

Appendice 2 – Reattore per struvite

Descrizione dei componenti del reattore e della loro funzione.

PARTE SUPERIORE

Il "coperchio" del reattore è dotato di alcuni fori che lasciano passare l'aria, la soluzione e per controllare il pH.

L'impugnatura è collegata a due palette necessarie per agevolare la precipitazione della struvite.

PARTE CENTRALE

Il "corpo" del reattore permette il montaggio dei componenti e il transito del precipitato dalle pale all'imbuto.

IMBUTO

L'imbuto conduce il precipitato all'interno del rubinetto.

RUBINETTO

Il rubinetto è una valvola in PVC solitamente utilizzata per i tubi d'irrigazione. Questo permette di mantenere la struvite all'interno del reattore almeno 24 ore e poi, la struvite è recuperata su un filtro di carta.

