

Vorgabedaten

| | | |
|------------------------|------------------|--------------|
| PROJEKT: | UNIT TAG: | MENGE: |
| ANSPRECHPARTNER: _____ | SERVICELEISTUNG: | DATUM: _____ |
| INGENIEUR/TECHNIKER: | VORGEGEBEN VON: | DATUM: |
| AUFTRAGNEHMER: | GENEHMIGT VON: | DATUM: |
| | BESTELLNUMMER: | DATUM: |

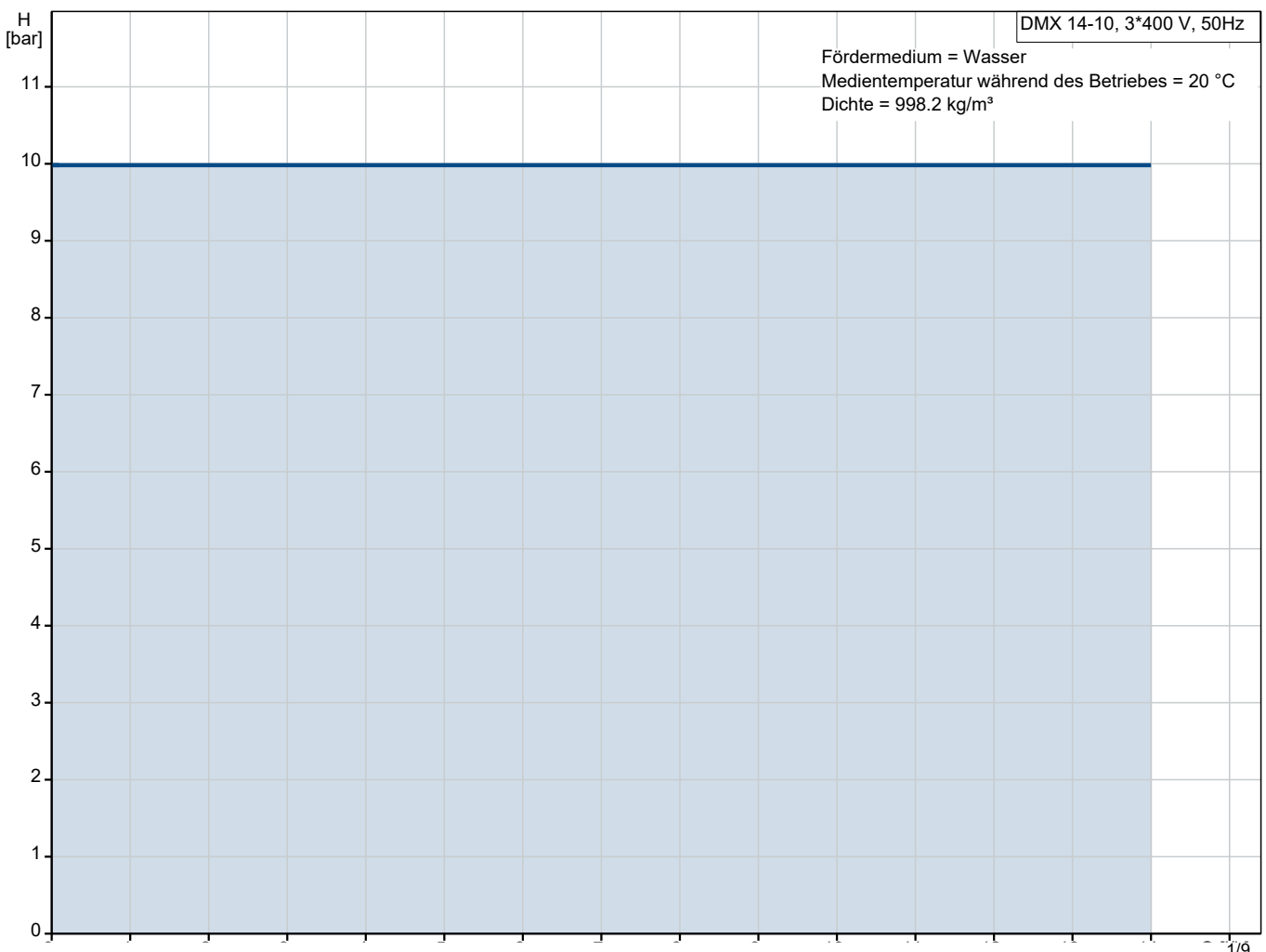


DMX 14-10 B-PVC/V/C-X-E1U2U2XEMNG

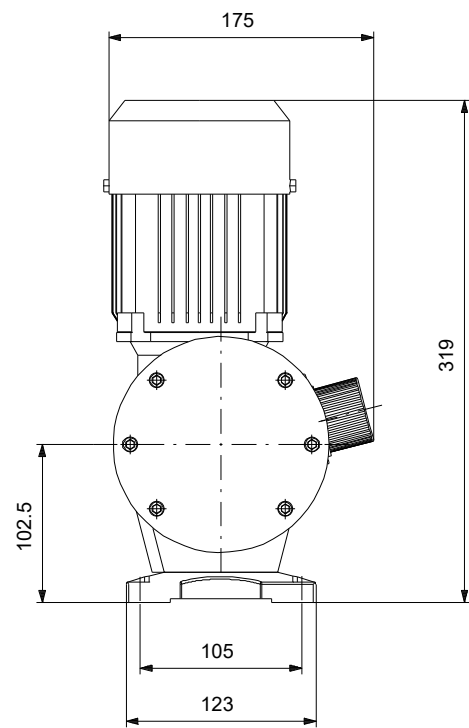
Membran-Dosierpumpen mit externem Asynchronmotor

Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.

| Servicebedingungen | Pumpendaten | Motordaten |
|------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|
| Fördermedium: Wasser | Medientemperaturbereich: 0 .. 40 °C | Bemessungsspannung: 230/400 V |
| Temperatur: 20 °C | Produktnummer: auf Anfr. | Netzfrequenz: 50 Hz |
| Relative Dichte: 1.000 | | Schutzart: IP65 |




Vorgabedaten



Werkstoffe:

Pumpengehäuse: Thermoplast

| Anz. | Beschreibung |
|------|--|
| 1 | <p data-bbox="199 448 670 481">DMX 14-10 B-PVC/V/C-X-E1U2U2XEMNG</p> <div data-bbox="279 504 502 795" style="text-align: center;">  </div> <p data-bbox="590 795 1045 817" style="text-align: center;">Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.</p> <p data-bbox="199 828 438 851">Produktnr.: auf Anfr.</p> <p data-bbox="199 884 1396 985">Die Pumpe DMX221 der Baureihe DMX ist eine vielseitig einsetzbare, als Verdrängerpumpe ausgeführte Membrandosierpumpe. Die Membran ist mechanisch über ein hochpräzises Exzenter-Stößel-Getriebe mit dem hocheffizienten Wechselstrommotor verbunden. Die Anpassung der Dosiermenge erfolgt durch eine Hublängenänderung, die am Hublängenverstellknopf im Verhältnis 1:10 eingestellt werden kann.