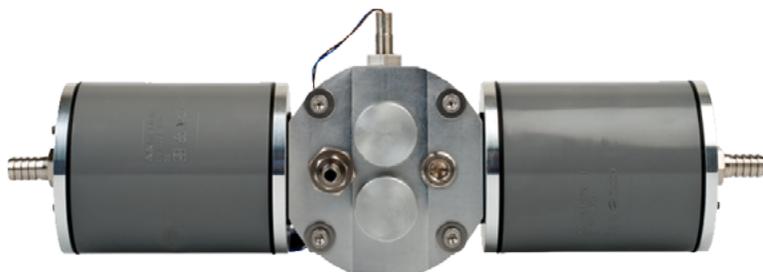


Medidores Rotativos series FMR-REF.



- Flujo: 0.025 a 10 m³/h (.85 a 35 cuft/hr)
- Aire atmosférico
- Libre de pulsaciones
- Flujo continuo
- Salida de pulsos de alta frecuencia

La serie REF de medidores FMG son medidores de desplazamiento positivo especialmente diseñados para medición continua en un nivel extremadamente alto de precisión. Debido a la forma de los propulsores, el medidor está libre de pulsaciones y como tal, adecuado como un medidor de referencia para probar o calibrar varios tipos de medidores de gas como los medidores de diafragma. Los propulsores de aluminio con revestimiento duro y las cámaras de medición fueron desarrollados para tolerancias muy pequeñas, incrementando la rangeabilidad. La forma de los impulsores fue optimizado para flujos tan pequeños como 25 dm³/h (.85 cuft/h).

A causa del poco volumen desplazado, la velocidad del rotor es aceptablemente alta todavía incluso para flujos muy bajos. Así, la frecuencia de los pulsadores HF habilitan cortos tiempos de prueba. Los elementos con filtro integrado protegen este medidor de referencia del sucio y los escombros. Ya que los medidores son creados con material estándar, la mínima y máxima capacidad de los mismos puede ser personalizada según la solicitud del cliente.

