

Vorgabedaten

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

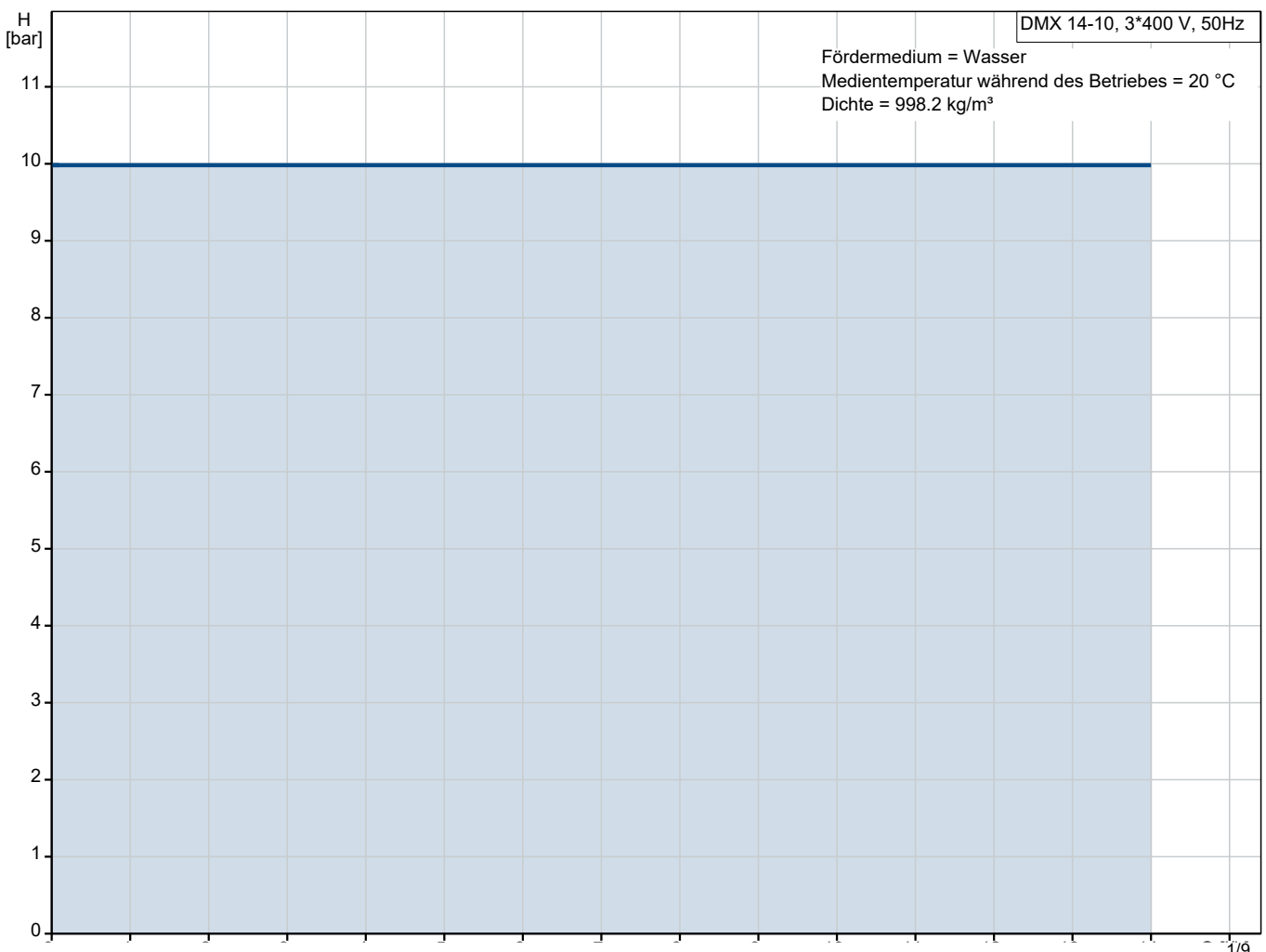


DMX 14-10 B-SS/V/SS-X-E1AAXEMNG

Membran-Dosierpumpen mit externem Asynchronmotor

Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.

