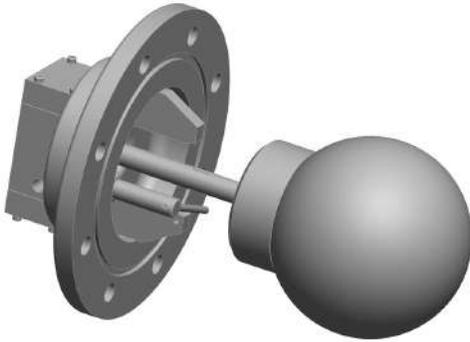


DESCRIPCIÓN



- La brida montada lateral encaja en la mayoría de las marcas de separadores de filtro
- La boya "cabalga" la interface entre el agua y el combustible
- Control de cuatro vías para activar la válvula de conexión de descarga y/o la válvula de drenaje automático de agua
- Utiliza un bloque piloto 800 (ver hoja de modelo 800)
- Ensamble de boya y piloto de flotación (no contiene metales rojos)
- Estándar probado en forma manual
- Probada en fábrica

El modelo 800D es un flotante de separación de filtro de montaje en la parte inferior, que permite sólo la descarga de combustible limpio y libre de agua del separador de filtros. Los tres modelos son como sigue:

MODELO	NÚMERO DE PARTE	MATERIAL DE LAS BRIDAS	PILOTO/BOYA
800D-5MT	230767	Hierro Dúctil, Recubierto con Epoxy	Acero Inoxidable
800D-6MT	230794	Acero Inoxidable	Acero Inoxidable
800D-8MT	230567	Aluminio	Acero Inoxidable

CONEXIONES DE LOS PUERTOS DEL BLOQUE PILOTO (Todos los puertos son de 1/8" NPT)

ENERGÍA: Presión del tanque del separador de filtros
VÁLVULA DE ACCELERACIÓN: Tapa del piloto de aceleración sobre la válvula de descarga

DRENAJE DE AGUA: Tapa de la válvula de drenaje automático de agua
ESCAPE: Línea de drenaje atmosférico

FUNCIONAMIENTO

El flotante del modelo 800D posee un contrapeso que le permite flotar en el agua, aunque se hunde en combustible. Dependiendo del nivel de agua en el separador de filtro, el modelo 800D activa los otros componentes de control en el sistema de la forma siguiente:

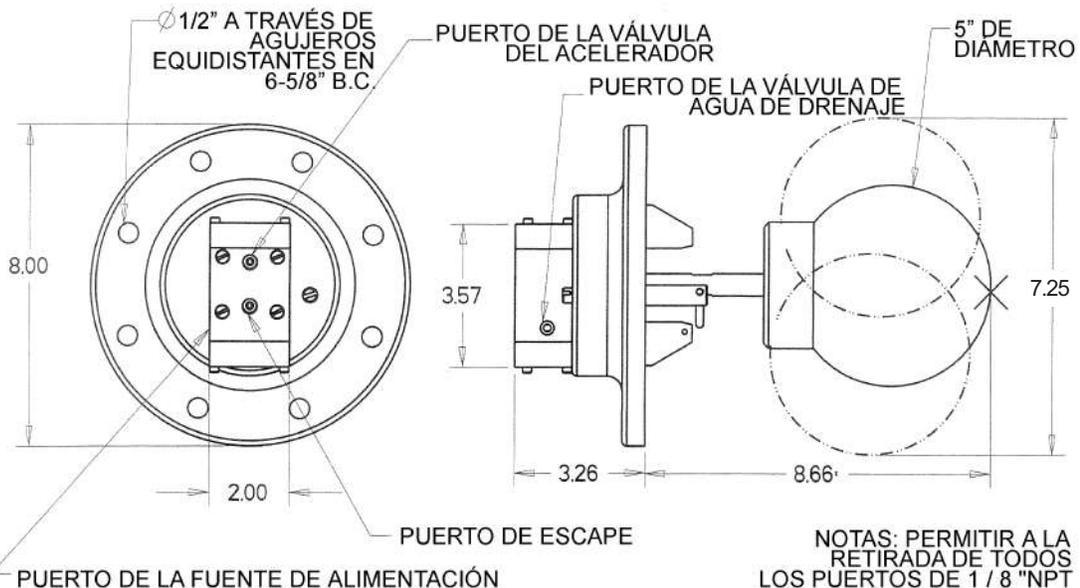
POSICIÓN DE LA BOYA	DESCARGA VÁLVULA (DE CONEXIÓN)	VÁLVULA DE DRENAJE DE AGUA (si corresponde)
HACIA ABAJO (sin agua)	ABIERTA	CERRADA
POSICIÓN MEDIA (Agua en aumento)	ABIERTA	ABIERTA
HACIA ARRIBA (Agua elevada)	CERRADA	ABIERTA

La activación del controlador manual elevará el flotante hacia las posiciones media o alta, confirmando la operación adecuada del piloto, la válvula de descarga y/o la válvula de drenaje de agua.

MÁXIMA PRESIÓN:
 300 psi
 (20,7 bar)

TEMPERATURA DE OPERACIÓN:
 32°-120°F
 (0°-49°C)

MÁXIMA GRAVEDAD ESPECÍFICA DEL COMBUSTIBLE:
 0.85



LÍNEA GRATUITA 1.888.628.8258 • teléfono: (918)627.1942 • fax: (918)622.8916 • 7400 E. 42nd Pl., Tulsa, OK 74145
 correo electrónico: sales@controlvalves.com • sitio web: www.controlvalves.com