

ANGETRIEBENE LEICHTFÖRDERTECHNIK

Angetriebener Rollenförderer ARF 50-130



PRODUKTBESCHREIBUNG

Der angetriebene Rollenförderer ARF 50-130 ist standardmäßig mit einem Flachriemenantrieb ausgestattet. Der Förderer ist ohne hervorstehende Kanten und Schrauben ausgelegt. Die Tragrollen liegen lose in den Seitenwangen und können deshalb schnell und ohne Werkzeug ausgebaut und gereinigt werden. Im Standard ist der angetriebene Rollenförderer ARF 50-130 als staudruckarmer Förderer ausgelegt, er kann jedoch mit dem umfangreichen AMI-Systemzubehör ohne großen Aufwand zum staudrucklosen Rollenförderer umgebaut werden. Er findet seine Verwendung beim Transportieren von horizontal zu bewegenden Fördergütern wie Behälter, Stückgüter, Tableaus und Kartonagen.

TECHNISCHE DATEN

| | |
|---------------------|---|
| Streckenlast (max.) | 120 kg/m* |
| Umgebungstemperatur | 0 bis +50°C |
| Aufstellbereich | trockener Betrieb in geschlossenen Räumen |

ALLGEMEIN

| | |
|---------------|---|
| Nennbreite | 200 bis 1.200 mm (in 50 mm Schritten); andere Nennbreiten auf Anfrage |
| Rollenteilung | 62,5 / 125 / 187,5 / 250 mm |
| Förderlängen | min. 875 bis 30.000 mm (errechnet am Vielfachen der Rollenteilung) |

TRAGROLLE

| | |
|-------------------|---|
| Rollenart | Tragrolle mit Kunststofflagerboden und Kugellager |
| Rollendurchmesser | 50 mm |
| Rollenmaterial | Stahl verzinkt; andere Materialien auf Anfrage |

LEISTUNGSDATEN

| | |
|--------------------------|--|
| Leistung der Antriebe | 0,12 - 0,75 kW; Anschluß für 220/240 - 380/415 V, 50 Hz, Schutzart IP 54 |
| Geschwindigkeiten (max.) | 72 m/min |

SEITENPROFIL

| | |
|----------------|--|
| C-Profilrahmen | C-Profilrahmen: 36 x 120 x 36 mm, gepulvert nach Wunsch RAL-Ton** Rollenoberkante steht 10 mm über U-Profilrahmen |
|----------------|--|

*Flächenlast: Richtwerte bei NB 300, Stützweite 1,5 m und Teilung 62,5 mm
**andere Materialien auf Anfrage