

Tapones de ventilación para fijar a presión

con válvula y sonda de nivel, tecnopolímero

TAPA

Tecnopolímero de base poliamídica (PA), color naranja RAL 2004, acabado semimate, símbolo de válvula.

FIJACIÓN

Tecnopolímero de base poliamídica (PA), color negro, acabado mate.

ANILLOS DE ESTANQUEIDAD

Dos juntas tóricas de goma sintética NBR.

DISCO DE SELLADO

Tecnopolímero con junta tórica de caucho sintético NBR.

ANILLO DE RETENCIÓN (MUELLE)

Acero inoxidable.

SONDA DE NIVEL

En acero fosfatado con sección plana.

Bajo pedido y para catidades suficientes, la sonda puede suministrarse en longitudes diferentes de aquella estándar y/o completa con tramos de nivel MÁX-MÍN.

EJECUCIONES ESTÁNDAR

- **TP-SV-10mb+a**: la válvula (disco de sellado) se abre cuando la presión excede los 0,010 bar (calibrada previamente a 10 mb).
- **TP-SV-100mb+a**: la válvula (disco de sellado) se abre cuando la presión excede los 0,100 bar (calibrada previamente a 100 mb).

TEMPERATURA MÁX. DE FUNCIONAMIENTO CONTINUO

80°C.

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

El montaje a presión evita atornillar/desatornillar, lo que permite una instalación rápida. Consulte las dimensiones del orificio de montaje en la ilustración 1. Para facilitar el montaje, biselar el agujero 1x45°.

Los tapones de ventilación TP-SV+a resultan especialmente adecuados para todas las aplicaciones (motorreductores, variadores o compresores) en que la presión interna del depósito no deba superar un determinado valor (10 o 100 mb).

De hecho, en estos casos la válvula de seguridad permite la salida del aire en exceso del depósito, restableciendo así los valores de presión interna para los cuales la misma ha sido calibrada.

El disco de estanqueidad (cerrado en condiciones de presión normal) impide la entrada de polvo desde el exterior y evita la salida de salpicaduras de aceite.

El producto está pensado para aliviar excesos leves de presión, con una presión en el interior del depósito no debe superar 200 bar, en condiciones de limpieza óptima del orificio de montaje y a temperatura ambiente.

DATOS TÉCNICOS

Los caudales de aire para los diferentes modelos de tapones pueden obtenerse a partir del diagrama ilustrado en función de la diferencia de presión entre el ambiente externo y el interior del depósito.



ELESA Original design

Diseño operativo

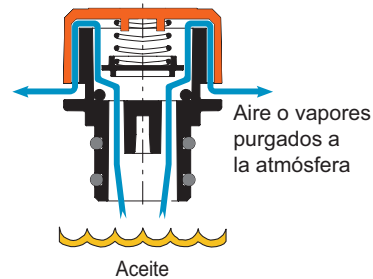
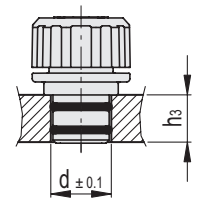
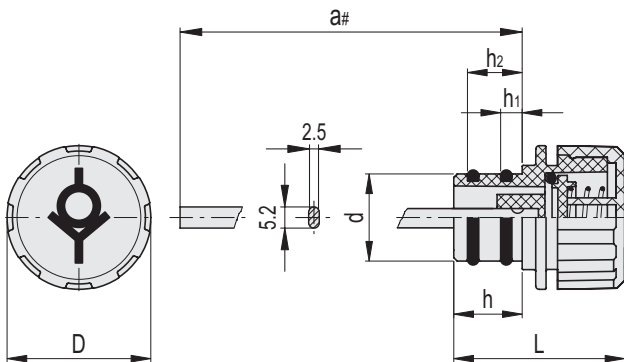


Fig.1

Descripción	$d \pm 0.1$	$h_3 \text{ min}$
TP-SV.30-18	18	15
TP-SV.40-20	20	20
TP-SV.40-26	26	20
TP-SV.40-30	30	20





TP-SV-10mb+a

Código	Descripción	D	d	a#	L	h	h1	h2	△
60351-C2	TP-SV.30-18-10mb+a-C2	30.5	18	194	39.5	15	4.5	12	33
60361-C2	TP-SV.40-20-10mb+a-C2	42.5	20	196	48.5	20	6.5	16	46
60371-C2	TP-SV.40-26-10mb+a-C2	42.5	26	196	48.5	20	6.5	16	48
60381-C2	TP-SV.40-30-10mb+a-C2	42.5	30	196	48.5	20	6.5	16	49

TP-SV-100mb+a

Código	Descripción	D	d	a#	L	h	h1	h2	△
60356-C2	TP-SV.30-18-100mb+a-C2	30.5	18	194	39.5	15	4.5	12	33
60366-C2	TP-SV.40-20-100mb+a-C2	42.5	20	196	48.5	20	6.5	16	48
60376-C2	TP-SV.40-26-100mb+a-C2	42.5	26	196	48.5	20	6.5	16	49
60386-C2	TP-SV.40-30-100mb+a-C2	42.5	30	196	48.5	20	6.5	16	50