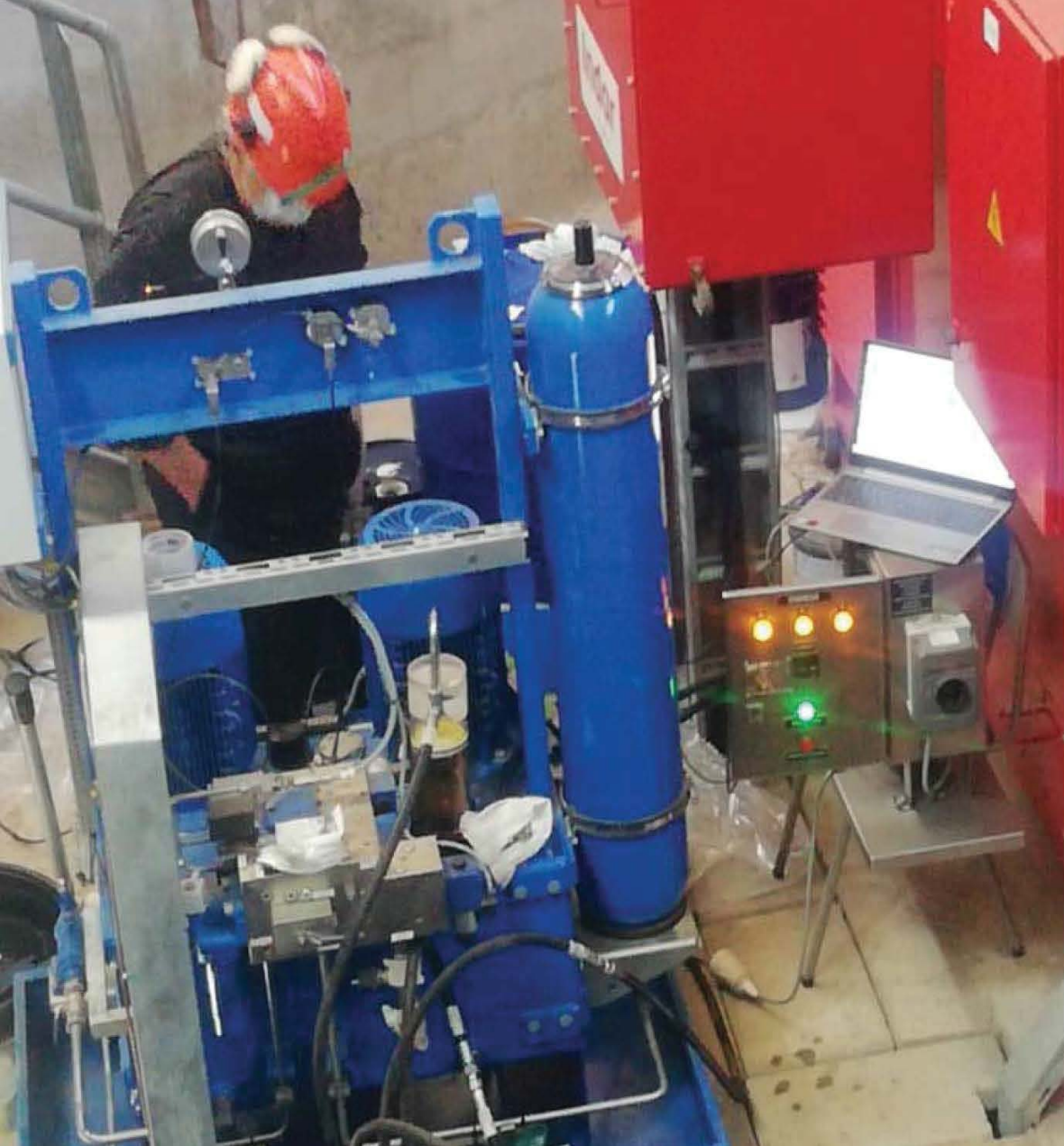




 41 3834315 / +56 982973780

 crioseco@martizur.cl

 Ramón Carrasco 239 CS 65 - Concepción

 Cristobal Colón 9765 / 10111 - Hualpén

 www.martizur.cl

ACUMULACION DE AGUA EN ESTANQUE

En la mayoría de los recipientes de líquidos, debe permitirse un intercambio de aire, éstos deben poder respirar. En función de los ciclos de la máquina se aspira aire hacia el interior del depósito y luego se expulsa al exterior. Una de las causas principales de la contaminación de los lubricantes se refiere a la respiración (por parte del tanque o reservorio de aceite) de material particulado y humedad presente en el aire circundante a la disposición de éste equipo. Es necesario para mantener un equilibrio entre la presión externa y la interna del tanque que por cada litro que entregue de lubricante, combustible, agua o cualquier fluido debe entrar al tanque una cantidad proporcional en aire (A través de la parte opuesta a la salida del fluido) para así permitir mantener intacta la estructura de dicho reservorio. De esta manera es como material particulado ingresa, contaminando al fluido dispuesto en su interior; además la humedad presente en el aire al momento de