



ERGONOMIX 100

Elettroagitatore ergonomico con sollevamento idraulico e variazione di giri interamente in acciaio inox satinato

Configurazione:

- ❖ Motore: IP55/CVE - 3 Kw - 4 Poli - V400 - Hz50 Gr. 100LB4 coperto da carter di sicurezza AISI304 satinato
- ❖ Albero agitatore in AISI 316L Ra 0,8 sostituibile, di lunghezza variabile (su richiesta cliente) con dispositivo di protezione mandrino in AISI 304 satinato, e dispositivo micro di arresto marcia a mandrino scoperto.
- ❖ Anelli di tenuta in EPDM (su richiesta)
- ❖ Girante a profilo marino in AISI 316L Ra 0,8 a diametro variabile (su richiesta cliente)
- ❖ Basamento in AISI 304 satinato su n. 4 ruote piroettanti con puntoni gommati di stazionamento e dispositivo micro di sicurezza per funzionamento in sola presenza vasca.
- ❖ Cilindro oleodinamico a doppio effetto alesaggio 32mm, stelo dia. 28mm, corsa 1300mm, completo di dispositivi micro per arresto mixer in posizione H=0 e H=1300
- ❖ Centralina oleodinamica di sollevamento gruppo agitatore con pompa ad ingranaggi portata 4,5 lt - motore elettrico 0,37 Kw, filtro olio e serbatoio olio da 15 lt completo di tappo di scarico.
- ❖ Sistema di orientamento albero agitatore manuale a leva per inclinazione fino a 20°
- ❖ Quadro elettrico di comando in AISI 304 satinato completo di manopola per regolazione velocità a mezzo inverter elettronico, contagiri e pulsantiera di avviamento/arresto mixer, sollevamento/abbassamento gruppo.
- ❖ Rumorosità < 80 DBA
- ❖ Manubrio per trasporto in AISI 304 satinato

Opzionale: Versione Total ATEX Zona 1, Cat. 2

Caratteristiche:

- Adattabilità di servizio e processo
- Adattabilità dimensionale (serbatoi quadri, pallettizzati e tondi da $\varnothing 700$ a $\varnothing 1200$ - h da 1000 a 1400)
- Trattamento di una vasta gamma di prodotti
- Grande ergonomia
- Facilità di spostamento
- Materiali costruttivi di facile pulizia e ottimo impatto estetico.
- Ideale per ambienti alimentari e farmaceutici