

Zatlačovací odvětrávací zátky

s ventilem a s plochou měrkou hladiny, technopolymer

KRYTKA

Technopolymer na bázi polyamidu (PA), oranžová barva RAL 2004, polomatný povrch, symbol ventilu.

MONTÁŽ

Technopolymer na bázi polyamidu (PA), černá barva, polomatný povrch.

TĚSNÍCÍ KROUŽKY

Dva O-kroužky ze syntetické pryže NBR.

TĚSNÍCÍ DISK

Syntetická pryž NBR

PRUŽINA

Nerezová ocel.

PLOCHÁ MĚRKA

Z fosfátované oceli.

Na vyžádání a pro dostatečné množství lze měрку dodat v různých délkách, nebo lze měрку opatřit ryskami MAX-MIN pro označení výšky hladiny.

STANDARDNÍ PROVEDENÍ

- **TP-SV-10mb+a**: ventil (těsnicí disk) se otevře, když tlak překročí 0,010 bar (nastaveno při 10 mb).
- **TP-SV-100mb+a**: ventil (těsnicí disk) se otevře, když tlak překročí 0,100 bar (nastaveno při 100 mb).

MAXIMÁLNÍ TRVALÁ PROVOZNÍ TEPLOTA

80°C.

VLASTNOSTI A POUŽITÍ

Zatlačovací konstrukce odstraňuje potřebu šroubování a umožňuje rychlou instalaci. Rozměry montážního otvoru viz obr.1. Zkosení otvoru 1 x 45° vnějšího povrchu pro usnadnění montáže.

Odvzdušňovací zátky s ventilem TP-SV+a jsou vhodné pro všechny tyto aplikace (převodovky, variátory nebo kompresory), kde vnitřní tlak vzduchu nesmí překročit určitou hodnotu (10 nebo 100 mb).

V těchto případech bezpečnostní ventil zátky umožní vytlačení přebytečného vzduchu z nádrže a tím se dosáhne uvnitř nádrže hodnoty tlaku, na který je ventil nastavený.

Těsnicí disk (uzavřený při normálních tlakových podmínkách) zabraňuje vnikání prachu a unikání oleje.

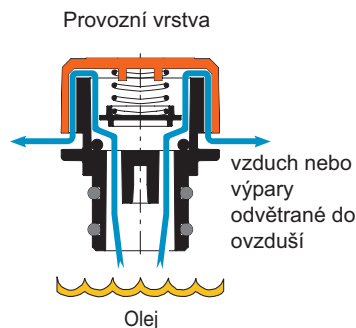
Produkt je určen k odvětrávání mírných přetlaků. Tlak uvnitř nádrže nesmí překročit 200 mb, za optimálních podmínek čistoty montážního otvoru a při pokojové teplotě.

TECHNICKÁ DATA

Rychlost proudění vzduchu lze pro každý typ zátky určit z grafu na základě vypočteného rozdílu mezi tlakem uvnitř a vně nádrže.

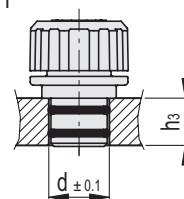


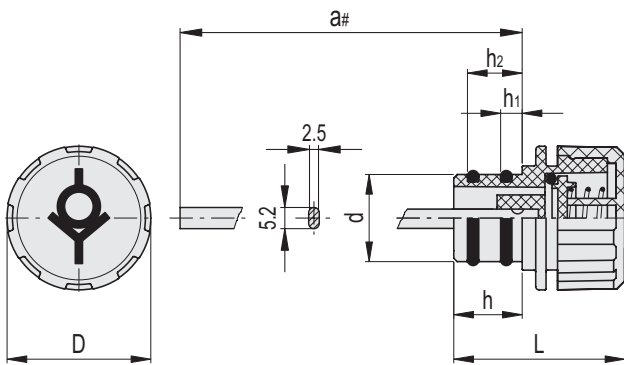
ELESA Original design



Obr.1

Označení	$d \pm 0.1$	$h_3 \text{ min}$
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

Kód	Označení	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

Kód	Označení	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

