

**Gruppi di spruzzatura**

I gruppi di spruzzatura sono costituiti da rampe portaugelli in tubo in PVC da 1" 1/4 conformate in modo che gli ugelli raggiungano tutti i punti del pezzo da trattare. Le rampe sono collegate ai collettori di alimentazione posti all'interno del tunnel mediante bocchettoni facilmente smontabili.

Gli ugelli sono del tipo a getto piatto, con capacità di rotazione ed orientamento in tutte le direzioni e sono installati sulle rampe con fascette.

Le elettropompe di ricircolo sono del tipo centrifugo monoblocco ad asse orizzontale con tenuta meccanica atte ad alimentare i relativi collettori di distribuzione.

Per ogni pompa di alimentazione dei gruppi di spruzzatura è prevista una valvola a farfalla a più posizioni per ottenere una pressione omogenea controllabile dai manometri di controllo della pressione installati sul collettore di mandata.

Sistema di riscaldamento con scambiatore a tubi di fumo

Il riscaldamento della soluzione avviene per mezzo di uno scambiatore di calore a fascio tubiero in acciaio inox AISI 304 immerso nella vasca. La temperatura della soluzione è regolata tramite termoregolatore transistorizzato posto nel quadro elettrico generale

Protezione contro la fuoriuscita delle fiamme

Il tunnel di pretrattamento è tenuto in depressione da 2 elettroventilatori posti uno all'entrata e uno all'uscita, montati su delle cappe di aspirazione ricavate nel tunnel.

Inoltre nell'asola che corre su tutta la lunghezza del tunnel di pretrattamento dove passa il gancio porta-bilancella è prevista la tenuta dei vapori e della nebulizzazione dell'acqua per mezzo di un labirinto e di spazzole registrabili in nylon.

Resp. Engineering

Ing. Maurizio Follega

Resp. Tecnico Commerciale

Sig. Marzio Marcolini