

Filtro a quarzite autopulente

DESCRIZIONE DEL SISTEMA



Dettagli tecnici

Il filtro è costituito da letti stratificati di quarzite naturale in granulometrie molto fini.

I filtri chiarificatori vengono adottati per chiarificazioni a valle di trattamenti diversi, come ad esempio la potabilizzazione, la deferrizzazione, l'addolcimento alla calce/soda, le filtrazioni di acqua per piscina, ecc.

I letti filtranti sono costituiti da materiale ad alto o diverso peso specifico in modo da poter contenere l'espansione del letto in contro-lavaggio e permettere al filtro di espellere anche le particelle filtrate più pesanti senza fuga di materiale filtrante.

Principio di funzionamento

Il ciclo di servizio di un filtro chiarificatore è stabilito e controllato da un programmatore.

Alla fine di ogni ciclo di servizio, si deve provvedere a ripristinare il potere di filtrazione del letto filtrante facendo il lavaggio con acqua.

Detti lavaggi sono programmabili ed avvengono tramite l'impulso di un timer programmabile inserito nella centrale di comando valvole, con il quale si comanda anche la durata degli stessi.

Capacità trattamento: Litri 1.000/ora

***I dati sono indicativi e non vincolanti. Mendizza si riserva il diritto di apportare modifiche in qualsiasi momento e senza preavviso.**