

|                       |                     |             |
|-----------------------|---------------------|-------------|
| PROJEKT:              | ETYKIETA JEDNOSTKI: | ILOŚĆ:      |
| PRZEDSTAWICIEL: _____ | RODZAJ USŁUGI:      | DATA: _____ |
| INŻYNIER:             | DOSTARCZONE PRZEZ:  | DATA:       |
| WYKONAWCA:            | ZATWIERDZONY PRZEZ: | DATA:       |
|                       | ZAMÓWIENIE NR:      | DATA:       |

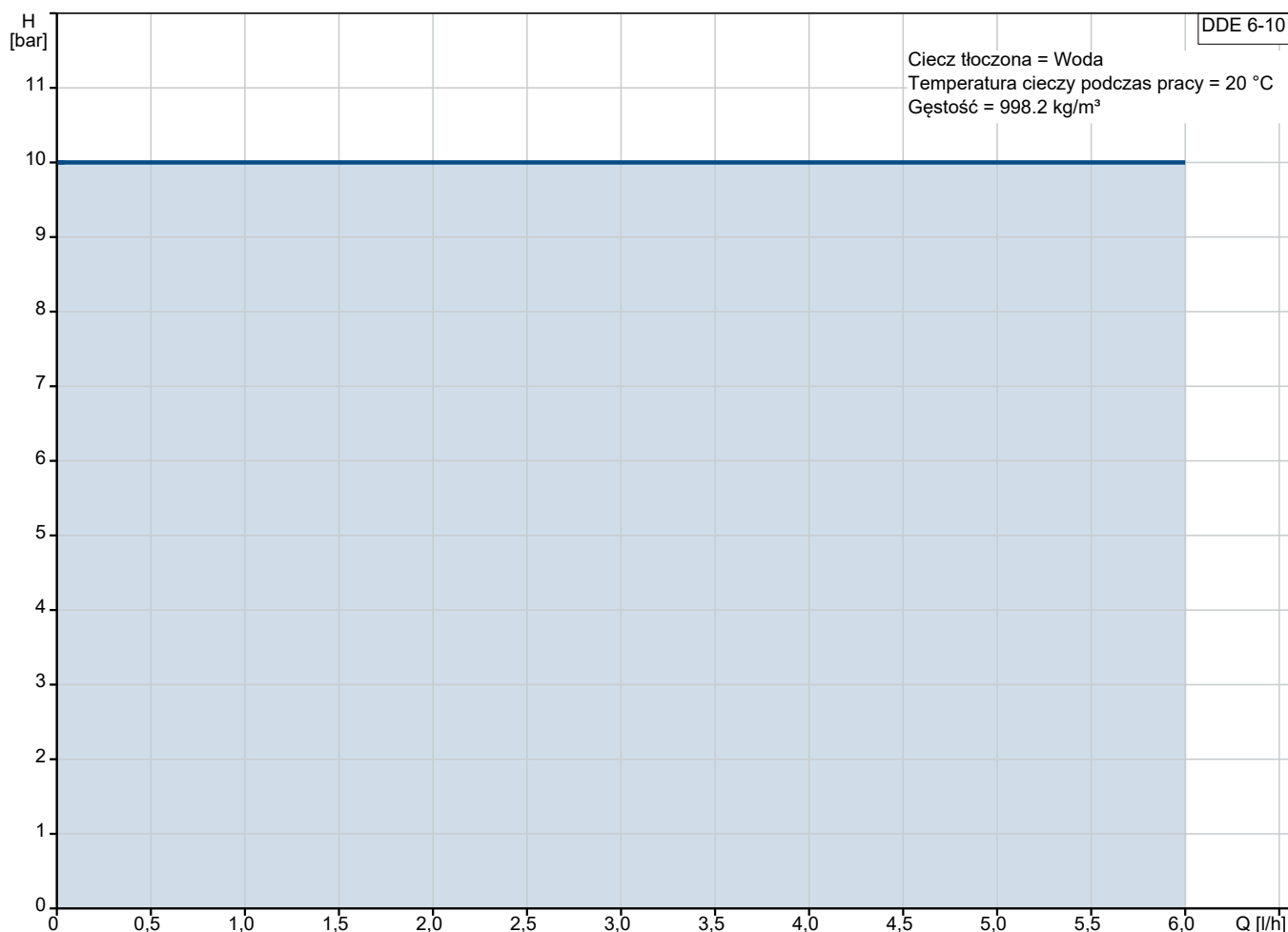
## DDE 6-10

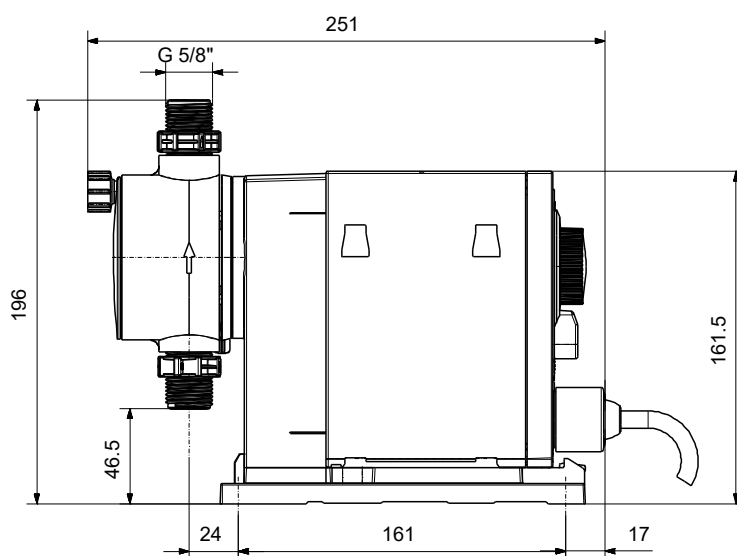
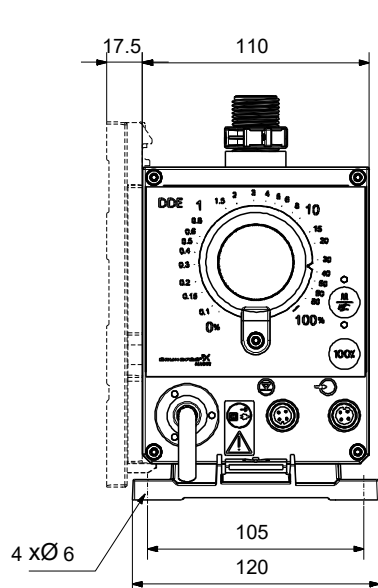


Membranowe pompy dozujące SMART Digital z silnikiem krokowym. Podstawowe wykonanie do prostych instalacji dozujących (Digital Dosing Essential).

Uwaga! Zdjęcie produktu może się różnić od aktualnego

| Warunki Serwisu        | Dane pompy                              | Dane silnika                         |
|------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------|
| Ciecz: Woda            | Maksymalne ciśnienie pracy: 10 bar      | P1 max: 19 W                         |
| Temperatura: 20 °C     | Zakres temperatury cieczy: -10 .. 45 °C | Napięcie nominalne: 100-240 V        |
| Ciężar właściwy: 1.000 | Maksymalna temperatura otoczenia: 45 °C | Częstotliwość podstawowa: 50 / 60 Hz |
|                        | Dopuszczenia: CE,CSA-US,EAC,RCM         | Stopień ochrony: IP65 / NEMA 4X      |
|                        | Numer wyrobu: Na życzenie               |                                      |





