1 TWISTER DE-PACKAGER & SEPARATOR

TWISTER TSS 10

Larghezza 2100 mm
Lunghezza 3800 mm
Altezza 3000 mm

MOTORI		
Cloclea di alimentazione	5HP	4kW
Rotore principale verticale Twister	40HP	37kW
Cloclea rompiponte	3HP	2,2kW

TELAIO	
Corpo	Acciaio inossidabile 304
Porta di ispezione/carter	Acciaio inossidabile 304
Supporti (altezza personalizzabile in base alle esigenze del progetto)	Acciaio inossidabile 304

VANO TRAMOGGIA DI ALIMENTAZIONE	
Volume tramoggia	3 m 3
Altezza di carico (personalizzabile)	1950 mm
Cloclea di alimentazione	**Acciaio al carbonio** spessore 10 mm

MODULO SEPARATORE TWISTER	
Griglie di separazione Twister (dimensioni diverse foratura griglie su richiesta. Configurazione della dimensione finale da convalidare alla conferma dell'ordine) La rete è standard con fori da ¾”	Acciaio inossidabile 304 Imbullonato
Albero rotore principale ad alta velocità	Fe520 acciaio
Piastre di usura sostituibili (bullonate)	Rivestito in carburo di tungsteno

SCARICO DELL’IMBALLAGGIO	
Scarico superiore frazione imballaggio	Convogliatore aggiuntivo è disponibile in funzione del progetto

SISTEMA DI AGGIUNTA DI LIQUIDI	
Ingresso acqua di processo 2"	Flussometro e valvola di ingresso attuata
Ingresso acqua da 2"	Elettrovalvola

DATI ELETTRICI				
Potenza trifase	X	400V	480V	575V
Interruttore principale	Si			
CSA/UL	USA o Canada			
CE	Europa			
Touch screen	7"			
Protezione della custodia	X	Ip55	NEMA4	NEMA4X
Posizione	X	A distanza	Macchina montata	
Cloclea di alimentazione	Inverter (VFD)			
Rotore principale verticale	Inverter (VFD)			
Cloclea rompiponte	Temporizzata			
Sistema di carico organico	Si			
Indicatori luminosi di processo	Si			

SICUREZZA	
Interblocchi di sicurezza dell’impianto	Incluso
Protezione da sovraccarico per il rotore principale	Si
Porte di accesso per la manutenzione	Si
Pulsante arresto di emergenza	Si
Etichette di avvertenza di sicurezza su tutti i lati della macchina	Si
Modulo Assistenza Remota	Si

VARIE	
Targhetta	Acciaio inossidabile 304
Cassetta degli attrezzi	Si
Manuale d’uso	1 copia elettronica e 1 copia fisica
Sistema di ingrassaggio automatico	Optional

TWISTER TSS 20

Larghezza 2352 mm
Lunghezza 4989 mm
Altezza 3391 mm

Peso netto 4,750 kg
Peso lordo 10,750 kg

MOTORI		
Cloclea di alimentazione	10HP	7,5kW
Rotore principale verticale Twister	75HP	5,5kW
Coclea rompiponte	3HP	2,2kW

TELAIO	
Corpo	Acciaio inossidabile 304
Porta d'ispezione	Acciaio inossidabile 304
Supporti (altezza personalizzabile su requisiti progetto)	Acciaio inossidabile 304
Dispositivo antivibrazione	Rubber

VANO TRAMOGGIA DI ALIMENTAZIONE		
Volume di tramoggia	8 mq	6m3
Altezza di carico (personalizzabile)	1950 mm	
Coclea di alimentazione	Acciaio al carbonio 304 20 mm spessore	
Coclea rompiponte	Acciaio al carbonio 304	

MODULO SEPARATORE TWISTER	
Griglie di separazione Twister (dimensioni diverse foratura griglie su richiesta. Configurazione della dimensione finale da convalidare alla conferma dell'ordine). La rete è standard con fori da ¾"	Acciaio inossidabile 304 Imbullonato
Albero rotore principale ad alta velocità	Fe520 steeel
Piastre di usura sostituibili (bullonate)	Rivestite in carburo di tungsteno Hardox

SCARICO DELL'IMBALLAGGIO	
Scarico superiore frazione imballaggio	Convogliatore aggiuntivo è disponibile in funzione del progetto

SISTEMA DI AGGIUNTA LIQUIDI	
Ingresso acqua di processo da 2"	Flussometro e valvola di ingresso attuata
Ingresso acqua 2"	Elettrovalvola

DATI ELETTRICI				
Potenza trifase	X	400V	480V	575V
Interruttore principale	Si			
CSA/UL	USA o Canada			
CE	Europa			
Touch screen	10"			
Protezione della custodia	X	Ip55	NEMA4	NEMA4X
Posizione	X	A distanza	Macchina montata	
Coclea di alimentazione	Inverter (VFD)			
Rotore principale verticale	Inverter (UDE)			
Coclea rompiponte	Temporizzata			
Sistema di scarico organico	Si			
Indicatori luminosi di processo	Si			

SICUREZZA	
Interblocchi di sicurezza dell'impianto	Incluso
Protezione da sovraccarico per il rotore principale	Si
Porte di accesso per la manutenzione	Si
Pulsante di accesso di emergenza	Si
Etichette di avvertenza di sicurezza su tutti i lati della macchina	Si
Indicatori luminosi a LED e clacson	Si
Modulo assistenza remota	Si

VARIE	
Targhetta	Acciaio inossidabile 304
Cassetta degli attrezzi	Si
Manuale d'uso	1 copia elettronica e 1 copia fisica
Sistema d'ingrassaggio automatico	Si