Servicebedingungen	Pumpendaten	Motordaten
Fördermedium: Wasser	Medientemperaturbereich: -10 .. 70 °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="199 448 638 481">DMX 14-10 B-SS/V/SS-X-E1AAXEMNG</p> <div data-bbox="279 504 510 795" style="text-align: center;">  </div> <p data-bbox="590 795 1053 817" style="text-align: center;">Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.</p> <p data-bbox="199 828 430 851">Produktnr.: auf Anfr.</p> <p data-bbox="199 884 1388 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="199 996 766 1019">Die medienberührte Seite umfasst folgende Bauteile:</p> <ul data-bbox="239 1030 925 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 526 1176">Weitere Produkteigenschaften:</p> <ul data-bbox="239 1187 1037 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 510 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 877 1444">Etron Profi Mikroprozessorelektronik, direkt am Motor angebaut:</p> <ul data-bbox="239 1456 1037 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 - Niveausteuern 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 702 1769">Gilt nur für Pumpen mit der Steuervariante AT0</p> <ul data-bbox="239 1780 1388 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 399 1948">Art der Steuerung:</p> <p data-bbox="199 1960 1101 2049"> Type of connector: No plug Type of control variant: Standardausführung Frequency converter: Nicht für den Frequenzumrichterbetrieb vorbereitet </p> <p data-bbox="199 2072 367 2094">Fördermedium:</p>

Projekt:

Referenznummer:

Kunde:

Kundennummer:

Kontakt:

Anz.	Beschreibung
1	<p>Fördermedium: Wasser</p> <p>Medientemperaturbereich: -10 .. 70 °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: Stainless steel</p> <p>EN 1.4571</p> <p>Ventilkugel: Edelstahl</p> <p>EN 1.4401</p> <p>Ventilsitz: Kautschuk</p> <p>FKM</p> <p>Ventil-Dichtung: FKM</p> <p>Kautschuk</p> <p>Installation:</p> <p>Max operating pressure at 50 Hz: 10 bar</p> <p>Maximum permissible inlet pressure: 0 bar</p> <p>Anschlusstyp Eintritt: Rp</p> <p>Anschlusstyp Austritt: Rp</p> <p>Größe des Saugstutzens: 1/4 inch</p> <p>Größe des Druckanschlusses: 1/4 inch</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: 9 kg</p> <p>Bruttogewicht: 11.6 kg</p> <p>Versandvol.: 0.04 m³</p> <p>Diaphragm Leakage Detection: nein</p>



Name des Unternehmens:

Angelegt von:

Telefon:

Datum:

16.01.2024

Projekt:

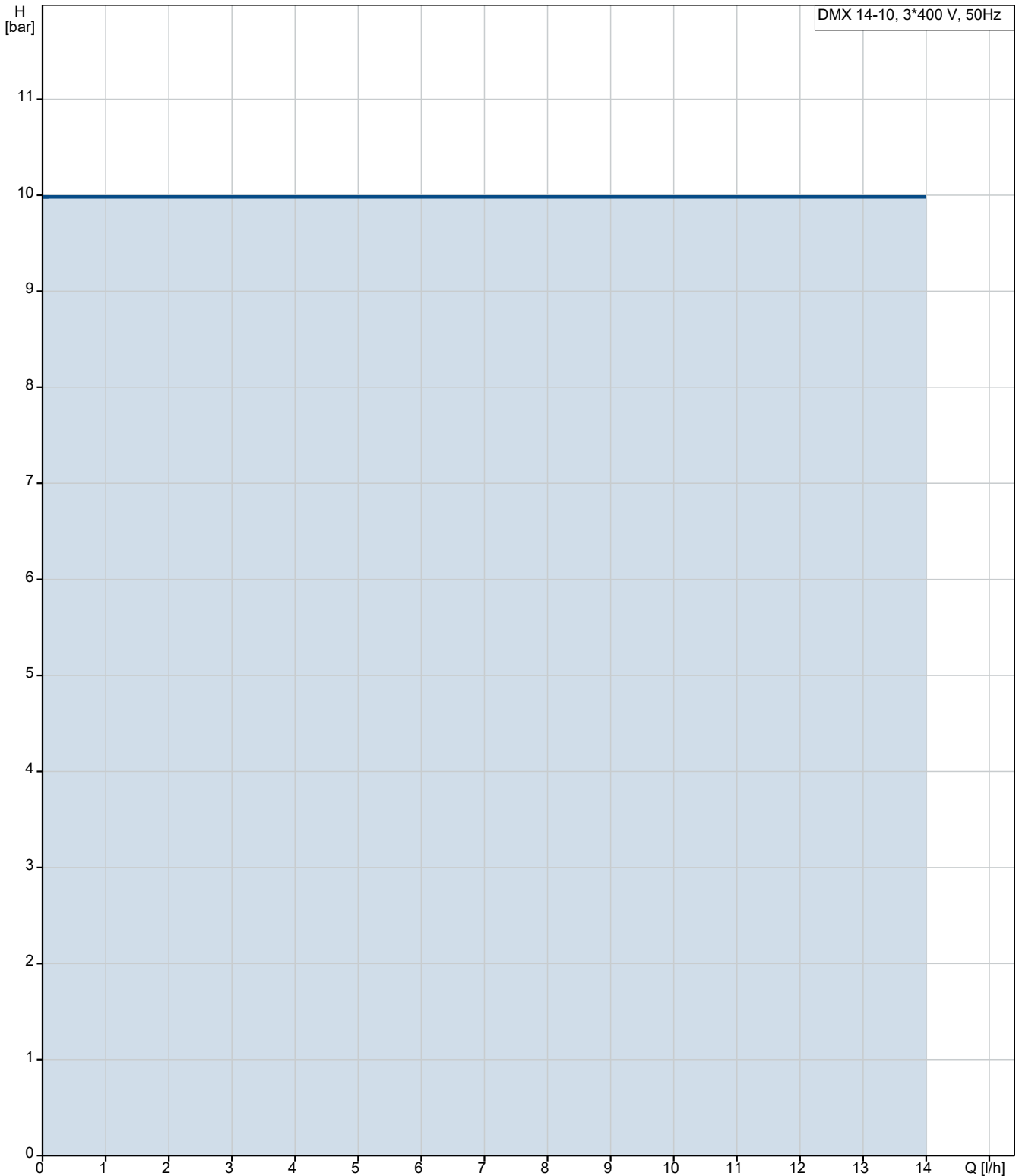
Referenznummer:

