

DISPERSORE VELP OV 625 DIGITAL

Prestazioni ottimali per dispersioni, omogeneizzazioni e miscele eccezionali



OV 625 Digital incorpora tecnologie innovative ed elevate competenze ingegneristiche, che garantiscono un'eccellente **forza di taglio** e **ottime prestazioni di omogeneizzazione, emulsione, sospensione e miscelazione** in diversi settori industriali.

Grazie a ricca gamma di **utensili di dispersione**, **OV 625 Digital** consente di processare volumi compresi tra 0,2 millilitri e 2,5 litri (H₂O), fino a una viscosità massima di 5.000 mPas. **OV 625 Digital** è un **dispersore robusto e affidabile**, adatto anche alle sfide di laboratorio più impegnative, grazie a **eccellenti proprietà meccaniche** e a un'**elevata resistenza chimica**.

Precisione, affidabilità e semplicità d'uso



OV 625 Digital è la soluzione ideale per le applicazioni che richiedono un'elevata **riproducibilità**.

Il **display LED luminoso e intuitivo** e la manopola girevole, consentono di regolare in modo preciso la velocità **tra 3.000 e 25.000 rpm**.

Il pannello di controllo è stato progettato per **ottimizzare l'esperienza d'uso**: le informazioni sulla velocità sono visibili a colpo d'occhio per offrire un'**eccellente visibilità** in ogni condizione.

Un dispersore sicuro e resistente



Diverse funzioni di sicurezza garantiscono la **massima protezione all'operatore** nelle operazioni quotidiane. Una volta impostata la velocità di set point, **OV 625 Digital** garantisce un avviamento dolce, così da raggiungere la velocità desiderata in modo graduale. Inoltre, diversi allarmi avvisano l'utente in caso di sovraccarico e sovratemperatura.

La **struttura robusta e resistente** protegge tutte le componenti elettroniche interne e consente un corretto funzionamento anche nelle condizioni più sfidanti.

La solidità dello strumento, insieme al **design ergonomico, compatto e innovativo**, rendono **OV 625 Digital** una soluzione progettata per durare nel tempo e garantita 3 anni (previa registrazione del prodotto online).

Utensili di dispersione a fissaggio rapido



La scelta dell'**utensile di dispersione adeguato** è fondamentale per ottenere il massimo della performance e un'elevata riproducibilità.

L'**utensile di dispersione** è costituito da un **rotore che ruota ad alta velocità all'interno di uno statore stazionario**. L'area tra la punta del rotore e la fessura dello statore è chiamata **fessura di taglio**.

Grazie all'**elevata velocità circonferenziale**, il fluido viene aspirato assialmente nella testa di dispersione e forzato radialmente attraverso la fessura di taglio, rompendo le particelle.

Gli **utensili di dispersione VELP** sono realizzati in acciaio inox (316L) e dotati di una guarnizione in PTFE, per essere compatibili con diversi tipi campioni e reagenti.

Per trattare fluidi diversi, sono necessari differenti utensili di dispersione. In alcune applicazioni è necessario utilizzare due utensili di dispersione, così da ottenere un livello di finezza finale da grossolana a fine.

Grazie a una manopola e a un sistema di fissaggio rapido, inserire e cambiare l'utensile di dispersione è semplice e veloce: in pochi secondi puoi passare da un'applicazione a quella successiva.

Per l'elenco completo e le informazioni di dettaglio sugli

utensili di dispersione VELP

clicca [QUI](#).

Per **ulteriori info** e **preventivi** scrivi a:

commerciale@chimicacentro.it