

Escotilla de Medición y Registro Pasahombres.

Para acceso fácil al tanque.



Equipos de control de emisiones
y seguridad, para tanques
de almacenamiento a baja presión.



ESCOTILLA DE MEDICIÓN.



DESCRIPCIÓN.

Las escotillas de medición, son accesorios para tanques de almacenamiento, ubicados siempre en la parte superior de los tanques de almacenamiento (cúpula).

Se utiliza para tener un rápido acceso al interior de tanques en actividades como:

- Medición manual de nivel.
- toma de muestras.
- carga o descarga.

En general, cualquier actividad de acceso inmediato al tanque, pero siempre conservando un cierre adecuado.

Simplemente se abre al presionar el pedal y se tiene el acceso inmediato al tanque.

Esta serie incluye un juego de resortes, que garantiza el cierre adecuado, existe una versión con brazo pasado de lado a lado, donde incluye un accesorio de cierre por perilla atornillable y opción de colocar un candado.

SELECCIÓN DE MODELO.

3 5 ESCOTILLA DE MEDICIÓN.

MEDIDAS / DIAMETRO DE CONEXIÓN.

0 3	3" DE DIAMETRO BRIDA 150 #FF
0 4	4" DE DIAMETRO BRIDA 150 #FF
0 6	6" DE DIAMETRO BRIDA 150 #FF
0 8	8" DE DIAMETRO BRIDA 150 #FF
1 0	10" DE DIAMETRO BRIDA 150 #FF
1 2	12" DE DIAMETRO BRIDA 150 #FF

MATERIALES DE LA VALVULA.

0 1	ALUMINIO TIPO 356
0 5	ACERO AL CARBÓN
0 9	ACERO INOXIDABLE 315

MATERIAL DEL DIAFRAGMA.

0 3	TEFLÓN
-----	--------

OPCIONES ESPECIALES.

B	BRAZO COMPLETO CON PERILLA
O	CON PEDAL

SERIE 35.

Escotilla de medición tipo pedal.



SERIE 35B.

Escotilla de medición tipo brazo.



CARACTERÍSTICAS.

- Construcción en materiales:

Aluminio tipo 356, acero al carbón y acero inoxidable 316.

- Conexión brida:

150# F.F. (opción Norma ANSI/ASA).

- Medidas:

3", 4", 6", 8", 10" y 12" de diámetro.

- Diafragma:

Neopreno / Teflón.

- Tipo de cierre:

Automático por resortes de acero inoxidable tipo 316.

- Recubrimiento:

De poliuretanos de altos sólidos para ambiente marino (de acuerdo a norma NRF-053-PEMEX-2006)

- Opciones:

Brazo completo para asegurar cierre por medio de perilla de sujeción.

- Acceso inmediato al tanque.

- Escotilla de medición en 2 modelos con brazo y con pedal.

- Certificación:

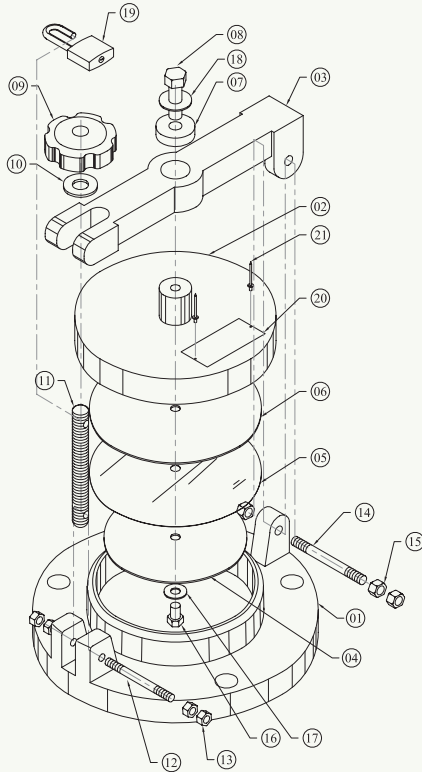
ISO 9000 2008 La firma UL (Underwriters Laboratories Inc.), certifica (Registro #10005946 QM08) la Gestión de la Calidad en todas las áreas de la empresa; este certificado ampara específicamente las áreas de diseño y fabricación de estos equipos.





