



Sicomat - potrubní systém SICOAIR



Sicomat

Edice: 2017-03

Vytvořil: Luboš Fistr



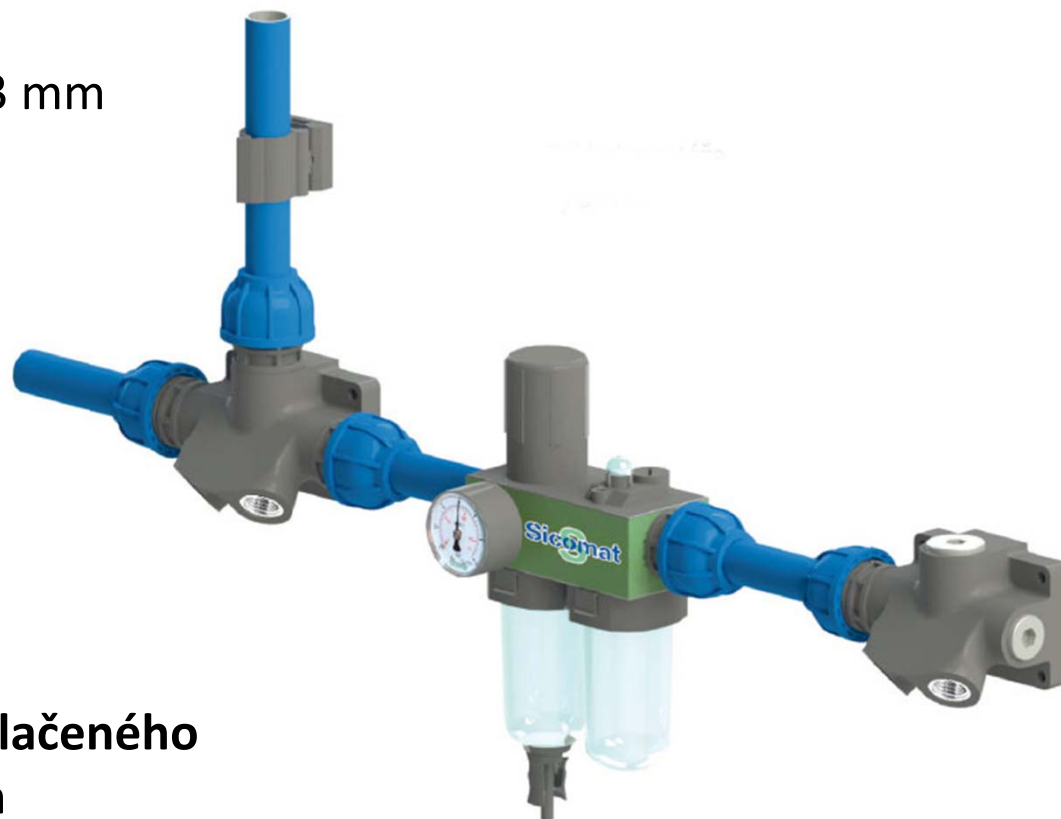
Sicomat - potrubní systém SICOAIR

Potrubní systém SICOAIR

- moderní potrubní systém s polymerovými spojkami pro hliníkové potrubí
- dodávané rozměry 20 - 25 - 32 - 40 - 50 - 63 mm
- pracovní tlak systému -0,6 až 12,5 bar
- pracovní teplota systému -20 až +70°C
- média: stlačený vzduch, dusík, vakuum

Hlavní vlastnosti:

- jednoduchá a snadná instalace
- minimální tlakový spád
- odolnost vůči korozi a UV-záření
- ohnivzdorné provedení
- **určeno především pro potrubní rozvody stlačeného vzduchu v dílenských provozech a menších průmyslových podnicích**





Sicomat - potrubní systém SICOAIR

Hliníkové trubky



- materiál: hliníková slitina EN AW 6060 T6
- povrch: fluotitanace
- lakování: práškové, barva modrá RAL 5015 nebo šedá RAL 7001
- použití: stlačený vzduch
- délka tyčí: 4 a 6 m
- pracovní tlak: od -0,8 do 15 bar
- pracovní teplota: od -20°C do +70°C

Tvarovky

- materiál: nylon PA - černá a modrá barva
- řezný kroužek: nerezová ocel AISI 301
- o-kroužek: NBR
- použití: stlačený vzduch
- pracovní tlak: od -0,6 do 12,5 bar
- pracovní teplota: od -20°C do +70°C





