

**tyco**

Flow Control

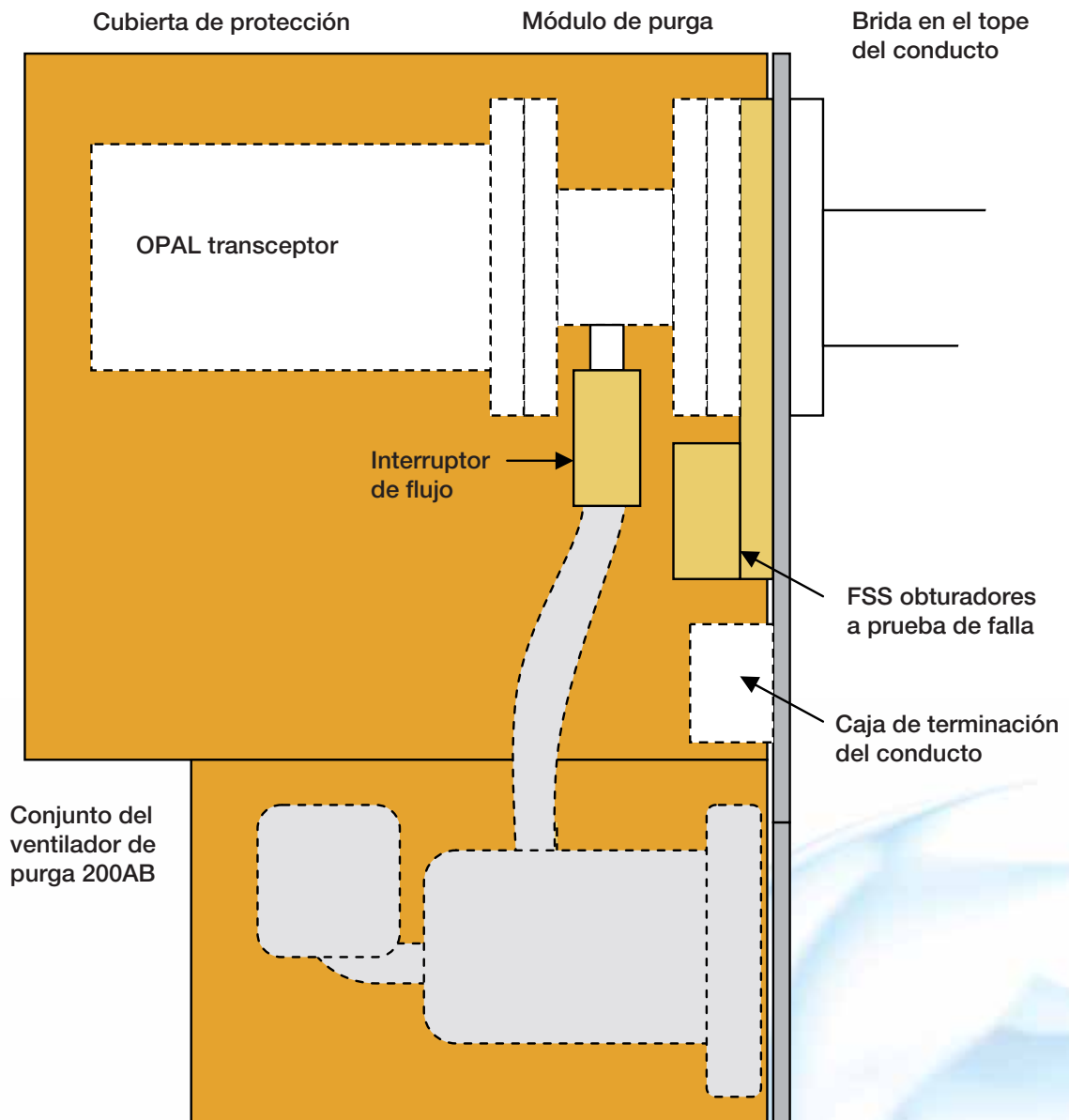
**Environmental  
Systems****GOYEN****Conjuntos de obturadores a prueba de fallas****Características**

- Protección del sistema óptico contra contaminación con gases de escape
- Exclusivo diseño del sistema automático de autopruueba
- Diseño liviano, fácil de instalar o incorporar
- Adecuado para usos Opal 100 y Opal 200
- Interruptores integrados para monitoreo de flujo de aire
- Prueba manual o automática de funcionamiento del sistema

**FSS Especificaciones técnicas****FSS**

Gabinete	IP54 a prueba de salpicaduras, a prueba de polvo
Instalación	Diseñado para ser instalado entre la tapa de protección y la brida del módulo de purga
Peso	2.2 Kg
Entrada eléctrica	Interruptor de circulación de aire en línea al transceptor (o retrorreflector) Señal de inicio del ciclo de autopruueba desde la unidad de control por medio de la caja de terminales del conducto Alimentación eléctrica: 240 VCA o 115 VCA, 50 o 60 Hz (especificar)
Salida eléctrica	Señal de falla FSS – contactos NC sin voltaje
Método de funcionamiento	Accionamiento de servo digital para ABRIR, resorte tensado para cerrar
Tiempo de accionamiento	ABIERTO a CERRADO – menos de 3 segundos desde la orden de inicio.
Inicio - CERRADO	El accionamiento de CIERRE es disparado por una falla eléctrica. Pérdida de circulación de aire o detección de obstrucción en el filtro del aire de purga.
Inicio - ABIERTO	La operación de APERTURA es disparada por la recuperación de la alimentación eléctrica o la detección de suficiente circulación de aire
Prueba de función	Prueba automática de función accionada desde la unidad de control principal. Control manual de la prueba desde la caja de conexiones.
Indicadores	LED – Encendido, FSS abierto y FSS cerrado

## VISTA DE LA INSTALACIÓN



Comuníquese con la Oficina de ventas de Goyen:

Goyen Valve Corporation  
1195 Airport Road  
Lakewood  
New Jersey 08701  
USA

Telephone: 1 732 364 7800  
Facsimile: 1 732 364 1356