Vorgabedaten

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



DDE 60-10

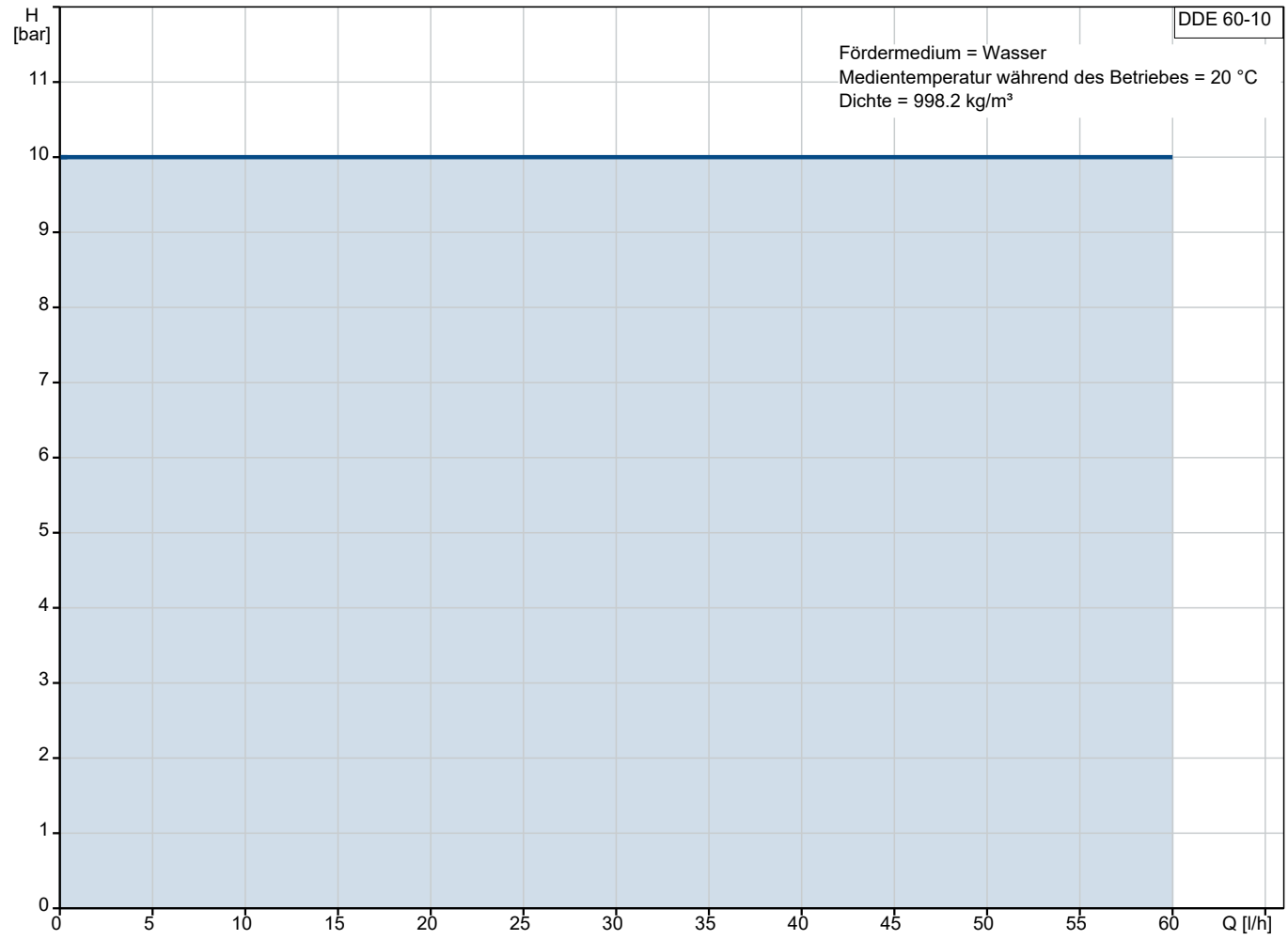
SMART Digital Membrandosierpumpe mit Schrittmotorantrieb für pulsationsarme und kontinuierliche Dosierung. Variantenreduzierung dank Schrittmotor bereits in der ECO-Variante.

Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.

