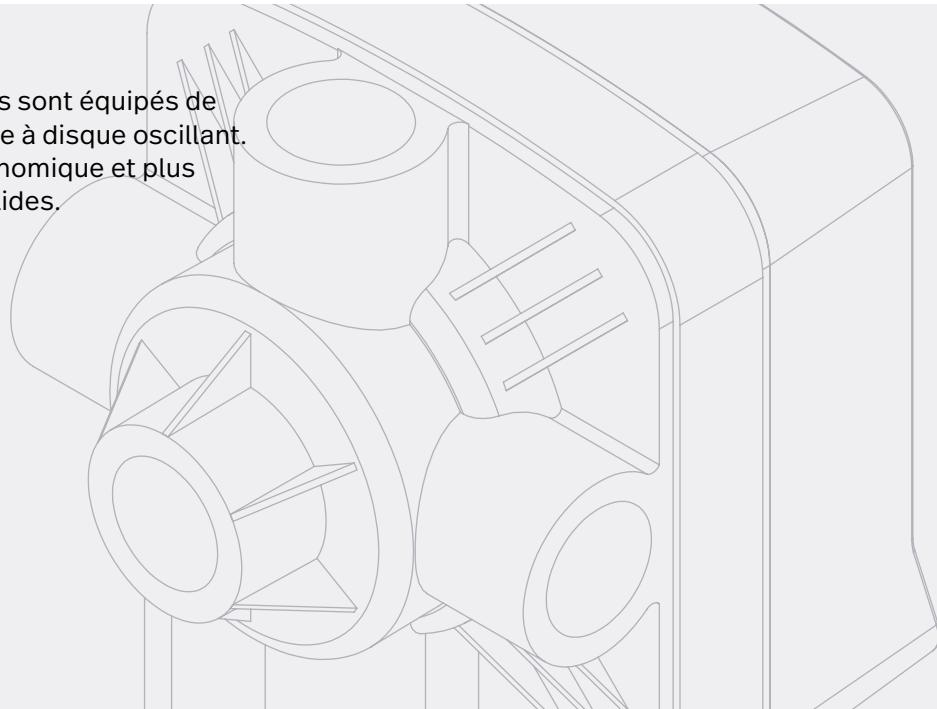
Chez Gespasa nous avons développé et fabriqué les produits de transfert, de filtrage, de mesure et de contrôle des fluides depuis 50 ans. Cette expérience et l'intégration de l'ensemble du processus de production dans nos installations garantissent la précision et qualité maximales de nos compteurs.



Compteurs mécaniques de disque oscillant

Nos compteurs mécaniques sont équipés de chambre de mesure ignifuge à disque oscillant. Ils offrent une solution économique et plus tolérante aux particules solides.

- ✓ **Solution économique**
- ✓ **Durabilité**
- ✓ **Indicateur mécanique**
- ✓ **Consommation propre**



MG-80

Débit avec sortie libre	15-90 l/min
Précision	±1 % - de 15 à 90 l/min ±0,8 % - de 20 à 90 l/min ±0,5 % - de 50 à 70 l/min
Connexion	1" BSP 3 entrées et 2 sorties
Pression max.	3,5 bar
Température	-10 °C / +60 °C

MG-80	32000-CF00000
MG-80V AVEC JOINTS VITON	32070-CF00000
MG-80 US GAL	32000-CF00010
MG-80V US GAL	32070-CF00010

15-90
l/min

±1 %
précision

 GASOIL

 ESSENCE

 ADBLUE



 1,6 kg
(approx.)

 150x150x170 mm
LxWxH (approx.)

Compteurs mécaniques de disque oscillant

MG-80A

Débit avec sortie libre	15-90 l/min
Précision	±1 % - de 15 à 90 l/min ±0,8 % - de 20 à 90 l/min ±0,5 % - de 50 à 70 l/min
Connexion	F1" BSP (NPT disponible) . 1 entrée et 1 sortie
Pression max.	5 bar
Température	-10 °C / +60 °C

MG-80A	32300-CF00000
MG-80AV AVEC JOINTS VITON	32340-CF00000
MG-80A US GAL	32300-CF00010
MG-80AV US GAL	32340-CF00010

15-90
l/min

±1 %
précision

 GASOIL

 ESSENCE



 1,95 kg
(approx.)

