

## **Funzionamento e maneggio del filtro AcalaQuell® Caraffa**

Riempia il serbatoio superiore con acqua e speri fino a che l'acqua sia fluita completamente attraverso la cartuccia filtrante ed il serbatoio superiore sia vuoto.

Se versa l'acqua prima che sia fluita completamente nella caraffa, acqua senza filtrare si mischierà con l'acqua filtrata.

Perché non può chiudere a tenuta individualmente il serbatoio superiore, in modo che l'acqua possa essere versata durante il processo di filtraggio?

Il suo filtro dell'acqua Acala caraffa lavora esclusivamente con la gravità della terra, e fino a che l'acqua sia pulita e filtrata nella caraffa, deve passare attraverso 4 membrane e 3 strati, e per questo ha bisogno d'aria.

Se chiudessimo completamente il serbatoio superiore, si creerebbe un vuoto e l'acqua non potrebbe passare attraverso le membrane ed i strati nella caraffa.

Tarda da 2 a 12 minuti affinché l'acqua nel serbatoio superiore fluisca attraverso la cartuccia filtrante, dipendendo dalla tensione superficiale dell'acqua.

Se il filtro sta funzionando lentamente, è perché c'è troppa aria nella cartuccia filtrante e la pressione dell'acqua (0.01 bar), non è sufficiente per spostarla. Prenda un oggetto ottuso, come un manico di un cucchiaino di legno, e l'applichi vigorosamente sulla spugna, questo dovrebbe essere normalmente sufficiente per eliminare la piccola suzione che c'è tra la spugna ed il cartuccia filtrante, e per tirare fuori l'aria nella cartuccia filtrante. Se il filtro dell'acqua continua funzionando lentamente, ritiri il serbatoio superiore, includendo la cartuccia, e lo sommerga in un recipiente pieno d'acqua, con almeno 2 pollici d'acqua al di sopra della cartuccia, in modo che la pressione dell'acqua sia maggiore che la pressione dell'aria.