ingresar sufrirá un proceso de condensación el cual luego derivará en una contaminación del fluido con trazas de agua. Estos dos elementos (Sólidos y Agua) son los principales causantes de la disminución de la vida útil de los lubricantes y la aceleración del desgaste prematuro de las partes móviles de un equipo.

FILTRAR Y SECAR EN UNA OPERACION

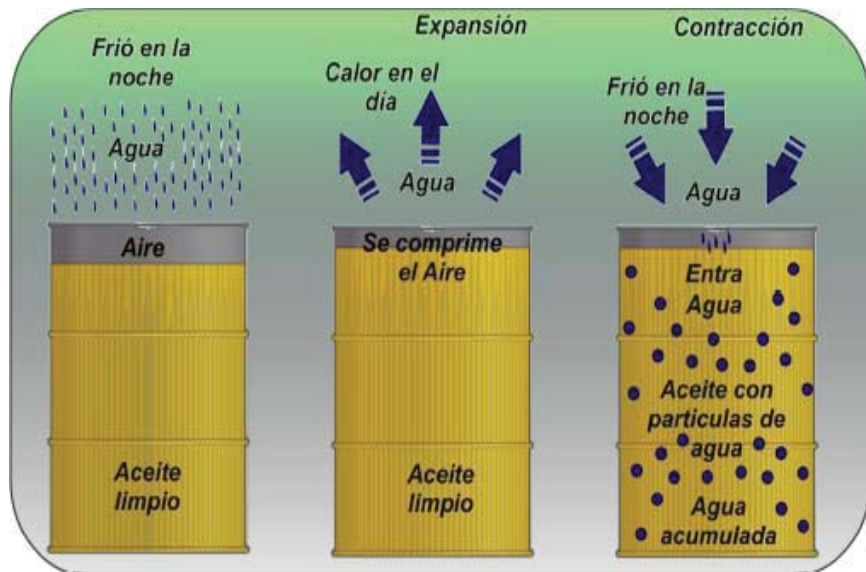
Mediante la utilización de filtros de venteo en especial en base a **SILICAGEL** el estanque puede inspirar y espirar aire limpio y seco. En una combinación de elementos, el aire aspirado atraviesa por un elemento filtrante plegado, el cual retiene las partículas de suciedad sólidas, a continuación atraviesa por un conjunto granulado de SILICAGEL, las cuales absorben la humedad presente en el aire.

SELECCION DEL TAMAÑO DEL ELEMENTO

Basados en la experiencia, podemos definir dos métodos para determinar la capacidad del flujo de aire para los filtros de venteo:

- 1.- Criterio del caudal desplazado por el sistema de bombeo (sumatoria del Q total).
- 2.- Criterio del 10%-15% del volumen total de la capacidad del estanque (considerando el porcentaje de aire en el interior del estanque no ocupado por el fluido)