 180x132x165 mm
LxWxH (approx.)



MG-84A

Débit avec sortie libre	15-90 l/min
Précision	±1 % - de 15 à 90 l/min ±0,8 % - de 20 à 90 l/min ±0,5 % - de 50 à 70 l/min
Connexion	F1" BSP (NPT disponible) . 1 entrée et 1 sortie
Pression max.	5 bar
Température	-10 °C / +60 °C

MG-84A	32360-CF00000
MG-84A AVEC JOINTS VITON	32370-CF00000
MG-84A US GAL	32360-CF00002
MG-84AV US GAL	32370-CF00002

15-90
l/min

±1 %
précision

 GASOIL

 ESSENCE



 1,95 kg
(approx.)

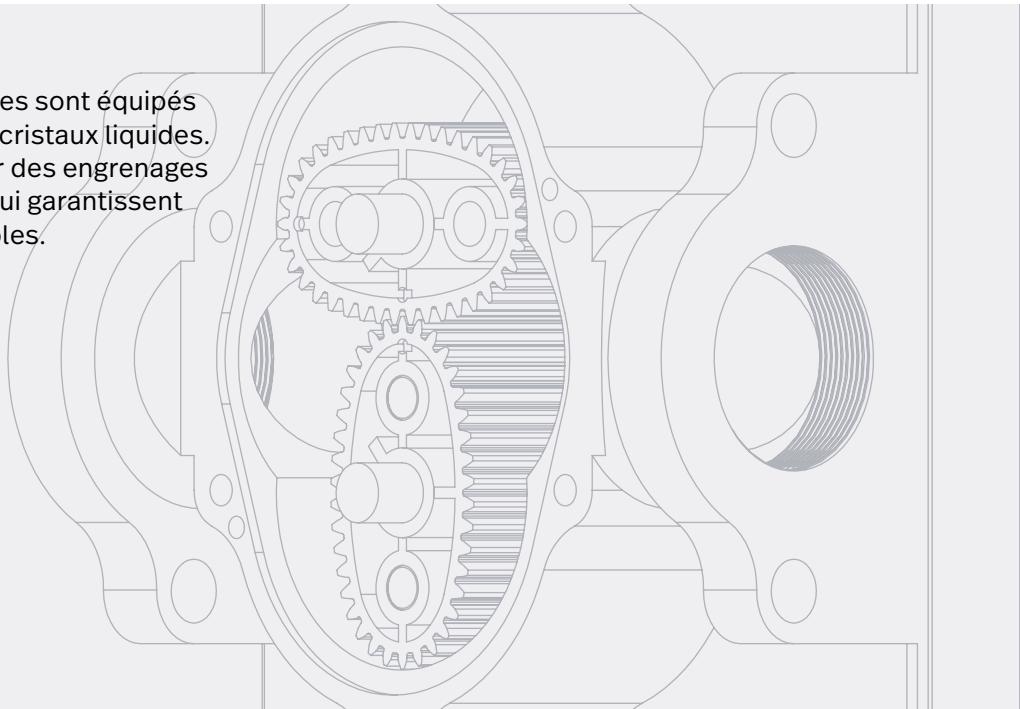
 180x132x165 mm
LxWxH (approx.)



Compteurs électroniques à engrenages ovales

Nos compteurs électroniques sont équipés d'un affichage numérique à cristaux liquides. La mesure est effectuée par des engrenages ovales de haute précision qui garantissent même à des débits très faibles.

- ✓ **Grande précision**
- ✓ **Durabilité**
- ✓ **Affichage numérique**
- ✓ **Consommation propre**



MGE-40

Débit avec sortie libre	2-50 l/min (gasoil) 2-40 l/min (lubrifiant)
Précision	±0,5 %
Connexion	F1/2" BSP (NPT disponible)
Pression max.	50 bar
Température	-10 °C / +50 °C

MGE-40

32350-CF00000

2-50
l/min

±0,5 %
précision

GASOIL

LUBRIFIANT



0,5 kg
(approx.)

85x60x85 mm
LxWxH (approx.)

Compteurs électroniques à engrenages ovales

5-400 l/min | $\pm 0,5\%$ précision

MGE-250

MGE-400

MGE-110

 GASOIL
 LUBRIFIANT
 BIODIESEL



MGE-110





 MGE-110 : 0,85 kg
 MGE-250 F1" : 2,3 kg
 MGE-250 F1 1/2" : 2,5 kg
 MGE-400 : 4,3 kg
 LxWxH (approx.)