ESCOTILLA DE MEDICIÓN.

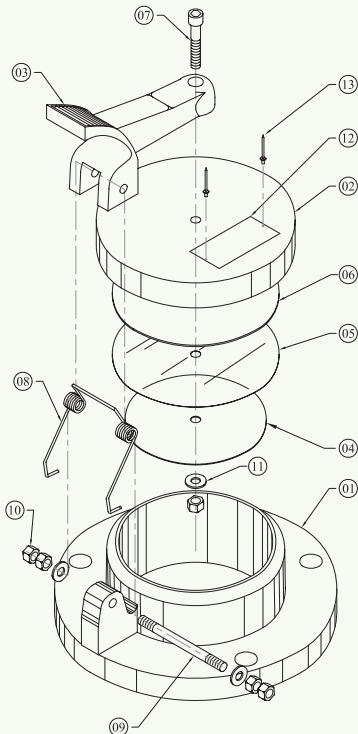
EXPLOSIVO SERIE 35B.



LISTA DE MATERIALES

No.	CANT.	DESCRIPCIÓN
01	1 pza	Cuerpo de escotilla
02	1 pza	Tapa escotilla
03	1 pza	Brazo de escotilla
04	1 pza	Soporte para escotilla
05	* 1 pza	Diafragma
06	* 1 pza	Empaque
07	1 pza	Galleta espaciadora
08	1 pza	Tornillo hexagonal \varnothing 1/2
09	1 pza	Perilla de escotilla
10	1 pza	Roldana plana \varnothing 5/8
11	1 pza	Perno eje para perilla
12	1 pza	Perno para eje de perilla
13	4 pzas	Tuerca hexagonal \varnothing 5/16
14	1 pza	Perno para brazo de escotilla
15	4 pzas	Tuerca hexagonal \varnothing 3/8
16	1 pza	Tornillo hexagonal \varnothing 3/8 \varnothing x 1/2
17	1 pza	Roldana plana \varnothing 3/8
18	1 pza	Roldana plana \varnothing 1/2
19	1 pza	Candado
20	1 pza	Placa de identificación
21	2 pzas	Remache pop

EXPLOSIVO SERIE 35.



Para selección de partes, indicar modelo seguido de una diagonal más el número de parte respectivo.

* Indica partes del kit de servicio.

No.	CANT.	DESCRIPCIÓN
01	1 pza	Cuerpo de escotilla
02	1 pza	Tapa escotilla
03	1 pza	Pedal escotilla
04	1 pza	Soporte para escotilla
05	* 1 pza	Diafragma
06	* 1 pza	Empaque
07	1 pza	Tornillo allen
08	1 pza	Resorte doble torsion
09	1 pza	Perno eje para escotilla
10	5 pzas	Tuerca hexagonal
11	3 pzas	Roldana plana
12	1 pza	Placa de identificación
13	2 pzas	Remache pop



REGISTRO PASAHOMBRE.



SERIE 76.

Registro pasahombre tipo brazo simple.



DESCRIPCIÓN.

Al igual que la escotilla de medición, el registro pasa hombre está diseñado para colocarse en la cúpula del tanque y permitir un acceso rápido y fácil al tanque sin tener que desmontar otros equipos o conexiones fijas en operación.

CARACTERÍSTICAS.

- Construcción en materiales de:

Aluminio tipo 356, acero al carbón y acero inoxidable 316.

- Conexión brida:

Tipo API, (opcional brida norma ANSI Ligera)

- Tamaños:

20" y 24"

- Diafragma:

Neopreno

- Tipo de cierre:

Brazo completo, para asegurar cierre por medio de perilla de sujeción.

- Recubrimiento:

De poliuretanos de altos sólidos para ambiente marino (de acuerdo a norma NRF-053-PEMEX-2006)

-Acceso inmediato al tanque.

- Certificación:

ISO 9000 2008 La firma UL (Underwriters Laboratories Inc.), certifica (Registro #10005946 QM08) la Gestión de la Calidad en todas las áreas de la empresa; este certificado ampara específicamente las áreas de diseño y fabricación de estos equipos.

SELECCIÓN DE MODELO.