FILTROS DE VENTEO / ASPIRACION



Out With The Old → In With The New



* Ramón Carrasco 239 CS 65 - Concepción

* Cristobal Colón 9765 / 10111 Hualpén @ crioseco@martizur.cl

+41 3834315 / +56 9 82973780

www.martizur.cl

Comercializadora
MARTIZUR

FILTROS DE VENTEO / ASPIRACION

FILTROS SPIN ON

Filtros de caudal total para aplicaciones de aspiración y retorno

Disponibles en una gran variedad de indicadores agregados

- Presión máxima 10 bar.
- Caudal máximo ACEITE 50 GPM / 190 LPM.
- Caudal máximo AIRE 290 GPM / 39 CFM.
- Medio filtrante fibra de vidrio
- Micronaje 3 , 6 y 10 micras



FILTROS DE VENTEO / ASPIRACION



* Ramón Carrasco 239 CS 65 - Concepción

* Cristobal Colón 9765 / 10111 Hualpén



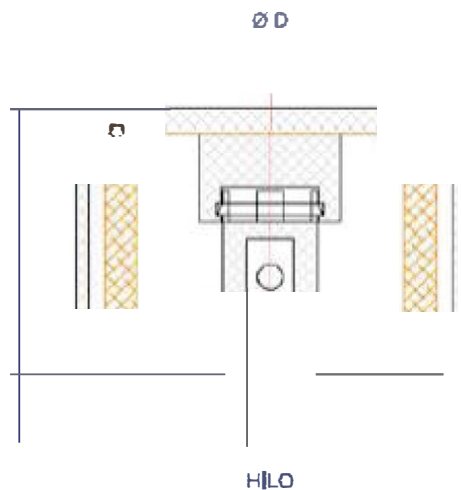
crioseco@martizur.cl



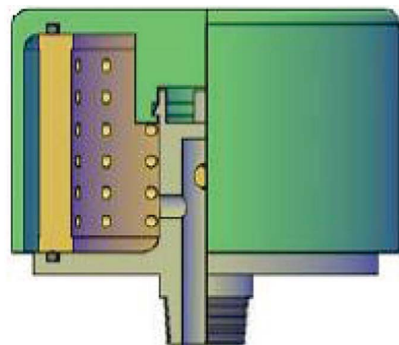
+41 3834315 / +56 9 82973780



www.martizur.cl



MODELO	Ø D	M1	M2	CONEXION	CFM
MZVG80/60	80	60	25	1" NPT	10
MZVG100/80	100	80	25	1" NPT	25
MZVG130/100	130	100	25	1" NPT	50

