
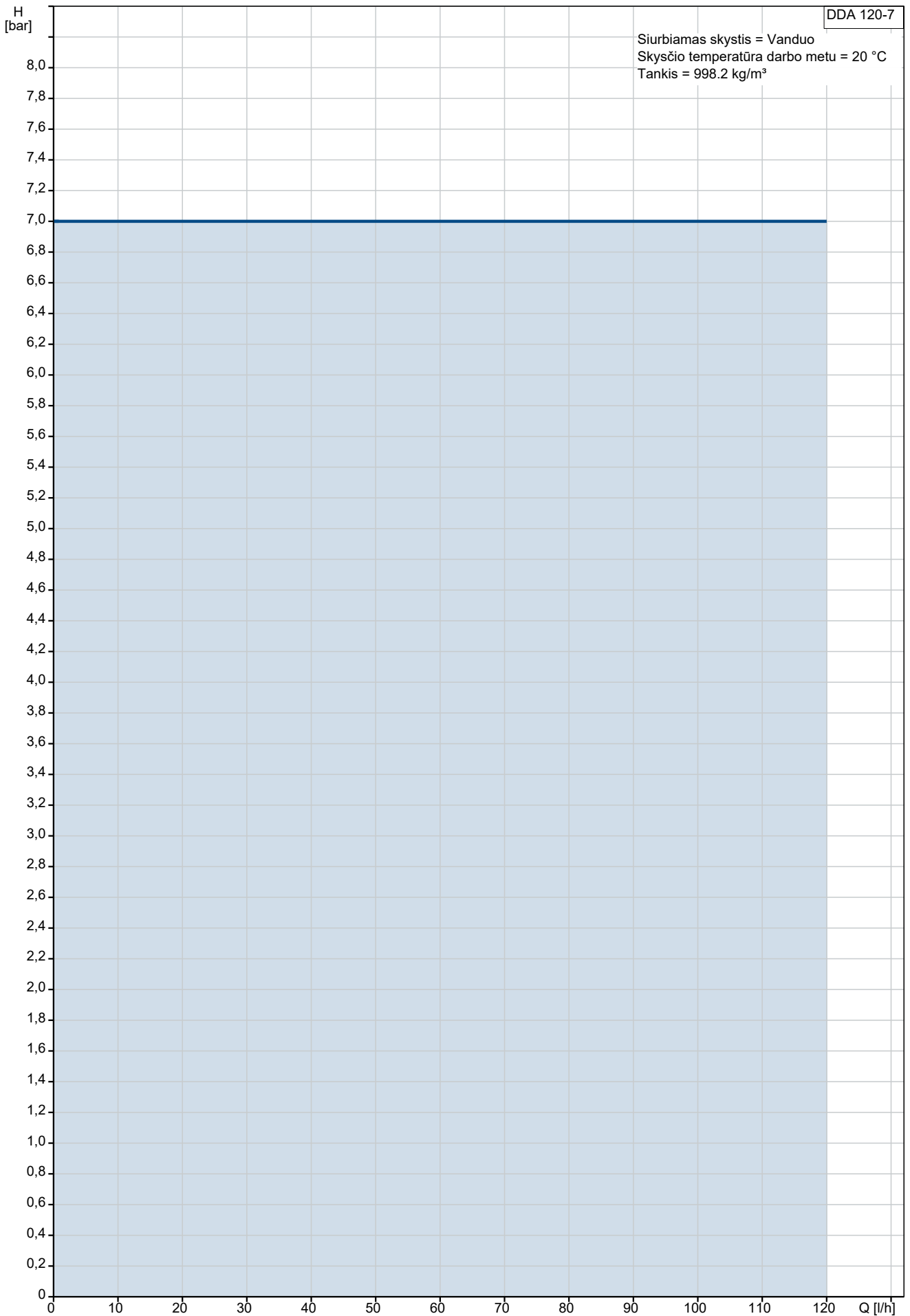


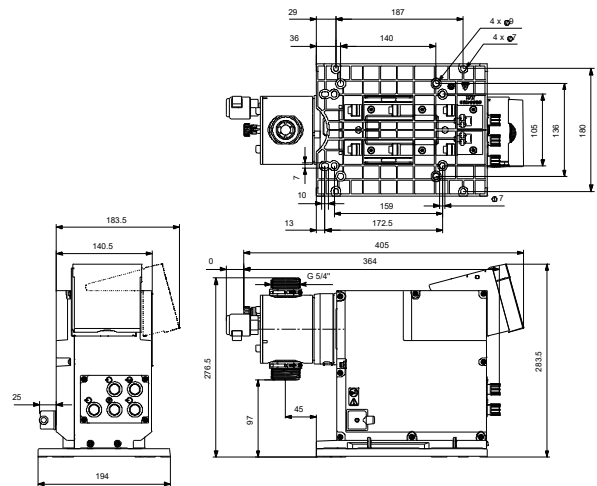
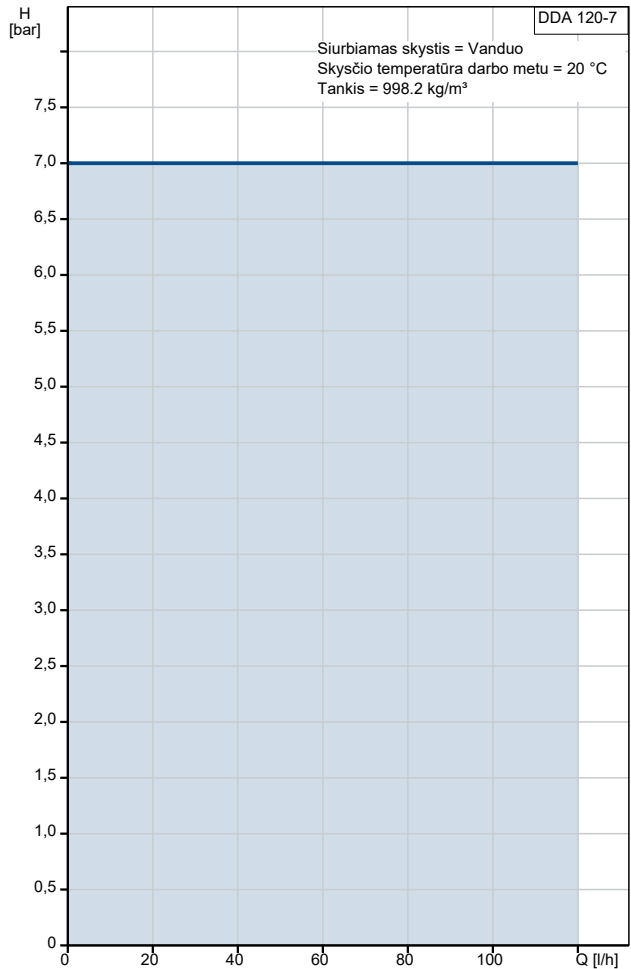
Kiekis	Aprašymas														
1	<p data-bbox="228 163 351 190"><b>DDA 120-7</b></p>  <p data-bbox="619 546 1305 568" style="text-align: center;"><b>Atkreipkite dėmesį! Paveikslėlyje parodytas produktas gali skirtis nuo tikrojo</b></p> <p data-bbox="228 577 497 600">Produkto Nr.: <a href="#">99159389</a></p> <p data-bbox="228 607 983 629">Tipas: <b>DDA 120-7 AR-SS/V/SS-F-31A1A1F</b></p> <p data-bbox="228 667 1452 772">„SMART Digital DDA“ – tai kompaktiškas stūmoklinis diafragminis dozavimo siurblys su kintamo greičio (PMS variklio) pavara ir pažangia valdymo elektronika, užtikrinančia minimalų energijos vartojimą. „SMART Digital Dosing“ serijos siurbliai dirba pilnu takto ilgiu, kad būtų užtikrintas optimalus tikslumas, užpildymas ir įsiurbimas net dozuojant didelio klampumo arba dujas išskiriančius skysčius.</p> <p data-bbox="228 784 1404 835">Kiekvieno išstūmimo takto trukmė kinta priklausomai nuo nustatyto našumo, taip užtikrinant optimaliai tolygų ir nuolatinį srautą išvade.</p> <p data-bbox="228 842 1449 938">Montavimo plokštė leidžia greitai atlikti įrengimo ir serviso darbus. Valdymo dėžutę galima lengvai pasukti į priekinę, kairiąją arba dešiniąją padėtį. Įvedimą į eksploataciją ir eksploatavimą labai palengvina valdymo ratukas bei kelių foninių spalvų grafinis ir tekstinis skystųjų kristalų displejus. Valdymo elementai yra apsaugoti permatoma danga.