

Wilkerson FRLs

Secador Manual En-Línea Serie X03

Aplicaciones:

- Los secadores manuales son usados para remover vapor de agua en sistemas de aire comprimido, en aplicaciones tales como pintura con spray, instrumentos de laboratorio y sistemas de control pequeños. En la filtración con absorbentes es importante proteger de la contaminación la cama del desecante. El aire limpio resultará en un mejor funcionamiento, vida más larga y menos problemas. Para regenerar el gel de silica, este debe ser calentado a 350 °F (177 °C) como mínimo aproximadamente tres horas o hasta que el color haya cambiado de rosa a azul. Permite que el desecante se enfríe a temperatura ambiente antes de ponerlo de regreso en el tazón.
- Un filtro posterior debe ser puesto en dirección del flujo del secador despues del desecante para asegurar que los contaminantes sólidos como el polvo del desecante no entren al flujo.

Características:

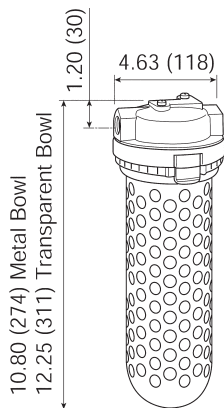
- Seca hasta 4,400 pies cúbicos de aire estándar.
- El desecante es apto hasta 440 minutos de aire continuo aproximadamente antes de ser regenerado.
- Se suministra con dos bolsas de gel silica, que cambia de color azul a rosa cuando necesita ser reemplazado o regenerado. Vea la página 245 por rellenos.
- La guarda de tazón tiene ranuras para detección visual del cambio de color.
- No requiere de conexiones eléctricas.

Especificaciones:

- Brida un punto de rocío atmosférico de -45°F (-43°C) con desecante a 100 PSI y 70°F (21°C).
- Condiciones máxima de operación:
 - Tazón transparente: 150 PSIG (10.3 bar) y 125°F (52°C).
 - Tazón de metal: 150 PSIG (10.3 bar) y 150°F (66°C).



Con tazón transparente



Medida	Flujo (SCFM)	Tazón Transparente # de Parte	Tazón de Metal # de Parte
1/4"	10	X03-02	X03-02MB

Reguladores de Aire con Indicador Serie R21

Aplicaciones:

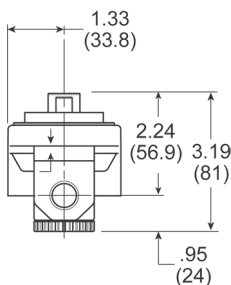
- Los reguladores con indicador presentan un ajustador transparente, calibrado a presión y no ascendente para un rápido ajuste de presión secundaria. El rango completo reducido de presión puede ser en menos de 270° de giro. Esta característica brinda grandes ventajas especialmente si una presión secundaria debe ser cambiada frecuentemente. Los reguladores con indicador pueden ser montados en cualquier posición para que la cara del indicador sea visible. Todas las unidades de aire tienen un ligero desahogo de aire constante.

Características:

- Rango de ajuste de presión 0-160 PSI.
- Diseño de válvula balanceada.
- Regulador Tipo Alivio.
- Ajuste de presión no ascendente.
- Operado por pistón.
- Dos puertos de 1/4" NPT para manómetro en modelos sin manómetro, un puerto 1/4" NPT para manómetro en modelos con manómetro - pueden ser usados como puertos adicionales de salida.
- Modelo de manómetro GC235.

Especificaciones

- Presión máxima de operación: 300 PSIG (20.7 bar).
- Rango de temperatura: 32°F a 150°F (0°C a 66°C).



Medida	Flujo (SCFM)	Con Manómetro # de Parte	Sin Manómetro # de Parte
1/4"	117	R21-02RG	R21-02R
3/8"	180	R21-03RG	R21-03R
1/2"	195	R21-04RG	R21-04R
3/4"	220	R21-06RG	R21-06R

NOTA: Valor SCFM a 100 PSIG de presión de entrada.



Ve las páginas 249 - 250 para accesorios.

Los FRLs están diseñados para el servicio de aire a menos que se indique lo contrario.