</p> <p data-bbox="199 996 774 1019">Die medienberührte Seite umfasst folgende Bauteile:</p> <ul data-bbox="239 1030 933 1120" style="list-style-type: none"> - Dosierkopf - PTFE-beschichtete Membran - Doppelkugelventile bis 50 l/h und Einfachkugelventil ab 60 l/h <p data-bbox="199 1153 534 1176">Weitere Produkteigenschaften:</p> <ul data-bbox="239 1187 1045 1332" style="list-style-type: none"> - Robuste Industriepumpe mit chemisch beständigem Kunststoffgehäuse - Einfach zu installieren und zu bedienen - Langlebige, PTFE-beschichtete Membran - Optimale Abstufung der Dosiermenge und Hubfrequenz - Dosiermengenabweichung <math>< \pm 1,5 \%</math>, Linearabweichung >math>> \pm 4 \%</math> <p data-bbox="199 1355 518 1377">Elektronische Eigenschaften:</p> <p data-bbox="199 1388 702 1411">Gilt nur für Pumpen mit der Steuervariante AR</p> <p data-bbox="199 1422 885 1444">Etron Profi Mikroprozessorelektronik, direkt am Motor angebaut:</p> <ul data-bbox="239 1456 1045 1713" style="list-style-type: none"> - Hubfrequenz einstellbar von 1 Hub/min bis zur maximalen Hubfrequenz - Impulssteuerung mit Multiplikator und Divisor - Steuerung über Analogeingang 0/4-20 mA - Niveausteuerung über Eingang für zwei Niveausignale - Impulseingang, Analogeingang und Eingang für extern EIN/AUS - Analogausgang - Alarmrelaisausgang - Ausgang für Hubanzahl - Eingang für Dosierregler und Membranüberwachungssensor <p data-bbox="199 1747 710 1769">Gilt nur für Pumpen mit der Steuervariante AT0</p> <ul data-bbox="239 1780 1396 1892" style="list-style-type: none"> - Automatische Anpassung der Hublänge über eine direkte Antriebsregelung oder ein mA-Eingangssignal - Blockiergeschützter Synchronmotor mit Rückmeldepotentiometer - 2 Endschalter - Bei zusätzlichen Anforderungen Ausführung mit Servomotor wählen <p data-bbox="199 1926 406 1948">Art der Steuerung:</p> <p data-bbox="199 1960 1109 2049">Type of connector: No plug Type of control variant: Standardausführung Frequency converter: Nicht für den Frequenzumrichterbetrieb vorbereitet</p> <p data-bbox="199 2072 375 2094">Fördermedium:</p> |

