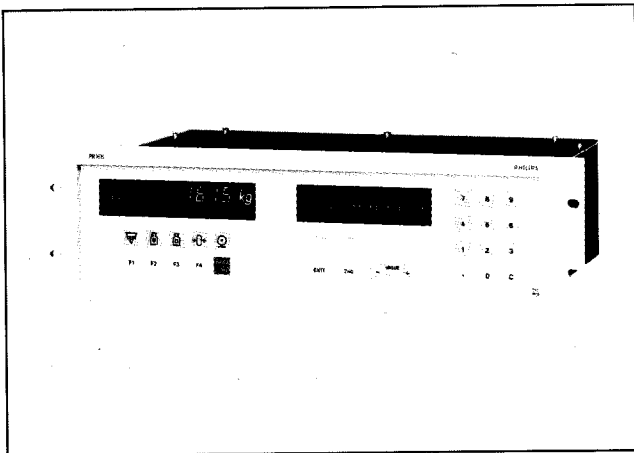




PR 1615/01 Contrôleur compact de dosage multi-produits

Données Techniques:
Notice n° 9498 744 02133

- contrôleur compact de dosage multi-produits en un point de pesage avec commandes utilisateur en panneau frontal
- Utilisation interactive grâce à un dialogue opérateur basé sur des questions à choix multiples, dans la langue de votre choix
- Affichage possible de 10.000 divisions
- Affichage alphanumérique ou impression de recettes, rapports de composants, de production, de dosage et de consommation
- Adaptation au processus par configuration de la fonction des Entrées/Sorties de commande
- Indication des données de pesage et/ou communication avec un système de niveau supérieur via deux interfaces série en option

Description

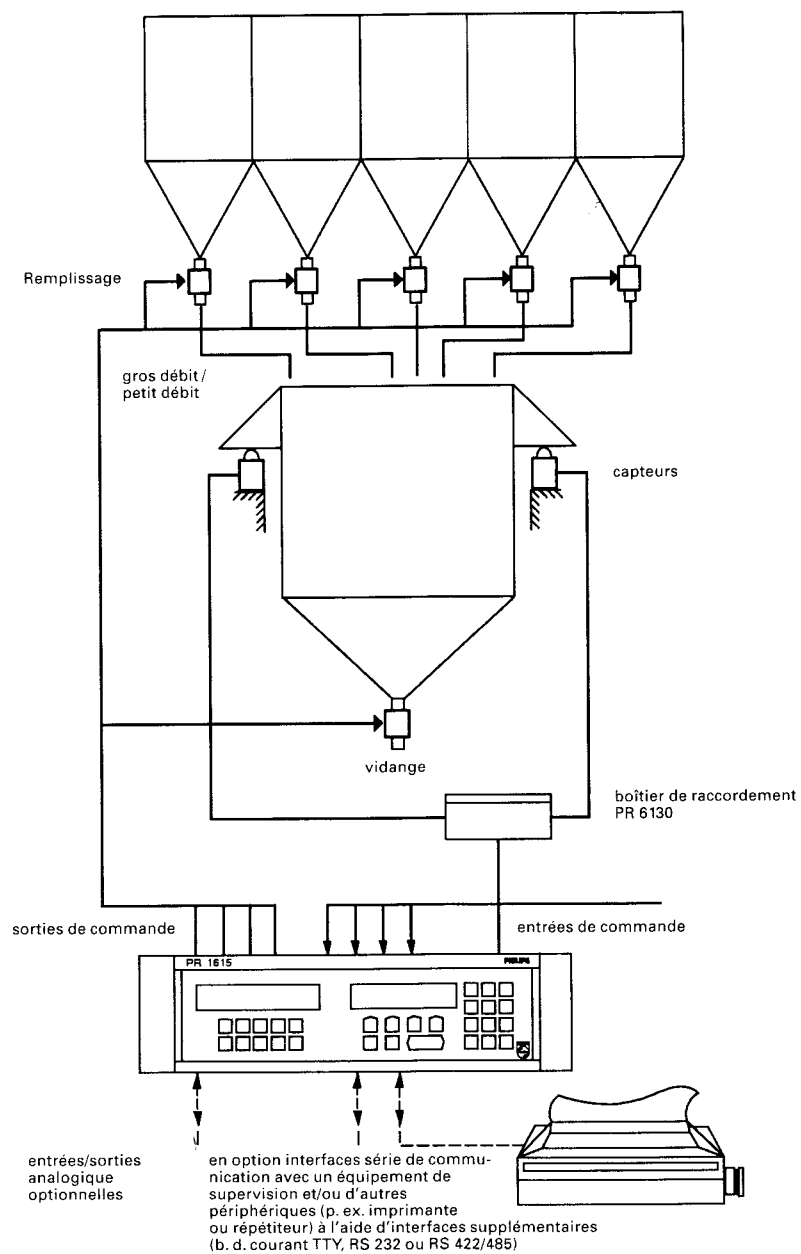
Le contrôleur compact de dosage PR 1615/01 convient particulièrement à des applications multi-produits nécessitant d'une part, le dosage de plusieurs recettes à max. 30 composants, et d'autre part, l'enregistrement des données du processus et le confort d'utilisation d'une grosse station de dosage. Le PR 1615/01 est adapté pour un fonctionnement autonome aussi bien que pour un travail en coordination avec des systèmes d'automatisation. Il est possible de contrôler des processus de remplissage, de vidange, ou mixtes, ou encore une combinaison quelconque de ces séquences de dosage. Le PR 1615/01 peut être commandé entièrement en manuel

depuis le panneau frontal, une utilisation interactive est assurée grâce à un guidage de l'opérateur par des questions à choix multiples, dans la langue de votre choix. La face avant d'indice de protection IP 65 permet l'utilisation de l'appareil 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. Le PR 1615/01 peut être totalement contrôlé à distance par un système automatisé de niveau supérieur. Le transfert de données, valeurs de pesage, tableaux de données et signaux de commande est alors effectué par communication via une interface série ; l'intégration au processus a lieu grâce

aux entrées / sorties de commande. Une autre interface série permet de connecter des périphériques, p.ex. une imprimante ou un répéteur de poids. L'intégration du PR 1615/01 dans les procédés de production industrielle est très simple; l'adaptation de tous les types d'interfaces aux conditions requises par l'application se fait par la configuration des entrées/sorties et les options d'extension. Grâce à la technique de câblage à 6-fils, il est possible de relier le PR 1615/01 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 1615/01	Contrôleur de dosage compact Dimensions: 133 mm x 483 mm x 225 mm (H x L x P) Poids net 6 kg / emballé 9,1 kg	9405 116 15001
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 1606/00	Module Sortie analogique 0-20 mA / 4-20 mA , max. 500 Ohm, uniquement avec option logicielle	9405 316 06001
PR 1607/00	Module Entrée analogique 0-10 V , 4 entrées, uniquement avec option logicielle	9405 316 07001
PR 1608/00	Module BCD / extension à 24 sorties	9405 316 08001
PR 1609/00	Horloge temps réel	9405 316 09001
PR 1615/40	Module extension des entrées/sorties 2 entrées optocouplées, 6 sorties relais	9405 316 15401

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



Application typique du PR 1615/01