

Zatlačovací odvětrávací zátky

s ventilem, 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

PRŮŽINA

Nerezová ocel.

STANDARDNÍ PROVEDENÍ

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

TP-SV-100mb: 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 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.

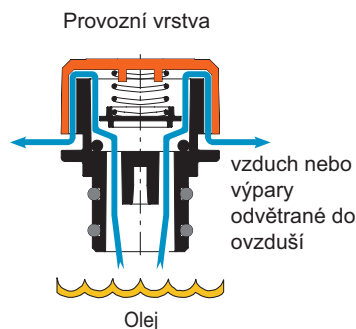
Produkt je určen k odvětrávání mírných přetlaků. Tlak uvnitř nádrže nesmí překročit 200 mb, za optimálních podmínek čistoty montážního otvoru a při pokojové teplotě.

TECHNICKÁ DATA

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

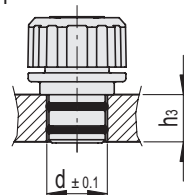


ELESA Original design



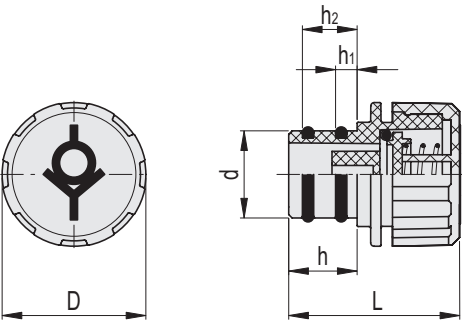
Obr.1

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





Prvky pro hydraulické systémy 15



TP-SV-10mb

Kód	Označení	D	d	L	h	h ₁	h ₂	Δp
60301-C2	TP-SV.30-18-10mb-C2	30.5	18	39.5	15	4.5	12	15
60311-C2	TP-SV.40-20-10mb-C2	42.5	20	48.5	20	6.5	16	27
60321-C2	TP-SV.40-26-10mb-C2	42.5	26	48.5	20	6.5	16	29
60331-C2	TP-SV.40-30-10mb-C2	42.5	30	48.5	20	6.5	16	30

TP-SV-100mb

Kód	Označení	D	d	L	h	h ₁	h ₂	Δp
60306-C2	TP-SV.30-18-100mb-C2	30.5	18	39.5	15	4.5	12	13
60316-C2	TP-SV.40-20-100mb-C2	42.5	20	48.5	20	6.5	16	28
60326-C2	TP-SV.40-26-100mb-C2	42.5	26	48.5	20	6.5	16	30
60336-C2	TP-SV.40-30-100mb-C2	42.5	30	48.5	20	6.5	16	31