

PreciMA C1000 E

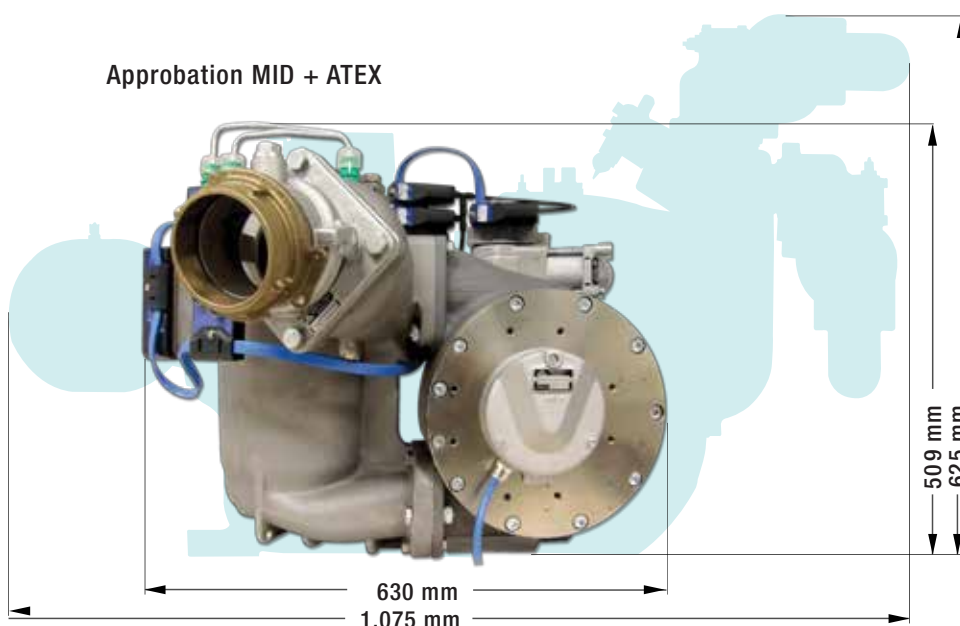
ENSEMBLE DE MESURAGE BASE SUR PRECICONTROL
POUR LIVRAISON GRAVITAIRE OU POMPEE



Alfons Haar

REDUISEZ VOS COÛTS REDUISEZ L'ENCOMBREMENT + LE POIDS + LE DELAI DE LIVRAISON

Approbation MID + ATEX



CountMASTER 4A
Interface interactive entre
l'utilisateur et l'unité de
mesurage

- Système entièrement monté et configuré en usine, prêt à être installé et connecté, « Plug & Play »
- Haut niveau de sécurité par rapport aux éventuelles manipulations hasardeuses du chauffeur
- Contrôle entièrement automatique de toutes les fonctionnalités de chargement et de déchargement: plus besoin de boîtiers de logiques pneumatiques ni de blocs de commandes additionnels
- Grand choix de livraison mesurée: gravitaire / pompée en flexible plein / flexible vide.
- Circuit électronique ultra-fiable et inviolable grâce à la technologie d'encapsulation (carte noyée dans la résine) et aux essais en chambre climatique.
- Changement de produit sans contamination grâce à la vidange du volume résiduel ou à un retour produit intelligent
- Installation électrique facile grâce au système de câblage par bus de terrain « PreciBUS ». Absence de faisceau de câbles et de boîte à bornes

✓ Conception compacte
Jusqu'à 33 % de réduction de la taille
de l'armoire
Économies de 33 % = 300 €

✓ Jusqu'à 30 % de réduction de la masse
pour les doubles ensembles de mesurage
jusqu'à 55 kg.
Économies grâce au gain de charge utile
475 €
par an:

✓ Réduction de la perte de charge
Jusqu'à 12 % de réduction du temps de
déchargement (au moins 5 min/déchargement)
Gain de temps env. 75 h par an
= 2700 €

