

	R. Rio Grande do Sul, 163 A /CEP 06220-160. Rochdale – Osasco – S.P. Fone/Fax: (11) 36965157 www.pres-switch.com.br
---	---

Manifolds série MXR3U

Os manifolds série M"X" R3U são equipamentos complementares aos pressurizadores das série PCO monitorado pelo SUV, quando a necessidade é de se pressurizar e monitorar 2 ou mais cabos de onda.

Os MX R3U também podem ser fornecidos e monitorados independentemente do PCO.

A série M"X"R3U são compostos de 2 a 5 manômetros indicativos de pressão, leds alto brilho de coloração vermelho indicativos de alarme e válvula painel de agulha com canal independente para cada cabo, para efeito de manutenção, novas instalações de expansão ou retrofit de rede.

Todos os racks da série M"X", possuem internamente uma válvula reguladora de pressão de precisão, mantendo constante e estável a pressão de trabalho de saída do ar seco para os cabos.

Cada saída para cabo é monitorada independentemente pelo sistema SUV, via Dashboard, por um tablet, PC, ou Smartphone, com indicação de todas as variáveis do ar insuflado em cada cabo.

Os controles básicos são:

Pressão de trabalho

Umidade relativa do ar insuflado.

Temperatura bulbo seco no ar nos cabos.

**Para situações de condições severas pode-se utilizar um acumulador de ar-seco (pulmão reserva).

Modelo	Série	Quant. de cabos
Com 2 manômetros	M2R3U	02
Com 3 manômetros	M3R3U	03
Com 4 manômetros	M4R3U	04
Com 5 manômetros	M5R3U	04

Para atender outras quantidades de saídas os equipamentos podem ser ligados em conjunto

Exemplos de Soluções

Para 7 saídas

Dois equipamentos, sendo um da série M2R3U + M5R3U, ou M3R3U+ M4R3U.

Solução para 9 saídas

Serie com 9 manômetros, M9R3U = M4R3U + M5R3U.

Todos os equipamentos têm saída serial RS485 para comunicação com o sistema SUV para monitoramento a distância via Air Gate por GSM3/4G, internet.