

Manutenzione di un Filtro Delta



Il filtro delta è un filtro multicamera con diversi materiali filtranti. Può essere dotato o no di Vortex in entrata, e per la filtrazione può utilizzare spazzole, fogli di matala a diverse densità, spugne, biocell, substrato filtrante o zeolite.



La manutenzione di questi filtri si esaurisce nella loro pulizia.

I Filtri Delta sono dotati di uno scarico di fondo per ogni camera, regolato da una valvola a ghigliottina. Tutti i tubi convergono in un collettore che allontana le acque di lavaggio.

Per una pulizia sommaria si puliscono le camere con il materiale che contengono dall'alto con acqua corrente aprendo le valvole di scarico sul fondo sino all'uscita di acqua pulita.





Per una pulizia approfondita si estrae da ogni camera il materiale filtrante. Per la pulizia si usa semplicemente un tubo d'acqua ad una pressione moderata eseguendo un contro-lavaggio del materiale. Si lavano le camere e si elimina l'acqua di lavaggio tramite gli scarichi.

La frequenza del lavaggio dipende dalla qualità dell'acqua trattata. Quando il materiale filtrante è molto intasato si procede alla pulizia. Tale operazione non deve essere troppo frequente per non ridurre troppo spesso la quantità del biofilm indispensabile alla filtrazione biologica.

Staff Umor Acqueo