

PR 1614/01 Contrôleur de dosage mono-produit

Données Techniques:
Notice n° 9498 744 03533

- Contrôleur de dosage en remplissage et/ou en vidange avec commandes utilisateur en panneau frontal; dosage mono-produit en fonctionnement autonome ou multi-produits en association avec un système de niveau supérieur
- Utilisation interactive grâce à un dialogue avec l'opérateur
- Affichage possible de 10.000 divisions
- Rapports de dosage et de consommation
- Fonction des Entrées/Sorties de commande configurables à volonté
- Indication des données de pesage et/ou communication avec un système de niveau supérieur via deux interfaces série en option

Description

Le contrôleur de dosage mono-produit PR 1614/01 est conçu spécialement pour les applications de dosage d'un seul produit, en remplissage, en vidange, ou les deux combinés. Il est possible de choisir un dosage unique, un nombre prédéterminé de cycles ou une répétition en continu du procédé.

Il est possible de réaliser un dosage multiproduits avec jusqu'à 20 composants en liaison avec un système de commande de processus. Le transfert de données, valeurs de

consigne et poids, est alors effectué à l'aide d'une des interfaces série; l'intégration au processus a lieu grâce aux entrées / sorties de commande.

Le PR 1614/01 peut être commandé entièrement en manuel depuis le panneau frontal, dont l'indice de protection IP 65 permet l'utilisation dans des conditions d'environnement industriel très sévères.

L'affichage fluorescent brillant et riche en contrastes permet une

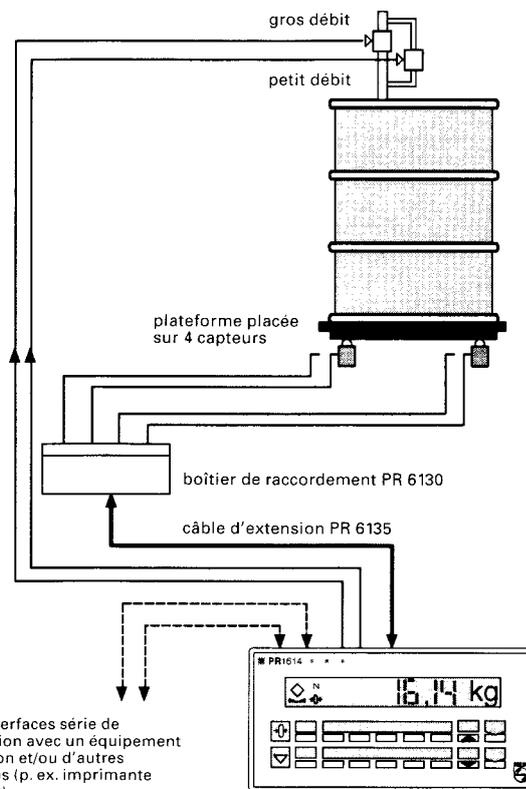
bonne lecture avec de larges angles de vue même dans de mauvaises conditions.

Grâce à la technique de câblage à 6-fils, il est possible de relier le PR 1614/01 à des capteurs de pesage situés jusqu'à 300 m, ceci sans perte de précision. 6 capteurs de pesage d'une résistance d'entrée de 600 Ohm ou 4 capteurs d'une résistance d'entrée de 350 Ohm peuvent être connectés à l'appareil.

Type	Produit	n° de commande
PR 1614/01	Contrôleur de dosage mono-produit Dimensions: 96 mm x 192 mm x 229 mm (H x L x P) Poids net 2,8 kg/emballé 3,7 kg	9405 116 14011
Options		
PR 1601/00	Interface b. d. courant TTY 0/20 mA, optocouplée, max. 4.800 Bd	9405 316 01001
PR 1602/00	Interface RS 232 max. 19.200 Bd	9405 316 02001
PR 1604/00	Interface RS 422/485 optocouplée, max. 19.200 Bd	9405 316 04001
PR 1609/00	Horloge temps réel	9405 316 09001

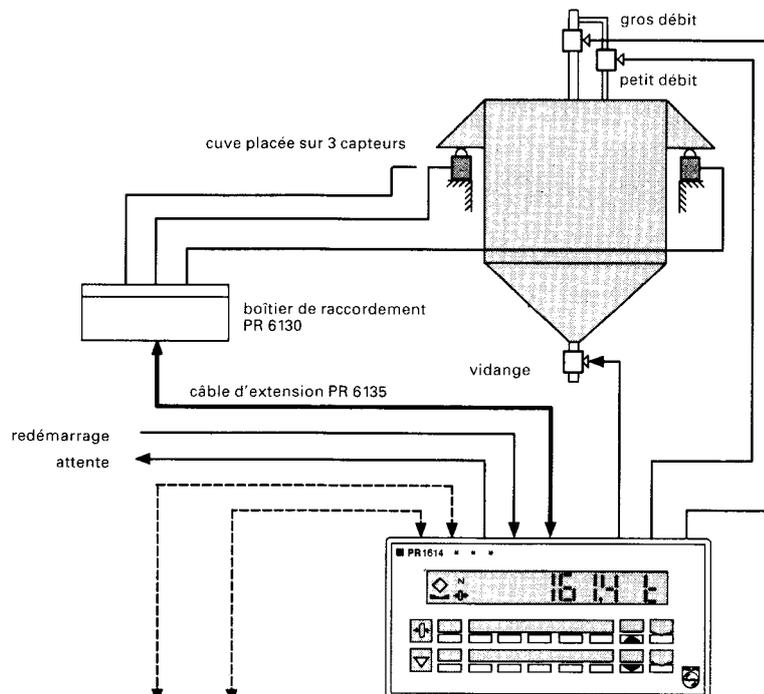
Boîtier: Matériau: Aluminium indice de protection IP 30, panneau frontal indice de protection IP 65.

Station de remplissage de fût dans l'industrie pétrochimique



En option interfaces série de communication avec un équipement de supervision et/ou d'autres périphériques (p. ex. imprimante ou répéteur)

Application typique dans l'industrie alimentaire



En option interfaces série de communication avec un équipement de supervision et/ou d'autres périphériques (p. ex. imprimante ou répéteur)