

## راهنمای انتخاب رگلاتورهای GO

### رگلاتور تک مرحله ای - (Single Stage Regulator)

#### مدل PR-1

رگلاتور کاهنده فشار، از جنس استنلس استیل، فشار ورودی تا 6000 psig (۴۱۰ بار)، فشار خروجی در محدوده 0-10 تا 0-750 psig

#### **PR-1 Adjustable Pressure Reducing Regulator**

Single stage 316L SS pressure reducing regulator with inlet pressure ratings up to 6000 psig. Outlet ranges from 0-10 up to 0-750 psig.

#### مدل PR-2

رگلاتور کاهنده فشار، از جنس برنج ۳۶۰، فشار ورودی تا 3600 psig (۲۴۵ بار)، فشار خروجی در محدوده 0-10 تا 0-500 psig

#### **PR-2 Economy Brass Pressure Reducing Regulator**

Single stage Brass Alloy 360 pressure reducing regulator with inlet pressure ratings up to 3600 psig. Outlet ranges from 0-10 up to 0-500 psig.

#### مدل PR-5

رگلاتور کاهنده فشار، از جنس استنلس استیل ۳۱۶، فشار ورودی تا 300 psig (۲۰ بار)، فشار خروجی در محدوده از 0-10 تا 0-250 psig – این رگلاتور برای دقت زیاد در **دبی های بالا** کاربرد دارد.

#### **PR-5 High Flow Adjustable Pressure Reducing Regulator**

Single stage 316L SS pressure reducing regulator to provide control in applications that have inlet pressure up to 300 psig.

#### مدل PR-7

رگلاتور کاهنده فشار، از جنس استنلس استیل ۳۱۶ و یا برنج ۳۶۰، فشار ورودی تا 3600 psig (۲۴۵ بار)، فشار خروجی در محدوده از 0-10 تا 0-500 psig – این رگلاتور برای **دبی های بالا** کاربرد دارد. دمای عملیاتی تا ۱۲۱ درجه سانتیگراد.

#### **PR-7 Ultra High Flow Adjustable Pressure Reducing Regulator**

A high flow single stage regulator available in Brass Alloy 360 or 316L SS with inlet pressures up to 3600 psig and outlet pressures of 0-25 to 0-500 psig. Cv: 1.1

#### مدل PR-7LF

رگلاتور کاهنده فشار، از جنس استنلس استیل ۳۱۶ و یا برنج ۳۶۰، فشار ورودی تا 3600 psig (۲۴۵ بار)، فشار خروجی در محدوده از 0-6 تا 0-150 psig – این رگلاتور برای دقت زیاد در **فشارهای خروجی پایین** کاربرد دارد. دمای عملیاتی تا ۱۲۱ درجه سانتیگراد.

#### **PR-7LF High Sensitivity Pressure Reducing Regulator**

A highly sensitive single stage pressure regulator available in Brass Alloy 360 or 316L SS with inlet pressures up to 3600 psig and outlet pressures of 0–6 to 0–150 psig. Cv: 0.025, 0.06, 0.20 or 0.50

### **مدل PR-7ULF**

رگلاتور کاهنده فشار، از جنس استنلس استیل ۳۱۶ و یا برنج ۳۶۰، فشار ورودی تا 250 psig (۱۷ بار)، فشار خروجی در محدوده از 0-6 تا 0-100 psig – این رگلاتور برای دقت بسیار زیاد در فشارهای خروجی پایین کاربرد دارد.

### **PR-7ULF Pressure Reducing Regulator**

An ultra sensitive low flow single stage pressure regulator available in Brass Alloy 360 or 316L SS with inlet pressures up to 250 psig and outlet pressure ranges of 0–6 through 0–100 psig.

### **مدل PR-9**

رگلاتور کاهنده فشار، از جنس آلومینیوم، فشار ورودی تا 250 psig (۱۷ بار)، فشار خروجی 0-25 تا 0-250 psig – این رگلاتور برای دماهای بالا تا ۵۴۰ درجه سانتیگراد کاربرد دارد.

### **PR-9 High Temperature Stainless Steel Pressure Regulator**

A high temperature single stage regulator with standard operating temperatures up to 650° F at 3000 psig inlet and optional capability up to 1000° F. Outlet ranges up to 250 psig.

### **مدل PR-11**

رگلاتور کاهنده فشار، از جنس آلومینیوم، فشار ورودی تا 3600 psig (۲۴۵ بار)، فشار خروجی 0-10 تا 0-250 psig – این رگلاتور با توجه به پایداری بسیار بالا در فشار و دبی برای استفاده در صنایع برای شرایط بحرانی کاربرد دارد.

### **PR-11 Ultra Sensitive Pressure Control Regulator**

Single stage anodized Aluminum pressure reducing regulator with inlet pressure ratings up to 3600 psig, outlet ranges from 0–10 up to 0–250 psig.

### **مدل SPR**

رگلاتور کاهنده فشار، از جنس استنلس استیل ۳۱۶ و یا برنج ۳۶۰، فشار ورودی تا 145 psig (۱۰ بار)، فشار خروجی 1-30 psia – این رگلاتور با توجه به ساختار خاص برای تزریق مواد با فشار بخار پائین به فرآیند با فشار کمتر از اتمسفریک کاربرد دارد.

