

STEINLEN Lizenzprogramm BAUER - Trommelmotoren

Im Steinlen Lizenzprogramm sind folgende BAUER Trommelmotoren erhältlich:

- Trommelmotoren mit Käfigläufer
- vollkommen geschlossen / staubdicht
- strahlwassersicher in Schutzart IP65 (EN 60529)
- 220 V – 690 V



Typ	DT1../1	DT2../1	DT3../1	DT4../1
Leistung	0,25 kW - 1,1 kW	0,37 kW - 2,2 kW	0,75 kW - 3,7 kW	2,2 kW - 7,5 kW
Geschwindigkeit	0,36 m/s - 1,6 m/s	0,18 m/s - 2,8 m/s	0,36 m/s - 2,0 m/s	0,56 m/s - 2,8 m/s
Trommel-ø	160 mm	215 mm	315 mm	400 mm
Trommellänge	310 mm - 750 mm	420 mm - 950 mm	500 mm - 1150 mm	600 mm - 1150 mm
Zusätze optional	mit Gummierung	mit Rücklaufsperr mit Gummierung	mit Rücklaufsperr mit Gummierung	mit Rücklaufsperr mit Gummierung

BAUER Trommelmotoren dienen zum Antrieb von tragbaren, fahrbaren und ortsfesten Bandförderern für den Transport von Schütt- und Massengütern. Für bestimmte Größen können Sonderspannungen und Abweichungen von der Standardausführung geliefert werden. Gerne erstellen wir hierfür Angebote bzw. prüfen ob die gewünschte Ausführung lieferbar ist.

Die Vorteile von BAUER Trommelmotoren

- Alle zum Bandantrieb erforderlichen Teile bilden im Trommelmotor eine Konstruktionseinheit.
- Die Nennleistung steht am Trommelumfang voll zur Verfügung.
- Der Drehstrom-Asynchron-Motor mit Stromverdrängungsläufer verleiht größte Betriebssicherheit bei hohem Anzugsmoment und geringem Einschaltstrom.
- Getriebe, Wälzlager und alle anderen Konstruktionsteile sind für rauen Dauerbetrieb bemessen und zur Erzielung einer großen Lebensdauer mit höchster Genauigkeit und Sorgfalt ausgeführt.



Trommelmotor mit Rücklaufsperr
(Sandförderer)



Förderbandantrieb
(Kieswerk)



Förderbandantrieb
(Salzgewinnung)