Vorgabedaten

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

DMX 67-10 B-SS/T/SS-X-E1A1A1

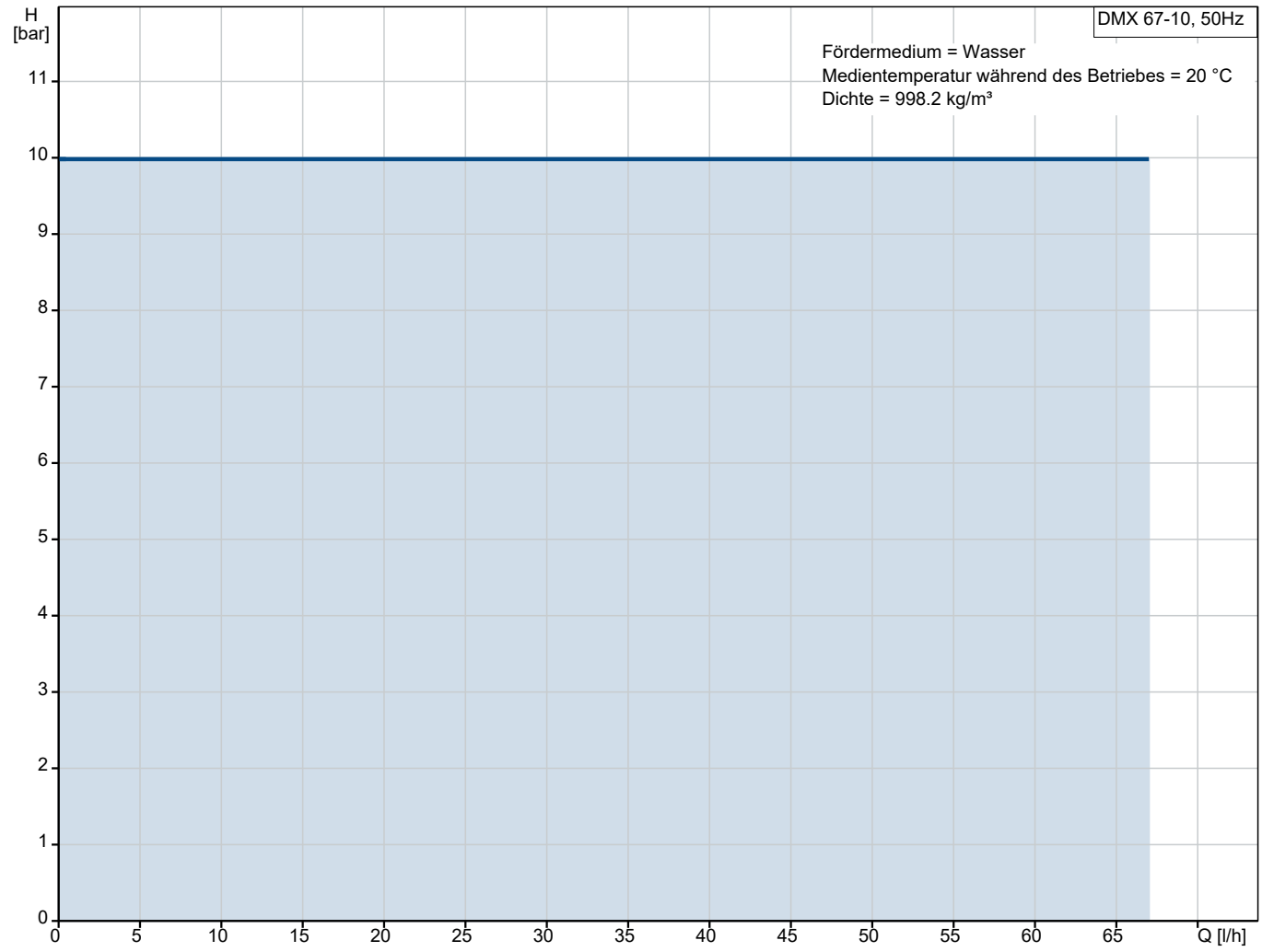
Membran-Dosierpumpen mit externem Asynchronmotor

Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.