 MGE-110 : 123x68x123 mm
 MGE-250 F1" : 183x107x140 mm
 MGE-250 F1 1/2" : 183x107x140 mm
 MGE-400 : 183x152x140 mm
 LxWxH (approx.)

MGE-110

Débit avec sortie libre	5-110 l/min (gasoil) 5-80 l/min (lubrifiant)
Précision	$\pm 0,5\%$
Connexion	F1" BSP filets et brides (NPT disponible)
Pression max.	55 bar
Température	-10 °C / +50 °C

MGE-400

Débit avec sortie libre	15-400 l/min (gasoil) 15-300 l/min (lubrifiant)
Précision	$\pm 0,5\%$
Connexion	F2" BSP (NPT disponible)
Pression max.	45 bar
Température	-10 °C / +50 °C

MGE-250

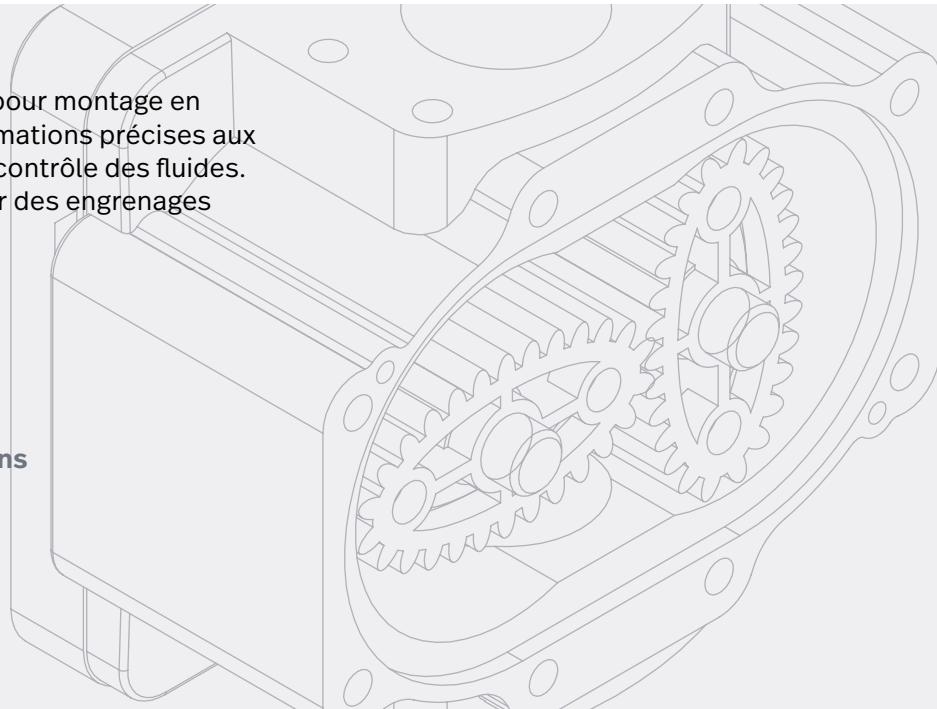
Débit avec sortie libre	10-250 l/min (gasoil) 10-150 l/min (lubrifiant)
Précision	$\pm 0,5\%$
Connexion	F1" ou F1 1/2" BSP (NPT disponible)
Pression max.	45 bar
Température	-10 °C / +50 °C

MGE-110	32600-CF00000
MGE-110 · JOINTS VITON · B100	32600-CF00100
MGE-250 1"	32503-CF00000
MGE-250 1" · JOINTS VITON · B100	32503-CF00015
MGE-250 1 1/2"	32503-CF00001
MGE-250 1 1/2" · JOINTS VITON · B100	32503-CF00012
MGE-400	32592-CF00000
MGE-400 · JOINTS VITON · B100	32592-CF00005

Émetteurs d'impulsions à engrenages ovales

Générateurs d'impulsions pour montage en ligne, fournissant des informations précises aux systèmes de gestion et de contrôle des fluides. La mesure est effectuée par des engrenages ovales de haute précision.

