

**GO** REGULATOR

## Regolatori di pressione

**CATALOGO COMPLETO**

### Serie PR-1

**In acciaio inox, general purpose**

- Gas o liquidi, in acciai inox 316L, Inconel® e altre leghe, ampia gamma di tenute soffici
- Pressioni in ingresso fino a 6000 psig
- Campi di pressione in uscita regolabili 0-6, 0-10, 0-25, 0-50, 0-100, 0-250, 0-500, 0-750 psig
- Temperatura operativa -40...+260 °C (-40...+500 °F)
- Tenuta a prova di bolle nella maggioranza delle condizioni
- Coefficiente di portata Cv: 0,025/ 0,06/ 0,20/ 0,50 (0,06 standard); filtri da 20 µ



### Serie PR-2

**In ottone, economici**

- Gas o liquidi, corpo in ottone (Alloy 360), diaframma in acciaio inox/PTFE, otturatore in acciaio inox
- Tenuta a prova di bolle
- Campi di pressione in uscita regolabili 0-10, 0-25, 0-50, 0-100, 0-250, 0-500, 0-750 psig
- Temperatura operativa -40...+260 °C (-40...+175 °F)
- Connessioni di ingresso/entrata 1/4" FNPT standard
- Coefficiente di portata Cv: 0,025/ 0,06/ 0,20/ 0,50 (0,06 standard); filtro in ingresso 20 µ



### Serie PR-7

**Flussi estremamente elevati**

- Costruzione in acciaio inox oppure ottone (in opzione Hastelloy C, Monel), diaframma in acciaio inox, vasta gamma di tenute soffici
- Coefficiente di portata Cv: 1,1 (Cv pieno solo con unità 1/2")
- Temperatura operativa fino a +121 °C (+250 °F)
- Pressione di ingresso max. 3600 psig con guarnizione in PEEK
- Connessioni ingresso/uscita 1/4", 3/8", 1/2" FNPT
- Campi di pressione in uscita 0-10, 0-25, 0-50, 0-100, 0-250, 0-500 psig



### Serie PR-7LF

**A elevata sensibilità**

- Costruzione in acciaio inox oppure ottone (in opzione Hastelloy C, Monel), vasta gamma di tenute soffici
- Pressione di ingresso max. 3600 psig, diaframma standard in PTFE/Viton fino a 25 psig
- Campi di pressione in uscita regolabili 0-6, 0-25, 0-50, 0-75, 0-125, 0-250 psig
- Coefficiente di portata Cv: 0,025, 0,06, 0,20, 0,50; filtro in ingresso da 20 µ
- Temperatura operativa -40...+121 °C (-40...+250 °F)
- Connessioni ingresso/uscita 1/4" FNPT standard



### Serie HPR-2

**Regolatori riscaldati elettricamente**

- Costruzione in acciaio inox 316L
- Pressione di uscita 0-10, 0-25, 0-50, 0-100, 0-250, 0-500 psig
- Pressione di ingresso fino a 6000 psig a 193 °C (380 °F)
- Potenza riscaldatore 40, 50, 100, 150 Watt
- Coefficiente di portata Cv: 0,06, 0,025, 0,20
- Certificati CSA, LR-82566-5, ATEX 94/9/ EC, TRL03 ATEX11001X



### Serie HPR-2

**Regolatori riscaldati a vapore**

- Costruzione in acciaio inox 316L
- Pressione di uscita 0-10, 0-25, 0-50, 0-100, 0-250, 0-500 psig
- Pressione di ingresso fino a 6000 psig a 193 °C (380 °F)
- Temperatura operativa fino a 285 °C (550 °F)
- Coefficiente di portata Cv: 0,06, 0,025, 0,20
- Connessioni ingresso 1/8" FNPT
- Connessioni uscita 1/4" FNPT