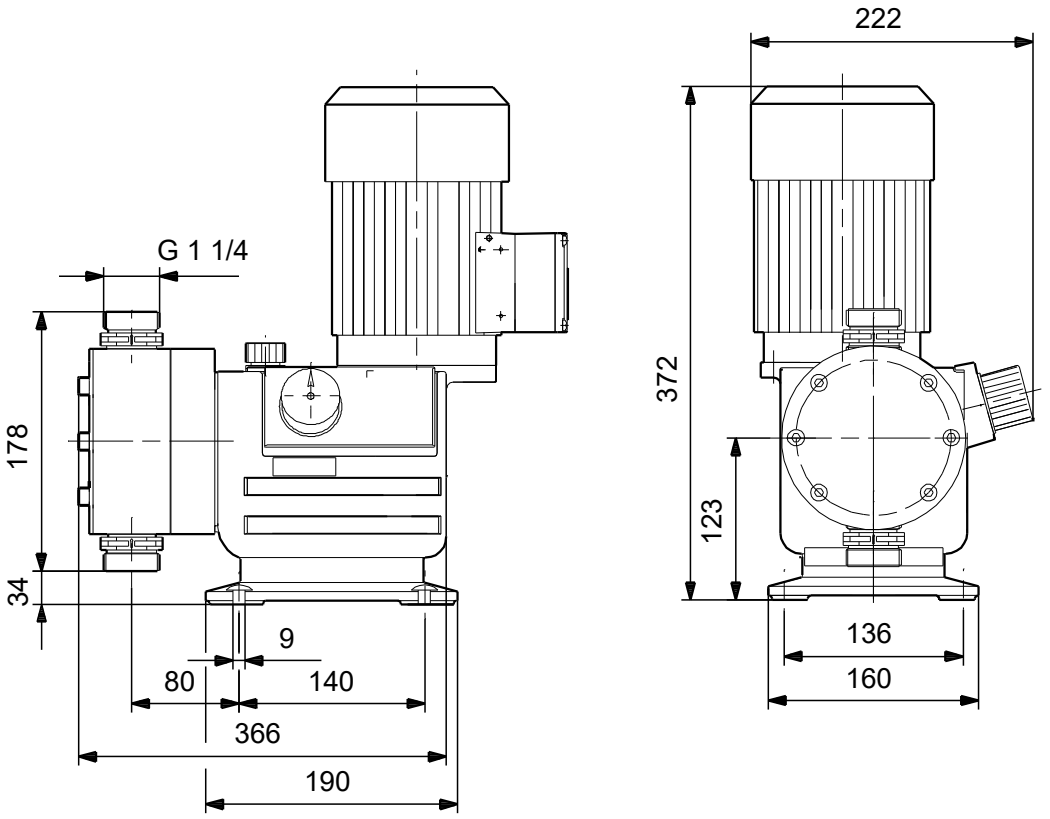
Servicebedingungen	
Fördermedium:	Wasser
Temperatur:	20 °C
Relative Dichte:	1.000

Pumpendaten	
Produktnummer:	auf Anfr.

Motordaten	
Bemessungsspannung:	230/400 V, 50/60 Hz 440/480 V, 60 Hz V
Netzfrequenz:	50 Hz
Schutzart:	IP 65/F



Vorgabedaten



Werkstoffe:

Name des Unternehmens:
Angelegt von:
Telefon:

Datum: 19.02.2024

Anz.	Beschreibung
1	**DMX 67-10 B-SS/T/SS-X-E1A1A1**

Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.

Produktnr.: auf Anfr.

Die Pumpe aus der DMX-Baureihe 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.

Die medienberührte Seite umfasst folgende Bauteile:
- Dosierkopf
- PTFE-beschichtete Membran
- Einfachkugelventile

Weitere Produkteigenschaften:
- Robuste Industriepumpe mit Aluminiumgehäuse
- Einfach zu installieren und zu bedienen
- Langlebige, PTFE-beschichtete Membran
- Optimale Abstufung der Dosiermenge und Hubfrequenz
- Dosiermengenabweichung < ±1,5 %, Linearabweichung >±4 %

Gilt nur für Pumpen mit ATEX-Zulassung:
Die Dosierpumpe DMX 226 ist gemäß ATEX-Richtlinie 94/9/EG für den Betrieb in explosionsgefährdeter Atmosphäre zugelassen. Für die Pumpen selbst gelten die Anforderungen für nichtelektrische Betriebsmittel. Die Motoren der Ausführung

EEx-e und EEx-d sind vom Hersteller (Grundfos/Alldos) gemäß der ATEX-Richtlinien, die für elektrische Betriebsmittel gelten, zertifiziert. Die Angaben auf dem Motortypenschild entsprechen den ATEX-Normen.