</p> <p data-bbox="228 983 488 1005">Dozavimo galvą sudaro:</p> <ul data-bbox="264 1012 1002 1099" style="list-style-type: none"> <li>- ilgaamžė ir universali, chemiškai atspari dviguba PTFE diafragma</li> <li>- rutuliniai vožtuvai, užtikrinantys didžiausią dozavimo tikslumą</li> <li>- paleidimą palengvinantis oro išleidimo vožtuvas</li> </ul> <p data-bbox="228 1131 384 1153">Darbo režimai:</p> <ul data-bbox="264 1160 1305 1337" style="list-style-type: none"> <li>- dozavimas rankiniu būdu nustatytu debitu (ml/h, l/h arba gph)</li> <li>- dozavimas pagal įeinančius impulsus, nustatomas ml/impulsui (yra impulsų atminties funkcija)</li> <li>- dozavimas pagal analoginį signalą 0/4-20 mA (priklausomybė nustatoma)</li> <li>- dozavimas partijomis pagal įeinančius impulsus, nustatomas ml, l arba gal</li> <li>- dozavimas partijomis pagal laikmačio signalą (ciklinis arba savaitinis dozavimo laikmatis)</li> <li>- valdymas per tinklą (GENIbus paruoštas „Grundfos“ CIU moduliams)</li> </ul> <p data-bbox="228 1344 384 1366">Kitos savybės:</p> <ul data-bbox="228 1373 1289 1574" style="list-style-type: none"> <li>- automatinis oro išleidimas siurbliui nedirbant, kad būtų išvengta gedimų dėl užblokavimo oru</li> <li>- du lėtieji režimai (kavitacijai išvengti), 50 % (maks. debitas: 60 l/h) ir 25 % (maks. debitas 30 l/h)</li> <li>- pranešimas apie reikalingą techninę priežiūrą su keistinos dalies užsakymo numeriu</li> <li>- dviejų lygių mygtukų blokavimo funkcija, apsauganti siurbį nuo nesankcionuoto valdymo</li> <li>- papildomos informacijos, pvz., esamo srovės signalo įėjime, rodymas displejuje</li> <li>- bendro išdozuoto tūrio skaitiklis (galima grąžinti į nulinę padėtį), darbo laiko skaitiklis ir t.t.