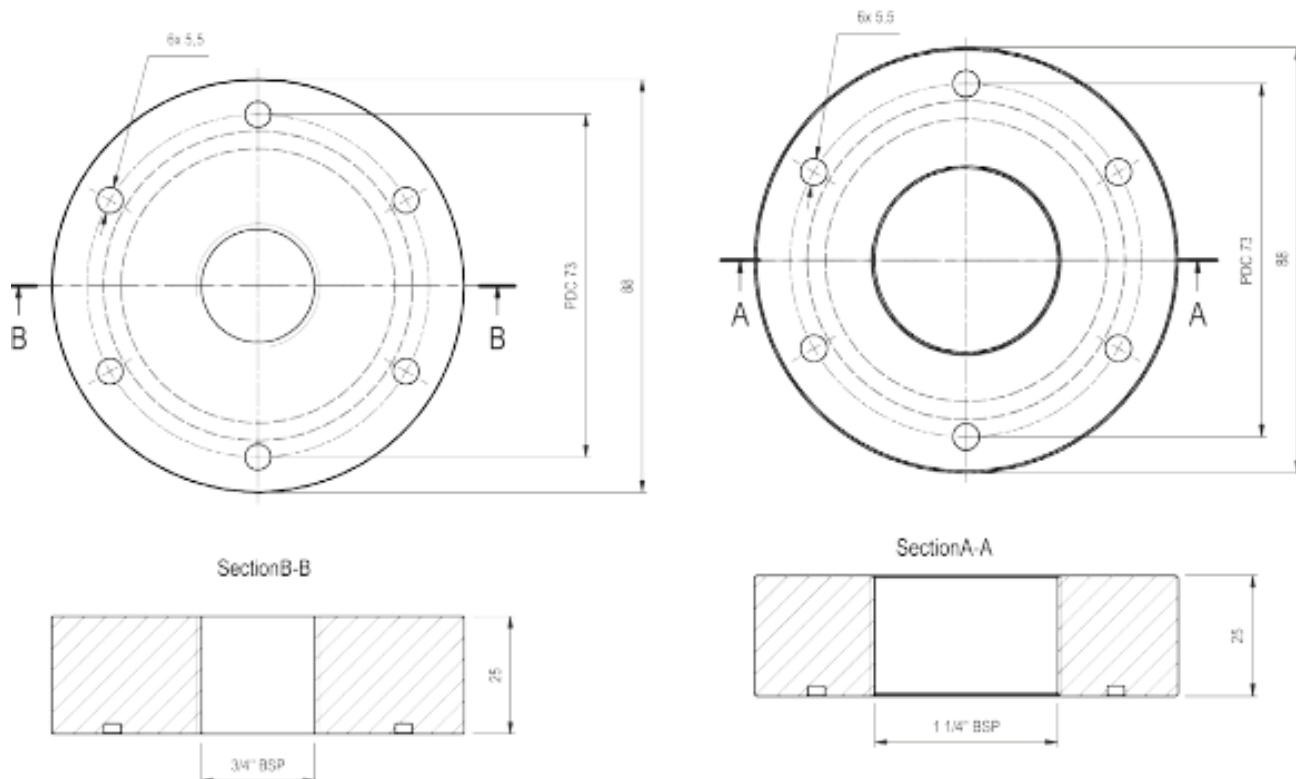


SERIE :MZVG
 MATERIAL : FIBRA DE VIDRIO
 MICRONAJE : 3 ; 10 micras

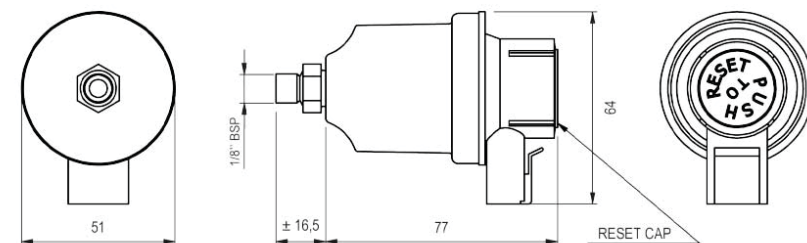
Comercializadora
MARTIZUR
www.martizur.cl

