

### Antrieb mit externer Steuerung

- 1 Antrieb
- 2 Steuerung
- 3 Kabelsatz
- 4 CEE-Stecker oder Schuko-Stecker
- 5 Spiralkabel mit Anschlussdose
- 6 Optosensoren, z. B. Typ M
- 7 Lichtschranke, z. B. Special 630
- 8 Ampel oder Signalleuchte, z. B. Light 100
- 9 Motorkonsole
- 10 Stehlager

### Weitere Zubehörkomponenten

- Erweiterungsset Nothandkette
- Schlüsseltaster, z. B. Command 414
- Codetaster, z. B. Command 202
- Transpondersystem, z. B. Command 812
- Induktionsschleifendetektor, z. B. Control 403
- Handsender, z. B. Digital 304 oder 564

**Produktname**

<i>MDF</i>	Antrieb 3-PH
------------	--------------

**Drehmoment-Index**

Der Drehmoment-Index multipliziert mit dem Faktor 10 ergibt das Abtriebsdrehmoment (Nm), Beispiel: 18 x 10 = 180 Nm

**Art der Notbedienung**

<i>KU</i>	Nothandkurbel
<i>KE</i>	Nothandkette

**Nennspannung**

**MDF 20-18-24 KU 400V/3PH HD**

**Getriebegröße-Index**

**Nennzahl**

Die Geschwindigkeit ( $\text{min}^{-1}$ ) mit der sich die Getriebe-Hohlwelle dreht.

**Zusatzinformationen**

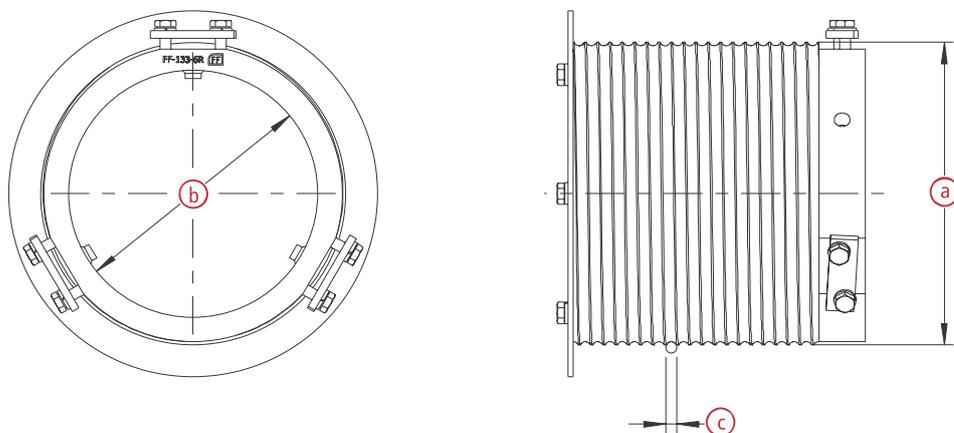
<i>HD</i>	Erhöhte Einschaltdauer (High Duty)
<i>IP 65</i>	Schutzart IP 65

# Federlose Sektionaltore

Informationen | Gewichtstabelle

2

Federlose Sektionaltore



## Außendurchmesser Siederohr

133,0 mm

159,0 mm

193,7 mm

219,1 mm

244,5 mm

### Seiltrommel

			133,0 mm	159,0 mm	193,7 mm	219,1 mm	244,5 mm
Außendurchmesser	(a)	mm	162	192	225	250	277
Innendurchmesser	(b)	mm	134	160	195	220	245
Seildurchmesser	(c)	mm	6 / 8	8 / 10	8 / 10	8 / 10	10 / 12
Seilaufnahme		m	9,4 / 6,8	12,6 / 10,1	11,2 / 9,7	12,4 / 10,7	13,8 / 12,0

Sonderausführungen auf Anfrage.

### Getriebemotor / Panzergewicht (max. kg)

<b>MDF 05-14-24</b>	141	119	101	91	82
<b>MDF 20-18-24</b>	181	153	130	117	106
<b>MDF 30-32-24</b>	322	272	232	209	188
<b>MDF 30-40-24</b>	403	340	290	261	236
<b>MDF 50-75-24</b>	755	637	544	489	442
<b>MDF 60-100-24</b>	1.007	849	725	652	589
<b>MDF 70-125-24</b>	1.258	1.062	906	815	736
<b>MDF 70-165-24</b>	1.661	1.402	1.196	1.076	972

Die Tabellenwerte berücksichtigen eine Sicherheitsreserve von 20 %. In bestimmten Situationen kann die Reibung größer sein und muss entsprechend bei den Werten aufgerechnet werden.

**MDF 20-18-24**  
400V/3PH · 20 cph

**MDF 30-40-24**  
400V/3PH · 20 cph

**MDF 50-75-24**  
400V/3PH · 20 cph

**MDF 60-100-24**  
400V/3PH · 20 cph

**MDF 70-125-24**  
400V/3PH · 20 cph

**MDF 70-165-24**  
400V/3PH · 20 cph

2

Federlose Sektionaltore

### Mechanische Daten

Abtriebsdrehmoment	Nm	180	400	750	1.000	1.250	1.650
Fangmoment der integrierten Fangvorrichtung (max.)	Nm	784	2.680	4.030	3.974	7.738	7.738
Nenn Drehzahl	min <sup>-1</sup>	24	24	24	24	24	24
Umdrehungen Abtriebswelle (max.)		18	18	36	36	36	36
Hohlwelle		30	40	50	50	55	55
Notbedienung		KU KE	KU KE	KU KE	KU KE	KU KE	KU KE

### Elektrische Daten

Nennspannung	V AC	400/3~	400/3~	400/3~	400/3~	400/3~	400/3~
Nennfrequenz	Hz	50	50	50	50	50	50
Stromaufnahme	A	2,8	4,2	7,0	8,6	10,0	13,0
Motorleistung	kW	1,1	1,7	3,0	3,6	4,0	5,2
Zyklen pro Stunde (max.)	cph	20	20	20	20	20	20
Schutzart		IP 54					
Schutzklasse		I	I	I	I	I	I

### Umgebungsdaten

Gewicht	kg	23	32	43	72	72	81
Temperaturbereich (min./max.)	°C	-20/+60	-20/+60	-20/+60	-20/+60	-20/+60	-20/+60

KU: Nothandkurbel, KE: Nothandkette