GO

Regolatori di pressione

CATALOGO COMPLETO

Serie PR-1

In acciaio inox, per vapore e gas

- Corpo e bonnet, in acciaio inox (1.4408), monoblocco e privo di saldature, ampia gamma di sensori e molle
- Pressione in ingresso fino a 40 bar
- Campo di regolazione in uscita regolabile (da 0,2 a 0,5 / 0,5 a 1,5 / 1 a 3,5 / 2 a 7 / 5 a 12 / 10 a 20 / 15 a 25 / 20 a 32 bar)
- Temperatura operativa -40...+260 °C (-40...+500 °F)
- Tenuta a prova di bolla nelle peggiori condizioni
- Coefficiente di portata Cv 0,2/0,5/1/1,5/2/3,5/5 (0,5/1 standard), filtro da 20 µ

Serie PR-2

In ottone, economici

- Corpo in ottone (CW617N), bonnet in ottone (CW617N) o acciaio inox (1.4104), sicurezza in acciaio inox (1.4104), molle in acciaio inox
- Tenuta a prova di bolla
- Campo di regolazione in uscita 0,1-0,5 / 0,5-1,5 / 1-3,5 / 2-7 / 5-12 / 10-20 / 15-25 / 20-32 bar (1,5-7 / 7-21 / 15-50 / 30-100 / 75-175 / 145-290 / 220-365 / 290-465 psig)
- Temperatura operativa -10...+260 °C (+14...+500 °F)
- Connessioni di ingresso/uscita ISO 7/G3/4" standard
- Coefficiente di portata Cv 0,2/0,5/1/1,5/2/3,5/5 (0,5/1 standard), filtro in ingresso 20 µ

Serie PR-7

Piloti sovrapressione esterni

- Costruzione in acciaio inox (corpo e coperchio in acciaio inox 1.4408), diaframma in acciaio inox, ampia gamma di sensori molle
- Coefficiente di portata Cv 1,1 (0,5 quando usato con sensore 1/4")
- Temperatura operativa fino a +221 °C (+430 °F)
- Pressione di ingresso max. 25/40 bar (con guarnizione in PTFE)
- Connessioni ingresso/uscita ISO 7/G3/4" (1/4" NPT)
- Campo di regolazione in uscita 0,1-0,5 / 0,5-1,5 / 1-3,5 / 2-7 / 5-12 / 10-20 / 15-25 / 20-32 bar (1,5-7 / 7-21 / 15-50 / 30-100 / 75-175 / 145-290 / 220-365 / 290-465 psig)

Serie PR-21/7

A comando pneumatico

- Costruzione in acciaio inox (corpo e coperchio in acciaio inox 1.4408), ampia gamma di sensori molle
- Pressione di ingresso max. 25/40 bar (con guarnizione in PTFE) (max 1.450 psig)
- Campo di regolazione in uscita regolabile (da 0,2 a 0,5 / 0,5 a 1,5 / 1 a 3,5 / 2 a 7 / 5 a 12 / 10 a 20 / 15 a 25 / 20 a 32 bar)
- Coefficiente di portata Cv 0,2/0,5/1/1,5/2/3,5/5 (0,5/1 standard), filtro in ingresso 20 µ
- Temperatura operativa -40...+221 °C (-40...+430 °F)
- Connessioni ingresso/uscita ISO 7/G3/4" standard

Serie HPR-2

Regolatori ribilanciati a membrana

- Costruzione in acciaio inox (1.4408)
- Pressione di uscita 0,1-0,5 / 0,5-1,5 / 1-3,5 / 2-7 / 5-12 / 10-20 / 15-25 / 20-32 bar (1,5-7 / 7-21 / 15-50 / 30-100 / 75-175 / 145-290 / 220-365 / 290-465 psig)
- Pressione di ingresso fino a 40 bar (580 psig) a 182 °C (360 °F)
- Sovrapressione massima 40, 50, 100, 150 bar
- Coefficiente di portata Cv 0,05; 0,025; 0,01
- Certificato CIM, da richiedere in ARTICOLO ORDINE (Cod. PRL2-MTB-CIM-CE)

Serie HPR-3

Regolatori ribilanciati a vapore

- Costruzione in acciaio inox (1.4408)
- Pressione di uscita 0,1-0,5 / 0,5-1,5 / 1-3,5 / 2-7 / 5-12 / 10-20 / 15-25 / 20-32 bar (1,5-7 / 7-21 / 15-50 / 30-100 / 75-175 / 145-290 / 220-365 / 290-465 psig)
- Pressione di ingresso fino a 40 bar (580 psig) a 182 °C (360 °F)
- Temperatura operativa fino a 260 °C (500 °F)
- Coefficiente di portata Cv 0,05; 0,025; 0,01
- Connessioni ingresso: 1/2" NPT
- Connessioni uscita: 1/4" NPT