**Materiały:**

Głowica dozująca: PP (Polipropylen)  
 Zawór kulowy: Ceramika  
 Uszczelka: EPDM

| Ilość | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | <p><b>DDE 6-10</b></p>  <p><b>Uwaga! Zdjęcie produktu może się różnić od aktualnego</b></p> <p>Nr katalogowy: Na życzenie<br/>DDE 6-10 B-PP/E/C-X-31U2U2FG</p> <p>SMART Digital DDE to kompaktowa, membranowa pompa dozująca z napędem z regulacją prędkości (silnik krokowy) i inteligentnym elektronicznym układem sterującym zapewniającym minimalne zużycie energii.</p> <p>Typoszereg SMART DIGITAL pracuje z pełną długością skoku w celu zapewnienia optymalnej dokładności, zalewania i zasysania nawet w przypadku cieczy o wysokiej lepkości lub odgazowujących.</p> <p>Długość każdego skoku tłoczenia zmienia się wg ustawionej wydajności, co w rezultacie zapewnia łagodny i ciągły przepływ.</p> <p>Zatraskowa płyta montażowa pozwala na montaż pompy w trzech różnych pozycjach.</p> <p>Kostka sterowania może być umieszczona z przodu, po prawej lub lewej stronie.</p> <p>Wydajność dozowania można ustawić przy pomocy pokrętła ze skalą logarytmiczną w zakresie 0.1-100%.</p> <p>Głowica dozująca składa się z:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wytrzymałej, uniwersalnej i odpornej chemicznie membrany z PTFE.</li> <li>- Zaworów z podwójnymi kulkami zapewniającymi najwyższą dokładność.</li> <li>- Zaworu odpowietrzającego dla łatwego uruchomienia</li> </ul> <p>Tryby pracy:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ręczny w zakresie 0.1 do 100%.</li> </ul> <p>Inne cechy:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mechaniczna blokada pompy.</li> </ul> <p>Techniczne:</p> <p>Typ klucza: DDE 6-10 B-PP/E/C-X-31U2U2FG</p> <p>Maks. przepływ: 6 l/h</p> <p>Min przepływ: 6.0 ml/h</p> <p>Zakres regulacji: 1:1000</p> <p>Dopuszczenia na tabliczce znamionowej: CE, CSA-US, EAC, RCM</p> <p>Typ zaworu: Standard</p> <p>Maksymalna lepkość przy 100%: 50 mPas</p> <p>Maksymalna lepkość w trybie wolnym 50%: N/A mPas</p> <p>Maksymalna lepkość w trybie wolnym 25%: N/A mPas</p> <p>Dokładność powtarzalności: 5 %</p> <p>Materiały:</p> <p>Głowica dozująca: PP (Polipropylen)</p> <p>Zawór kulowy: Ceramika</p> <p>Uszczelka: EPDM</p> <p>Instalacja:</p> <p>Zakres temperatury otoczenia: 0 .. 45 °C</p> <p>Maksymalne ciśnienie pracy: 10 bar</p> <p>Zestaw instalacyjny: NIE</p> <p>Typ instalacji: bez zestawu montażowego</p> <p>Króciec ssawny: 4/6, 6/9, 6/12, 9/12 mm</p> |

**Ilość****Opis**

1 Wylot pompy: 4/6, 6/9, 6/12, 9/12 mm  
Maks. Wysokość ssania podczas pracy: 6 m  
Maks. Wysokość ssania podczas zalewania: 2 m