Sicomat - potrubní systém SICOAIR

Jednoduchá a rychlá montáž



uříznutí trubky pomocí řezáku



odhrotování konce trubky



zasunutí do těla spojky



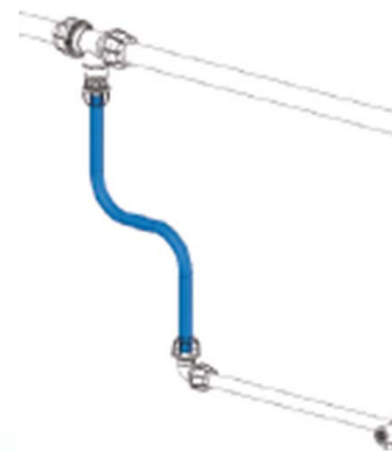
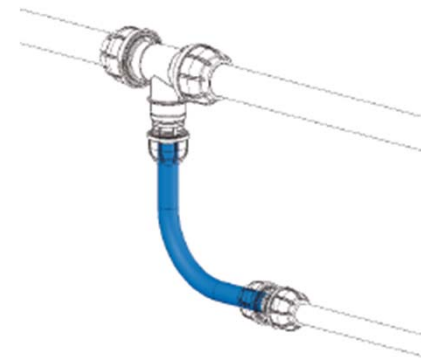
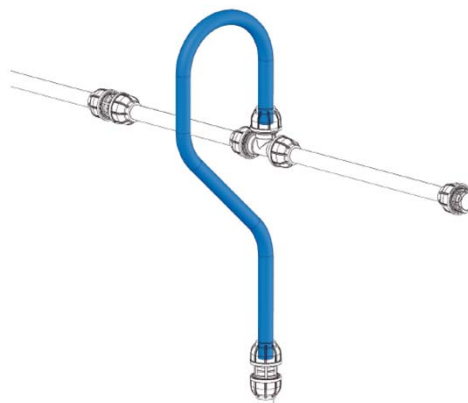
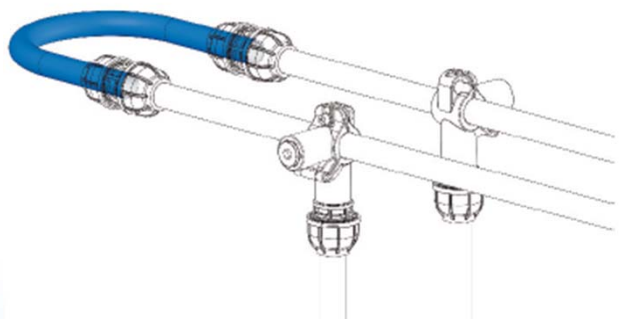
dotažení matice rukou nebo
hákovým klíčem



Sicomat - potrubní systém SICOAIR

Možnosti systému

- bohatý program tvarovaných trubek v rozměrech 20 a 25 mm
- snadné, rychlé a levné vytváření odskoků, svodů a ohybů





Sicomat - potrubní systém SICOAIR

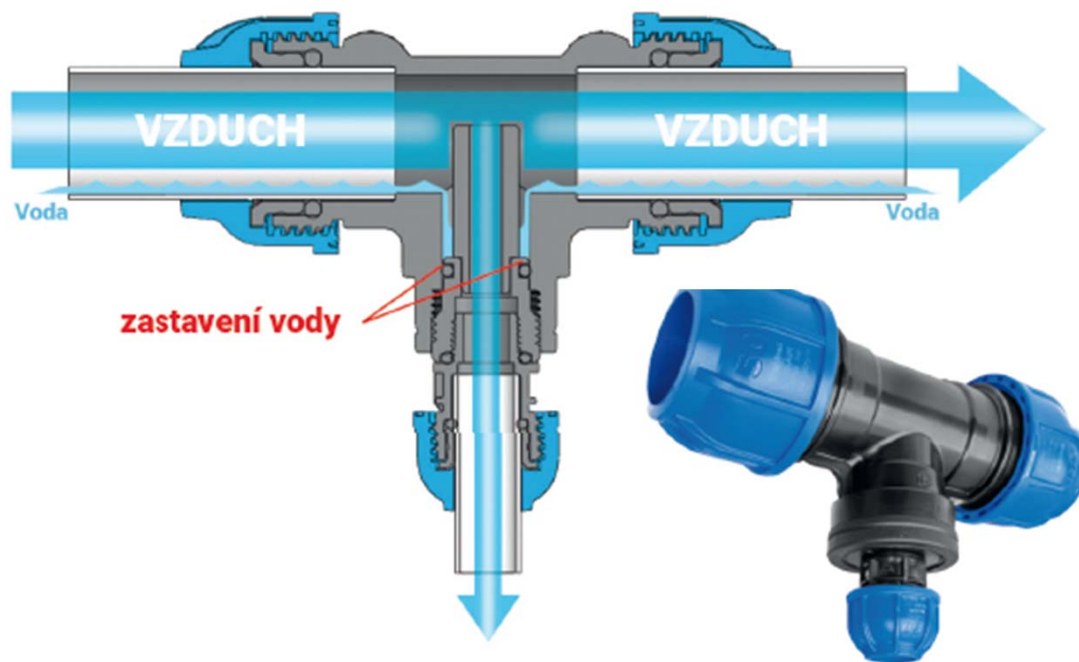
Možnosti systému



Dva druhy závitových tvarovek se závitem buď z plastu nebo z hliníku



Spojky s odpouštěcím ventilkem pro konce svodů

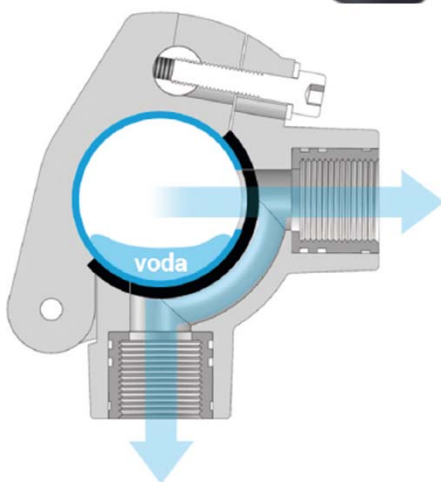


Antikondenzační t-kusy pro zamezení vniku vody do svodu



Sicomat - potrubní systém SICOAIR

Možnosti systému



- odbočky je možné vytvářet pod tlakem
- možnost bočního výstupu bez kondenzátu



- široký výběr koncových krabic včetně provedení s odpouštěcím ventilkem



Sicomat - potrubní systém SICOAIR



Pro další dotazy nás neváhejte kontaktovat !