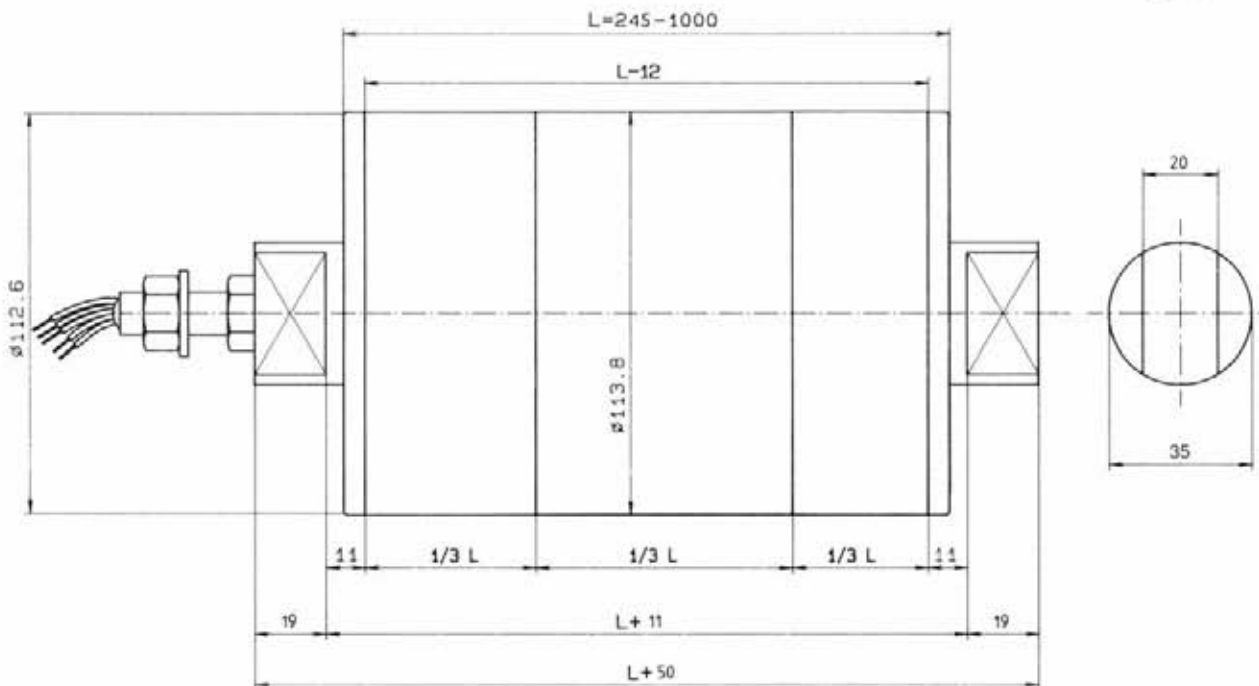


# Typenreihe TM 114



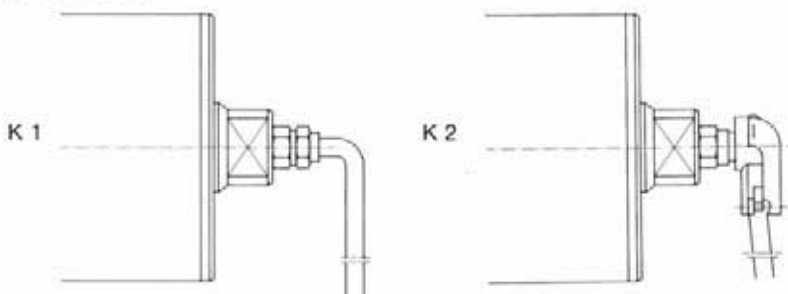
Die Trommelmotoren der Typenreihe TM 114 sind besonders für kleinere Bandförderer geeignet. Die Bauweise mit leicht ballig ausgeführtem Aluminiummantel und Kunststoffplanetengeräte ergibt eine leistungsstarke und zugleich geräuscharme Einheit. Der integrierte Thermoschutz verhindert überlastungsbedingte Schädigungen des Motors.

## Technische Daten

Geschwindigkeit in m/s		0,13	0,16	0,20	0,28	0,33	0,38	0,53	0,73	0,85	0,96	1,10
Drehmoment in daN	0,06 kw	50	41	31	22	18	14	—	—	—	—	—
	0,12 kw	—	75	60	43	35	29	23	15	13	—	—
	0,18 kw	—	—	99	65	53	48	33	29	20	18	16

Durchmesser: 114 mm  
 Spannung/Leistung: 220 V/0,06 – 0,18 kw  
 380 V/0,12 – 0,18 kw  
 Rollenlänge: 245 – 1000 mm  
 max. Bandzug: 17 – 90 daN  
 Schutzart: IP 66

## Kabelführung



## Anschlüsse

**Antriebsspannung:**  
schwarz, braun, rot

**Thermoschutz:**  
weiß, blau

**Erdung:**  
grün/gelb

Bestellbeispiel:  
 TM 114 - 380 V/0,12 kw - 15,6 m/min - K 1 - EL...

TM 135 mit einer Leistung bis 0,37 kW auf Anfrage.