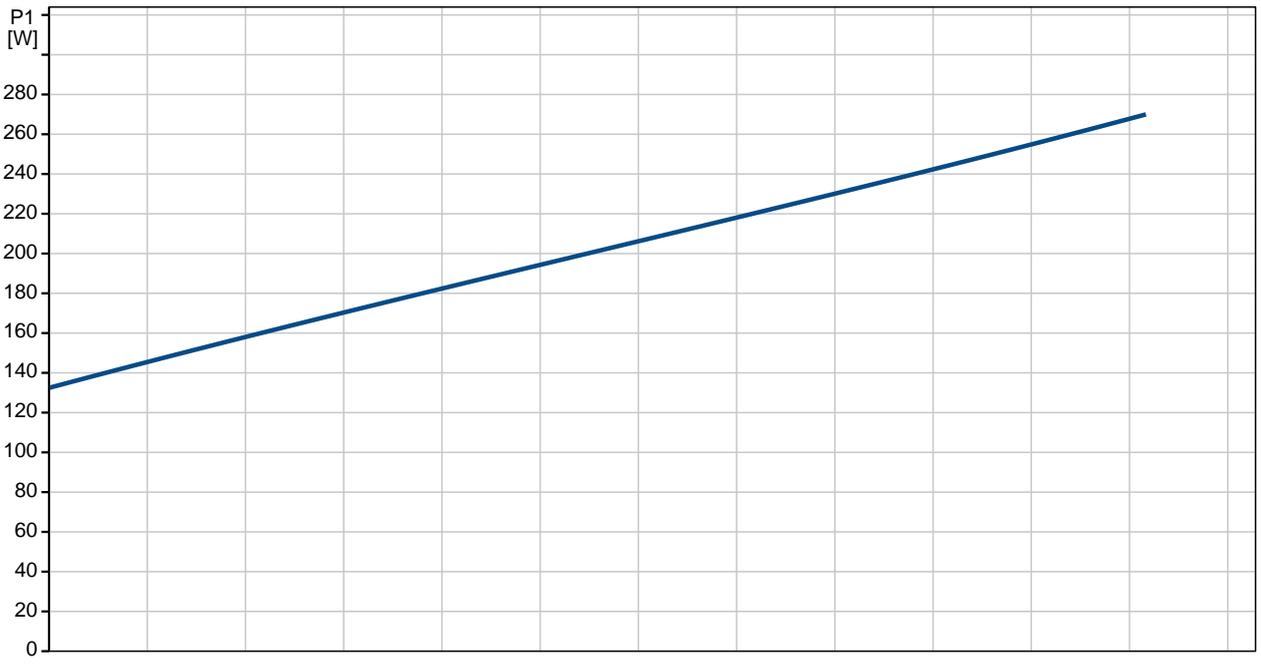
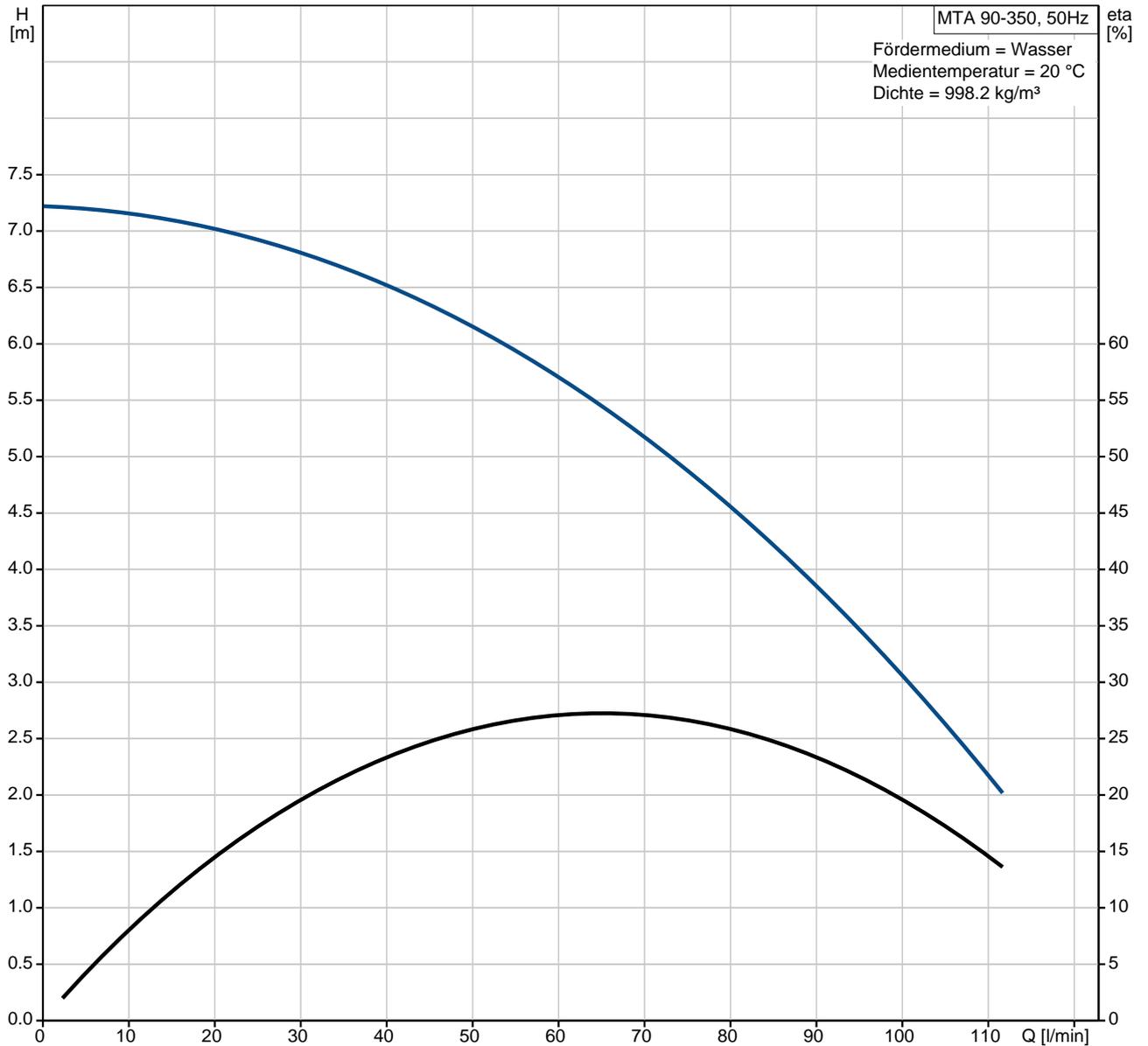


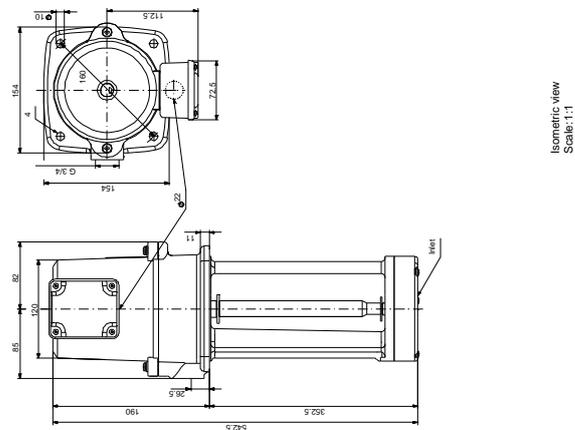
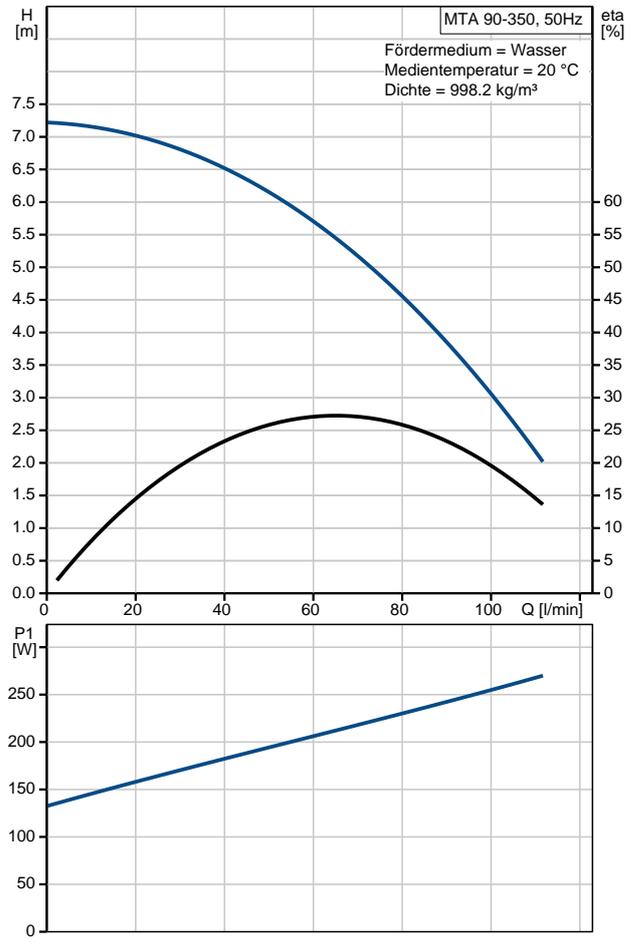
| Position | Anz. | Beschreibung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|---|---|---------------|--------|--------------------------|------------|-------------------|-------|---------|-------------------------|-----------------|-------|--------------------------------------|----|---------------------|-----------------------|----------------|---|----------|----------|-------------------------------|-------|-------------------------|-------|--------------|----------|-----------------------|-------|---------------|-------|---------------|-----------------------------|-----------------|------|------------|-------------|--------------|-------|----------------|------------|--------------------------------|--------|-----------------------|------|----------------------------|---|
| | 1 | <p>MTA 90-350 A-W-A-B</p>  <p style="text-align: right;">Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.</p> <p>Produktnr.: 97989273</p> <p>Die MTA-Baureihe ist eine Niederdruck Eintauchkreiselpumpe. Ihr Anwendungsgebiet ist der Einsatz als Rückförderpumpe in Filterungs- und Beförderungssystemen in Werkzeugmaschinen. Die Pumpe besitzt folgende Eigenschaften:</p> <ul style="list-style-type: none"> - direktgekoppelt ohne Gleitringdichtung. - integrierter 3-Phasen Motor. - halboffenes Laufrad, damit Späne durch die Pumpe strömen können - Motor- und Pumpengehäuse bestehen aus Grauguss. <p>Eintauchtiefe: 352.5 mmmm</p> <p>Fördermedium:</p> <table> <tr> <td>Fördermedium:</td> <td>Wasser</td> </tr> <tr> <td>Medientemperaturbereich:</td> <td>0 .. 