Elektronische Eigenschaften:
Gilt nur für Pumpen mit der Steuervariante AR
Etron Profi Mikroprozessorelektronik, direkt am Motor angebaut:
- 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

Gilt nur für Pumpen mit der Steuervariante AT0
- 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

Art der Steuerung:
Steuerungsvariante: B

GRUNDFOS

Name des Unternehmens:
Angelegt von:
Telefon:

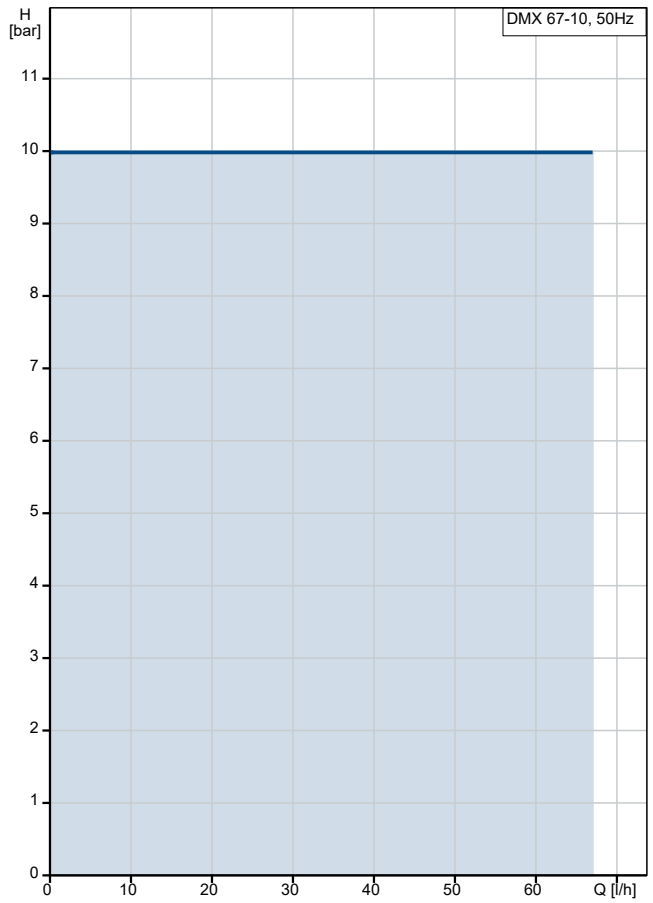
Datum: 19.02.2024

Anz.	Beschreibung	
1	Niveaukontrolle:	Not integrated
	Analogeingang:	Nicht integriert
	Kontaktansteuerung:	nein
	Ext. Stopp:	Nicht integriert
	Analogausgang:	nicht integriert
	Ausgangsrelais:	Not integrated
	Frequency converter:	Nicht für den Frequenzumrichterbetrieb vorbereitet
	Fördermedium:	
	Fördermedium:	Wasser
	Medientemperatur während des Betriebs:	20 °C
	Dichte:	998.2 kg/m³
	Technische Daten:	
	Nominal flow rate at 50 Hz:	67 l/h
	Number of dosing heads:	1
	Zulassungen:	CE
	Non return valve type, inlet pump 1:	nicht federbelastet
	Max. Viskosität:	700 mPas
	Werkstoffe:	
	Dosing head, pump 1:	Stainless steel, 1.4571
	Valve ball inlet:	316 L
	Valve gasket inlet:	PTFE
	Installation:	
	Max operating pressure at 50 Hz:	10 bar
	Anschlusstyp Eintritt:	Rp
	Anschlusstyp Austritt:	Rp
	Größe des Saugstutzens:	3/4 inch
	Größe des Druckanschlusses:	3/4 inch
	Max. Saughöhe (Betrieb):	3 m
	Elektrische Daten:	
	Leistungsaufnahme P1:	0,370 kW kW
	Netzfrequenz:	50 Hz
	Maximale Frequenz:	50 Hz
	Bemessungsspannung:	3 x 230/400 V, 50/60 Hz 440/480 V, 60 Hz V
	Schutzart (gemäß IEC 34-5):	IP 65/F
	Netzstecker:	Ohne Stecker
	Netzkabellänge:	No cable m
	Sonstiges:	
	Diaphragm Leakage Detection:	nein

