

# Vorgabedaten

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

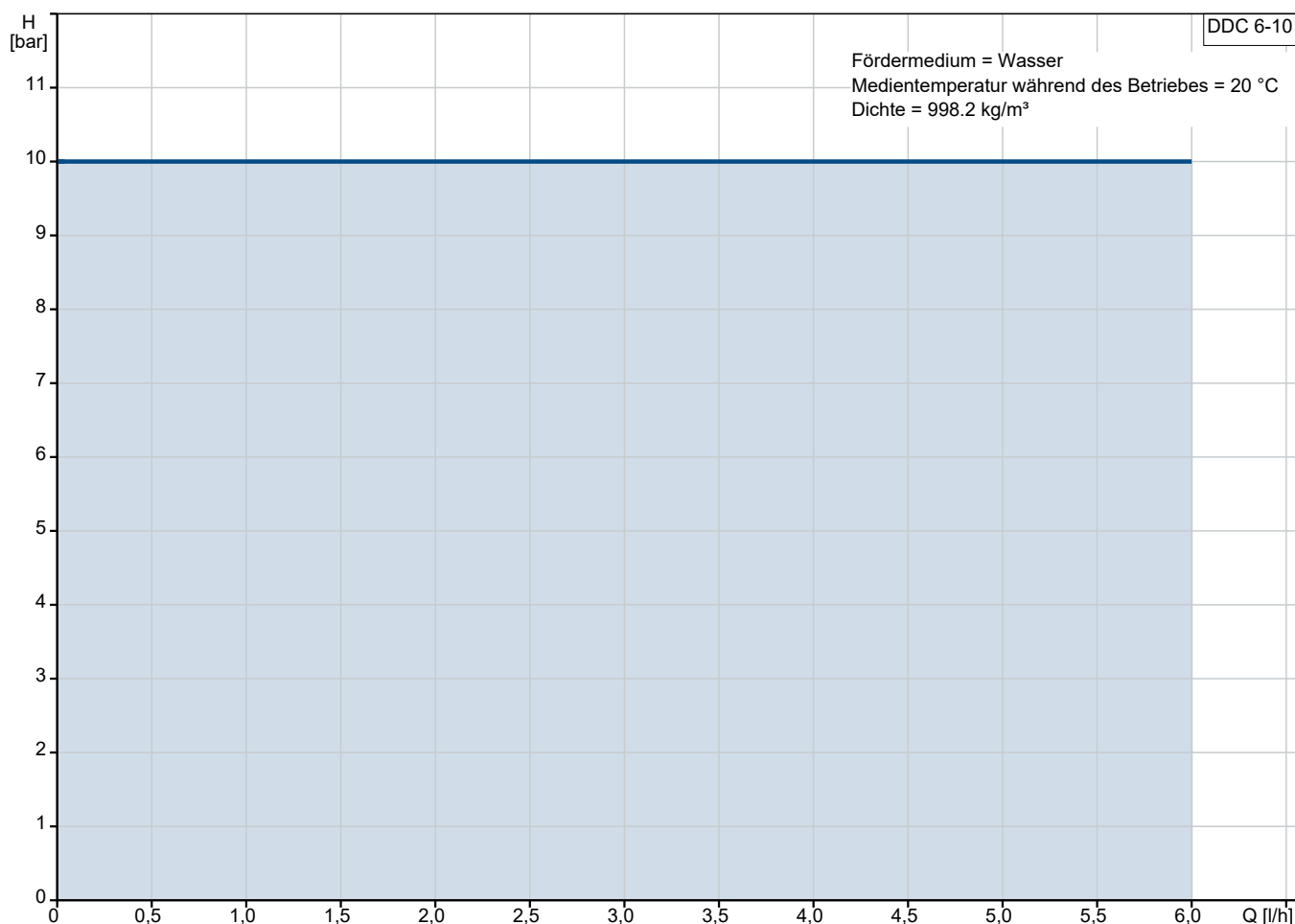
## DDC 6-10



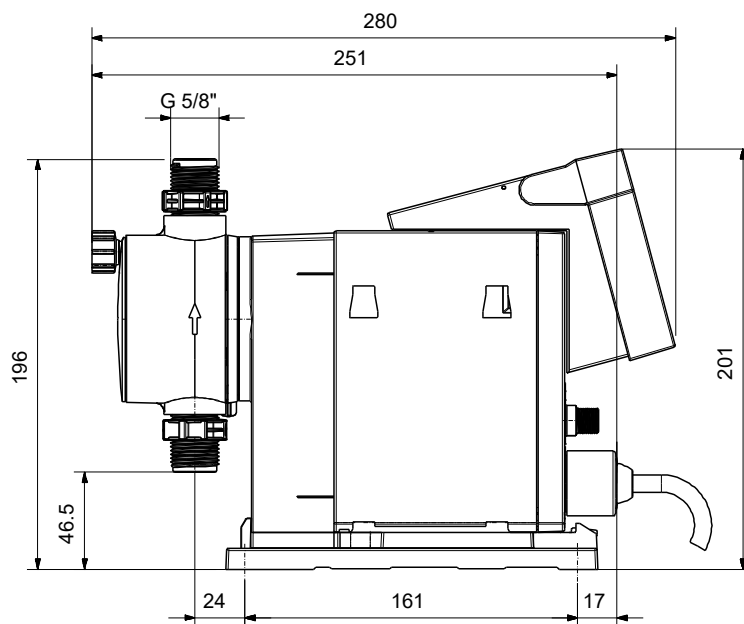
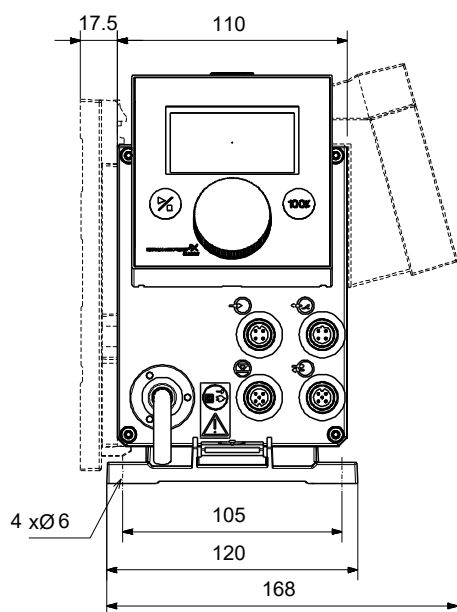
SMART Digital Membrandosierpumpe mit Schrittmotorantrieb für pulsationsarme und kontinuierliche Dosierung. Dank Dreh-/Drückrad und informativem Display ein Optimum an Bedienkomfort.

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: PVC (Polyvinylchlorid)

Ventilkugel: Keramik

Dichtung: PTFE

**Anz. Beschreibung**

1

**DDC 6-10**



Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.

Produktnr.: auf Anfr.

DDC 6-10 A-PVC/T/C-F-31U2U2FG

Die SMART Digital DDC ist eine kompakte Membrandosierpumpe mit drehzahlgeregeltem 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.

Die flexible Montageplatte erlaubt eine Wand

- und Bodenmontage ohne zusätzliches Montagezubehör.

Der Bedienkubus kann in drei verschiedene Positionen gedreht werden (Links/Vorne/Rechts).

Die Bedienung der Dosierpumpe erfolgt über ein Dreh-/Drückrad.

Die Smart Digital Dosierpumpe verfügt über ein LCD Display mit Klartextanzeige und 4-farbiger Statushinterleuchtung (Weiss/Grün/Gelb/Rot).

Das Bediendisplay ist durch eine klappbare Schutzhaube vor Umwelteinflüssen geschützt.

Der Dosierkopf besteht aus:

- Robuste und langlebige Voll-PTFE Membran
- Doppelventile für ein Höchstmaß an Dosiergenauigkeit
- Entlüftungsspindel für einfache Inbetriebnahme oder Entlüftung

Betriebsarten:

- Manuelle Dosierung in ml/h, l/h oder gph
- Mengenproportionale Dosierung über Impulseingang in ml/Impuls (incl. Memory Funktion)