**Ciecz:**

Czynnik tłoczony: Woda

Zakres temperatury cieczy: -10 .. 45 °C

Temperatura cieczy podczas pracy: 20 °C

Gęstość: 998.2 kg/m³

**Dane elektryczne:**

P1 max: 19 W

Częstotliwość podstawowa: 50 / 60 Hz

Napięcie nominalne: 1 x 100-240 V

Rodzaj ochrony (IEC 34-5): IP65 / NEMA 4X

Długość kabla: 1.5 m

Rodzaj wtyczki kabla: EU

Prąd rozruchowy: 25A przy 230V dla 2ms

**Układy sterowania:**

Rodzaj sterowania: B

Zew.wejście zatrzymania: NIE

Przełączniki wyjściowe: NO

**Inne:**

Masa netto: 2 kg

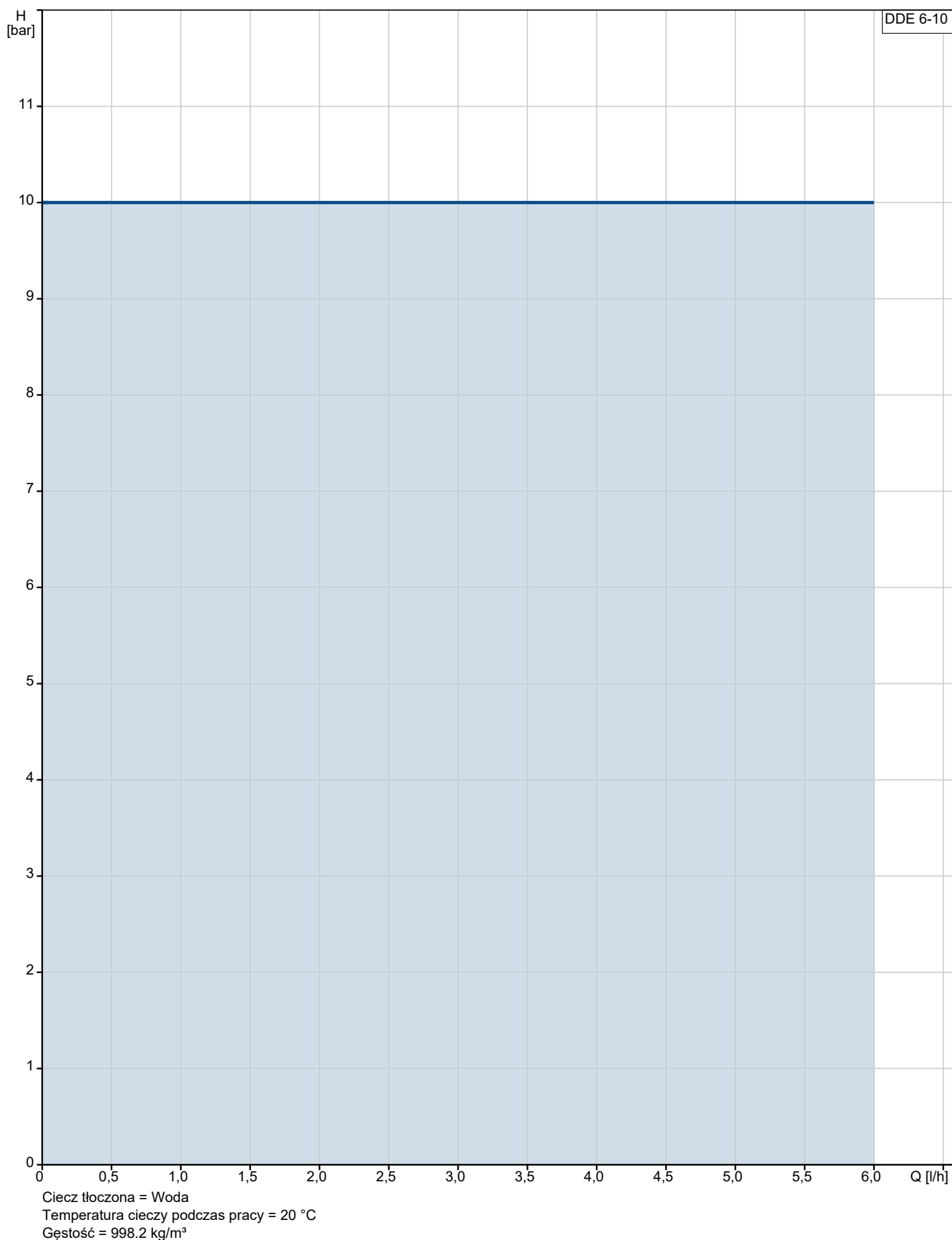
Masa: 3 kg

Fiński numer LVI: 4981104

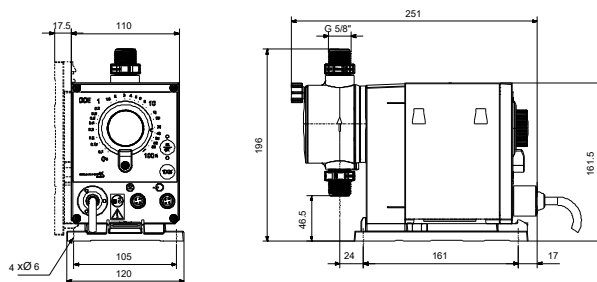
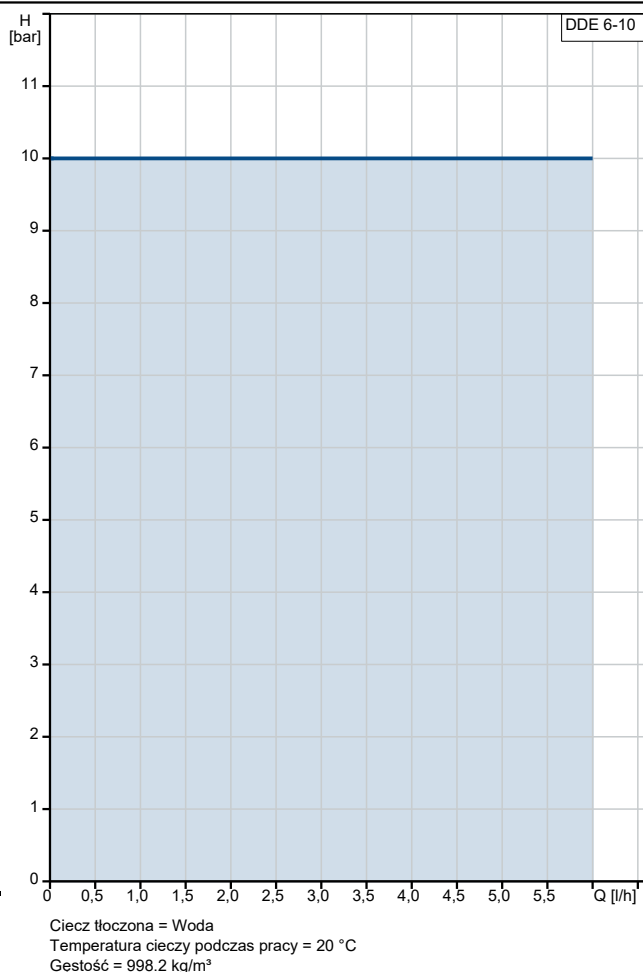
Kraj pochodzenia: FR

Numer taryfy celnej nr.: 84135040

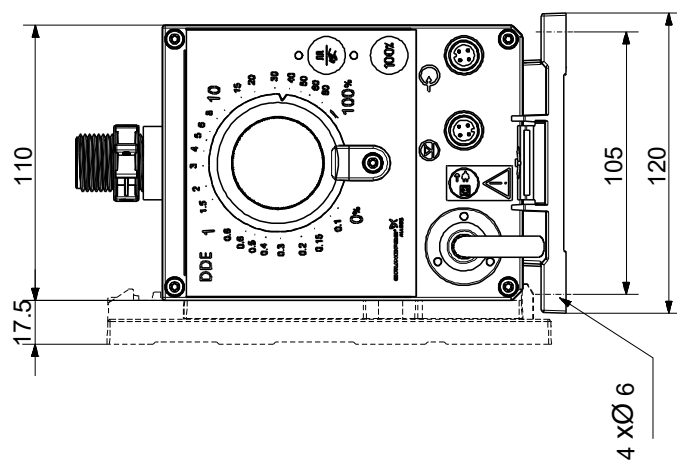
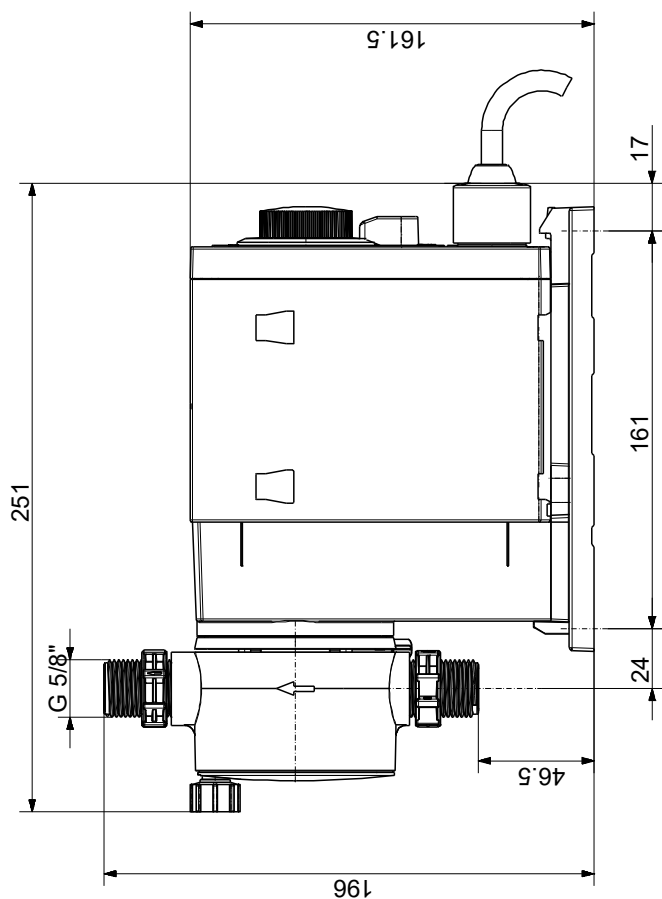
## Na życzenie DDE 6-10