ACCESORIOS PARA FILTRO DE VENTEO

ADAPTADOR PARA FILTRO DE ASPIRACION

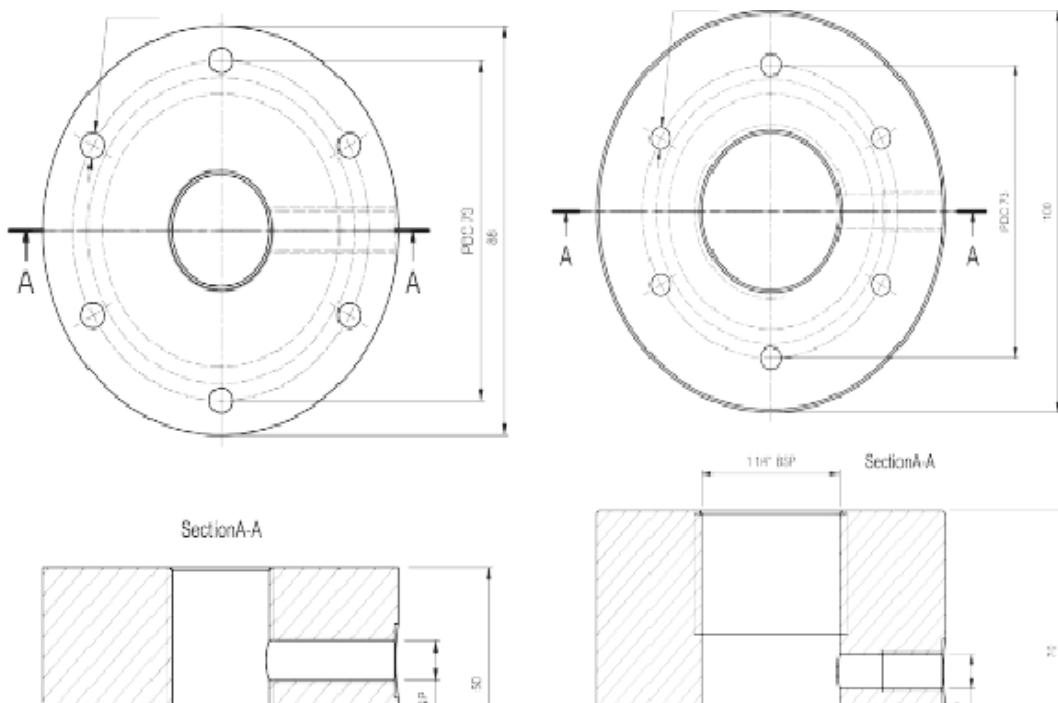


INDICADOR DE SATURACION

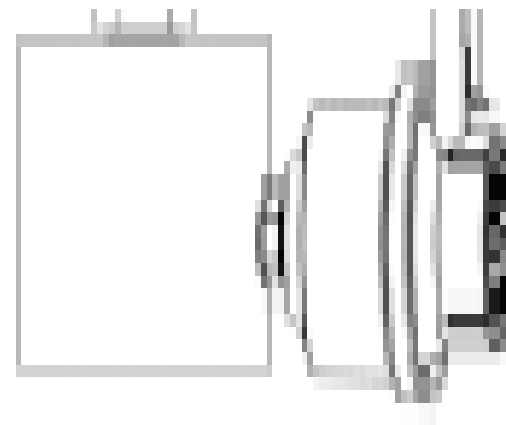


ACCESORIOS FILTRO VENTEO

ADAPTADOR PARA TAPA DE LLENADO

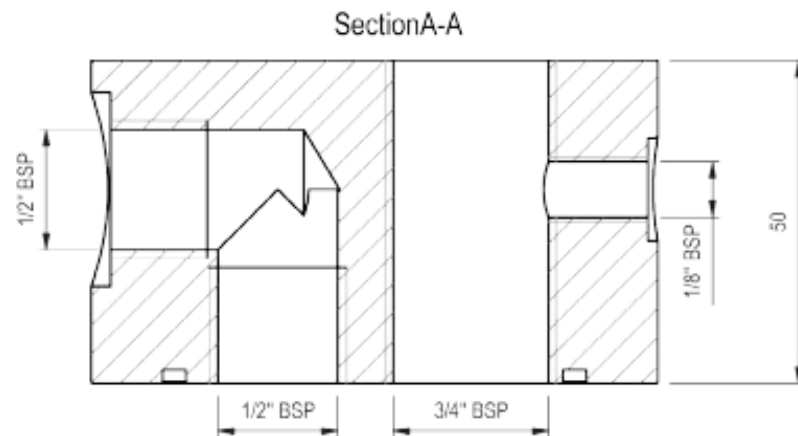
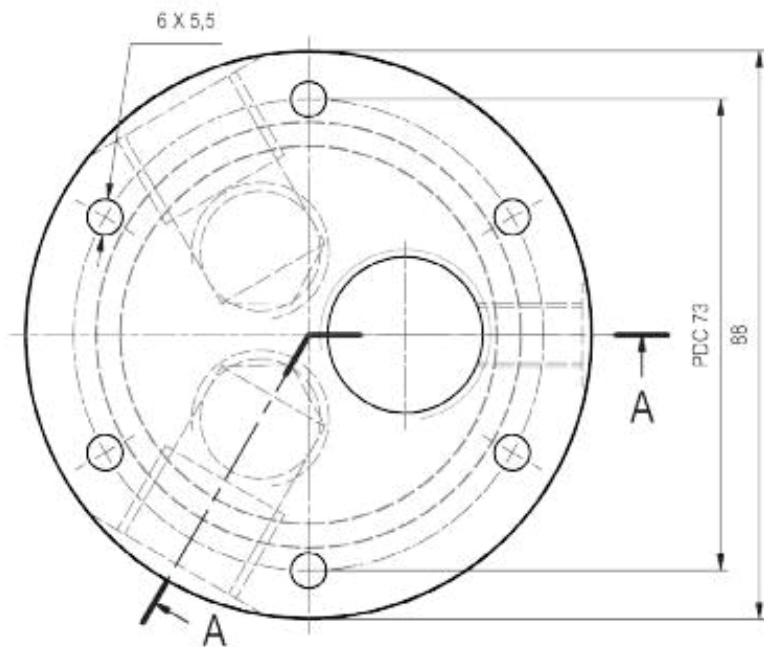


