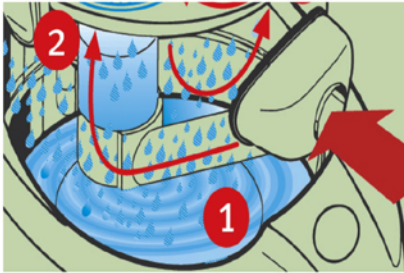
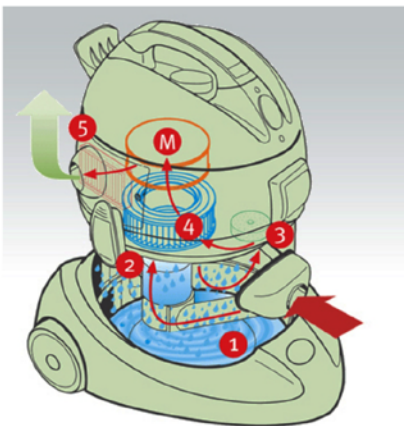


# VENTURI PRINCIP



Sakura je jedini uređaj za čišćenje koji primenjuje **VENTURI** princip (Zakon fluida) iz vazduhoplovnog inženjeringa. **VENTURI** princip predstavlja smanjenje pritiska i povećanje brzine prolaska vazduha kroz užu deo cevi ①, a povećanje pritiska i smanjenje brzine pri izlasku iz uže u široku cev ②. Pri ulasku vazduha u usku cev dolazi do povećanja podpritiska (sve uvlači). Za ovakav princip se koristi aksijalni motor sa turbinom.

Prljavština iz vazduha ostaje 100% unutar uređaja.

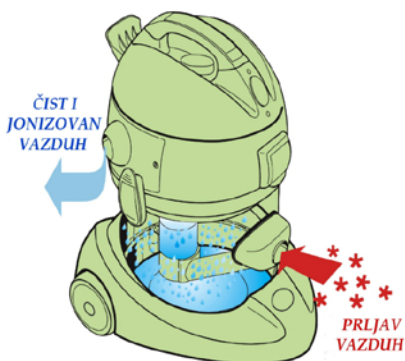


## Patentiran sistem za filtriranje vazduha u 5 koraka:

- ① Prljav vazduh ulazi kroz donju cev, na dnu posude se zaranja u vodu i meša sa istom.
- ② Prolazeći kroz sistem cevi i pomoću Venturi principa, voda udara u poklopac gde se krupne čestice prljavštine raspršuju na sitnije. Tada dolazi do efekta "KIŠA" (patentiran sistem). To omogućava česticama prljavštine da se vežu za vodu i ne izađu sa vazduhom.
- ③ Vazduh prolazi kroz plavi filter na kome ostaju krupnije čestice prljavštine koje su nepotopive u vodi.
- ④ Vazduh prolazi kroz HEPA filter na kome ostaju najsitnije čestice prljavštine.
- ⑤ Kroz filter na izduvnom delu prolazi čist i jonizovan vazduh.

Vazduh je 99,9997% čist, a 100% pouzdan.

VENTURI princip se primenjuje u auto i avio industriji.



## Prednosti:

- \* Fizičko mešanje vode i vazduha => bez motora, bez održavanja
- \* Mehurići vode vezuju prljavštinu za sebe => nema prašine u vazduhu
- \* Jednostavan za čišćenje i održavanje
- \* Bez motora, nema mehanički deo koji može da prouzrokuje lomljenje => 100% pouzdan