76 REGISTRO PASA HOMBRE

MEDIDAS / DIAMETRO DE CONEXIÓN.

20 20" DE DIAMETRO BRIDA TIPO API.

24 24" DE DIAMETRO BRIDA TIPO API.

MATERIALES.

01 ALUMINIO TIPO 356

05 ACERO AL CARBÓN

09 ACERO INOXIDABLE 315

MATERIAL DEL DIAFRAGMA.

07 NEOPRENO

EJEMPLO DE MODELO.

76-20-01-07

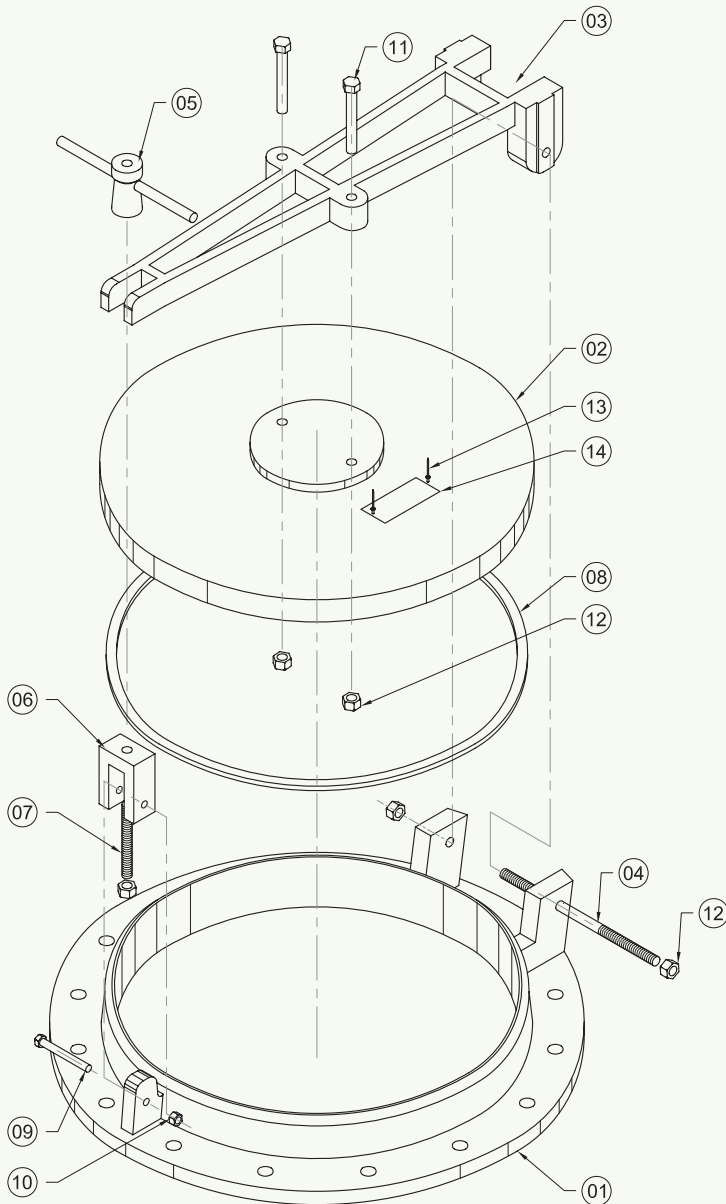
Refiere a un registro pasahombre de la serie 76 de 20" de diametro, cuerpo de aluminio y diafragma de neopreno.





REGISTRO PASAHOMBRE.

EXPLOSIVO SERIE 76.



