

## BLOC CU ROLE

### FRU 1500 CR

/ pentru sarcină maximă de 3 tone cu telecomandă



/ Rotirea și poziționarea recipientelor și a țevelor în domeniul de diametre 180 la 2.750 mm, cu o greutate maximă totală de 3.000 kg ( în cazul în care greutatea este simetric distribuită).

#### SOLUȚIA CONSTRUCTIVĂ

/ Cadru solid din oțel, este prelucrat atât la partea superioară cât și la parte inferioară, pentru a permite alinierea roților.

/ Rolele sunt din poliuretan, montate pe axe din oțel, lăgăruite în rulmenți pentru încărcări grele, capsulați.

/ Ajustarea roților se face manual.

/ Antrenarea unilaterală la blocul motor este asigurată de un motor AC, comandat de un invertor prin modulare în frecvență.

/ Dulapul de comandă este dotat cu siguranțe pentru suprasarcină și buton de STOP AVARIE. Dulapul de comandă are gradul de protecție IP 54 și poate lucra pînă la o temperatură a mediului ambiant de 50°C, la o umiditate maximă de 85% și o altitudine maximă de 1000 m.

/ De la telecomandă se pot regla următorii parametri:

- / Sensul de rotație (înainte, înapoi și stop)
- / Viteza de rotație
- / STOP AVARIE

Date tehnice	Blocul motor	Blocul antrenat
Capacitatea de încărcare [kg]	1500	1500
Diametru exterior max/min [mm]	180/2750	180/2750
Numărul roților motoare [buc]	1	
Viteza de rotație [mm/min]	75-1500	
Numărul roților pe unitate [buc]	2	2
Diametrul roților/lățimea lor [mm]	254/102	254/102
Material	poliuretan	poliuretan
Tensiunea de alimentare/ frecvență [V/Hz]	230 /50	
Puterea absorbită [kW]	0,37	
Lungimea cablului telecomenzii [m]	8	
Lungimea cablului de alimentare [m]	5	
Greutate proprie [kg]	260	180