</li> <li>- pakeistų nustatymų išsaugojimas ir įkėlimas bei gamyklinių nustatymų grąžinimas</li> </ul> <p data-bbox="228 1606 478 1628">Signalų įėjimai/išėjimai:</p> <ul data-bbox="264 1635 1449 1812" style="list-style-type: none"> <li>- impulsų, analoginio 0/4-20mA signalo ir išorinio sustabdymo įėjimas</li> <li>- žemo lygio bako ir tuščio bako signalo įėjimas</li> <li>- dvi nulinio potencialo išėjimų relės, maks. 30 V kintama/nuolatinė (konfigūruojamos, pvz., aliarmo signalas, takto signalas, siurblys dozuoja, laikmatis ir t.t.)</li> <li>- 0/4-20mA analoginis išėjimas</li> <li>- tinklo sąsaja (GENIbus, „Grundfos“ CIU modulio prijungimui)</li> </ul> <p data-bbox="228 1872 331 1895">Valdikliai:</p> <table data-bbox="228 1901 703 2105"> <tr> <td>Valdymo variantas:</td> <td>AR</td> </tr> <tr> <td>Lygio kontrolė:</td> <td>YES</td> </tr> <tr> <td>Analoginis įėjimas:</td> <td>0/4-20 MA</td> </tr> <tr> <td>Impulsinis valdymas:</td> <td>TAIP</td> </tr> <tr> <td>Išor. stop įėjimas:</td> <td>TAIP</td> </tr> <tr> <td>Analoginis išėjimas:</td> <td>0/4-20 MA</td> </tr> <tr> <td>Išėjimo relės:</td> <td>2</td> </tr> </table>	Valdymo variantas:	AR	Lygio kontrolė:	YES	Analoginis įėjimas:	0/4-20 MA	Impulsinis valdymas:	TAIP	Išor. stop įėjimas:	TAIP	Analoginis išėjimas:	0/4-20 MA	Išėjimo relės:	2
Valdymo variantas:	AR														
Lygio kontrolė:	YES														
Analoginis įėjimas:	0/4-20 MA														
Impulsinis valdymas:	TAIP														
Išor. stop įėjimas:	TAIP														
Analoginis išėjimas:	0/4-20 MA														
Išėjimo relės:	2														

Kiekis	Aprašymas
	<p>Ryšys per magistralę: TAIP</p> <p>Skystis:  Siurbiamas skystis: Vanduo  Skysčio temperatūros diapazonas: 0 .. 