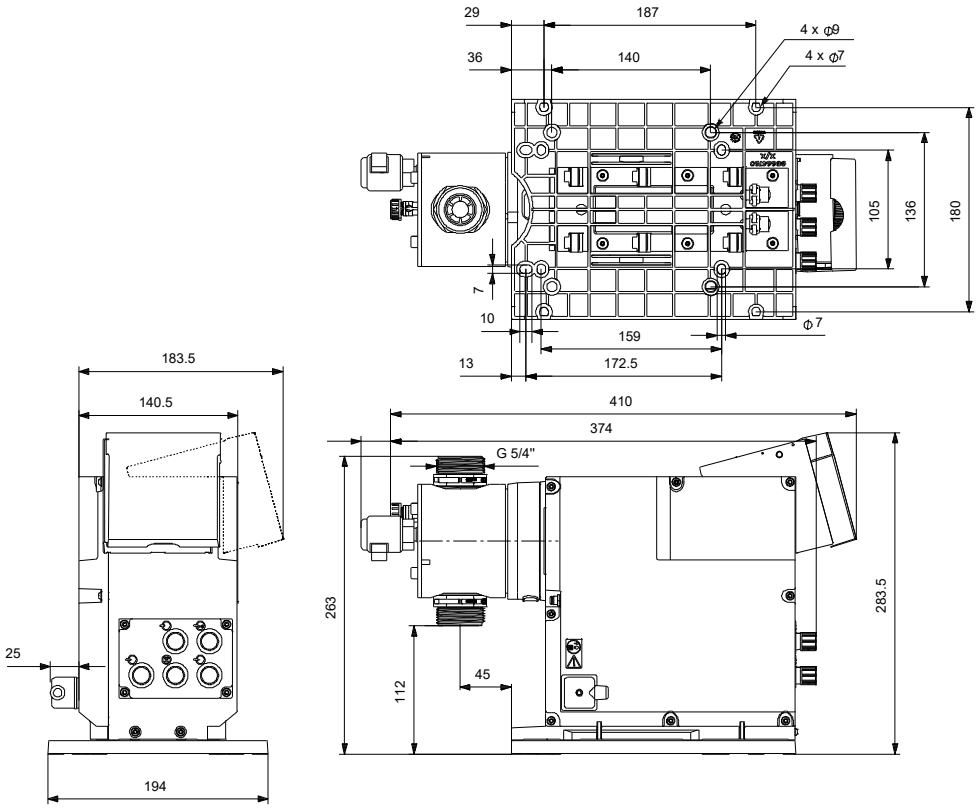
Servicebedingungen	
Fördermedium:	Wasser
Temperatur:	20 °C
Relative Dichte:	1.000

Pumpendaten	
Max. Betriebsdruck:	10 bar
Medientemperaturbereich:	0 .. 40 °C
Maximale Umgebungstemperatur:	45 °C
Produktnummer:	auf Anfr.

Motordaten	
Bemessungsspannung:	100-240 V
Netzfrequenz:	50 / 60 Hz
Schutzart:	IP65 / TYPE 4X



Vorgabedaten



Werkstoffe:

Material Dosierkopf:	PVC (Polyvinylchlorid)
Ventilkugel:	Keramik
Dichtung:	PTFE

Name des Unternehmens:
Angelegt von:
Telefon:

Datum: 18.10.2024

Anz.	Beschreibung
1	**DDE 60-10**



Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.

Produktnr.: auf Anfr.
DDE 60-10 B-PVC/T/C-F-31U3U3FG

SMART Digital DDE ist eine kompakte Membrandosierpumpe mit drehzahlvariablem Antrieb (ECM Motor) und einem Einstellbereich von bis zu 1:800.

SMART Digital Dosierpumpen arbeiten, dank drehzahlvariablem Antrieb, immer mit der vollen Hublänge für ein Optimum an Dosiergenauigkeit.

Durch den ECM Motor ist eine pulsationsarme und quasi-kontinuierliche Dosierung, selbst bei geringen Dosiervolumenströmen, möglich.

Die flexible Montageplatte erlaubt eine schnelle und unkomplizierte Bodenmontage ohne zusätzliches Montagezubehör.

Die Einstellung der Druckhubgeschwindigkeit (analog Dosiermenge) erfolgt über ein Drehrad an der Vorderseite von 0,01% bis 100% der max.

Leistung der Dosierpumpe.