### **SPR Subatmospheric Pressure Regulator**

A highly sensitive single stage sub atmospheric pressure regulator available in Brass Alloy 360 or 316L SS with inlet pressures up to 160 psia and outlet pressures of 1–30 psia. Cv: 0.2

### **مدل CPR-1**

رگلاتور کاهنده فشار، از جنس استنلس استیل ۳۱۶، فشار ورودی تا 145 psig (۱۰ بار)، فشار خروجی از 0-10 تا 0-750 psig – این رگلاتور با توجه به ساختار خاص برای دبی ورودی بسیار پائین حدود ۴ میلی لیتر کاربرد دارد.

### **CPR-1 Compact Stainless Steel Pressure Reducing Regulator**

A compact pressure regulator to provide pressure control in applications where a small size and low inlet volume are required. Internal dead volume less than 4cc.

### **مدل CPR-5**

رگلاتور کاهنده فشار، از جنس استنلس استیل ۳۱۶، فشار خروجی 0-10 تا 0-250 psig – این رگلاتور با توجه به ساختار خاص برای دبی ورودی بسیار پائین کاربرد دارد.

### **CPR-5 Compact Stainless Steel Pressure Regulator**

A compact pressure regulator to provide pressure control in applications where a small size and low inlet volume are required. Outlet pressure up to 250 psig.

### **مدل LG-1**

رگلاتور کاهنده فشار، از جنس استنلس استیل ۳۱۶ یا آلومینیوم، فشار خروجی 0-10 تا 0-500 psig – این رگلاتور با توجه به ساختار خاص برای دبی ورودی بسیار پائین کمتر از ۲/۷ میلی لیتر کاربرد دارد.

### **LG-1 Ultra Miniature Pressure Regulator**

Available in Stainless Steel or Aluminum, the LG-1 Series affords the utmost in miniaturization. Internal volume less than 2.7cc.

### **رگلاتور فشار بالا – (High Pressure Regulator)**

### **مدل PR-50**

رگلاتور دیافراگمی کاهنده فشار، از جنس استنلس استیل ۳۱۶ و یا برنج ۳۶۰، فشار ورودی تا 6000 psig (۴۱۰ بار)، فشار خروجی 0-500 تا 0-2000 psig – این رگلاتور برای فشارهای بالا کاربرد دارد.

### **PR-50 Diaphragm-type High Pressure Regulator**

The PR-50 Series pressure regulator is designed to meet the demands for outlet pressures up to 2000 psig while maintaining superior corrosion protection

### **مدل PR-56**

رگلاتور دیافراگمی کاهنده فشار، از جنس برنج ۳۶۰، فشار ورودی تا 6000 psig (۴۱۰ بار)، فشار خروجی 0-250 تا 0-6000 psig – این رگلاتور برای فشارهای بالا کاربرد دارد.

### **PR-56 High Pressure Brass Regulator (6,000 psig Inlet)**

To meet the demands for the safe reduction of inlet pressures up to 6,000 psig, GO Regulator has designed the PR-56 Series regulator. This precision regulator features a piston sensing design which provides the operator with low adjusting torque requirements when setting the outlet pressure.

### **مدل PR-57**

رگلاتور دیافراگمی کاهنده فشار، از جنس استنلس استیل ۳۱۶، فشار ورودی تا 10000 psig (۶۸۰ بار)، فشار خروجی 0-250 تا 0-10000 psig – این رگلاتور برای فشارهای بالا با مقاومت در برابر خوردگی کاربرد دارد.

### **PR-57 High Pressure Corrosion-resistant Regulator (10,000 psig Inlet)**

To meet the demands for the safe reduction of inlet pressures up to 10,000 psig, GO Regulator has designed the PR-57 Series regulator. This precision regulator features a piston sensing design which provides the operator with low adjusting torque requirements when setting the outlet pressure. The body is constructed from 316L stainless steel, providing the ultimate in safety and corrosion resistance.

#### **مدل PR-58**

رگلاتور دیافراگمی کاهنده فشار، از جنس استنلس استیل ۳۱۶، فشار ورودی تا 20000 psig (۱۳۶۰ بار)، فشار خروجی 0-10000 تا 0-20000 psig – این رگلاتور برای فشارهای بسیار بالا با مقاومت در برابر خوردگی کاربرد دارد.

#### **PR-58 Ultra High Pressure Regulators (20,000 psig Inlet)**

To meet the demands for the safe reduction of inlet pressures up to 20,000 psig, GO Regulator has designed the PR-58 Series. This precision regulator features a piston sensor design which provides the operator with low adjusting torque requirements when setting the outlet pressure. The body and bonnet are constructed from 316L stainless steel, providing the ultimate in safety and corrosion resistance.

#### **مدل PR-59**

رگلاتور دیافراگمی کاهنده فشار، از جنس استنلس استیل ۳۱۶ یا برنج ۳۶۰، فشار ورودی تا 4000 psig (۲۷۲ بار)، فشار خروجی 250 تا 4000 psig – این رگلاتور برای فشارهای بالا با دبی های بالا کاربرد دارد.

#### **PR-59 High Pressure/High Flow Pressure Reducing Regulator**

Designed for low and high pressures up to 4000 psig inlet, the PR-59 Series pressure reducing regulator controls high flow with its Cv flow coefficient of 1.2. Though normally supplied without self-relieving capability, this feature can be added as an option.