Qualitec

energuias

REGULADOR DE PRESIÓN MODELO 403

Regulador de doble etapa diseñado para el control de la inertización de transformadores eléctricos aislados con aceite, con una sobrepresión constante para protegerlos durante el transporte. Es apto para su uso con nitrógeno o aire sintético.

DETALLES TÉCNICOS:

- Sistema de doble etapa.
- Adecuado para nitrógeno y aire sintético.
- Presión de entrada de 220 bar (3.190 psi)
- Presión de salida ajustada a 0.2 bar (2.9 psi)
- Válvula de alivio seteada a 0.5 bar (7.2 psi)
- Válvula de retención integrada para tener siempre una presión positiva en el transformador incluso en caso de falla de suministro.

ESPECIFICACIONES:

- **Rango de presión de trabajo:** 0 ... 1 bar
- **Presión máxima de entrada:** 220 bar.
- **Temperatura de trabajo:** -40 ... + 60ºC
- **Filtro:** elemento sinterizado de bronce
- **Manómetro:** 62 mm (2.1 / 2 “)

MATERIALS:

- **Cuerpo:** latón (natural)
- **Cubierta:** aluminio
- **Sellos:** PTFE / NBR
- **Diafragma:** Acero inoxidable / NBR

Número de Parte	Presion de salida Regulada	Fluido	Conexión de Entrada	Seteo Válvula de Alivio
403.220.001.245.1-1	0.2 bar	Nitrógeno	ABNT 245.1	0.5 bar
403.220.001.218.1-2	0.2 bar	Aire sintético	ABNT 218.1	0.5 bar
403.220.001.245.1-8	0.2 bar	Nitrógeno	ABNT 245.1	0.5 bar
403.220.001.218-1.9	0.2 bar	Aire sintético	ABNT 218.1	0.5 bar
403.220.001.W24	0.2 bar	Nitrógeno	W24.32 x 1/14”	0.5 bar
403.220.001.DIN-34	0.2 bar	Sintético	air G 3/4”	0.5 bar

APLICACIONES:

- Inertización con aire o nitrógeno a baja presión para transformadores con aceite.

energuias

www.energuias.com

NUESTRAS OFICINAS

PERÚ
Av. del Ejercito 1180 - Of. 1501
Magdalena del Mar - Lima
Teléfono: +51 1 697 5008
Email: ventas.pe@energuias.com

CHILE
Julio Bañados 1859, Quinta Normal
Santiago - Región Metropolitana
Teléfono: +56 2 2710 0101
Email: ventas@energuias.com