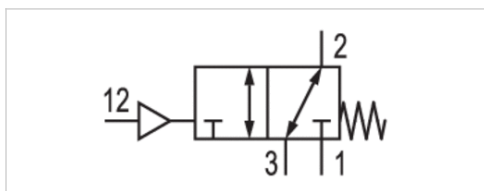


3/2-cestný ventil, série 567

- $Q_n = 13620 \text{ l/min}$
- Připoj stlačeného vzduchu výstup G 1
- Připojení na desku



Druh konstrukce	Sedlový ventil
Ovládání	pneumaticky
Průtoková hodnota Q_n	13620 l/min
Provozní tlak min./max	Viz tabulka níže
Řídicí tlak min./max.	Viz tabulka níže
Teplota okolí min./max.	Viz tabulka níže
Teplota média min./max.	Viz tabulka níže
Médium	Stlačený vzduch
Max. velikost částic	5 μm
Obsah oleje stlačeného vzduchu	0 ... 5 mg/m ³
Hmotnost	1,8 kg



Technické údaje

Číslo materiálu	Připoj stlačeného vzduchu		Provozní tlak min./max
	Vstup	Výstup	
5672010000	G 1	G 1	-1 ... 10 bar
5672310000	G 1	G 1	-1 ... 30 bar
5672510000	G 1	G 1	-1 ... 10 bar

Číslo materiálu	Řídicí tlak min./max.	Teplota okolí min./max.	Teplota média min./max.	
5672010000	3,5 ... 10 bar	-20 ... 70 °C	-20 ... 70 °C	-
5672310000	5,5 ... 10 bar	-20 ... 70 °C	-20 ... 70 °C	1)
5672510000	3,5 ... 10 bar	-20 ... 120 °C	-20 ... 120 °C	2)

Jmenovitý průtok Q_n při 6 bar a $\Delta p = 1 \text{ bar}$

1) Ventily lze použít buď s funkcí „zavzdušnění“ nebo „odvzdušnění“. Provedení s 30 bary lze zapojit pouze jako „odvzdušnění“.

2) Těsnění: Fluorový kaučuk

Technické informace

Tlak nesmí klesnout pod min. ovládací tlak, protože to může vést k chybnému spínání a případnému výpadku ventilů!

Tlakový rosný bod musí ležet nejméně 15 °C pod teplotou okolí a média a smí činit max. 3 °C .

Obsah oleje stlačeného vzduchu musí zůstat po celou životnost konstantní.

Používejte výhradně oleje schválené firmou AVENTICS. Další informace najdete v dokumentu „Technické informace“ (dostupné v MediaCentre).

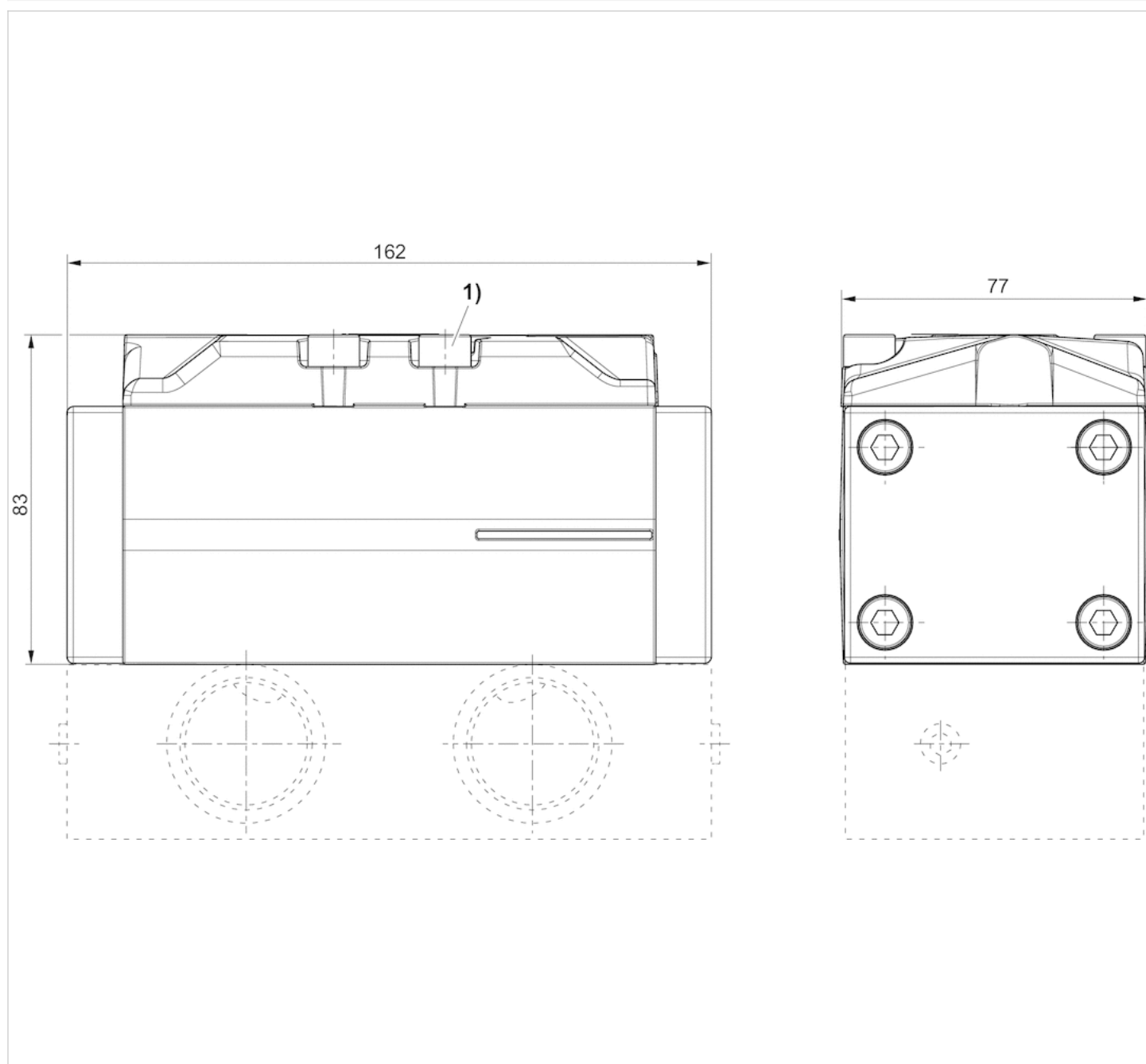
Technické informace

Materiál

Pouzdro	Hliník
Těsnění	Butadienstyrenový-akrylonitrilový kaučuk Fluorkarbonový kaučuk

Rozmry

Rozmry



1) Uťahovací moment pro upevňovací šrouby: 22 + 2 Nm

Základní deska není součástí dodávky