LISTA DE MATERIALES

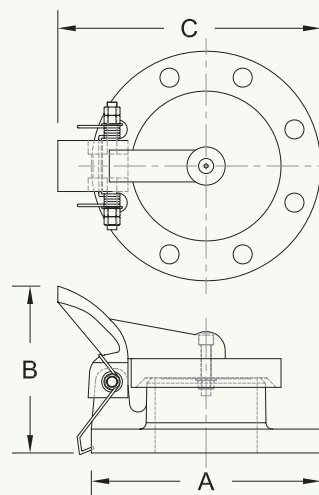
No.	Cantidad	Descripción
01	1 pza	Cuerpo de registro pasahombres.
02	1 pza	Tapa para registro pasahombres.
03	1 pza	Brazo para registro pasahombres.
04	1 pza	Perno de sujeción para registro.
05	1 pza	Cruzeta para registro pasahombres.
06	1 pza	"U" para registro pasahombres.
07	1 pza	Perno de ajuste.
08	1 pza	Empaque para registro pasahombres.
09	1 pza	Tornillo eje para registro.
10	1 pza	Tuerca hexagonal.
11	2 pzas	Tornillo para brazo.
12	4 pzas	Tuerca hexagonal.
13	2 pzas	Remache pop.
14	1 pza	Placa de identificación.

Para selección de partes, indicar modelo seguido de una diagonal más el número de parte respectivo.
* Indica partes del kit de servicio.



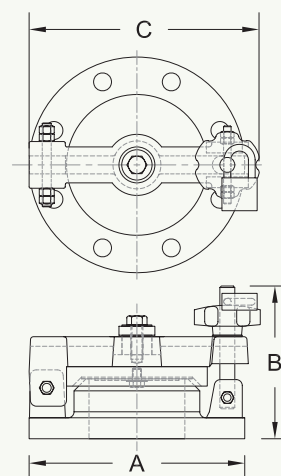
DIMENSIONES S-35 PEDAL.

DIMENSIÓN	A	B	C
3" (76.2 MM)	7 1/2" (190.50 MM)	6 1/8" (155.58 MM)	9" (228.60MM)
4" (101.6 MM)	9" (228.60 MM)	6 5/8" (168.28 MM)	10 5/16" (261.94 MM)
6" (152.4 MM)	11" (279.40 MM)	6 3/4" (171.45 MM)	12 1/4" (311.15 MM)
8" (203.2 MM)	13 1/2" (342.90 MM)	6 3/4" (171.45 MM)	14 5/8" (371.48 MM)
10" (254 MM)	16" (406.40 MM)	7 3/8" (187.33 MM)	16 7/8" (428.63 MM)
12" (304.8 MM)	19" (482.60 MM)	7 1/4" (184.15 MM)	19 3/8" (492.13 MM)



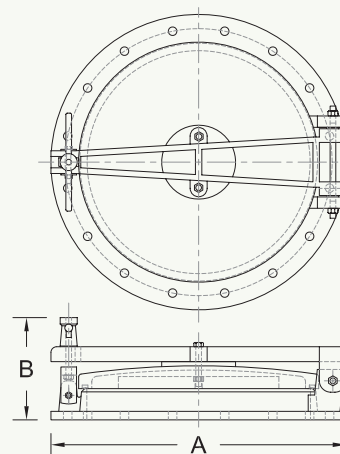
DIMENSIONES S-35 BRAZO.

DIMENSIÓN	A	B	C
3" (76.2 MM)	7 1/2" (190.50 MM)	6 3/16" (157.18 MM)	8 1/4" (209.55MM)
4" (101.6 MM)	9" (228.60 MM)	6 3/8" (161.93 MM)	9 5/8" (244.48 MM)
6" (152.4 MM)	11" (279.40 MM)	6 1/2" (165.10 MM)	12" (304.80 MM)
8" (203.2 MM)	13 1/2" (342.90 MM)	7" (177.80 MM)	14 1/8" (358.78 MM)
10" (254 MM)	16" (406.40 MM)	7 5/16" (185.73 MM)	16 1/2" (419.10 MM)



DIMENSIONES S-76.

DIMENSIÓN	A API	B
20" (508 MM)	26" (660.40 MM)	9" (228.60 MM)
24" (609.6 MM)	30" (762.00 MM)	9" (228.60 MM)





MANTENIMIENTO.

El único mantenimiento en ambas series, se basa en la limpieza del asiento, la operación normal de la escotilla y el registro pasa hombre genera que se adhiera en la superficie del sello sedimentos del producto almacenado.

Una limpieza periódica, garantiza que la acumulación de residuos no provocara fugas de producto.

Recuerde que las fugas en este dispositivo, anula la operación del equipo de venteo (válvula de venteo y arrestador de flama). En caso extremo, se puede cambiar el empaque por uno nuevo.

