



## Régulateur dynamique SENNINGER PRLG



Le PRLG (Pressure Regulator Landscape Grade) est idéal pour les installations nécessitant des débits faibles de 0,5 à 7 gpm (114 à 1590 l/h).

### CARACTÉRISTIQUES

- Les régulateurs Senninger maintiennent une pression de sortie constante avec diverses pressions d'entrée, ce qui atténue les différences de pression pouvant entraîner des changements dans la couverture de la zone d'un applicateur.
- Très faibles hystérésis et faibles pertes de charges
- Peut être installé en surface ou sous la surface
- 100% testé sous pression, pour garantir la qualité et les performances
- Conception inviolable brevetée
- Aucune pièce métallique externe pour une excellente résistance à la corrosion
- Garantie de deux ans sur les matériaux, la fabrication et les performances



DISPONIBLE EN  
MODÈLES NPT OU  
FILETAGE POUR TUYAU

| CRITÈRES DE<br>CONCEPTION<br>DU PRLG | Pression<br>de<br>fonctionnement<br>prédéfinie | Pression<br>d'entrée<br>maximale | Plage de débit |            | Taille de l'entrée       | Taille de la sortie      |
|--------------------------------------|--|----------------------------------|----------------|------------|--------------------------|--------------------------|
|                                      |  |                                  | gpm            | l/h        |                          |                          |
| PRLG10                               | 10 psi (0,69 bar)                              | 90 psi (6,20 bars)               | 0,5 - 7        | 114 - 1590 | Tuyau F 3/4", NPT F 3/4" | Tuyau M 3/4", NPT M 3/4" |
| PRLG15                               | 15 psi (1,03 bar)                              | 95 psi (6,55 bars)               | 0,5 - 7        | 114 - 1590 | Tuyau F 3/4", NPT F 3/4" | Tuyau M 3/4", NPT M 3/4" |
| PRLG20                               | 20 psi (1,38 bar)                              | 100 psi (6,89 bars)              | 0,5 - 7        | 114 - 1590 | Tuyau F 3/4", NPT F 3/4" | Tuyau M 3/4", NPT M 3/4" |
| PRLG25                               | 25 psi (1,72 bar)                              | 105 psi (7,24 bars)              | 0,5 - 7        | 114 - 1590 | Tuyau F 3/4", NPT F 3/4" | Tuyau M 3/4", NPT M 3/4" |
| PRLG30                               | 30 psi (2,07 bars)                             | 110 psi (7,58 bars)              | 0,5 - 7        | 114 - 1590 | Tuyau F 3/4", NPT F 3/4" | Tuyau M 3/4", NPT M 3/4" |
| PRLG35                               | 35 psi (2,41 bars)                             | 115 psi (7,93 bars)              | 0,5 - 7        | 114 - 1590 | Tuyau F 3/4", NPT F 3/4" | Tuyau M 3/4", NPT M 3/4" |
| PRLG40                               | 40 psi (2,76 bars)                             | 120 psi (8,27 bars)              | 0,5 - 7        | 114 - 1590 | Tuyau F 3/4", NPT F 3/4" | Tuyau M 3/4", NPT M 3/4" |

Le régulateur de pression maintient la pression de fonctionnement prédéterminée à condition que la pression d'entrée soit au moins 5 psi (0,34 bar) au-dessus de la pression de sortie attendue, mais sans dépasser la pression d'entrée maximale indiquée ci-dessus.

**ATTENTION:** Installez-le toujours en aval de tous les robinets d'arrêt. Recommandé pour une utilisation en extérieur uniquement. Non certifié NSF.