- ✓ **Grande précision**
- ✓ **Durabilité**
- ✓ **Générateur d'impulsions**
- ✓ **Consommation propre**



MGI-40

Débit avec sortie libre	2-50 l/min (gasoil) 2-40 l/min (lubrifiant)
Précision	±0,5 %
Connexion	F ^{1/2} " BSP (NPT disponible)
Pression max.	50 bar
Température	-10 °C / +90 °C
Impulsions	100 impulsions par litre et canal

MGI-40

322800100

2-50
l/min

±0,5 %
précision

 GASOIL

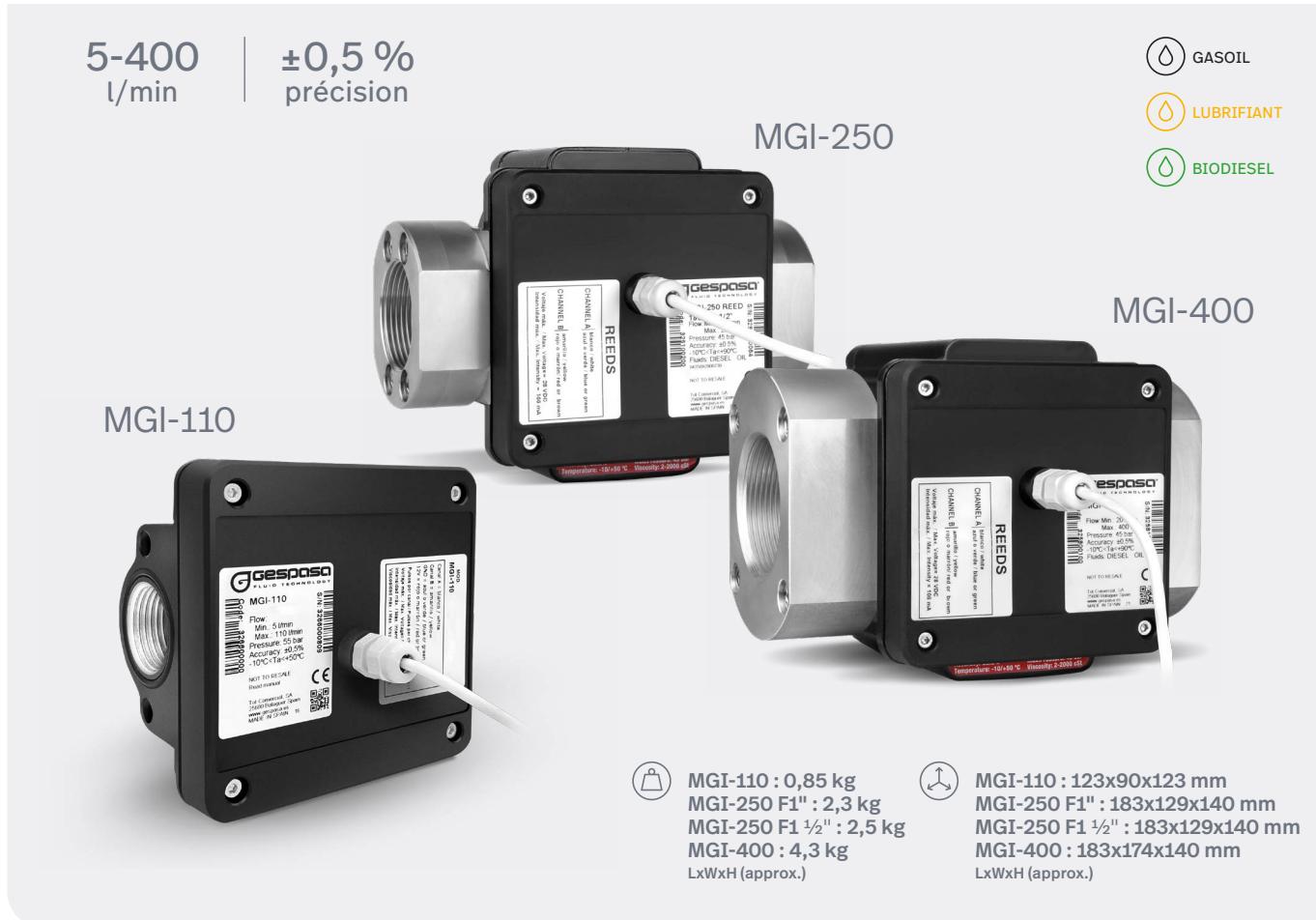
 LUBRIFIANT



 0,5 kg
(approx.)