Projekt:

Referenznummer:

Kunde:

Kundennummer:

Kontakt:

| Anz. | Beschreibung |
|------|--|
| 1 | <p>Fördermedium: Wasser</p> <p>Medientemperaturbereich: 0 .. 40 °C</p> <p>Medientemperatur während des Betriebs: 20 °C</p> <p>Dichte: 998.2 kg/m³</p> <p>Technische Daten:</p> <p>Nominal flow rate at 50 Hz: 14 l/h</p> <p>Number of dosing heads: 1</p> <p>Zulassungen: CE,EAC,CNROHSEX</p> <p>Non return valve type, inlet pump 1: Standardausführung</p> <p>Non return valve type, outlet pump 1: Standardausführung</p> <p>Max. Viskosität: 400 mPas</p> <p>Werkstoffe:</p> <p>Pumpengehäuse: Thermoplast</p> <p>Dosing head, pump 1: Plastic PVC</p> <p>Ventilkugel: Keramik Al2O3</p> <p>Ventilsitz: Kautschuk FKM</p> <p>Ventil-Dichtung: FKM Kautschuk</p> <p>Installation:</p> <p>Max operating pressure at 50 Hz: 10 bar</p> <p>Maximum permissible inlet pressure: 0 bar</p> <p>Anschlussstyp Eintritt: Connection pack</p> <p>Anschlussstyp Austritt: Connection pack</p> <p>Größe des Saugstutzens: 4/6, 6/9, 6/12, 9/12</p> <p>Größe des Druckanschlusses: 4/6, 6/9, 6/12, 9/12</p> <p>Elektrische Daten:</p> <p>Leistungsaufnahme P1: 0.09 kW</p> <p>Netzfrequenz: 50 Hz</p> <p>Maximale Frequenz: 50 Hz</p> <p>Bemessungsspannung: 3 x 230/400 V</p> <p>Schutzart (gemäß IEC 34-5): IP65</p> <p>Mit Kabel (ja/nein): nein</p> <p>Netzstecker: Ohne Stecker</p> <p>Sonstiges:</p> <p>Nettogewicht: 7 kg</p> <p>Bruttogewicht: 9.55 kg</p> <p>Versandvol.: 0.04 m³</p> <p>Diaphragm Leakage Detection: nein</p> <p>Herkunftsland: DE</p> <p>Zolltarif Nr.: 84135040</p> |



Name des Unternehmens:

Angelegt von:

Telefon:

Datum:

16.01.2024

Projekt:

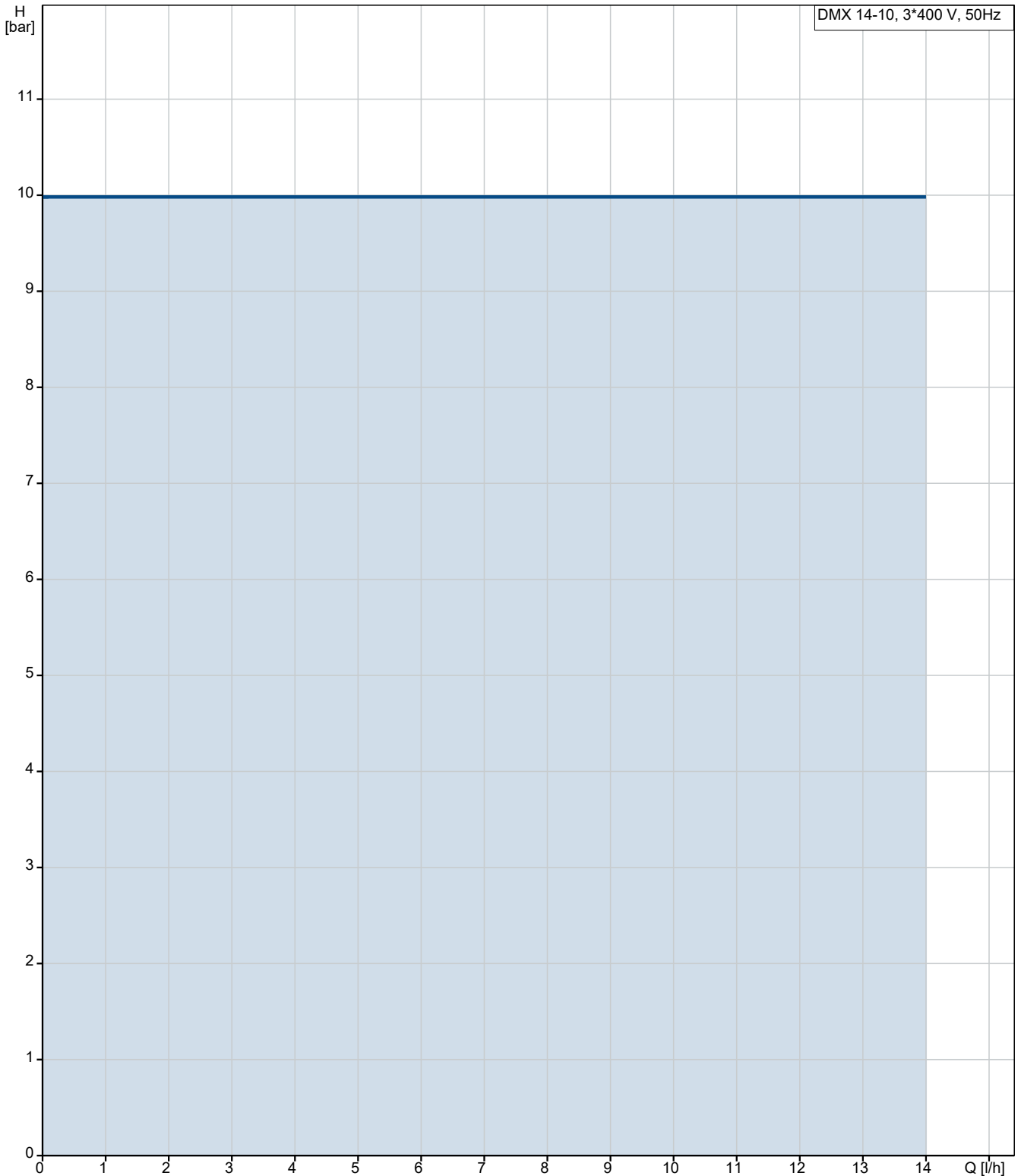
Referenznummer:

Kunde:

Kundennummer:

Kontakt:

auf Anfr. DMX 14-10 B-PVC/V/C-X-E1U2U2XEMNG 50 Hz



Fördermedium = Wasser

Medientemperatur während des Betriebes = 20 °C

Dichte = 998.2 kg/m³

Projekt:

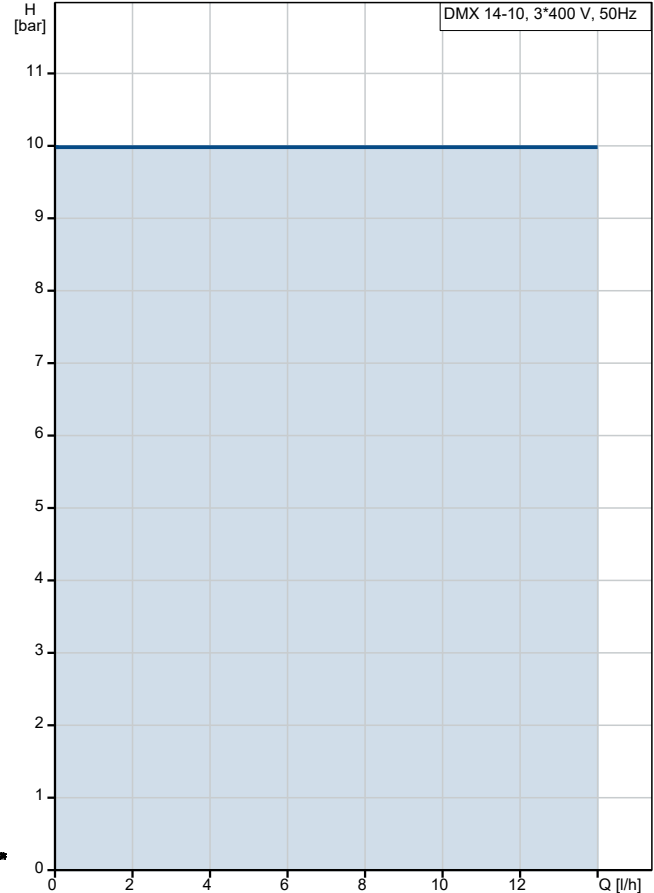
Referenznummer:

Kunde:

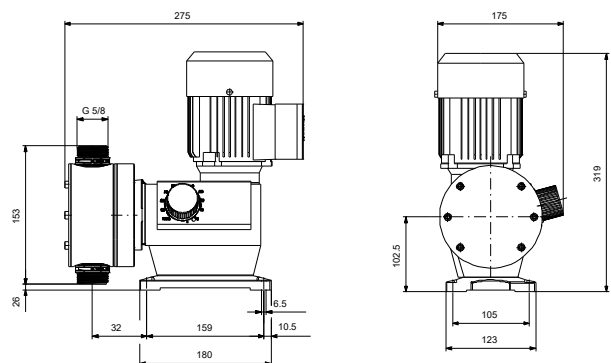
Kundennummer:

Kontakt:

| Beschreibung | Daten |
|--|--|
| Allgemeine Informationen: | |
| Produktbezeichnung: | DMX 14-10 B-PVC/V/C-X-E1U2U2XEMNG |
| Produktnummer: | auf Anfr. |
| EAN-Nummer: | auf Anfr. |
| Technische Daten: | |
| Nominal flow rate at 50 Hz: | 14 l/h |
| Number of dosing heads: | 1 |
| Zulassungen: | CE,EAC,CNROHSEX |
| Non return valve type, inlet pump 1: | Standardausführung |
| Non return valve type, outlet pump 1: | Standardausführung |
| Max. Viskosität: | 400 mPas |
| Werkstoffe: | |
| Pumpengehäuse: | Thermoplast |
| Dosing head, pump 1: | Plastic |
| Dosing head, pump 1: | PVC |
| Ventilkugel: | Keramik |
| Ventilkugel: | Al2O3 |
| Ventilsitz: | Kautschuk |
| Ventilsitz: | FKM |
| Ventil-Dichtung: | FKM |
| Ventil-Dichtung: | Kautschuk |
| Installation: | |
| Max operating pressure at 50 Hz: | 10 bar |
| Maximum permissible inlet pressure: | 0 bar |
| Anschlussstyp Eintritt: | Connection pack |
| Anschlussstyp Austritt: | Connection pack |
| Größe des Saugstutzens: | 4/6, 6/9, 6/12, 9/12 |
| Größe des Druckanschlusses: | 4/6, 6/9, 6/12, 9/12 |
| Fördermedium: | |
| Fördermedium: | Wasser |
| Medientemperaturbereich: | 0 .. 40 °C |
| Medientemperatur während des Betriebs: | 20 °C |
| Dichte: | 998.2 kg/m ³ |
| Elektrische Daten: | |
| Leistungsaufnahme P1: | 0.09 kW |
| Netzfrequenz: | 50 Hz |
| Maximale Frequenz: | 50 Hz |
| Bemessungsspannung: | 3 x 230/400 V |
| Schutzart (gemäß IEC 34-5): | IP65 |
| Mit Kabel (ja/nein): | nein |
| Netzstecker: | Ohne Stecker |
| Art der Steuerung: | |
| Type of connector: | No plug |
| Type of control variant: | Standardausführung |
| Frequenzumrichter: | Nicht für den Frequenzumrichterbetrieb vorbereitet |
| Sonstiges: | |
| Nettogewicht: | 7 kg |
| Bruttogewicht: | 9.55 kg |



Fördermedium = Wasser
 Medientemperatur während des Betriebes = 20 °C
 Dichte = 998.2 kg/m³





Name des Unternehmens:

Angelegt von:

Telefon:

Datum:

16.01.2024

Projekt:

Referenznummer:

Kunde:

Kundennummer:

Kontakt:

| Beschreibung | Daten |
|------------------------------|---------------------|
| Versandvol.: | 0.04 m ³ |
| Diaphragm Leakage Detection: | nein |
| Herkunftsland: | DE |
| Zolltarif Nr.: | 84135040 |

auf Anfr. DMX 14-10 B-PVC/V/C-X-E1U2U2XEMNG 50 Hz

