



# Partfill

20 L / MIN

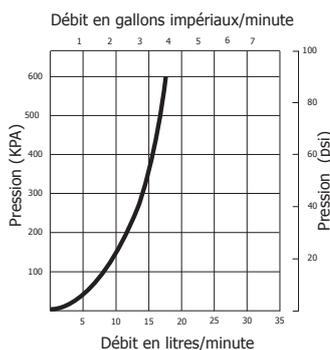
### Description

Le Rojo Partfill est un robinet à petit débit destiné à équiper les cuves de récupération d'eau de pluie. Ce robinet à flotteur a pour objet de maintenir automatiquement un niveau d'eau minimum dans la cuve pendant les périodes de précipitations faibles ou nulles. Ceci permet de garder en fonctionnement les équipements alimentés par la cuve tout en conservant de la capacité pour le remplissage lors de la prochaine averse.

### Applications

- Maintien du niveau d'eau dans les :
- Cuves de récupération d'eau de pluie
  - Citernes d'eau
  - Systèmes d'irrigation et applications de process

### Courbe de débit



### Caractéristiques

- Idéal pour une utilisation avec toutes les marques et tous les modèles de cuves de récupération d'eau de pluie
- Compatible avec les limiteurs de débit
- Compact
- Fabriqué à partir de matériaux résistant à la corrosion
- Valve de non-retour intégrée
- Possibilité de bloquer le robinet en position fermée à l'aide du système de verrouillage

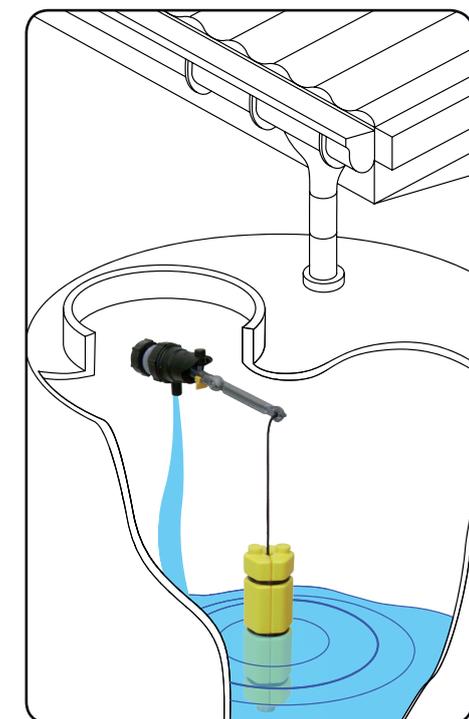
### Tailles d'entrée disponibles

15 mm (1/2")  
20 mm (3/4")

Toutes fournies avec le long embout fileté détachable avec un contre-écrou

### Pression

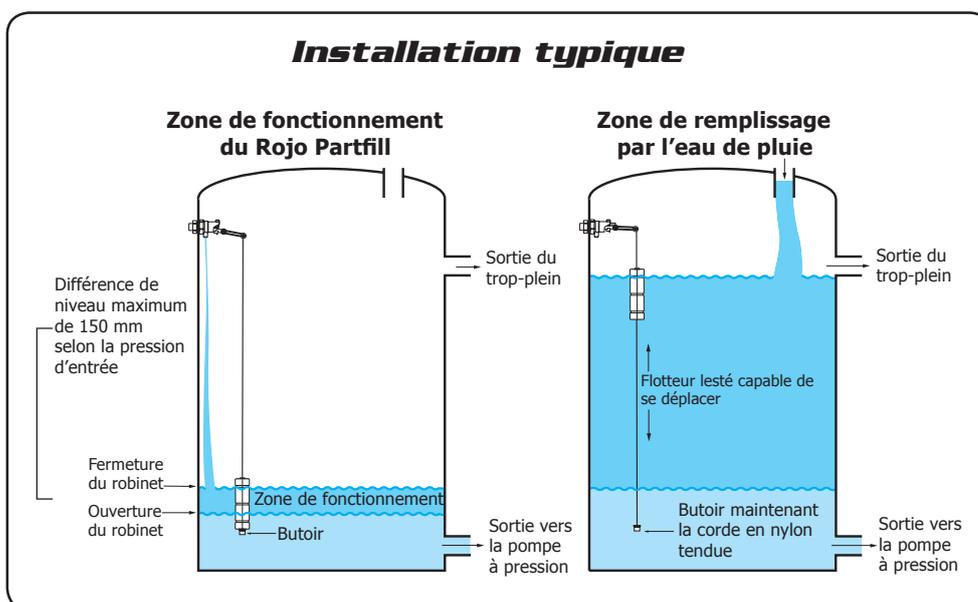
0 à 10 Bars (0 à 150 psi)



### Principe de fonctionnement

- Le robinet est installé sur la paroi latérale d'une cuve de stockage. Pour éviter tout refoulement, il devrait être fixé au-dessus du niveau de débordement de la cuve.
- Lorsque le réservoir se vide, le flotteur lesté descend le long de la corde et se positionne sur le butoir ce qui active le robinet.
- Le robinet continue de couler jusqu'à ce que le flotteur lesté quitte le butoir.
- Le flotteur remonte au fur et à mesure que l'eau de pluie remplit le réservoir et descend quand l'eau du réservoir est utilisée.
- Le robinet ne s'ouvre que lorsque les précipitations sont insuffisantes pour maintenir le niveau d'eau du réservoir au-dessus du butoir.
- L'utilisation d'un limiteur de débit en amont du robinet ne causera aucun dysfonctionnement.

### Installation typique



N.B. : Maintenir le trop-plein, l'entrée d'eau de pluie et la sortie vers la pompe à pression aussi loin que possible du robinet à flotteur.