

Bracci irroratori Empas

EM PAS

Soluzioni di irrorazione

BERG



Ugello Empas orientato con valvola a membrana e filtro normale.



Ugello per facciata senza valvola a membrana, ma con filtro autochiudente.

Qual è la differenza tra una valvola a membrana di un ugello orientato e un filtro autochiudente di un ugello per facciata?

- Gli ugelli orientati contengono una valvola a membrana, mentre le aste per facciata non sono dotate di una valvola a membrana ma di un filtro autochiudente. Entrambe le soluzioni hanno lo stesso scopo: si aprono e si chiudono a 0,7 bar per impedire perdite prima e dopo la spruzzatura.



Pulizia dei filtri

- I filtri dietro agli ugelli devono essere puliti ogni 10 ore circa (a seconda del livello di contaminazione) risciacquandoli sotto l'acqua corrente di un rubinetto. Il filtro a pressione deve essere pulito ogni volta.



Controllo e pulizia degli ugelli

- Controllare gli ugelli ad ogni utilizzo per verificare che il ventaglio di spruzzatura sia corretto. Un ventaglio di spruzzatura irregolare può essere corretto pulendo gli ugelli con acqua e uno spazzolino da denti.



spruzzatura in direzione contraria

Ugello sinistro nero
Ugello destro cromato

Spiegazione dei raccordi a baionetta sugli ugelli orientati

- Nelle normali applicazioni di irrorazione, un operatore segue la tramline senza spruzzare, quindi effettua la spruzzatura (in direzione contraria) al ritorno lungo lo stesso percorso. Gli ugelli sono posizionati in modo che l'irrorazione avvenga in maniera alternata. Inoltre, le punte sono ruotate di 15 gradi in modo da sollevare le foglie dal lato inferiore e da evitare interferenze tra i ventagli di spruzzatura.



Sfiato dell'aria dal braccio irroratore

- Le aste irroratrici con più di 18 ugelli sono dotate di una valvola di sfiato dell'aria (vedere figura). Aprite semplicemente la valvola per sfiatare l'aria. Sui bracci irroratori più corti, l'estremità superiore può essere aperta per sfiatare l'aria.