

Heidolph Reax 20-8

Miscelazione sempre con il movimento ideale

I sistemi di miscelazione Heidolph sono semplici da utilizzare, estremamente robusti e offrono una gamma di prodotti in grado di soddisfare tutte le esigenze specifiche del laboratorio.

Rotazione a 360° con velocità variabile

L'agitatore Reax 20-8 permette di omogenizzare con una rotazione costante di 360°.

Il sistema è caratterizzato dall'aver una velocità variabile da 1 a 16rpm oppure da 2 a 32rpm.

Le bottiglie utilizzate possono essere da 2 litri, 1 litro oppure da 0.5litri.

Sono disponibili 3 diverse versioni: da 4, 8 o 12 bottiglie per realtà con una produttività molto spinta. Il sistema di blocco delle bottiglie è molto semplice e veloce e permette di avviare l'agitazione in pochi minuti.



Indispensabile per Eluati

Adatto e certificato per lavorare per lunghi periodi e in continuo, questo agitatore è stato pensato e progettato per applicazioni che richiedono un'agitazione rotante a rovesciamento di sospensioni e miscele di polveri a diversa granulometria. E' indicato inoltre per determinare la cessione di inquinanti solubili in accordo con la norma DIN 38414.

La valutazione dell'eluabilità di fanghi, sedimenti e rifiuti solidi avviene solitamente con il rimescolamento rotativo, di 100 grammi di materiale solido (peso secco) con un litro d'acqua distillata (rapporto solido:liquido 1:2) in recipienti da 2 litri alla velocità di 15 rpm per un tempo di 24 ore. Trascorso il tempo di agitazione i campioni vengono sottoposti a centrifugazione per 30 minuti a 8000 g/min.

Successivamente viene filtrato e viene raccolto il surnatante, che deve risultare limpido e trasparente, e successivamente acidificato per essere poi pronto per l'analisi.

Modularità della linea



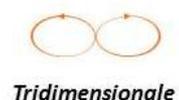
I sistemi Heidolph offrono un range completo di agitatori che permettono di lavorare con tutte le tipologie di movimento.

Alcuni punti forti:



La possibilità di utilizzare numerosi accessori a chiusura di tutte le dimensioni e tipologie

Poter miscelare tutte le tipologie di materiali usufruendo della vasta gamma di prodotti offerti



Poter agitare con sei specifici movimenti a singola dimensione o tridimensionalmente. Modelli specifici permettono di lavorare ad orbite ed angoli personalizzati.



www.fkv.it



Catalogo



Video



Applicazioni



Richiesta Info