50 °C  Skysčio temperatūra eksploataavimo metu: 20 °C  Tankis: 998.2 kg/m<sup>3</sup></p> <p>Techniniai duomenys:  Tipas: DDA 120-7 AR-SS/V/SS-F-31A1A1F  Maks. debitas: 120 l/h  Maks. debitas lėtame režime 50%: 60 l/h  Maks. debitas lėtame režime 25%: 30 l/h  Min. debitas: 150 ml/h  Sumažinimo santykis: 1:800  Sertifikatai ant vardinės plokštelės: CE,CSA-US,NSF61,EAC,RCM  Vožtuvo tipas: Standartinis  Maksimalus klampumas, esant 100 %: 100 mPas  Maksimalus klampumas lėtame režime 50 %: 1500 mPas  Maksimalus klampumas lėtame režime 25 %: 3000 mPas  Pakartojimo tikslumas: 1.5 %</p> <p>Medžiagos:  Dozavimo galvutė: Nerūdijantis plienas 1.4435  Vožtuvo rutulys: Nerūdijantis plienas  Tarpiklis: FKM</p> <p>Įrengimas:  Aplinkos temperatūros intervalas: 0 .. 45 °C  Maksimalus darbinis slėgis: 7 bar  Įrengimo komplektas: NE  Įrengimo tipas: Įrengimo komplekto nėra  Siurblio įvadas: Conn. threaded Rp 3/4# Code A1  Siurblio išvadas: Conn. threaded Rp 3/4# Code A1  Maks. įsiurbimo aukštis darbo metu: 3 m  Maks. įsiurbimo aukštis užpildymo metu: 1.5 m</p> <p>Elektrotechniniai duomenys:  Maximum power input - P1: 62 W  Elektros tinklo dažnis: 50 / 60 Hz  Nominali įtampa: 1 x 100-240 V  Korpuso klasė (IEC 34-5): IP65 / NEMA 4X  Kabelio ilgis: 1.5 m  Kabelio kištuko tipas: EU  Paleidimo srovė: 70A esant 240V (35A/100V), 2ms</p> <p>Kita:  Neto masė: 7 kg  Bendra masė: 8 kg  Spalva: RAUDONA  Kilmės šalis: FR  Muitinės kodas: 84135040</p>

# 99159389 DDA 120-7

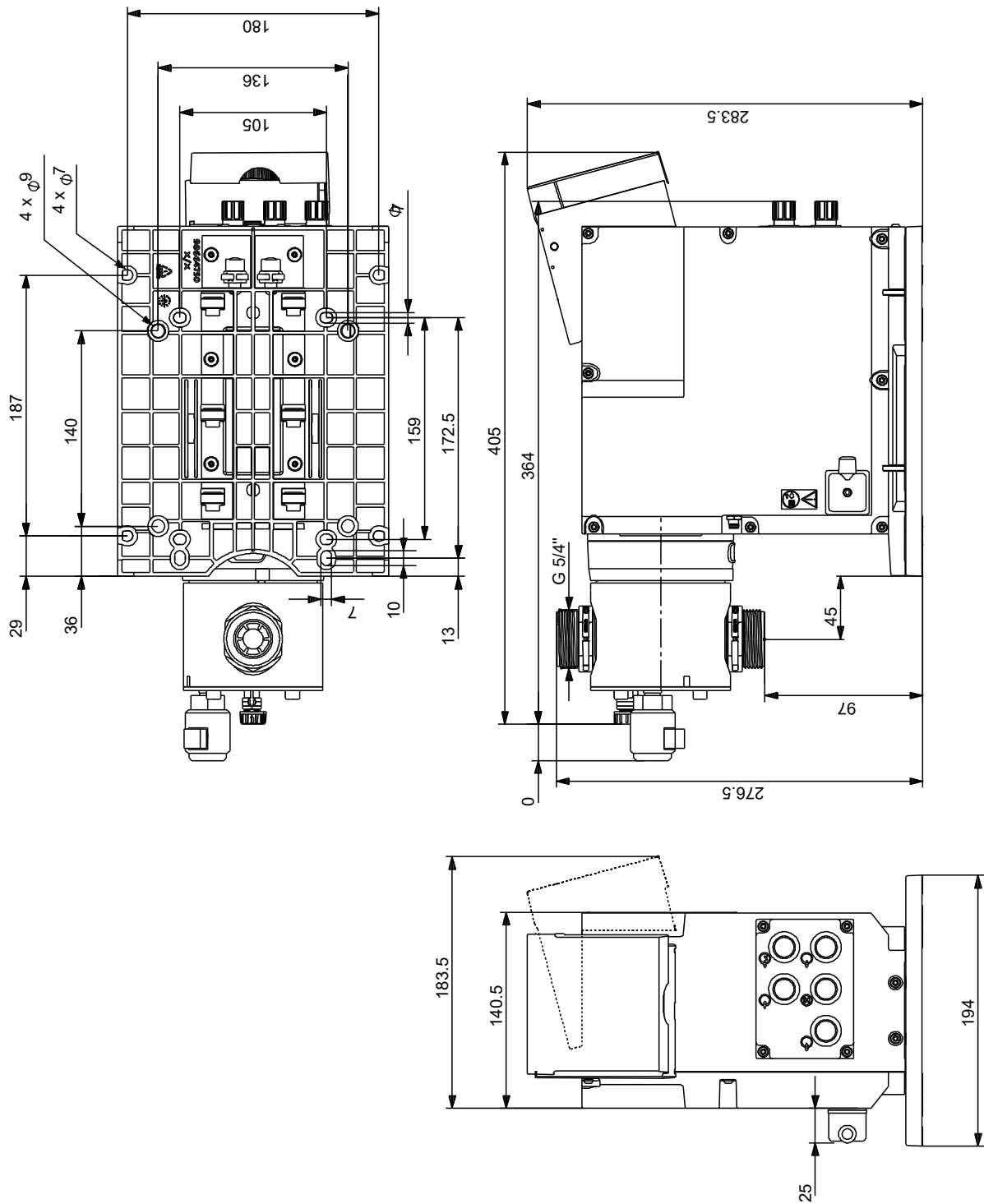


Aprašymas	Vertė
<b>Bendra informacija:</b>	
Produkto pavadinimas:	DDA 120-7
Produkto Nr.:	99159389
EAN numeris:	5712607841775
<b>Techniniai duomenys:</b>	
Tipas:	DDA 120-7 AR-SS/V/SS-F-31A1A1F
Maks. debitas:	120 l/h
Maks. debitas lėtame režime 50%:	60 l/h
Maks. debitas lėtame režime 25%:	30 l/h
Min. debitas:	150 ml/h
Sumažinimo santykis:	1:800
Sertifikatai ant varinės plokštelės:	CE,CSA-US,NSF61,EAC,RC M
