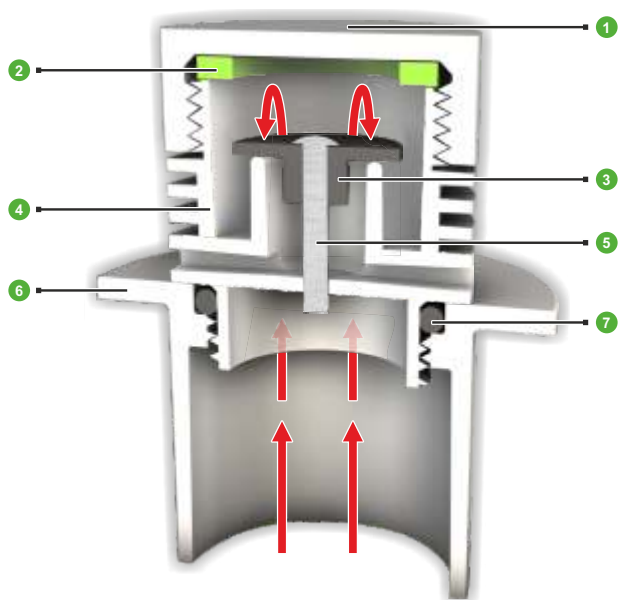


### Posizione normalmente chiusa

In situazione di pressione "normale", cioè atmosferica, l'elemento di chiusura della valvola AIRPIPE rimane adagiato sopra i fori di aspirazione dell'aria mantenendoli chiusi. L'ambiente circostante non viene quindi contaminato dai cattivi odori che risalgono dalla colonna di scarico.

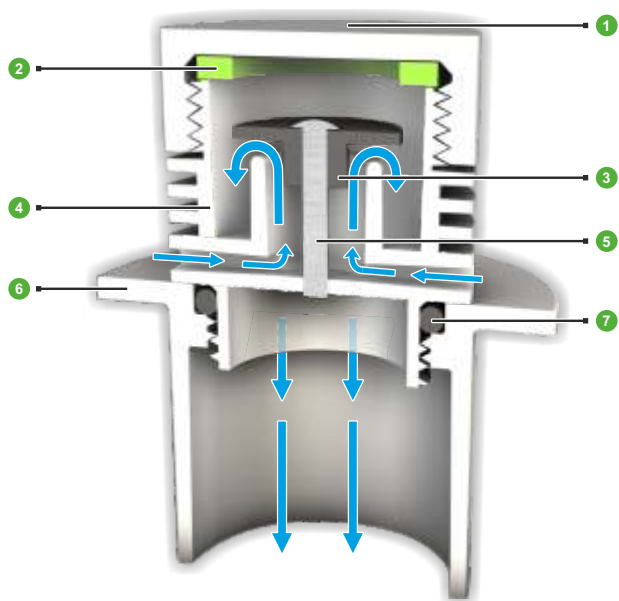
#### Normal position (closed)

*Under atmospheric pressure "normal situation", the closure element with elastic membrane of the AIRPIPE valve remains lying above the suction holes and remain them close. The surrounding environment is not contaminated by bad smell that come out from the drain pipe.*



#### LEGENDA / LEGEND

- 1 Tappo a vite per ispezione valvola  
*Screw cap for inspection valve*
- 2 Guarnizione di tenuta piana, tipo BIPOWER  
*BIPOWER flat seal*
- 3 Membrana elastica dell'elemento di chiusura  
*Elastic membrane of the closure element*
- 4 Corpo superiore della valvola AIRPIPE  
*AIRPIPE valve upper body*
- 5 Perno di bilanciamento dell'elemento di chiusura  
*Pin of the closure element*
- 6 Corpo superiore della valvola AIRPIPE  
*AIRPIPE valve lower body*
- 7 O-ring di tenuta  
*O-ring seal*



#### LEGENDA / LEGEND

- 1 Tappo a vite per ispezione valvola  
*Screw cap for inspection valve*
- 2 Guarnizione di tenuta piana, tipo BIPOWER  
*BIPOWER flat seal*
- 3 Membrana elastica dell'elemento di chiusura  
*Elastic membrane of the closure element*
- 4 Corpo superiore della valvola AIRPIPE  
*AIRPIPE valve upper body*
- 5 Perno di bilanciamento dell'elemento di chiusura  
*Pin of the closure element*
- 6 Corpo superiore della valvola AIRPIPE  
*AIRPIPE valve lower body*
- 7 O-ring di tenuta  
*O-ring seal*

### Posizione in presenza di depressione

Quando nella colonna di scarico si viene a creare una depressione, a causa dello scarico di liquidi dai piani sottostanti, l'elemento di chiusura della valvola AIRPIPE viene a sua volta aspirato verso l'alto da questa depressione aprendo così i canali di aspirazione dell'aria fino ad azzerare la depressione. Durante la corsa verso il basso della colonna, i liquidi scaricati, ricominciano a formare una nuova depressione fino a causare il nuovo movimento verso l'alto dell'elemento di chiusura. In effetti la valvola AIRPIPE, durante lo scarico di liquidi in colonna verticale, funziona in maniera intermittente. Il continuo azzeramento delle depressioni causate dalla corsa verso il basso dei liquidi di scarico, create dal così detto "effetto pistone", impedisce che le depressioni vadano a risucchiare l'acqua dei sifoni aprendo il varco nelle abitazioni ai cattivi odori.

