

GO REGULATOR

Regolatori di pressione

CATALOGO COMPLETO

Serie PR-1

In acciaio inox, general purpose

- Gas o liquidi, in acciaio inox 316L, Inconel® e altre leghe, ampia gamma di tenute soffici
- Pressioni in ingresso fino a 6000 psi
- 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 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

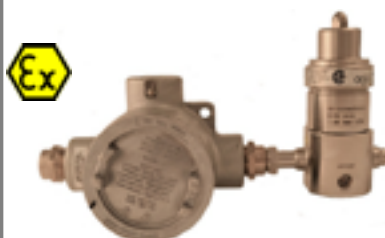
- Costruzione in acciaio inox oppure ottone (in opzione Hastelloy C, Monel), vasta gamma di tenute soffici
- Pressione di ingresso max. 3600 psig, diaframma standard in PTFE/Viton fino a 25 psig
- Campi di pressione in uscita regolabili 0-6, 0-25, 0-50, 0-75, 0-125, 0-250 psig
- Coefficiente di portata 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



Serie PR-50

Per alta pressione, tipo a diaframma

- Gas o liquidi, costruzione in acciaio inox 316L, ottone (Alloy 360), ampia gamma di tenute soffici
- Campi di pressione in uscita regolabili 0-500, 0-1000, 0-2000 psig
- Tenuta a prova di bolle
- Coefficiente di portata Cv: 0,025/ 0,06/ 0,20; filtro di ingresso da 20 µ



Serie PR-56

In ottone, 6000 psig in ingresso

- Gas o liquidi, costruzione in ottone (Alloy 360), guarnizioni in Viton (altri elastomeri in opzione), sensore in acciaio inox con pistone caricato a molla
- Tenuta a prova di bolle
- Campi di pressione in uscita 0-250, 0-500, 0-750, 0-1000, 0-2000, 0-4000, 0-6000 psig
- Pressione di ingresso max. 6000 psig
- Coefficiente di portata Cv: 0,05/ 0,20; filtro 20 µ



Serie PR-57

Alta pressione, resistenti alla corrosione

- Gas o liquidi, in acciaio inox 326 L, tenute in Viton (altri elastomeri in opzione), pistone del sensore in acciaio inox caricato a molla
- Tenuta a prova di bolle
- Campi di pressione in uscita 0-250, 0-500, 0-750, 0-1000, 0-2000, 0-4000, 0-6000, 0-7500, 0-10000 psig
- Coefficiente di portata Cv: 0,5/ 0,2
- Temperatura operativa -40...+66 °C
- Pressione di ingresso max. 10000 psig



Serie BP-3

Regolatori per back pressure

- Costruzione in acciaio inox
- Campi di controllo pressione regolabili 0-6, 0-10, 0-25, 0-50, 0-100, 0-250, 0-500, 0-750, 0-1000 psig
- Coefficiente di portata Cv: 0,2
- Temperatura operativa -40...+260 °C (-40... +500 °F)
- Orifizi opzionali 0,005, 0,01, 0,025, 0,03, 0,04, 0,05, 0,06, 0,095, 0,12, 0,24, 0,3



Serie BP-6

Back pressure - alta portata

- Costruzione in acciaio inox 316L (standard), Monel, Hastelloy C, titanio (in opzione)
- Campi di controllo pressione regolabili 0-100, 0-250, 0-1000 psig
- Temperatura operativa -40...+260 °C (-40... +500 °F)
- Coefficiente di portata 3,0
- Connessioni ingresso/uscita 1/2" FNPT



Serie BP-66

Alta pressione - back pressure

- Costruzione in acciaio inox 316L (standard), Monel e tantalio in opzione
- Campi di controllo pressione regolabili 0-2000, 0-4000, 0-6000, 0-7500, 0-10000 psig
- Temperatura operativa -40...+177 °C (-40... +350 °F)
- Coefficiente di portata 0,04 (standard), in opzione 0,01, 0,02
- Connessioni ingresso/uscita 1/2" FNPT (standard), AN 10050-4, SAE J514, MS 33469, 3/8" FNPT (in opzione)