Vožtuvo tipas:	Standartinis
Maksimalus klampumas, esant 100 %:	100 mPas
Maksimalus klampumas lėtame režime 50 %:	1500 mPas
Maksimalus klampumas lėtame režime 25 %:	3000 mPas
Pakartojimo tikslumas:	1.5 %
<b>Medžiagos:</b>	
Dozavimo galvutė:	Nerūdijantysis plienas 1.4435
Vožtuvo rutulys:	Nerūdijantis plienas
Tarpiklis:	FKM
<b>Įrengimas:</b>	
Aplinkos temperatūros intervalas:	0 .. 45 °C
Maksimalus darbinis slėgis:	7 bar
Įrengimo komplektas:	NE
Įrengimo tipas:	Įrengimo komplekto nėra
Siurblio įvadas:	Conn. threaded Rp 3/4# Code A1
Siurblio išvadas:	Conn. threaded Rp 3/4# Code A1
Maks. įsiurbimo aukštis darbo metu:	3 m
Maks. įsiurbimo aukštis užpildymo metu:	1.5 m
<b>Skystis:</b>	
Siurbiamas skystis:	Vanduo
Skysčio temperatūros diapazonas:	0 .. 50 °C
Skysčio temperatūra eksploataavimo metu:	20 °C
Tankis:	998.2 kg/m <sup>3</sup>
<b>Elektrotechniniai duomenys:</b>	
Maximum power input - P1:	62 W
Elektros tinklo dažnis:	50 / 60 Hz
Nominali įtampa:	1 x 100-240 V
Korpuso klasė (IEC 34-5):	IP65 / NEMA 4X
Kabelio ilgis:	1.5 m
Kabelio kištuko tipas:	EU
Paleidimo srovė:	70A esant 240V (35A/100V), 2ms
<b>Valdikliai:</b>	
Valdymo variantas:	AR
Valdymo skydas:	SUMONTUOTA PRIEKYJE
Lygio kontrolė:	YES
Analoginis įėjimas:	0/4-20 MA
Impulsinis valdymas:	TAIP
Išor. stop įėjimas:	TAIP
Analoginis išėjimas:	0/4-20 MA
Išėjimo relės:	2
Ryšys per magistralę:	TAIP
<b>Kita:</b>	
Neto masė:	7 kg



<b>Aprašymas</b>	<b>Vertė</b>
Bendra masė:	8 kg
Spalva:	RAUDONA
Kilmės šalis:	FR
Muitinės kodas:	84135040

# 99159389 DDA 120-7



Atkreipkite dėmesį! Visi matmenys, jei nenurodyta kitaip, pateikti milimetrais.  
 Atsakomybės apribojimas: šiame supaprastintame matmenų brėžinyje neparodytos visos detalės.