60 °C</td> </tr> <tr> <td>Medientemperatur:</td> <td>20 °C</td> </tr> <tr> <td>Dichte:</td> <td>998.2 kg/m³</td> </tr> </table> <p>Technische Daten:</p> <table> <tr> <td>Nennförderhöhe:</td> <td>4.7 m</td> </tr> <tr> <td>Prüfkennzeichen auf dem Typenschild:</td> <td>CE</td> </tr> <tr> <td>Kennlinientoleranz:</td> <td>ISO 9906:1999 Annex A</td> </tr> </table> <p>Werkstoffe:</p> <table> <tr> <td>Pumpengehäuse:</td> <td>Grauguß DIN W.-Nr. GG20 ASTM A48-CL30</td> </tr> <tr> <td>Laufrad:</td> <td>PAA GF50</td> </tr> </table> <p>Installation:</p> <table> <tr> <td>Maximale Umgebungstemperatur:</td> <td>40 °C</td> </tr> <tr> <td>Anschluss Druckstutzen:</td> <td>G 3/4</td> </tr> <tr> <td>Einbaulänge:</td> <td>352.5 mm</td> </tr> </table> <p>Elektrische Daten:</p> <table> <tr> <td>Leistungsaufnahme P1:</td> <td>270 W</td> </tr> <tr> <td>Netzfrequenz:</td> <td>50 Hz</td> </tr> <tr> <td>Nennspannung:</td> <td>3 x 220-240 D / 380-415 Y V</td> </tr> <tr> <td>Service-Faktor:</td> <td>1,15</td> </tr> <tr> <td>Nennstrom:</td> <td>0,97/0,55 A</td> </tr> <tr> <td>Anlaufstrom:</td> <td>480 %</td> </tr> <tr> <td>Nenn-Drehzahl:</td> <td>2933 1/min</td> </tr> <tr> <td>Motorwirkungsgrad bei Vollast:</td> <td>79,4 %</td> </tr> <tr> <td>Schutzart (IEC 34-5):</td> <td>IP54</td> </tr> <tr> <td>Isolationsklasse (IEC 85):</td> <td>F</td> </tr> </table> | Fördermedium: | Wasser | Medientemperaturbereich: | 0 .. 