INDICADOR PARA CONEXION ELECTRICA



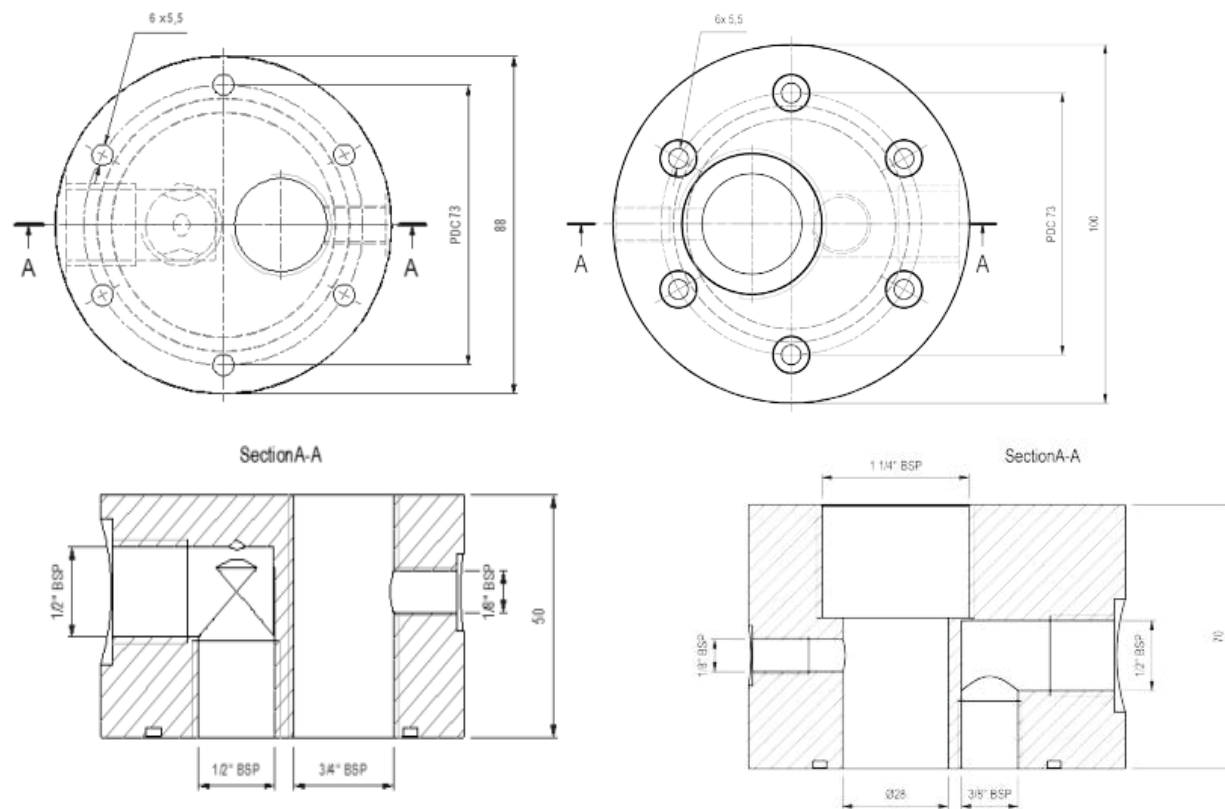
ACCESORIOS FILTRO VENTEO

ADAPTADOR FILTRO DE ASPIRACION CON DESCARGA DE ACEITE



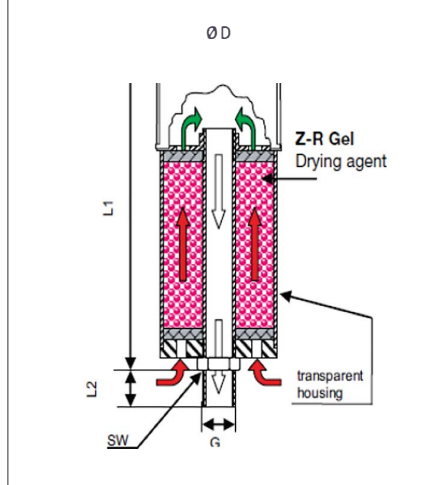
ACCESORIOS FILTRO VENTEO

ADAPTADOR FILTRO VENTEO PARA TAMBORES DE ALMECENAMIENTO DE ACEITES

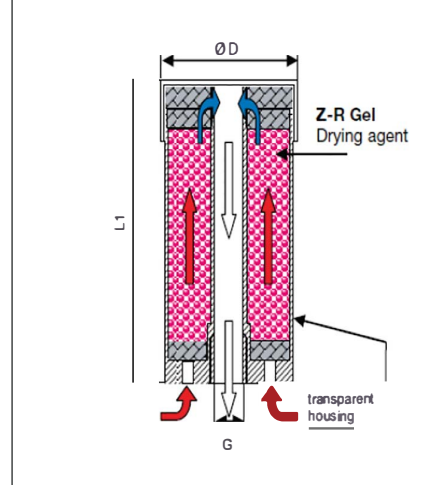




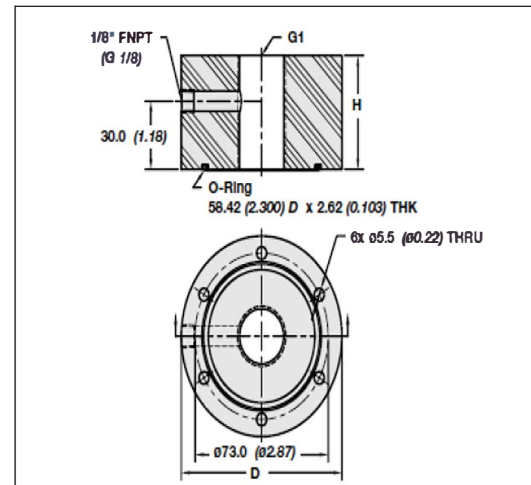
SDB (series)



SVDB (series)

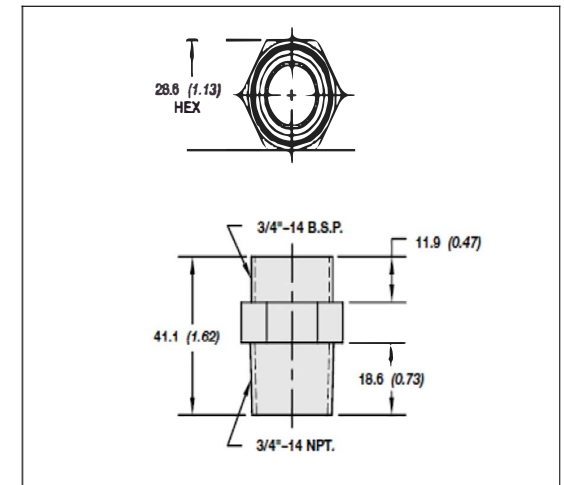


AP Adaptor Plate for SDB (series)



Dimensions in mm (inch)

BA-5A Adaptor for SVDB (series)



Dimensions in mm (inch)

Dimensions	D		H		G1
	mm	in	mm	in	
AP-1	88	3.46	50	1.97	G 3/4
AP-2	100	3.94	70	2.76	G 1 - 1/4

AP adaptor plates and BA-5A adaptors allow the desiccant breathers to be mounted to existing connections. Plug, O-ring and socket head cap screws (DIN 912) are supplied with the AP.

Contamination Indicator FM