| Opis                                     | Wartość                         |
|------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>Informacje ogólne:</b>                |                                 |
| Nazwa wyrobu:                            | DDE 6-10                        |
| Nr katalogowy:                           | Na życzenie                     |
| Numer EAN:                               | Na życzenie                     |
| <b>Techniczne:</b>                       |                                 |
| Typ klucza:                              | DDE 6-10<br>B-PP/E/C-X-31U2U2FG |
| Maks. przepływ:                          | 6 l/h                           |
| Min przepływ:                            | 6.0 ml/h                        |
| Zakres regulacji:                        | 1:1000                          |
| Dopuszczenia na tabliczce znamionowej:   | CE, CSA-US, EAC, RCM            |
| Typ zaworu:                              | Standard                        |
| Maksymalna lepkość przy 100%:            | 50 mPas                         |
| Maksymalna lepkość w trybie wolnym 50%:  | N/A mPas                        |
| Maksymalna lepkość w trybie wolnym 25%:  | N/A mPas                        |
| Dokładność powtarzalności:               | 5 %                             |
| <b>Materiały:</b>                        |                                 |
| Głowica dozująca:                        | PP (Polipropylen)               |
| Zawór kulowy:                            | Ceramika                        |
| Uszczelka:                               | EPDM                            |
| <b>Instalacja:</b>                       |                                 |
| Zakres temperatury otoczenia:            | 0 .. 45 °C                      |
| Maksymalne ciśnienie pracy:              | 10 bar                          |
| Zestaw instalacyjny:                     | NIE                             |
| Typ instalacji:                          | bez zestawu montażowego         |
| Króciec ssawny:                          | 4/6, 6/9, 6/12, 9/12 mm         |
| Wylot pompy:                             | 4/6, 6/9, 6/12, 9/12 mm         |
| Maks. Wysokość ssania podczas pracy:     | 6 m                             |
| Maks. Wysokość ssania podczas zalewania: | 2 m                             |
| <b>Ciecz:</b>                            |                                 |
| Czynnik tłoczony:                        | Woda                            |
| Zakres temperatury cieczy:               | -10 .. 45 °C                    |
| Temperatura cieczy podczas pracy:        | 20 °C                           |
| Gęstość:                                 | 998.2 kg/m <sup>3</sup>         |
| <b>Dane elektryczne:</b>                 |                                 |
| P1 max:                                  | 19 W                            |
| Częstotliwość podstawowa:                | 50 / 60 Hz                      |
| Napięcie nominalne:                      | 1 x 100-240 V                   |
| Rodzaj ochrony (IEC 34-5):               | IP65 / NEMA 4X                  |
| Długość kabla:                           | 1.5 m                           |
| Rodzaj wtyczki kabla:                    | EU                              |
| Prąd rozruchowy:                         | 25A przy 230V dla 2ms           |
| <b>Układy sterowania:</b>                |                                 |
| Rodzaj sterowania:                       | B                               |
| Zew.wejście zatrzymania:                 | NIE                             |
| Przełączniki wyjściowe:                  | NO                              |
| <b>Inne:</b>                             |                                 |
| Masa netto:                              | 2 kg                            |
| Masa:                                    | 3 kg                            |
| Fiński numer LVI:                        | 4981104                         |
| Kraj pochodzenia:                        | FR                              |
| Numer taryfy celnej nr.:                 | 84135040                        |



## Na życzenie DDE 6-10



Uwaga! Wszystkie jednostki są podane w [mm] jeżeli nie zaznaczono inaczej.  
Oświadczenie: Rysunki uproszczone nie pokazują wszystkich szczegółów.

10.03.2023

**Dane zamówieniowe:**

| Pozycja | Twoja poz. | Nazwa wyrobu | Ilość | Nr katalogowy | Cena całkowita    |
|---------|------------|--------------|-------|---------------|-------------------|
|         |            | DDE 6-10     | 1     | Na życzenie   | Cena na zapytanie |
|         |            |              |       |               |                   |