**Weitere Merkmale:**

- Saughubgeschwindigkeitsreduzierung (Anti-Kavitation), 50 % (max. Q= 3 l/h) oder 25 % (max. Q= 1.5 l/h), speziell für höher viskose oder ausgasende Medien.
- Serviceinformationen (Serviceintervall und Anzeige des Servicekit mit Bestellnummer)
- 2-stufige Bediensperre gegen unbefugten Zugriff
- Zusatzinformationen (z.B. aktuelles mA-Eingangssignal)
- Zähler für dosiertes Volumen (rücksetzbar), Betriebsstunden,...
- Speichern/Laden von kundenspezifischen Einstellungen oder Laden der Werkseinstellungen

Ein-/Ausgänge:

- Eingang für Impulssignal, ext. Stopp
- Eingang für zweistufige Niveauüberwachung

Technische Daten:

Typenschlüssel: DDC 6-10 A-PVC/T/C-F-31U2U2FG

Max. Volumenstrom: 6 l/h

Max. Q bei 50% (slow mode): 3 l/h

Max. Q bei 25% (slow mode): 1.5 l/h

Min. Volumenstrom: 6.0 ml/h

Einstellbereich: 1:1000

Prüfkennzeichen auf dem Typenschild: CE,CSA-US,NSF61,EAC,RCM



Name des Unternehmens:

Angelegt von:

Telefon:

Datum:

16.02.2024

**Anz. Beschreibung**

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | <p>Ventiltyp: Standard</p> <p>Max. Viskosität bei 100%: 50 mPas</p> <p>Max. Viskosität bei 50% (slow mode): 1800 mPas</p> <p>Max. Viskosität bei 25% (slow mode): 2500 mPas</p> <p>Wiederholgenauigkeit: 1 %</p> <p>Werkstoffe:</p> <p>Material Dosierkopf: PVC (Polyvinylchlorid)</p> <p>Ventilkugel: Keramik</p> <p>Dichtung: PTFE</p> <p>Installation:</p> <p>Umgebungstemperatur: 0 .. 45 °C</p> <p>Max. Betriebsdruck: 10 bar</p> <p>Inhalt des Installationsset &gt; siehe Datenheft: Nein</p> <p>Installationsart: Kein Installationsset</p> <p>Anschluss Saugstutzen: 4/6, 6/9, 6/12, 9/12 mm</p> <p>Anschluss Druckstutzen: 4/6, 6/9, 6/12, 9/12 mm</p> <p>Max. Saughöhe (Betrieb): 6 m</p> <p>Max. Saughöhe (Ansaugphase): 2 m</p> <p>Fördermedium:</p> <p>Fördermedium: Wasser</p> <p>Medientemperaturbereich: -10 .. 45 °C</p> <p>Medientemperatur während des Betriebs: 20 °C</p> <p>Dichte: 998.2 kg/m<sup>3</sup></p> <p>Elektrische Daten:</p> <p>Maximale Leistungsaufnahme P1: 22 W</p> <p>Netzfrequenz: 50 / 60 Hz</p> <p>Bemessungsspannung: 1 x 100-240 V</p> <p>Schutzart (gemäß IEC 34-5): IP65 / NEMA 4X</p> <p>Kabellänge: 1.5 m</p> <p>Art des Kabelsteckers: EU</p> <p>Einschaltstrom: 25A bei 230V, für 2 ms</p> <p>Art der Steuerung:</p> <p>Steuerungsvariante: A</p> <p>Niveauekontrolle: YES</p> <p>Kontaktansteuerung: ja</p> <p>Ext. Stopp: Ja</p> <p>Sonstiges:</p> <p>Nettogewicht: 2 kg</p> <p>Bruttogewicht: 3 kg</p> <p>Farbe: rot</p> <p>Herkunftsland: FR</p> <p>Zolltarif Nr.: 84135040</p> |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



Name des Unternehmens:

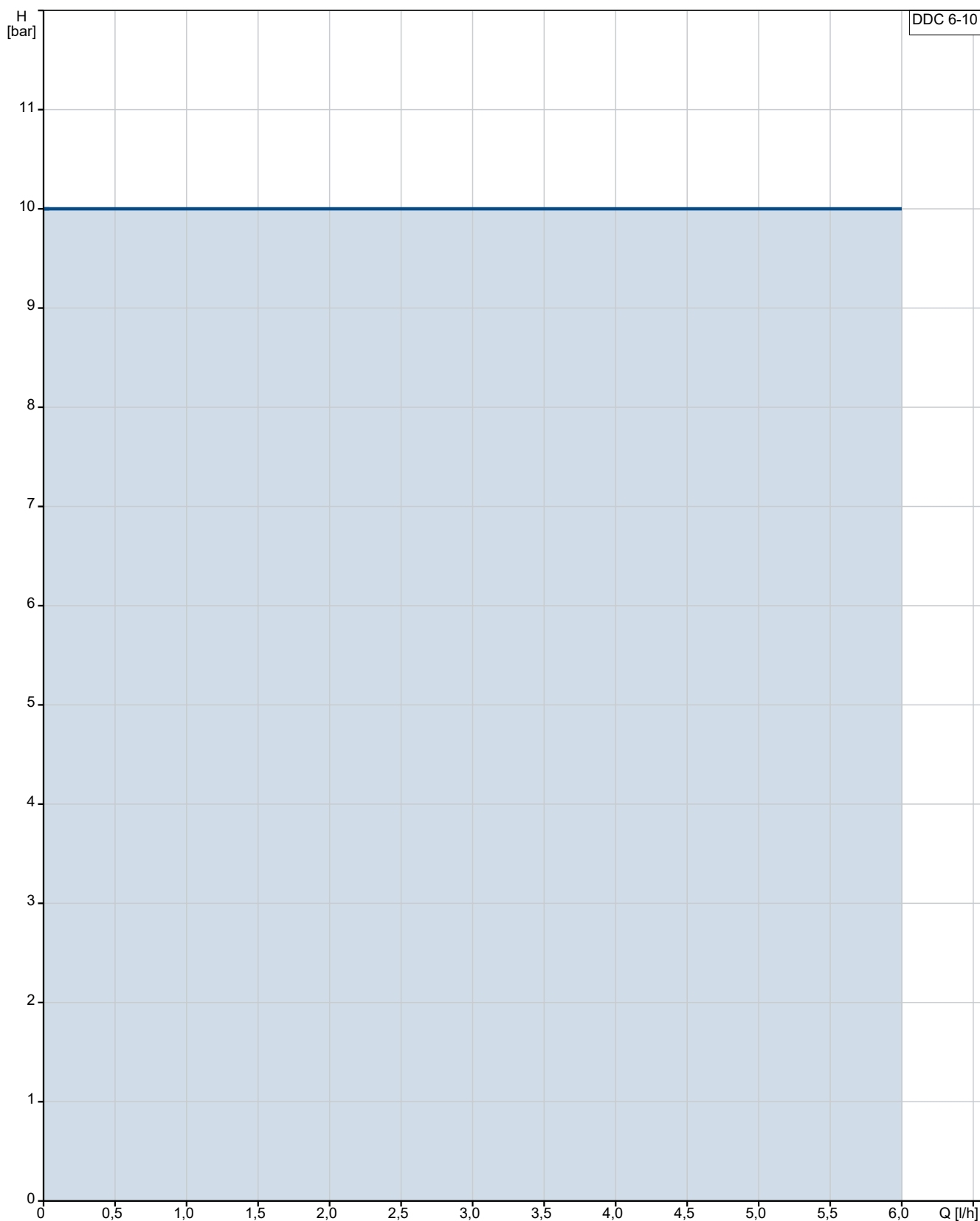
Angelegt von:

Telefon:

Datum:

16.02.2024

## auf Anfr. DDC 6-10

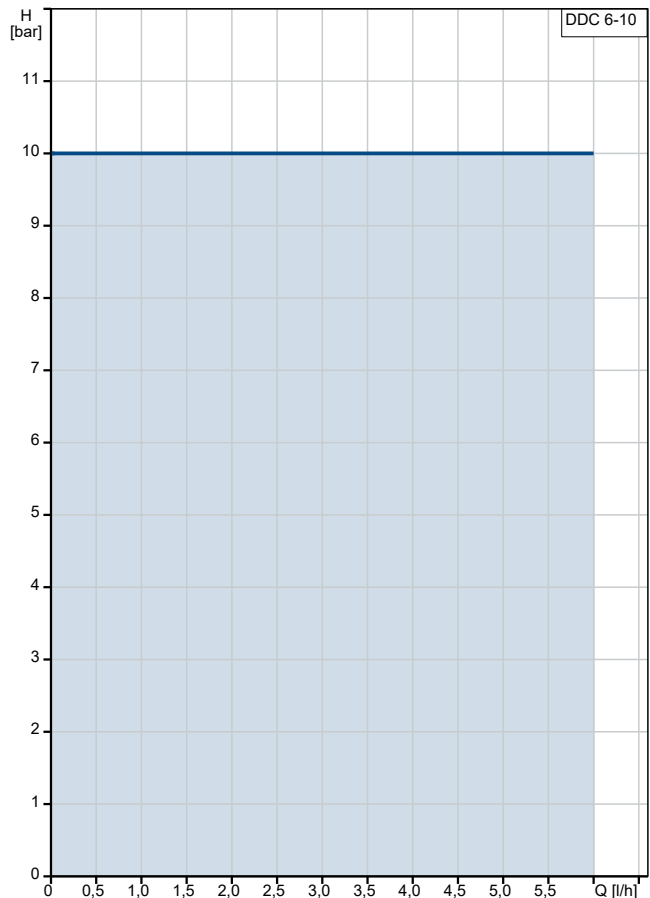


Fördermedium = Wasser

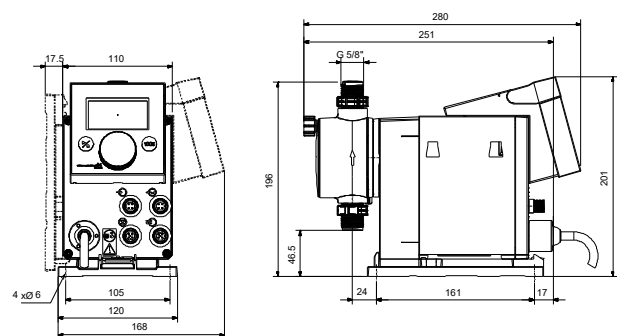
Medientemperatur während des Betriebes = 20 °C

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

| Beschreibung                                   | Daten                            |
|------------------------------------------------|----------------------------------|
| <b>Allgemeine Informationen:</b>               |                                  |
| Produktbezeichnung:                            | DDC 6-10                         |
| Produktnummer:                                 | auf Anfr.                        |
| EAN-Nummer:                                    | auf Anfr.                        |
| <b>Technische Daten:</b>                       |                                  |
| Typenschlüssel:                                | DDC 6-10<br>A-PVC/T/C-F-31U2U2FG |
| Max. Volumenstrom:                             | 6 l/h                            |
| Max. Q bei 50% (slow mode):                    | 3 l/h                            |
| Max. Q bei 25% (slow mode):                    | 1.5 l/h                          |
| Min. Volumenstrom:                             | 6.0 ml/h                         |
| Einstellbereich:                               | 1:1000                           |
| Prüfkennzeichen auf dem Typenschild:           | CE, CSA-US, NSF61, EAC, RC M     |
| Ventiltyp:                                     | Standard                         |
| Max. Viskosität bei 100%:                      | 50 mPas                          |
| Max. Viskosität bei 50% (slow mode):           | 1800 mPas                        |
| Max. Viskosität bei 25% (slow mode):           | 2500 mPas                        |
| Wiederholgenauigkeit:                          | 1 %                              |
| <b>Werkstoffe:</b>                             |                                  |
| Material Dosierkopf:                           | PVC (Polyvinylchlorid)           |
| Ventilkugel:                                   | Keramik                          |
| Dichtung:                                      | PTFE                             |
| <b>Installation:</b>                           |                                  |
| Umgebungstemperatur:                           | 0 .. 45 °C                       |
| Max. Betriebsdruck:                            | 10 bar                           |
| Inhalt des Installationsset > siehe Datenheft: | Nein                             |
| Installationsart:                              | Kein Installationsset            |
| Anschluss Saugstutzen:                         | 4/6, 6/9, 6/12, 9/12 mm          |
| Anschluss Druckstutzen:                        | 4/6, 6/9, 6/12, 9/12 mm          |
| 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:                 | 22 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:                            | A                                |
| Bedienfeld:                                    | Vorne                            |
| Niveauekontrolle:                              | YES                              |
| Kontaktansteuerung:                            | ja                               |
| Ext. Stopp:                                    | Ja                               |
| <b>Sonstiges:</b>                              |                                  |
| Nettogewicht:                                  | 2 kg                             |
| Bruttogewicht:                                 | 3 kg                             |
| Farbe:                                         | rot                              |



