

# Vorgabedaten

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

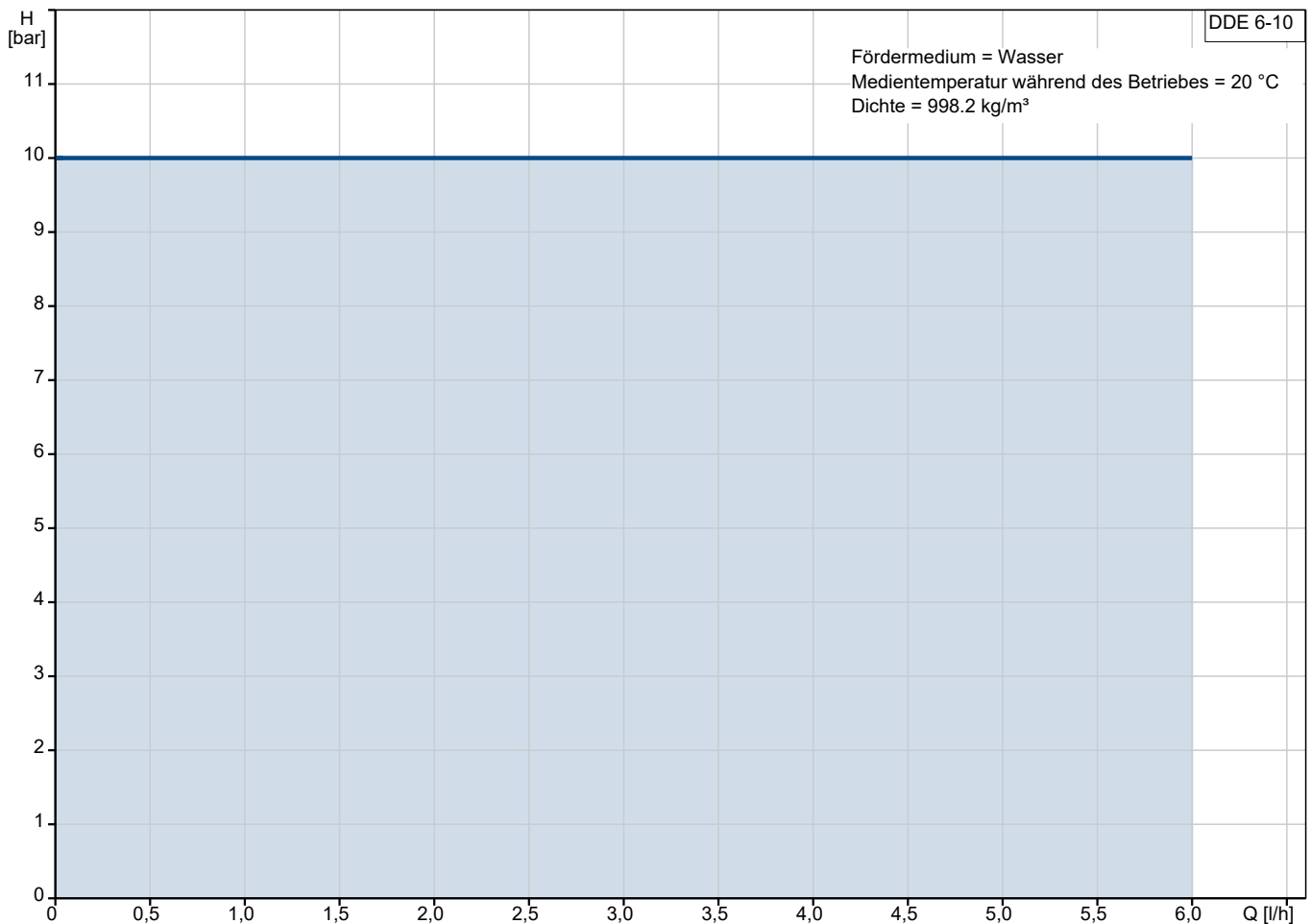
## DDE 6-10



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	Pumpendaten	Motordaten
Fördermedium: Wasser	Max. Betriebsdruck: 10 bar	Bemessungsspannung: 100-240 V
Temperatur: 20 °C	Medientemperaturbereich: -10 .. 45 °C	Netzfrequenz: 50 / 60 Hz
Relative Dichte: 1.000	Maximale Umgebungstemperatur: 45 °C	Schutzart: IP65 / NEMA 4X
	Prüfkennzeichen: CE, CSA-US, NSF61, EAC, RCM	
	Produktnummer: auf Anfr.	