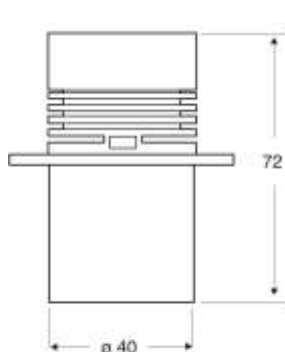
#### Position in the presence of depression

*When a depression is created in discharge pipe, due to discharge of liquid from the lower floors, the closure element of the AIRPIPE valve is sucked upward from this depression thus opening the suction holes and let air come inside to remove the depression. During the downward stroke of the drain, the discharged liquid form a new depression up to cause the new upward movement of the closing element. In fact the AIRPIPE valve during drainage of liquids in the vertical column, works in an intermittent manner. The continuous zeroing of the depressions caused by the run-down of waste liquids, created by the so-called "piston effect", prevents that depression go to suck water from the siphons and leaving bad smells.*

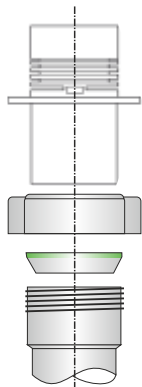
## Istruzioni per installazione Airpipe / Installation instructions for Airpipe

**Da leggere attentamente e completamente fino in fondo prima di iniziare i lavori**

*Read carefully and completely to end before starting work*



**6230AB40B0**

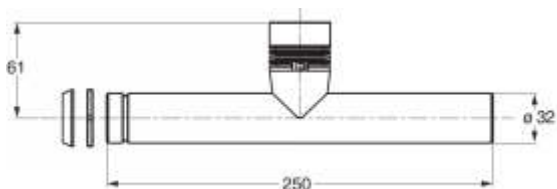


1"1/4

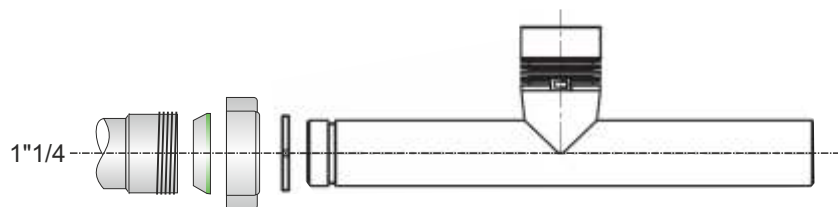


Versione della valvola AIRPIPE per montaggio in verticale diretto nei bicchieri delle tubazioni con diametro Dn40mm.

*AIRPIPE valve vertical version is use to assembly it directly into the female pipe with inlet diameter of 40mm.*



**0720AB32B7**



1"1/4

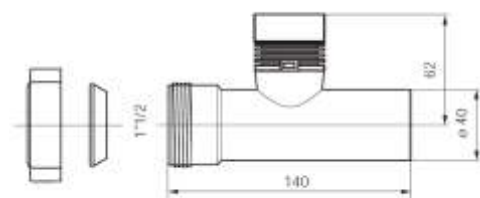


**0720AB32B0**

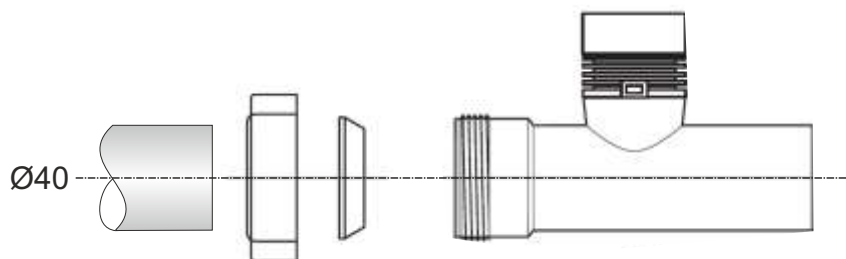


Versione della valvola AIRPIPE per montaggio in orizzontale, tramite l'apposito canotto, in sostituzione del canotto di scarico dei sifoni con diametro DN32mm. In versione bianca o cromata.

*AIRPIPE valve horizontal version is mounted, through the special sleeve to replace the siphon outlet with diameter of 32mm. Available in white or chrome-plated color.*



**0720AB64B0**



Ø40



Versione della valvola AIRPIPE per montaggio in orizzontale, tramite l'apposito canotto, in intersezione del canotto di scarico dei sifoni con diametro Dn40mm.

*AIRPIPE valve horizontal version with nut and seal is mounted with a pipe outlet with diameter of 40mm.*