60 °C | Medientemperatur: | 20 °C | Dichte: | 998.2 kg/m ³ | Nennförderhöhe: | 4.7 m | Prüfkennzeichen auf dem Typenschild: | CE | Kennlinientoleranz: | ISO 9906:1999 Annex A | Pumpengehäuse: | Grauguß DIN W.-Nr. GG20 ASTM A48-CL30 | Laufrad: | PAA GF50 | Maximale Umgebungstemperatur: | 40 °C | Anschluss Druckstutzen: | G 3/4 | Einbaulänge: | 352.5 mm | Leistungsaufnahme P1: | 270 W | Netzfrequenz: | 50 Hz | Nennspannung: | 3 x 220-240 D / 380-415 Y V | Service-Faktor: | 1,15 | Nennstrom: | 0,97/0,55 A | Anlaufstrom: | 480 % | Nenn-Drehzahl: | 2933 1/min | Motorwirkungsgrad bei Vollast: | 79,4 % | Schutzart (IEC 34-5): | IP54 | Isolationsklasse (IEC 85): | F |
| Fördermedium: | Wasser | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Medientemperaturbereich: | 0 .. 60 °C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Medientemperatur: | 20 °C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dichte: | 998.2 kg/m ³ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nennförderhöhe: | 4.7 m | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prüfkennzeichen auf dem Typenschild: | CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kennlinientoleranz: | ISO 9906:1999 Annex A | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pumpengehäuse: | Grauguß DIN W.