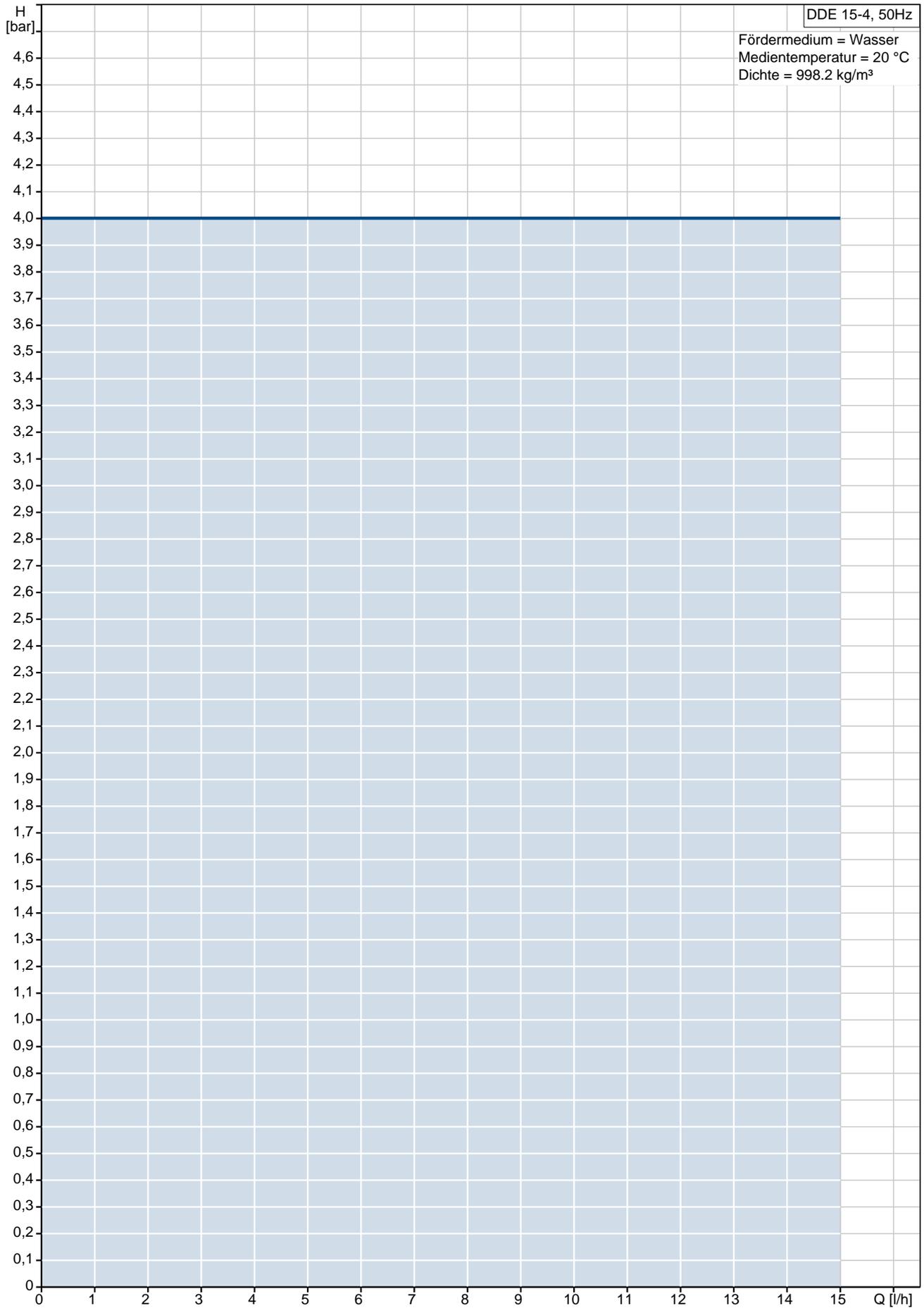


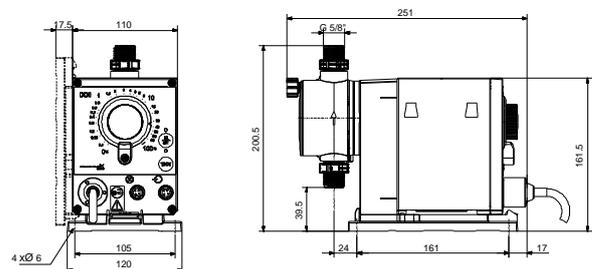
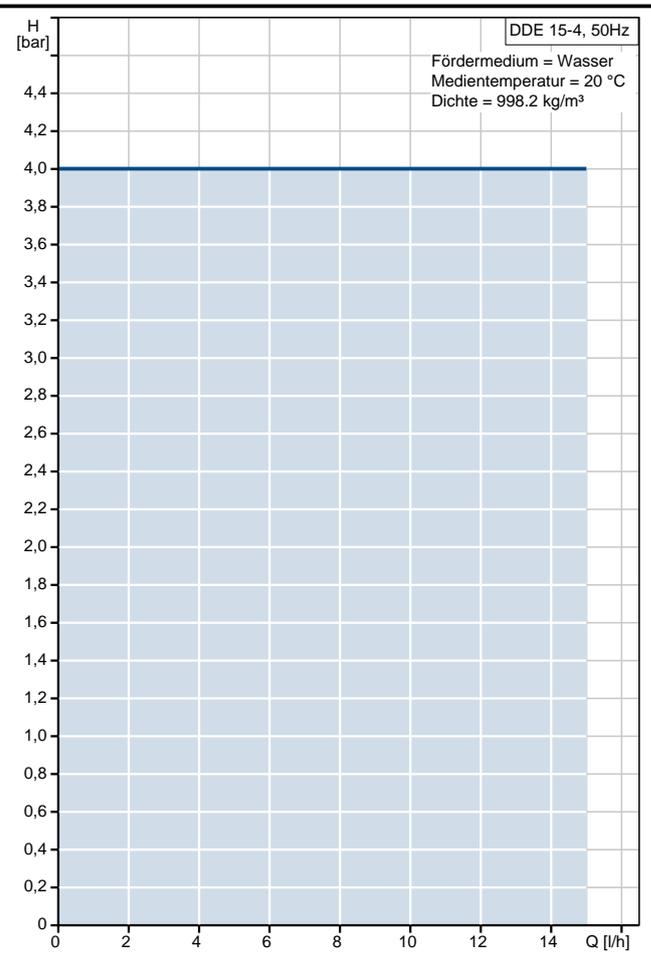
Position	Anz.	Beschreibung																																				
	1	<p><b>DDE 15-4</b></p>  <p style="text-align: center;"><b>Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.</b></p> <p>Produktnr.: <a href="#">97720985</a> DDE 15-4 B-PP/E/C-X-32U2U2FG</p> <p>SMART Digital DDE ist eine kompakte Membrandosierpumpe 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.</p> <p>Die flexible Montageplatte erlaubt eine Wand- und 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.</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> </ul> <p>Weitere Merkmale:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mechanische Sperre des Einstellrad gegen unbefugte Bedienung</li> </ul> <p><b>Technische Daten:</b></p> <table> <tr> <td>Type key:</td> <td>DDE 15-4 B-PP/E/C-X-32U2U2FG</td> </tr> <tr> <td>Max. Volumenstrom:</td> <td>15 l/h</td> </tr> <tr> <td>Einstellbereich:</td> <td>1:1000</td> </tr> <tr> <td>Prüfkennzeichen auf dem Typenschild:</td> <td>CE,CSA-US,GOST,C-TICK</td> </tr> <tr> <td>Ventiltyp:</td> <td>Federbelastet (HV-Version)</td> </tr> <tr> <td>Max. Viskosität bei 100%:</td> <td>500 mPas</td> </tr> <tr> <td>Wiederholgenauigkeit:</td> <td>5 %</td> </tr> </table> <p><b>Werkstoffe:</b></p> <table> <tr> <td>Material Dosierkopf:</td> <td>PP (Polypropylen)</td> </tr> <tr> <td>Ventilkugel:</td> <td>Keramik</td> </tr> <tr> <td>Dichtung:</td> <td>EPDM</td> </tr> </table> <p><b>Installation:</b></p> <table> <tr> <td>Umgebungstemperatur:</td> <td>0 .. 45 °C</td> </tr> <tr> <td>Max. Betriebsdruck:</td> <td>4 bar</td> </tr> <tr> <td>Inhalt des Installationsset &gt; siehe Datenheft:</td> <td>Nein</td> </tr> <tr> <td>Installationsart:</td> <td>Kein Installationsset</td> </tr> <tr> <td>Anschluss Saugstutzen:</td> <td>4/6, 6/9, 6/12, 9/12 mm</td> </tr> <tr> <td>Anschluss Druckstutzen:</td> <td>4/6, 6/9, 6/12, 9/12 mm</td> </tr> <tr> <td>Max. Saughöhe (Betrieb):</td> <td>6 m</td> </tr> <tr> <td>Max. Saughöhe (Ansaugphase):</td> <td>3 m</td> </tr> </table>	Type key:	DDE 15-4 B-PP/E/C-X-32U2U2FG	Max. Volumenstrom:	15 l/h	Einstellbereich:	1:1000	Prüfkennzeichen auf dem Typenschild:	CE,CSA-US,GOST,C-TICK	Ventiltyp:	Federbelastet (HV-Version)	Max. Viskosität bei 100%:	500 mPas	Wiederholgenauigkeit:	5 %	Material Dosierkopf:	PP (Polypropylen)	Ventilkugel:	Keramik	Dichtung:	EPDM	Umgebungstemperatur:	0 .. 45 °C	Max. Betriebsdruck:	4 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):	3 m
Type key:	DDE 15-4 B-PP/E/C-X-32U2U2FG																																					