# Vorgabedaten



## Werkstoffe:

Material Dosierkopf: Edelstahl 1.4435  
Ventilkugel: Nichtrostender Stahl  
Dichtung: PTFE

Anz.	Beschreibung
1	<p><b>DDE 6-10</b></p>  <p style="text-align: center;"><b>Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.</b></p> <p>Produktnr.: auf Anfr. DDE 6-10 P-SS/T/SS-X-32A AFG</p> <p>SMART Digital DDE ist eine kompakte Membrandosierpumpe mit drehzahlregelmtem Schrittmotorantrieb und intelligenter Steuerelektronik. SMART Digital Dosierpumpen arbeiten, dank Schrittmotor, immer mit der vollen Hublänge für ein Optimum an Dosiergenauigkeit. Durch den Schrittmotorantrieb ist eine pulsationsarme und kontinuierliche Dosierung, selbst bei geringen Dosiervolumenströmen, möglich.</p> <p>Die flexible Montageplatte erlaubt eine Wand- und Bodenmontage ohne zusätzliches Montagezubehör. Die Einstellung der Druckhubgeschwindigkeit (analog Dosiermenge) oder ml/Impuls erfolgt über ein Drehrad an der Vorderseite von 0,01% bis 100% der max. Leistung der Dosierpumpe.</p> <p>Der Dosierkopf besteht aus:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Robuste und langlebige Voll-PTFE Membran</li><li>- Doppelventile für ein Höchstmaß an Dosiergenauigkeit</li><li>- Entlüftungsspindel für einfache Inbetriebnahme oder Entlüftung</li></ul> <p>Betriebsarten:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Manuelle Dosierung (Einstellung 0,01%-100%)</li><li>- Mengenproportionale Dosierung über Impulseingang (Divisor integriert)</li></ul> <p>Weitere Merkmale:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Entlüftungstaste (100%) für Entlüftung oder Inbetriebnahme</li><li>- Umschalttaste Manuell/Impulseingang</li><li>- Status LED für Manuell oder Impulsbetrieb</li><li>- Status LED für Warnungen/Alarmer</li><li>- Mechanische Sperre des Einstellrad gegen unbefugte Bedienung</li></ul> <p>Ein-/Ausgänge:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Eingang für Impulseingang und Ext. Start/Stopp</li><li>- Eingang für zweistufige Niveauüberwachung</li></ul> <p>Technische Daten:</p> <p>Typenschlüssel: DDE 6-10 P-SS/T/SS-X-32A AFG</p> <p>Max. Volumenstrom: 6 l/h</p> <p>Min. Volumenstrom: 6.0 ml/h</p> <p>Einstellbereich: 1:1000</p> <p>Prüfkennzeichen auf dem Typenschild: CE,CSA-US,NSF61,EAC,RCM</p> <p>Ventiltyp: Federbelastet (HV-Version)</p> <p>Max. Viskosität bei 100%: 600 mPas</p> <p>Max. Viskosität bei 50% (slow mode): N/A mPas</p> <p>Max. Viskosität bei 25% (slow mode): N/A mPas</p> <p>Wiederholgenauigkeit: 5 %</p>



Name des Unternehmens:

Angelegt von:

Telefon:

Datum:

13.01.2024

Projekt:

Referenznummer:

Kunde:

Kundennummer:

Kontakt:

Anz.	Beschreibung
1	<p>Werkstoffe: Material Dosierkopf: Edelstahl 1.4435 Ventilkugel: Nichtrostender Stahl Dichtung: PTFE</p> <p>Installation: Umgebungstemperatur: 0 .. 45 °C Max. Betriebsdruck: 10 bar Inhalt des Installationsset &gt; siehe Datenheft: Nein Installationsart: Kein Installationsset Anschluss Saugstutzen: Threaded, Rp 1/4" Anschluss Druckstutzen: Threaded, Rp 1/4" Max. Saughöhe (Betrieb): 6 m Max. Saughöhe (Ansaugphase): 2 m</p> <p>Fördermedium: Fördermedium: Wasser Medientemperaturbereich: -10 .. 45 °C Medientemperatur während des Betriebs: 20 °C Dichte: 998.2 kg/m<sup>3</sup></p> <p>Elektrische Daten: Maximale Leistungsaufnahme P1: 19 W Netzfrequenz: 50 / 60 Hz Bemessungsspannung: 1 x 100-240 V Schutzart (gemäß IEC 34-5): IP65 / NEMA 4X Kabellänge: 1.5 m Art des Kabelsteckers: EU Einschaltstrom: 25A bei 230V, für 2 ms</p> <p>Art der Steuerung: Steuerungsvariante: P Niveauekontrolle: YES Kontaktansteuerung: ja Ext. Stopp: Ja Ausgangsrelais: No</p> <p>Sonstiges: Nettogewicht: 2 kg Bruttogewicht: 3 kg</p>



Name des Unternehmens:

Angelegt von:

Telefon:

Datum:

13.01.2024

Projekt:

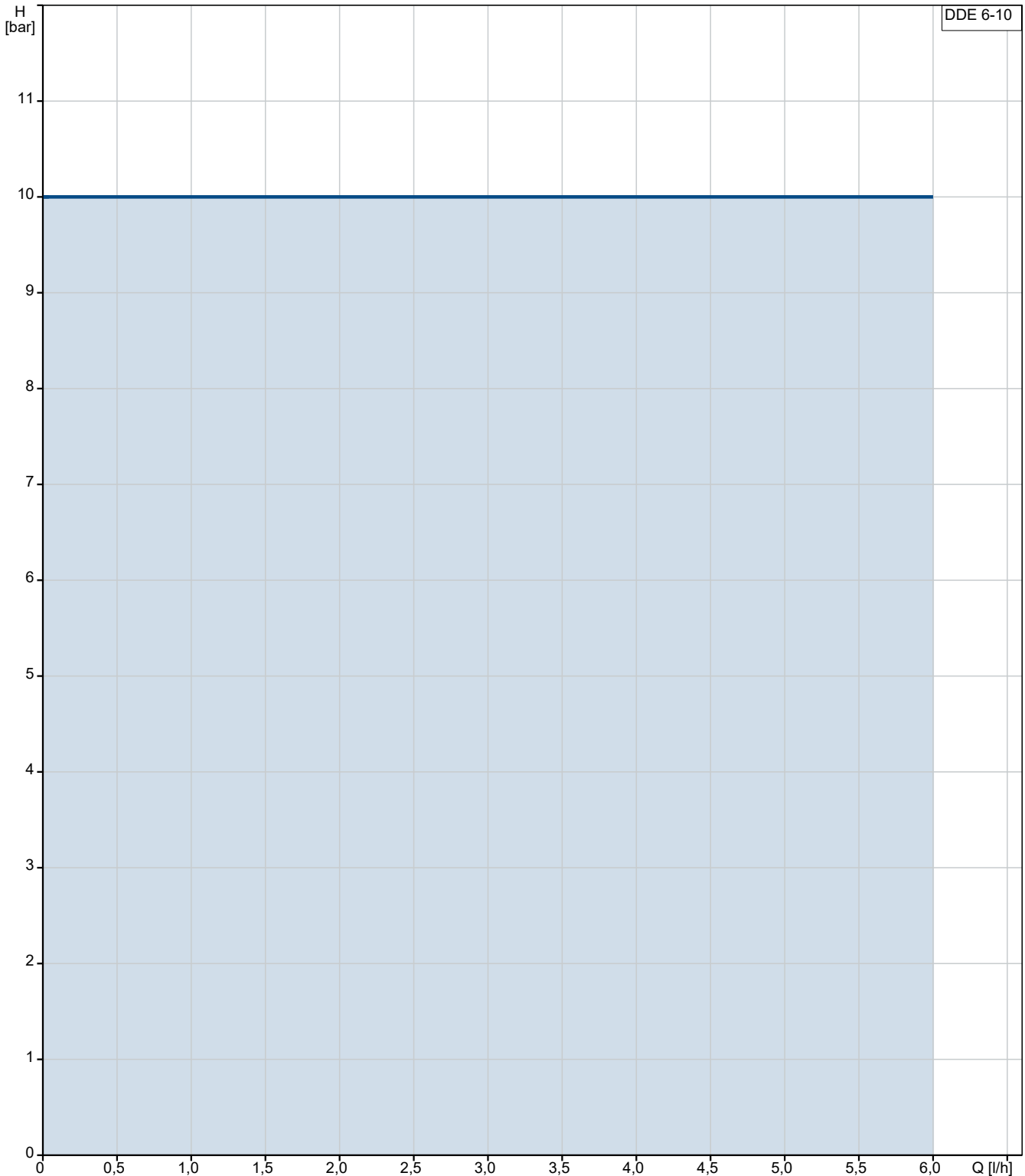
Referenznummer:

Kunde:

Kundennummer:

Kontakt:

## auf Anfr. DDE 6-10



Fördermedium = Wasser

Medientemperatur während des Betriebes = 20 °C

Dichte = 998.2 kg/m<sup>3</sup>

**Projekt:**

Referenznummer:

**Kunde:**

Kundennummer:

Kontakt:

Beschreibung	Daten
<b>Allgemeine Informationen:</b>	
Produktbezeichnung:	DDE 6-10
Produktnummer:	auf Anfr.
EAN-Nummer:	auf Anfr.
<b>Technische Daten:</b>	
Typenschlüssel:	DDE 6-10 P-SS/T/SS-X-32AAG
Max. Volumenstrom:	6 l/h
Min. Volumenstrom:	6.0 ml/h
Einstellbereich:	1:1000
Prüfkennzeichen auf dem Typenschild:	CE, CSA-US, NSF61, EAC, R CM
Ventiltyp:	Federbelastet (HV-Version)
Max. Viskosität bei 100%:	600 mPas
Max. Viskosität bei 50% (slow mode):	N/A mPas
Max. Viskosität bei 25% (slow mode):	N/A mPas
Wiederholgenauigkeit:	5 %
<b>Werkstoffe:</b>	
Material Dosierkopf:	Edelstahl 1.4435
Ventilkugel:	Nichtrostender Stahl
Dichtung:	PTFE
<b>Installation:</b>	
Umgebungstemperatur:	0 .. 45 °C
Max. Betriebsdruck:	10 bar
Inhalt des Installationsset > siehe Datenheft:	Nein
Installationsart:	Kein Installationsset
Anschluss Saugstutzen:	Threaded, Rp 1/4"
Anschluss Druckstutzen:	Threaded, Rp 1/4"
Max. Saughöhe (Betrieb):	6 m
Max. Saughöhe (Ansaugphase):	2 m
<b>Fördermedium:</b>	
Fördermedium:	Wasser
Medientemperaturbereich:	-10 .. 45 °C
Medientemperatur während des Betriebs:	20 °C
Dichte:	998.2 kg/m <sup>3</sup>
<b>Elektrische Daten:</b>	
Maximale Leistungsaufnahme P1:	19 W
Netzfrequenz:	50 / 60 Hz
Bemessungsspannung:	1 x 100-240 V
Schutzart (gemäß IEC 34-5):	IP65 / NEMA 4X
Kabellänge:	1.5 m
Art des Kabelsteckers:	EU
Einschaltstrom:	25A bei 230V, für 2 ms
<b>Art der Steuerung:</b>	
Steuerungsvariante:	P
Niveauekontrolle:	YES
Kontaktansteuerung:	ja
Ext. Stopp:	Ja
Ausgangsrelais:	No
<b>Sonstiges:</b>	
Nettogewicht:	2 kg
Bruttogewicht:	3 kg