Der Dosierkopf besteht aus:
- Robuste und langlebige Doppel-PTFE Membran
- Druck- und saugseitiges Ventil
- Entlüftungsspindel für einfache Inbetriebnahme oder Entlüftung

Betriebsarten:
- Manuelle Dosierung (Einstellung 0,01%-100%)

Art der Steuerung:

Steuerungsvariante:	B
Ext. Stopp:	Nein
Ausgangsrelais:	No

Fördermedium:

Fördermedium:	Wasser
Medientemperaturbereich:	0 .. 40 °C
Medientemperatur während des Betriebs:	20 °C
Dichte:	998.2 kg/m³

Technische Daten:

Typenschlüssel:	DDE 60-10 B-PVC/T/C-F-31U3U3FG
Max. Volumenstrom:	60 l/h
Min. Volumenstrom:	75 ml/h
Einstellbereich:	1:800
Zulassungen:	CE,CSA-US,NSF61,EAC,RCM
Ventiltyp:	Standard
Max. Viskosität bei 100%:	100 mPas
Max. Viskosität bei 50% (slow mode):	N/A mPas
Max. Viskosität bei 25% (slow mode):	N/A mPas

GRUNDFOS

Name des Unternehmens:
Angelegt von:
Telefon:

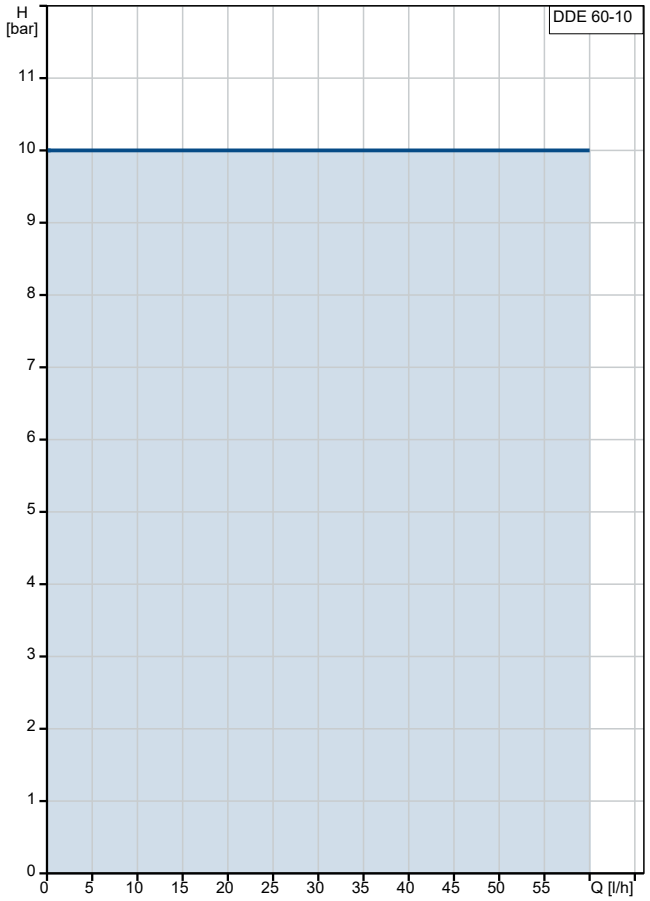
Datum: 18.10.2024

Anz.	Beschreibung	
1	Wiederholgenauigkeit:	5 %
	Werkstoffe:	
	Material Dosierkopf:	PVC (Polyvinylchlorid)
	Ventilkugel:	Keramik
	Dichtung:	PTFE
	Installation:	
	Umgebungstemperatur:	0 .. 45 °C
	Max. Betriebsdruck:	10 bar
	Inhalt des Installationsset > siehe Datenheft:	Nein
	Installationsart:	Kein Installationsset
	Anschluss Saugstutzen:	Conn.pack U3 (hose ID.19mm &..
	Anschluss Druckstutzen:	Conn.pack U3 (hose ID.19mm &..
	Max. Saughöhe (Betrieb):	3 m
	Max. Saughöhe (Ansaugphase):	1.5 m
	Elektrische Daten:	
	Maximale Leistungsaufnahme P1:	62 W
	Netzfrequenz:	50 / 60 Hz
	Bemessungsspannung:	1 x 100-240 V
	Schutzart (gemäß IEC 34-5):	IP65 / TYPE 4X
	Kabellänge:	1.5 m
	Art des Kabelsteckers:	EU
	Einschaltstrom:	70 A bei 240 V (35 A/100 V) für 2 ms
	Sonstiges:	
	Nettogewicht:	6 kg
	Bruttogewicht:	6 kg
	Farbe:	rot
	Herkunftsland:	FR
	Zolltarif Nr.:	84135040