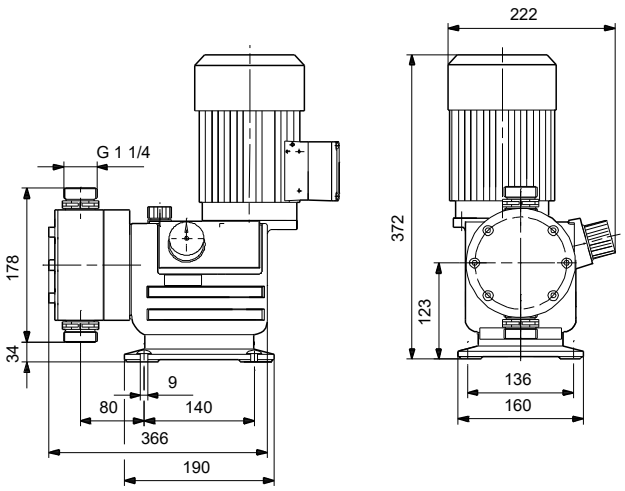
Name des Unternehmens:
Angelegt von:
Telefon:

Datum: 19.02.2024

Beschreibung	Daten
Allgemeine Informationen:	
Produktbezeichnung:	DMX 67-10 B-SS/T/SS-X-E1A1A1
Produktnummer:	auf Anfr.
EAN-Nummer:	auf Anfr.
Preis:	
Technische Daten:	
Nominal flow rate at 50 Hz:	67 l/h
Number of dosing heads:	1
Zulassungen:	CE
Non return valve type, inlet pump 1:	nicht federbelastet
Max. Viskosität:	700 mPas
Werkstoffe:	
Dosing head, pump 1:	Stainless steel, 1.4571
Valve ball inlet:	316 L
Valve gasket inlet:	PTFE
Installation:	
Max operating pressure at 50 Hz:	10 bar
Anschlusstyp Eintritt:	Rp
Anschlusstyp Austritt:	Rp
Größe des Saugstutzens:	3/4 inch
Größe des Druckanschlusses:	3/4 inch
Max. Saughöhe (Betrieb):	3 m
Fördermedium:	
Fördermedium:	Wasser
Medientemperatur während des Betriebs:	20 °C
Dichte:	998.2 kg/m³
Elektrische Daten:	
Leistungsaufnahme P1:	0,370 kW kW
Netzfrequenz:	50 Hz
Maximale Frequenz:	50 Hz
Bemessungsspannung:	3 x 230/400 V, 50/60 Hz 440/480 V, 60 Hz V
Schutzart (gemäß IEC 34-5):	IP 65/F
Netzstecker:	Ohne Stecker
Netzkabellänge:	No cable m
Art der Steuerung:	
Steuerungsvariante:	B
Zulauf Kontrolle:	manuell
Bedienfeld:	Kein Bedienfeld (ohne Steuerung AR)
Niveaukontrolle:	Not integrated
Analogeingang:	Nicht integriert
Kontaktansteuerung:	nein
Ext. Stopp:	Nicht integriert
Analogausgang:	nicht integriert
Kontaktansteuerung:	Not integrated
Anderer Eingang/Ausgang:	Nicht integriert
Ausgangsrelais:	Not integrated
Frequenzumrichter:	Nicht für den Frequenzumrichterbetrieb vorbereitet
Sonstiges:	
Volumenstrom Anpassung:	manuell
Diaphragm Leakage Detection:	nein
Grundfos Alldos Produktnummer:	226-67L-10055



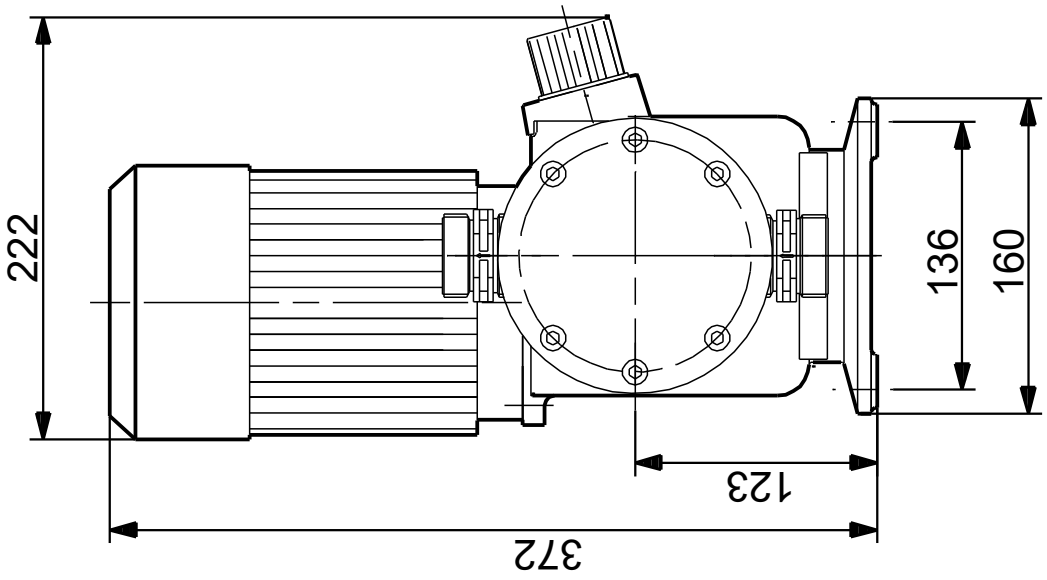
Fördermedium = Wasser
Medientemperatur während des Betriebes = 20 °C
Dichte = 998.2 kg/m³

