Bouchons d'échappement pour assemblage à pression

avec valve et jauge de niveau, technopolymère

RoHS PA +80° -30°

COUVERCLE
Technopolymère à base de polyamide (PA), couleur orange RAL 2004, finition semi-mate, symbole "valve".

RACCORD
Technopolymère à base de polyamide (PA), couleur noire, finition semi-mate.

JOINTS D'ÉTANCHÉITÉ
Deux OR en caoutchouc synthétique NBR.

DISQUE D'OBTURATION
Technopolymère avec un OR en caoutchouc synthétique NBR.

RESSORT
Acier INOX.

JAUGE DE NIVEAU
Acier phosphaté à section plate.
Sur demande elle peut être fournie en longueurs différentes du standard et/ou avec les traits de niveau MAX-MIN.

EXÉCUTIONS STANDARDS
- **TP-SV-10mb+a**: la valve (disque d'obturation) s'ouvre pour des pressions supérieures à 0.010 bar (calibrage 10 mb).
- **TP-SV-100mb+a**: la valve (disque d'obturation) s'ouvre pour des pressions supérieures à 0.100 bar (calibrage 100 mb).

TEMPÉRATURE MAXIMALE DE FONCTIONNEMENT EN CONTINU
80°C.

CARACTÉRISTIQUES ET APPLICATIONS
L'assemblage à pression évite des opérations de vissage/dévissage, ce qui permet une installation rapide. Pour les dimensions du trou d'assemblage, voir Fig. 1. Pour faciliter l'assemblage il faut biseauter le trou à 1x45°.
Les bouchons d'échappement TP-SV+a sont particulièrement indiqués pour toutes les applications (motoréducteurs, variateurs ou compresseurs) dans lesquels la pression interne du réservoir ne doit pas dépasser une valeur précisée (10 ou 100 mb).
Dans ces cas, la valve de sécurité permet la sortie de l'excès d'air du réservoir en rétablissant les valeurs de pression interne pour lesquelles la valve a été calée.
Le petit disque d'obturation (fermé en condition de pression normale) empêche l'entrée de poussière et évite la sortie des projections d'huile.
Le produit est conçu pour évacuer une légère surpression, avec a pression interne du réservoir qui ne doit pas dépasser 200 bar, dans des conditions de nettoyage optimales du trou d'assemblage et à température ambiante.

DONNÉES TECHNIQUES
On peut déduire le débit d'air des différents modèles de bouchons en fonction de la différence de pression ambiante interne et externe du réservoir.



ELESA Original design

Schéma de fonctionnement

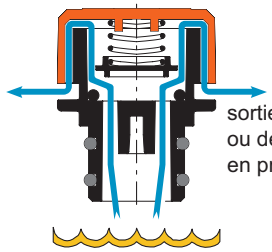
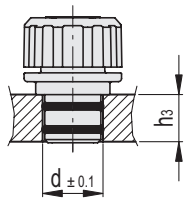
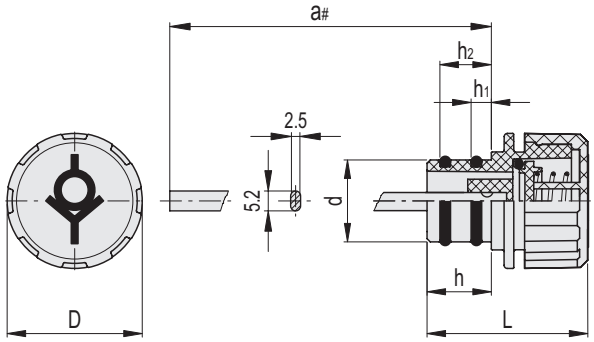


Fig.1

Description	d ±0.1	h3 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

Code	Description	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

Code	Description	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

Vous pouvez choisir des longueurs différentes du standard et/ou ajouter des marquages de niveau MAX-MIN. Pour demander une personnalisation, sélectionnez un article et renseignez le formulaire.

10/2024

Tous droits de propriété des modèles réservés. Ne pas reproduire les dessins et les photos sans en citer la source.