CERTIFICACIONES.



GARANTÍA DEL PRODUCTO.

A) El fabricante garantiza que los productos manufacturados por él, son fabricados de acuerdo con las especificaciones publicadas y están libres de defectos de materiales y/o de mano de obra por un periodo de 12 meses. El fabricante, a su discreción, repara o reemplazará cualquier producto devuelto intacto a la fabrica, con cargos de transporte pre pagados, cuando el fabricante, después de inspeccionar, determine que esta defectuoso en cuanto a materiales y/o mano de obra. lo anterior constituirá el único recurso de garantía del fabricante.

El fabricante original será exclusivamente responsable por diseño, desarrollo, suministro, producción y rendimiento de sus productos incluidos en este documento y por la protección de su nombre o nombres comerciales. No asume responsabilidad por productos modificados o cambios de cualquier manera por su agente o cliente. Cualquiera de dichas modificaciones o cambios a productos vendidos de acuerdo con este documento anulara la garantía limitada del producto.



**“Para defender al mundo de los gases de efecto invernadero y el cambio climático,
los súper agentes PROTECTOTANK,
trabajamos por el medio ambiente del planeta y la seguridad de todos.”**

Súper agente 55

Nombre código : válvula de venteo

“ Mi trabajo es evitar emanaciones no controladas de tanques de almacenamiento”



Súper agente 75

Nombre código : Ventila de Emergencia.

“Mi trabajo es respaldar la operación del agente válvula de venteo cuando por una operación anormal es superado en su capacidad”



Súper agente 65

Nombre código: Arrestador de flama.

“Mi trabajo es evitar propagación de fuego dentro de los tanques que vigilan los agentes 55 y 75”



Super agente 95

Nombre código: Camara de espuma.

“Mi trabajo es apagar incendios dentro de los tanques si alguna flama burla a los otros agentes”



Llame sin costo al **01800 838 2205**

www.ccazteca.com.mx

Corporación Constructora Azteca SA de CV / Protectotank SA de CV

Desde 1995 diseña y fabrica la gama mas completa de equipos de control de emisiones a la atmosfera para tanques de almacenamiento y dispositivos de seguridad y control para quemadores ecológicos.

Se ha destacado por un proactivo departamento de Ingeniería que constantemente desarrolla mejoras y nuevas aplicaciones a la gama de productos.

La planta de fabricación en Naucalpan, Estado de México, se integra de la mas avanzada maquinaria de fabricación y los mas precisos equipos de medición y calibración.

Desde el 2002, el ISO 9000, ahora en su versión 2008, ha sido la columna vertebral de la estructura de la empresa en todas las áreas, y en 4 procesos, específicamente: la fabricación de los equipos y el mantenimiento a esta especialidad.

Aunado a la obtención por la Entidad mexicana de acreditación (ema) como el único laboratorio en México, para realizar pruebas de operación y emitir certificados oficiales bajo las normas NRF -172-PEMEX-2008 y NOM-093-SCFI-1994.

Poseemos la mas amplia estructura de servicio a nuestros equipos en las instalaciones de los clientes, por medio de 21 frentes de ejecución en campo, totalmente equipados y autónomos, para efectuar rehabilitación, calibración y emisión de certificados de pruebas oficiales.

Contamos con la certificación como industria limpia, emitida por la Procuraduría federal de protección al ambiente (PROFEPA).

El proceso de mejora continua, es celosamente vigilado por las herramientas de: Auditorias internas y externas, proyectos de mejora, claros objetivos anuales, constante sometimiento a evaluación, y revisión de las tendencias del mercado.

El resultado es la clara preferencia en el mercado nacional, por los productos y servicios de la marca, y el permanente crecimiento en la exportación a áreas tan competitivas del mundo, como son: Norteamérica, Sudamérica y Medio oriente.



GV-04-CA-35/76-11

Prolongación Industria Textil N° 9
Col. Parque Industrial Naucalpan
Naucalpan, Estado de México 53489
Tel. Matriz 5301 1295 Fax 5312 4127.
Tel. Planta Noreste 899 925 7851.
Tel. Planta Sureste 921 214 3346.
Linea sin costo 01800 838 2205