-Nr. GG20 ASTM A48-CL30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Laufrad: | PAA GF50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Maximale Umgebungstemperatur: | 40 °C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anschluss Druckstutzen: | G 3/4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Einbaulänge: | 352.5 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Leistungsaufnahme P1: | 270 W | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Netzfrequenz: | 50 Hz | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nennspannung: | 3 x 220-240 D / 380-415 Y V | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Service-Faktor: | 1,15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nennstrom: | 0,97/0,55 A | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anlaufstrom: | 480 % | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nenn-Drehzahl: | 2933 1/min | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Motorwirkungsgrad bei Vollast: | 79,4 % | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Schutzart (IEC 34-5): | IP54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Isolationsklasse (IEC 85): | F | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Position | Anz. | Beschreibung |
|----------|------|--|
| | | <p>Sonstiges:</p> <p>Nettogewicht: 15.9 kg</p> <p>Bruttogewicht: 18 kg</p> <p>Versandvolumen: 0.027 m³</p> |

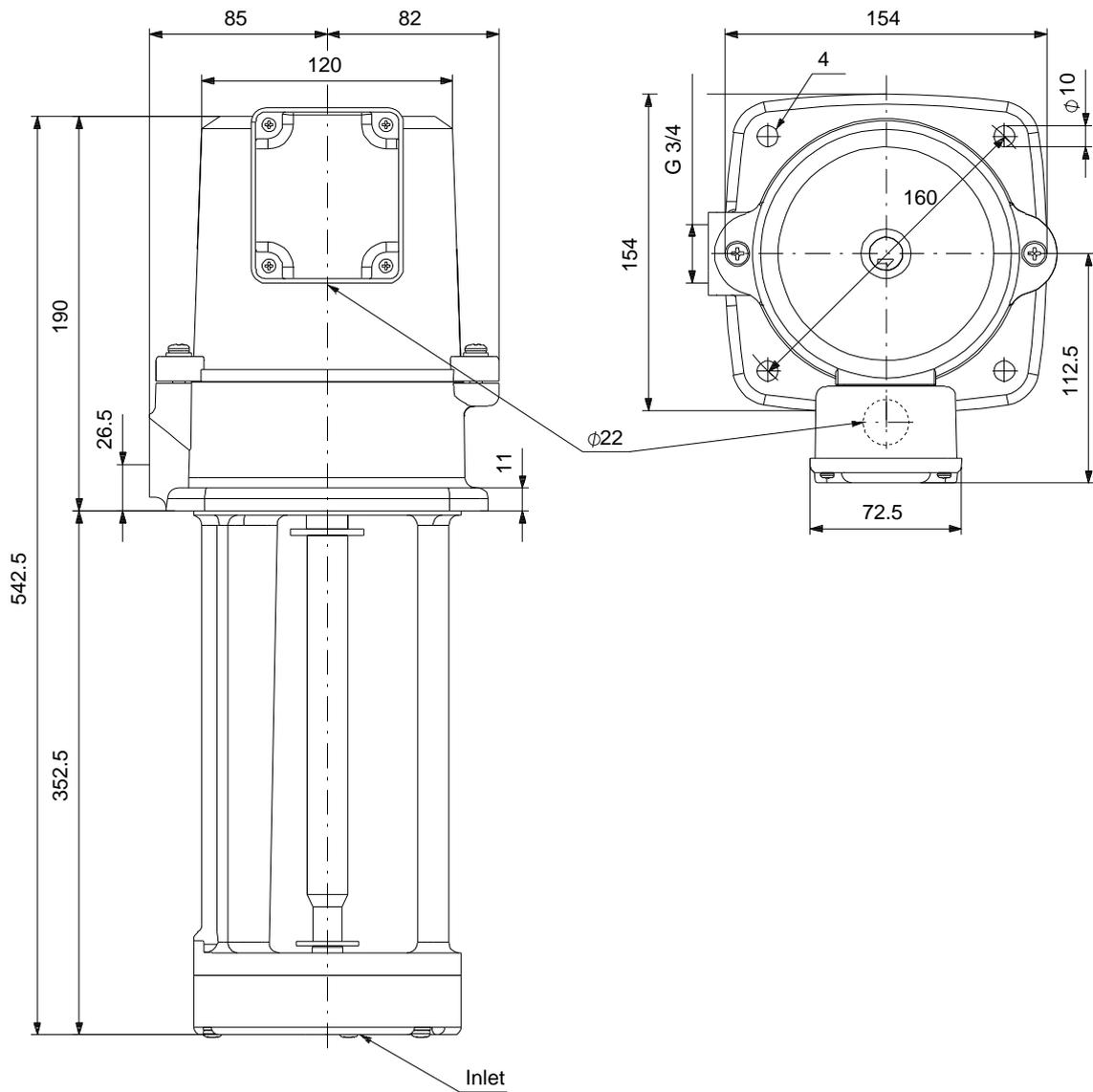
97989273 MTA 90-350 50 Hz



| Beschreibung | Daten |
|--------------------------------------|---|
| Produktbezeichnung: | MTA 90-350 A-W-A-B |
| Produktnummer: | 97989273 |
