



## MD120

### Linjärt Ställdon

MD120-24-E8-XXX.XXX-XXX0GXX

Linjärt ställdon MD120



- 24V DC
- Maxlast 12 000N Push
- Maxlast 6000N Pull
- Max hastighet 6.9mm/s
- Kapslingsklass: IPX4 (upp till IPX6)

#### Produktbeskrivning

MD120 är ett tyst och kraftfullt linjärt ställdon som klarar laster upp till 12.000N och är främst designat för användning inom medicin- och hemsjukvårdsapplikationer såsom patientlyft och sjukhussäng.

I standardutförande levereras med förinställda ändlägesbrytare.

Till MD120 finns valbara tillbehör för att anpassa det linjära ställdonet efter behov:

- Endast tryckkraft-Kolven är inte fäst i muttern vilket gör att du manuellt kan dra i kolven vid t.ex. klämolycka
- Endast tryckkraft-Elektrisk skydd vid t.ex. klämolycka där en ändlägesbrytare sitter vid bakre fäste och bryter strömmen
- MR3 manual release: Genom att vrida MR3-ratten med handen kan man långsamt och säkert sänka ner patienten om man förlorar kraft i applikationen
- IPX6-klassning
- 90° vinkling på bakre fäste

För en komplett beställningsnyckel, vänligen se Produktdatablad under nedladdningsbara filer

;

## TEKNISK DATA

|                              |            |
|------------------------------|------------|
| <b>Dragkraft max</b>         | 6000 N     |
| <b>Driftcykel</b>            | 10 %       |
| <b>Hastighet max</b>         | 6,3 mm/s   |
| <b>IP-klass</b>              | IPX4, IPX6 |
| <b>Ljudnivå</b>              | 50 dB      |
| <b>Matningsspänning</b>      | 24 V DC    |
| <b>Slaglängd max</b>         | 400 mm     |
| <b>Slaglängd min</b>         | 100 mm     |
| <b>Temperaturområde från</b> | 5 °C       |
| <b>Temperaturområde till</b> | 40 °C      |

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| <b>Tillverkare</b>    | MOTECK  |
| <b>Tryckkraft max</b> | 12000 N |