

Clean M

Pulizia semplice e accurata del separatore centrifugo



Clean M è uno strumento che consente di semplificare le procedure di pulizia del separatore in modo automatico.

Impostando gli intervalli di scarico del separatore si ha la possibilità di tenere sotto controllo il livello di pulizia del separatore centrifugo.

E' dotato di un micro PLC programmabile che consente di impostare i parametri e gli intervalli di sparo in base alle caratteristiche del prodotto lavorato.

Automatizzando le operazioni di pulizia si riduce in maniera significativa il rischio di errore da parte dell'operatore.

Questa operazione produce un aumento delle performance dell'impianto e un considerevole contenimento dei costi di gestione.

L'operatore imposta su un pannello elettrico l'intervallo di tempo tra un ciclo di pulizia e l'altro, tenendo conto delle caratteristiche del prodotto in lavorazione.

Il settaggio di Clean M è versatile e può essere variato in qualsiasi momento.

Successivamente all'impostazione del tempo, la valvola del prodotto viene chiusa in maniera automatica, questo mette in stand by la pompa di alimentazione.

Il separatore quindi, attraverso una sequenza di apertura e chiusura delle valvole effettua l'operazione di "sparo".

Una volta effettuato lo scarico, la macchina si rimette in modalità produzione e sequenzialmente la valvola del prodotto si riapre e continua ad alimentare il separatore.

Anche se il separatore è equipaggiato con Clean M, è sempre possibile effettuare lo scarico manuale in qualsiasi momento e a seconda delle necessità.

Il modulo Clean M è di facile installazione e non necessita di particolari accorgimenti.

La colonnina viene fissata al suolo e si procede alla connessione della valvola prodotto, elettrovalvola di diluizione e il collettore di acqua di manovra.