

Zephiro UTS



Zephiro UTS, è un sistema di distribuzione costituito da un serbatoio di stoccaggio in acciaio inox, da un trasduttore ad ultrasuoni con relativo supporto galleggiante, da un quadro elettrico di comando e controllo, da un gruppo dosatore, da un tubo flangiato diffusore, ed eventualmente da una ventola di espulsione. Il trasduttore ad ultrasuoni, sospeso ad un certo livello dal pelo del liquido all' interno del serbatoio, produrrà una nebbia di prodotto neutralizzante, impalpabile composta da particelle finissime comprese tra 5 e 10 micron.

Sfruttando preferibilmente l' aspirazione del camino da trattare, le particelle sospese nella camera del serbatoio verranno convogliate lungo la tubazione stagna e tramite un tubo diffusore si distribuirà la quantità di necessaria di prodotto.

ALIMENTAZIONE:	- 230 Vca 50 Hz 160VA
SERBATOIO DI STOCCAGGIO	- in acciaio inox AISI 304 - attacco per alimentazione idrica esterna - predisposizione per attacco tubazioni a diffusore
TRASDUTTORE ULTRASUONI : AD	- in ottone nichelato con membrane in ceramica e sensore di mancanza prodotto - quantità max vaporizzata 1lt./h per trasduttore
QUADRO ELETTRICO	- spie di controllo, unità attiva, mancanza prodotto - automatismi di riempimento automatico - blocco sistema per mancanza liquido
TUBAZIONI E DIFFUSORE:	- in acciaio inox a tenuta - diffusore flangiato in acciaio inox
GRUPPO DOSATORE:	- elettrovalvola di blocco - regolatore di pressione - gruppo filtrante con filtro da 50 mcr - pompa dosatrice proporzionale senza uso di elettricità con funzione unica di dosaggio, iniezione e miscelazione - sensore di livello min-max per autorifornimento e fine prodotto - quadro elettrico