Fördermedium = Wasser  
Medientemperatur während des Betriebes = 20 °C  
Dichte = 998.2 kg/m<sup>3</sup>





Name des Unternehmens:

Angelegt von:

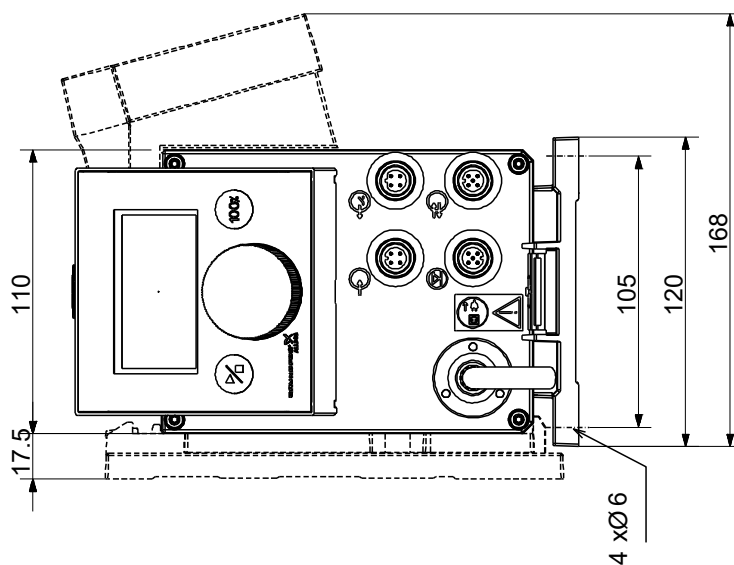
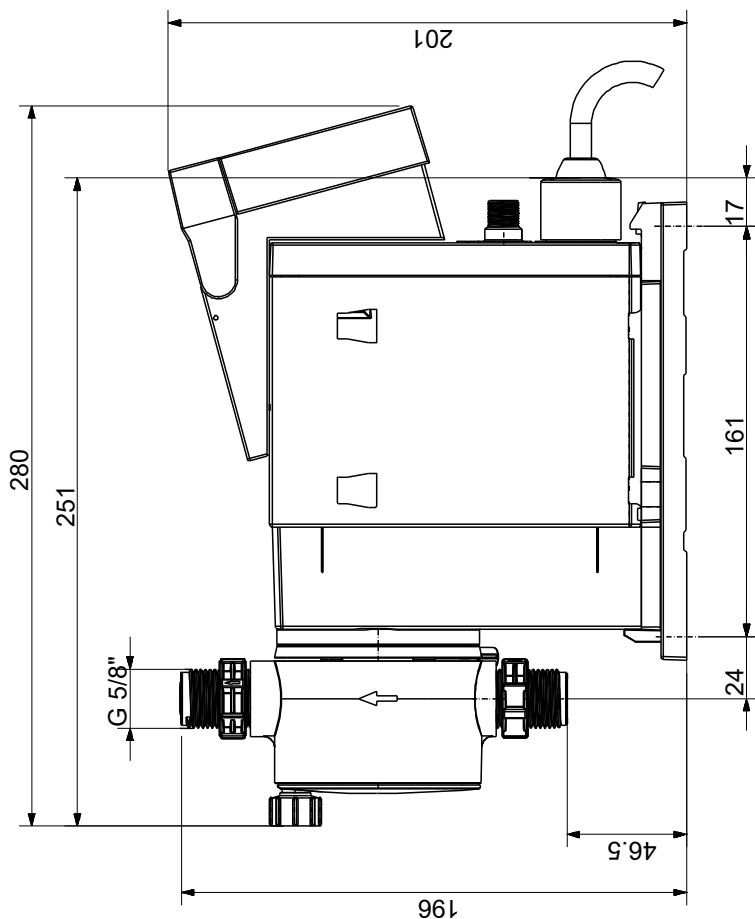
Telefon:

Datum:

16.02.2024

| Beschreibung   | Daten    |
|----------------|----------|
| Herkunftsland: | FR       |
| Zolltarif Nr.: | 84135040 |

## auf Anfr. DDC 6-10



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