 72x55x73,5 mm
LxWxH (approx.)

Émetteurs d'impulsions à engrenages ovales



MGI-110

Débit avec sortie libre	5-110 l/min (gasoil) 5-80 l/min (lubrifiant)
Précision	$\pm 0,5\%$
Connexion	F1" BSP (NPT disponible)
Pression max.	55 bar
Température	-10 °C / +90 °C
Impulsions	41 impulsions par litre et canal

MGI-400

Débit avec sortie libre	15-400 l/min (gasoil) 15-300 l/min (lubrifiant)
Précision	$\pm 0,5\%$
Connexion	F2" BSP (NPT disponible)
Pression max.	45 bar
Température	-10 °C / +90 °C
Impulsions	5,5 impulsions par litre et canal

MGI-250

Débit avec sortie libre	10-250 l/min (gasoil) 10-150 l/min (lubrifiant)
Precisión	$\pm 0,5\%$
Connexion	F1" ou 1 1/2" BSP (NPT disponible)
Pression max.	45 bar
Température	-10 °C / +90 °C
Impulsions	11 impulsions par litre et canal

MGI-110 · REEDS 180°	32650-CF00000
MGI-110 · REEDS 90°	32651-CF00000
MGI-110 · EFFET HALL 90°	32660-CF00000
MGI-250 1"	32511-CF00000
MGI-250 1 1/2"	32511-CF00001
MGI-400	32581-CF00000

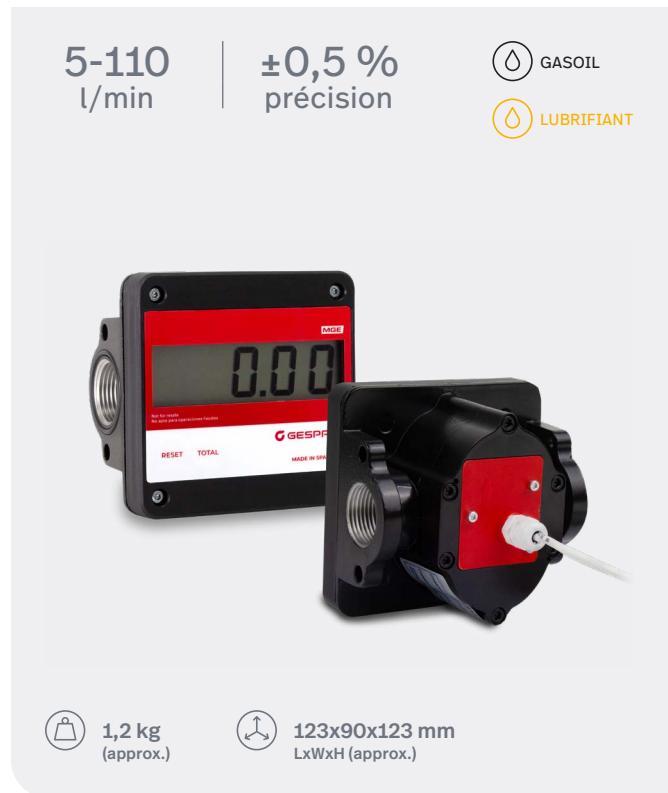
Émetteurs d'impulsions à engrenages ovales

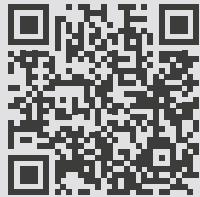
MGE/I-110

Débit avec sortie libre	5-110 l/min (gasoil) 10-80 l/min (lubrifiant)
Précision	±0,5 %
Connexion	F1" BSP filets et brides
Pression max.	55 bar
Température	-10 °C / +90 °C
Impulsions	41 impulsions par litre et canal

MGE/I-110

32602-CF00000





 [Voir le produit
sur notre site](#)

 **GESPASA**

Partida Horta d'Amunt s/n
25600 Balaguer (Lleida) · Espagne

T +34 973 451 072
gespasa@gespasa.es

www.gespasa.es



Ref. 20250305.V4

*A cause de constantes innovations et développements, TOT COMERCIAL SA se réserve le droit de modifier les caractéristiques de ses produits et publicités, sans notification préalable.