Total des économies:
Par camion et par an plus: 3000 €

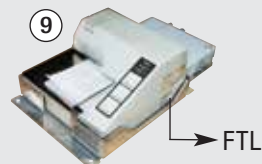
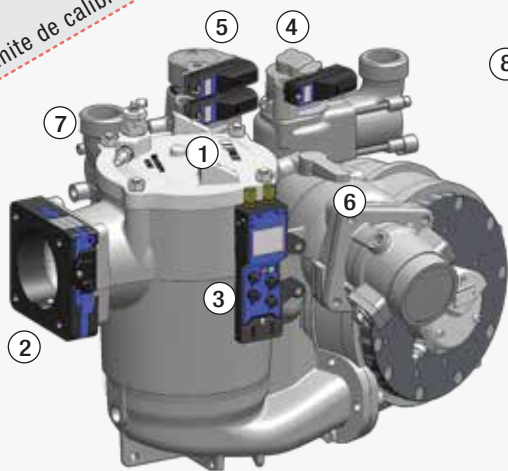
PreciMA C 1000 E

ENSEMBLE DE MESURAGE BASE SUR PRECICONTROL
POUR LIVRAISON GRAVITAIRE OU POMPEE



COMPOSANTS

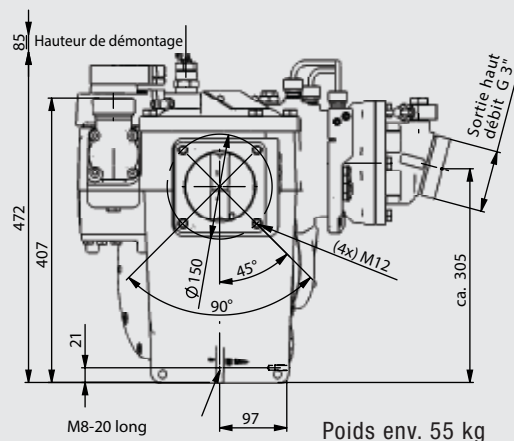
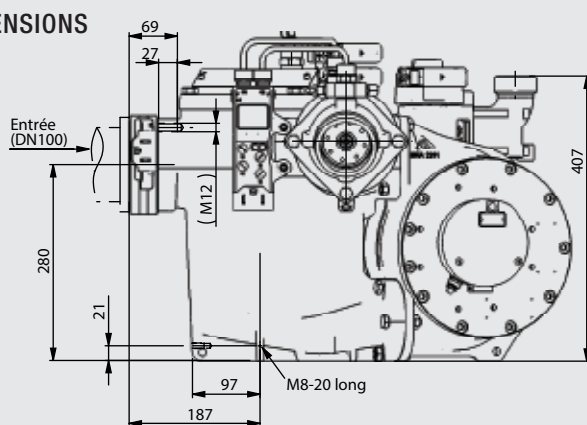
Limite de calibrage métrologique*



1. PreciMA C 1000 E V2 V L SG
2. Détecteur de bulles de gaz PreciNODE SME 100
3. Interface de commande électro-pneumatique PreciNODE...
4. Vanne pneumatique de dépotage en flexible plein (mono-étagée)
5. Interface PreciNODE électro-pneumatique
6. Vanne pneumatique de dépotage en flexible vide (mono-étagée)
7. Vanne pneumatique de dépotage en flexible plein (bi-étagée)
8. Calculateur indicateur électronique CountMASTER 4A MID
9. PreciNODE... imprimante avec interface (transfert possible des données vers l'ordinateur de bord ou le bureau via le protocole FTL conformément à EN 15969-1)

* L'ensemble de mesure Alfons Haar agréée conf. à la directive MID, annexe D, est directement opérationnelle une fois installée. Il n'est pas nécessaire de calibrer le véhicule!

DIMENSIONS



Poids env. 55 kg

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

PLAGE DE MESURAGE: 80 L/min - 1000 L/min
 QUANTITÉ MINI MESUREE: 200 L
 PRODUITS MESURES: Liquides, autres que de l'eau, d'une viscosité < 20 mPas à 20 °C (par ex. essence, diesel, fioul, biodiesel et E85).
 PRESSION FONCT. MAXI: 10 bar
 ALIMENTATION: Unité électronique de bord 24 V (15 - 32 V)

OPTIONS

Possibilité d'augmenter les fonctionnalités du calculateur indicateur électronique CountMASTER 4, avec une mise à niveau du logiciel:

- RPMS (système de gestion du produit transporté, contrôle de vacuité)
- SPDS (système de scellement de la cargaison)

Vidange du volume résiduel du flexible ou retour produit avec contrôle du débit effectif (plus d'info: cf. brochure à part)