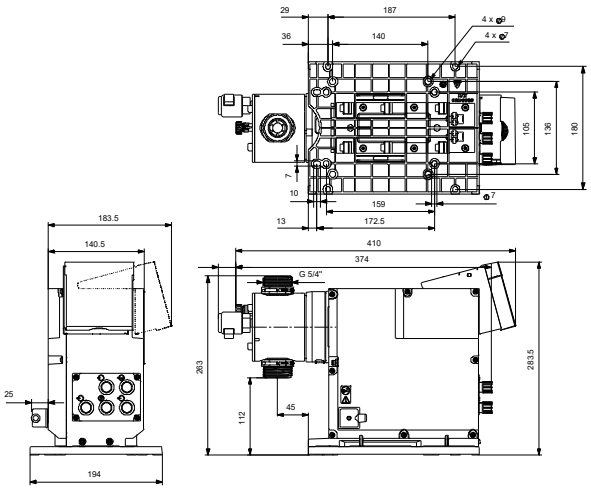
Name des Unternehmens:
Angelegt von:
Telefon:

Datum: 18.10.2024

Beschreibung	Daten
Allgemeine Informationen:	
Produktbezeichnung:	DDE 60-10
Produktnummer:	auf Anfr.
EAN-Nummer:	auf Anfr.
Technische Daten:	
Typenschlüssel:	DDE 60-10 B-PVC/T/C-F-31U3U3FG
Max. Volumenstrom:	60 l/h
Min. Volumenstrom:	75 ml/h
Einstellbereich:	1:800
Zulassungen:	CE,CSA-US,NSF61,EAC,RCM
Ventiltyp:	Standard
Max. Viskosität bei 100%:	100 mPas
Max. Viskosität bei 50% (slow mode):	N/A mPas
Max. Viskosität bei 25% (slow mode):	N/A mPas
Wiederholgenauigkeit:	5 %
Werkstoffe:	
Material Dosierkopf:	PVC (Polyvinylchlorid)
Ventilkugel:	Keramik
Dichtung:	PTFE
Installation:	
Umgebungstemperatur:	0 .. 45 °C
Max. Betriebsdruck:	10 bar
Inhalt des Installationsset > siehe Datenheft:	Nein
Installationsart:	Kein Installationsset
Anschluss Saugstutzen:	Conn.pack U3 (hose ID.19mm &..
Anschluss Druckstutzen:	Conn.pack U3 (hose ID.19mm &..
Max. Saughöhe (Betrieb):	3 m
Max. Saughöhe (Ansaugphase):	1.5 m
Fördermedium:	
Fördermedium:	Wasser
Medientemperaturbereich:	0 .. 40 °C
Medientemperatur während des Betriebs:	20 °C
Dichte:	998.2 kg/m³
Elektrische Daten:	
Maximale Leistungsaufnahme P1:	62 W
Netzfrequenz:	50 / 60 Hz
Bemessungsspannung:	1 x 100-240 V
Schutzart (gemäß IEC 34-5):	IP65 / TYPE 4X
Kabellänge:	1.5 m
Art des Kabelsteckers:	EU
Einschaltstrom:	70 A bei 240 V (35 A/100 V) für 2 ms
Art der Steuerung:	
Steuerungsvariante:	B
Bedienfeld:	Vorne
Ext. Stopp:	Nein
Ausgangsrelais:	No
Sonstiges:	
Nettogewicht:	6 kg
Bruttogewicht:	6 kg
Farbe:	rot
Herkunftsland:	FR



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



Name des Unternehmens:
Angelegt von:
Telefon:

Datum: 18.10.2024

Beschreibung	Daten
Zolltarif Nr.:	84135040

GRUNDFOS

Name des Unternehmens:
Angelegt von:
Telefon:

Datum: 18.10.2024

Bestelldaten:

Position	Ihre Pos.	Produktbezeichnung	Anzahl	Produktnummer	Gesamt
		DDE 60-10	1	auf Anfr.	