Max. Volumenstrom:	15 l/h																																					
Einstellbereich:	1:1000																																					
Prüfkennzeichen auf dem Typenschild:	CE,CSA-US,GOST,C-TICK																																					
Ventiltyp:	Federbelastet (HV-Version)																																					
Max. Viskosität bei 100%:	500 mPas																																					
Wiederholgenauigkeit:	5 %																																					
Material Dosierkopf:	PP (Polypropylen)																																					
Ventilkugel:	Keramik																																					
Dichtung:	EPDM																																					
Umgebungstemperatur:	0 .. 45 °C																																					
Max. Betriebsdruck:	4 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):	3 m																																					

Position	Anz.	Beschreibung
		<p><b>Fördermedium:</b>  Fördermedium: Wasser  Medientemperaturbereich: -10 .. 45 °C  Medientemperatur: 20 °C  Dichte: 998.2 kg/m³</p> <p><b>Elektrische Daten:</b>  Maximale Leistungsaufnahme P1: 19 W  Netzfrequenz: 50 Hz  Nennspannung: 1 x 100-240 V  Schutzart (IEC 34-5): IP65 / NEMA 4X  Art des Kabelsteckers: EU  Netzkabellänge: 1.5 m  Einschaltstrom: 25</p> <p><b>Art der Steuerung:</b>  Steuerungsvariante: B  Ext. Stopp: 01</p> <p><b>Sonstiges:</b>  Nettogewicht: 2 kg  Bruttogewicht: 3 kg  Farbe: BLACK</p>