Kunde:

Kundennummer:

Kontakt:

auf Anfr. DMX 14-10 B-SS/V/SS-X-E1AAXEMNG 50 Hz



Fördermedium = Wasser

Medientemperatur während des Betriebes = 20 °C

Dichte = 998.2 kg/m³

Projekt:

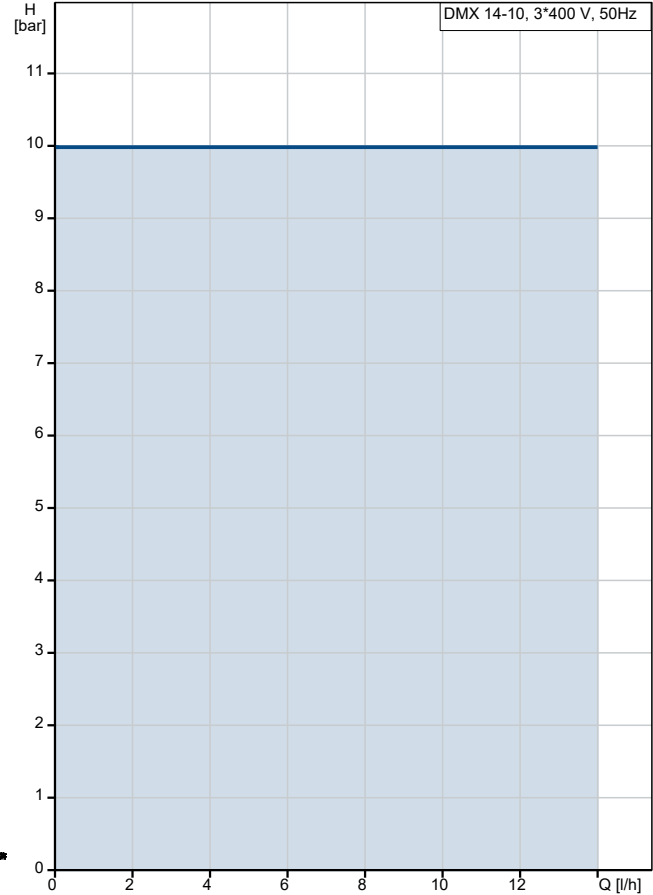
Referenznummer:

Kunde:

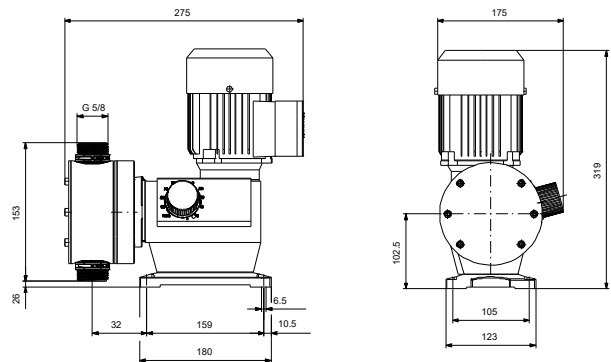
Kundennummer:

Kontakt:

Beschreibung	Daten
Allgemeine Informationen:	
Produktbezeichnung:	DMX 14-10 B-SS/V/SS-X-E1AAXEMNG
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:	Stainless steel
Dosing head, pump 1:	EN 1.4571
Ventilkugel:	Edelstahl
Ventilkugel:	EN 1.4401
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:	Rp
Anschlussstyp Austritt:	Rp
Größe des Saugstutzens:	1/4 inch
Größe des Druckanschlusses:	1/4 inch
Fördermedium:	
Fördermedium:	Wasser
Medientemperaturbereich:	-10 .. 70 °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:	9 kg
Bruttogewicht:	11.6 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

auf Anfr. DMX 14-10 B-SS/V/SS-X-E1AAXEMNG 50 Hz

