

Flocculatori Serie FC6S

Flocculatori analogici con velocità di agitazione regolabile

Posizioni indipendenti per testare condizioni di analisi differenti

La serie FC S è progettata per offrire massima flessibilità e precisione nell'analisi del trattamento delle acque, grazie al controllo indipendente di ciascuna delle sue 4 o 6 postazioni. Ogni postazione di agitazione può essere regolata su velocità diverse, permettendo agli operatori di testare e simulare differenti condizioni operative simultaneamente, utilizzando un unico strumento. La serie FC S combina la semplicità dell'interfaccia analogica con un controllo preciso della velocità per ogni singola postazione, permettendo di adattare facilmente il processo di agitazione alle esigenze specifiche di ogni test. Questo assicura condizioni di analisi accurate e ripetibili.



Il pannello posteriore illuminato migliora ulteriormente la visibilità del campione durante il processo di flocculazione, permettendo un monitoraggio in tempo reale efficace e preciso di tutti i campioni.

Facilità d'uso e robustezza

I flocculatori FC S sono progettati per combinare **semplicità d'uso e resistenza nel tempo**. Le **manopole ergonomiche** permettono all'operatore di selezionare facilmente la velocità desiderata tra le opzioni disponibili (10, 15, 30, 45, 60, 90, 120, 150, 200, 300 rpm) per ciascuna posizione. Inoltre, le **aste in acciaio inox**, regolabili in altezza grazie a un mandrino autobloccante, **assicurano operazioni sicure e affidabili**.

Grazie al **motore brushless**, i flocculatori FC S offrono velocità di agitazione precise e riproducibili, per **prestazioni sempre uniformi**. La tecnologia di compensazione della coppia **SpeedServo™** migliora ulteriormente il controllo mantenendo una **velocità costante**, anche quando la viscosità del campione cambia.

Realizzati con materiali resistenti alla corrosione, i flocculatori FC S assicurano prestazioni di alta qualità, rappresentando una soluzione affidabile per qualsiasi laboratorio.

Soluzioni complete per gli impianti di trattamento delle acque e delle acque reflue

Il **Jar Test** riveste un ruolo cruciale nel trattamento delle acque, simulando i processi di coagulazione e flocculazione. Questa procedura consente agli operatori di regolare con precisione i dosaggi chimici, migliorando l'efficienza complessiva dell'impianto. I **test di lisciviazione**, invece, esaminano come i contaminanti provenienti da materiali solidi possano rilasciarsi e migrare nelle risorse idriche. Queste analisi offrono informazioni preziose sull'impatto ambientale dei materiali di scarto, aiutando a valutare i potenziali rischi legati alla contaminazione e i loro effetti a lungo termine sulla qualità delle acque superficiali e sotterranee.

La serie FC S offre una soluzione completa per il Jar Test e i test di lisciviazione, fornendo agli operatori gli strumenti necessari per ottimizzare le prestazioni dell'impianto.

Disponibile in due versioni, a 4 e 6 posti

Dati tecnici

Materiale di costruzione:	Lega di alluminio con verniciatura epossidica
Motore:	Brushless

Interfaccia utente:	Analogica
Modelli:	6 posizioni con velocità indipendenti
Sistema di illuminazione:	Pannello posteriore illuminato
Aste in acciaio inox:	Regolabili in altezza con dispositivo autobloccante
Controllo elettronico della velocità:	10 - 15 - 30 - 45 - 60 - 90 - 120 - 150 - 200 - 300 rpm
Potenza:	32 W
Dimensioni (WxHxD):	935x404x296 mm
Peso:	18 kg

Codice	Descrizione	Numero Posizioni
V1105112	Flocculatori Serie FC6S	6