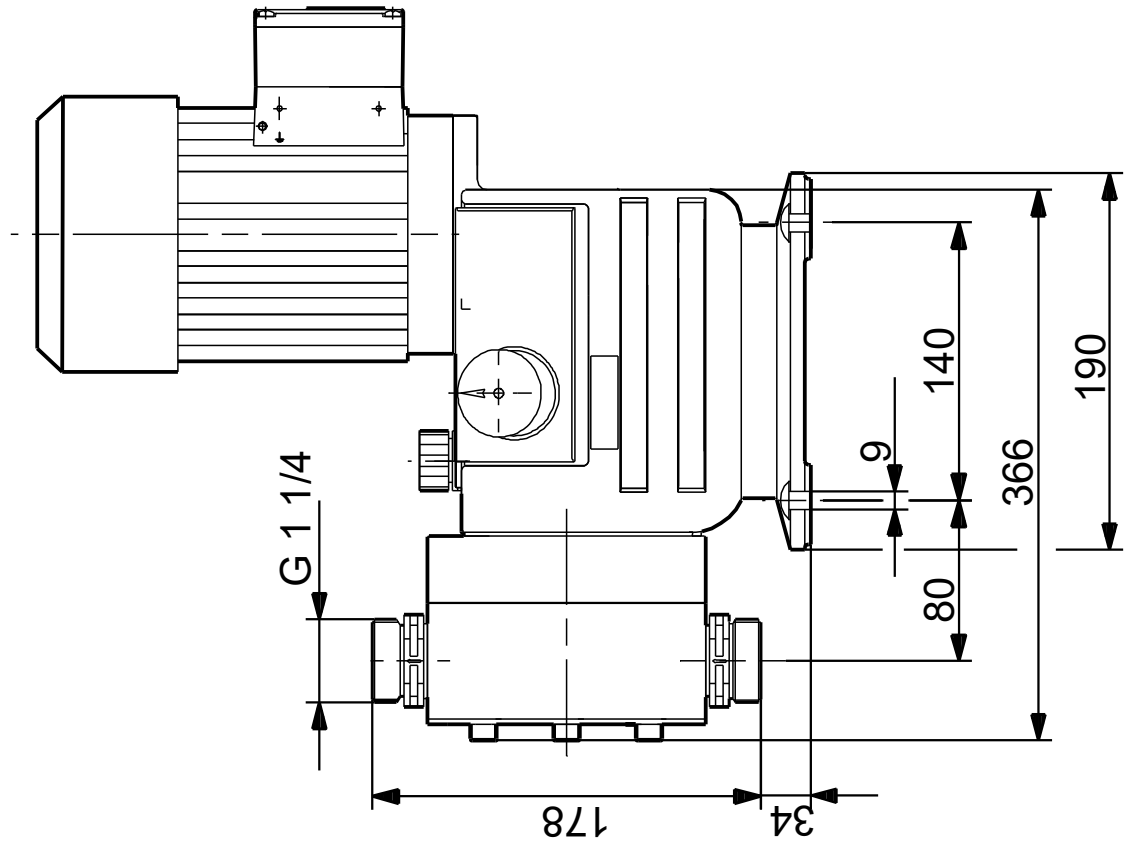


Name des Unternehmens:
Angelegt von:
Telefon:

Datum: 19.02.2024

auf Anfr. DMX 67-10 B-SS/T/SS-X-E1A1A1 50 Hz





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