| EAN Nummer: | 5710627481896 |
| Preis: | auf Anfr. |
| Technische Daten: | |
| Nennvolumenstrom: | 80 l/min |
| Nennförderhöhe: | 4.7 m |
| Maximale Förderhöhe: | 7.3 m |
| Prüfkennzeichen auf dem Typenschild: | CE |
| Kennlinientoleranz: | ISO 9906:1999 Annex A |
| Pumpentyp: | MTA 90 |
| Pumpenausführung: | A |
| Modell: | A |
| Werkstoffe: | |
| Pumpengehäuse: | Grauguß DIN W.-Nr. GG20 ASTM A48-CL30 |
| Laufrad: | PAA GF50 |
| Typenschlüssel für Material: | A |
| Installation: | |
| Maximale Umgebungstemperatur: | 40 °C |
| Code für Rohranschluss: | W |
| Anschluss Druckstutzen: | G 3/4 |
| Einbaulänge: | 352.5 mm |
| Fördermedium: | |
| | Wasser |
| Medientemperaturbereich: | 0 .. 60 °C |
| Medientemperatur: | 20 °C |
| Dichte: | 998.2 kg/m ³ |
| Elektrische Daten: | |
| Leistungsaufnahme P1: | 270 W |
| Netzfrequenz: | 50 Hz |
| Nennspannung: | 3 x 220-240 D / 380-415 Y V |
| Service-Faktor: | 1,15 |
| Nennstrom: | 0,97/0,55 A |
| Anlaufstrom: | 480 % |
| Nenn-Drehzahl: | 2933 1/min |
| Motorwirkungsgrad bei Vollast: | 79,4 % |
| Schutzart (IEC 34-5): | IP54 |
| Isolationsklasse (IEC 85): | F |
| Motorschutz: | Nein |
| Art der Steuerung: | |
| Position Klemmenkasten: | 9H |
| Sonstiges: | |
| Nettogewicht: | 15.9 kg |
| Bruttogewicht: | 18 kg |
| Versandvolumen: | 0.027 m ³ |



97989273 MTA 90-350 50 Hz



Isometric view
Scale: 1:1

Achtung! Soweit nicht anders angegeben, handelt es sich um Millimeterangaben (mm). Die vereinfachte Maßzeichnung zeigt nicht alle Einzelheiten.