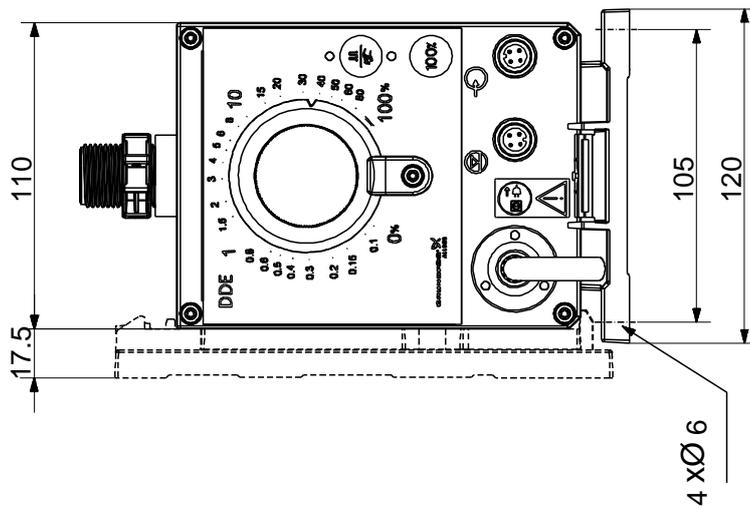
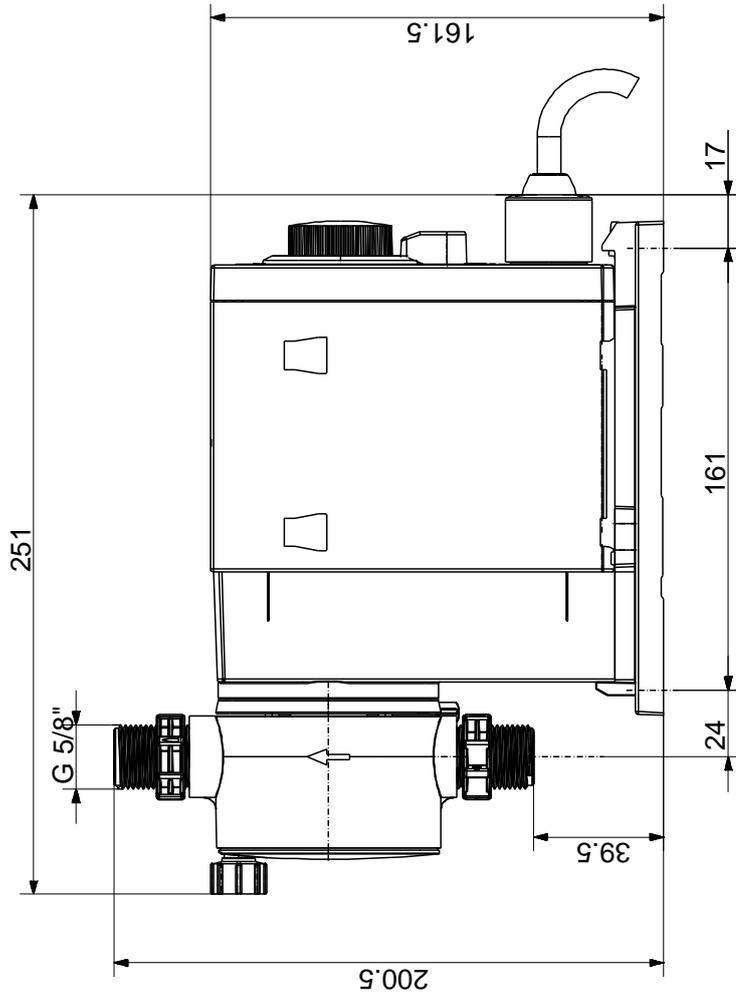
# 97720985 DDE 15-4 50 Hz



Beschreibung	Daten
Produktbezeichnung:	DDE 15-4
Produktnummer:	97720985
EAN Nummer:	5710622711059
Preis:	auf Anfr.
<b>Technische Daten:</b>	
Type key:	DDE 15-4 B-PP/E/C-X-32U2U2FG
Max. Volumenstrom:	15 l/h
Einstellbereich:	1:1000
Prüfkennzeichen auf dem Typenschild:	CE, CSA-US, GOST, C-TICK
Ventiltyp:	Federbelastet (HV-Version)
Max. Viskosität bei 100%:	500 mPas
Wiederholgenauigkeit:	5 %
<b>Werkstoffe:</b>	
Material Dosierkopf:	PP (Polypropylen)
Ventilkugel:	Keramik
Dichtung:	EPDM
<b>Installation:</b>	
Umgebungstemperatur:	0 .. 45 °C
Max. Betriebsdruck:	4 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):	3 m
<b>Fördermedium:</b>	
	Wasser
Medientemperaturbereich:	-10 .. 45 °C
Medientemperatur:	20 °C
Dichte:	998.2 kg/m <sup>3</sup>
<b>Elektrische Daten:</b>	
Maximale Leistungsaufnahme P1:	19 W
Netzfrequenz:	50 Hz
Nennspannung:	1 x 100-240 V
Schutzart (IEC 34-5):	IP65 / NEMA 4X
Art des Kabelsteckers:	EU
Netzkabellänge:	1.5 m
Einschaltstrom:	25
<b>Art der Steuerung:</b>	
Steuerungsvariante:	B
Ext. Stopp:	01
<b>Sonstiges:</b>	
Nettogewicht:	2 kg
Bruttogewicht:	3 kg
Farbe:	BLACK



97720985 DDE 15-4 50 Hz



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