

## Kiekis Aprašymas

1

**DMX 152-6 B-PVC/E/T-X-E1U3U3XEMAG**



**Atkreipkite dėmesį! Paveikslėlyje parodytas produktas gali skirtis nuo tikrojo**

Produkto Nr.: [99773104](#)

Universalus stūmoklinis diafragminis DMX serijos dozavimo siurblys.

Diafragma yra mechanškai per tikslią ekscentrinę kūginę pavarą sujungta su efektyviu kintamos įtampos varikliu. Dozavimo našumas reguliuojamas takto nustatymo rankenėle keičiant takto ilgį santykiu 1:10. Skysčio siurbimo dalį sudaro:

- Dozavimo galvutė
- PTFE padengta diafragma
- Vieno rutulio vožtuvai

Kitos savybės:

- Patvarus pramoninis siurblys su aliuminio korpusu
- Paprasta įrengti ir eksploatuoti konstrukcija
- Ilgai tarnaujanti PTFE padengta diafragma
- Optimali našumo ir taktų dažnio gradacija
- Dozavimo debito svyravimai  $< \pm 1.5\%$ , tiesiškumas  $> \pm 4\%$

Galioja tik siurbliams su ATEX sertifikatu:

DMX 226 dozavimo siurblys yra sertifikuotas pagal ATEX direktyvą RL 94/9/EB dėl neelektrinio maitinimo.

Variklio versijos EEx e ir EEx d yra sertifikuotos pagal ATEX reikalavimus elektriniam maitinimui. Variklio vardinėje plokštelėje pateikiama ATEX reikalavimus atitinkanti informacija.

Elektronikos funkcijos:

Galioja tik siurbliams su valdymo variantu AR

Tiesiai prie variklio prijungta „Etron Profi“ mikroprocesorinė elektronika:

- Taktų dažnis reguliuojamas nuo 1 takto per min. iki maks. taktų dažnio
- Impulsinis valdymas su daugikliu ir dalikliu
- Valdymas analoginiu 0/4-20 mA signalu
- Lygio kontrolė su dviem lygio signalų įėjimais
- Impulsų, analoginio signalo ir nuotolinio įjungimo/išjungimo įėjimas
- Analoginis išėjimas
- Aliarmo relės išėjimas
- Taktų išėjimas
- Įėjimas dozavimo valdikliui ir diafragmos sekimo jutikliui

Galioja tik siurbliams su valdymo variantu AT0

- Automatinis takto ilgio reguliavimas per tiesioginį pavaros valdymą arba mA signalu
- Atsparus užsiblokavimui sinchroninis variklis su atgalinio ryšio potenciomėtru
- Dvi ribojimo relės
- Daugiau duomenų pateikiama variklio aprašyme

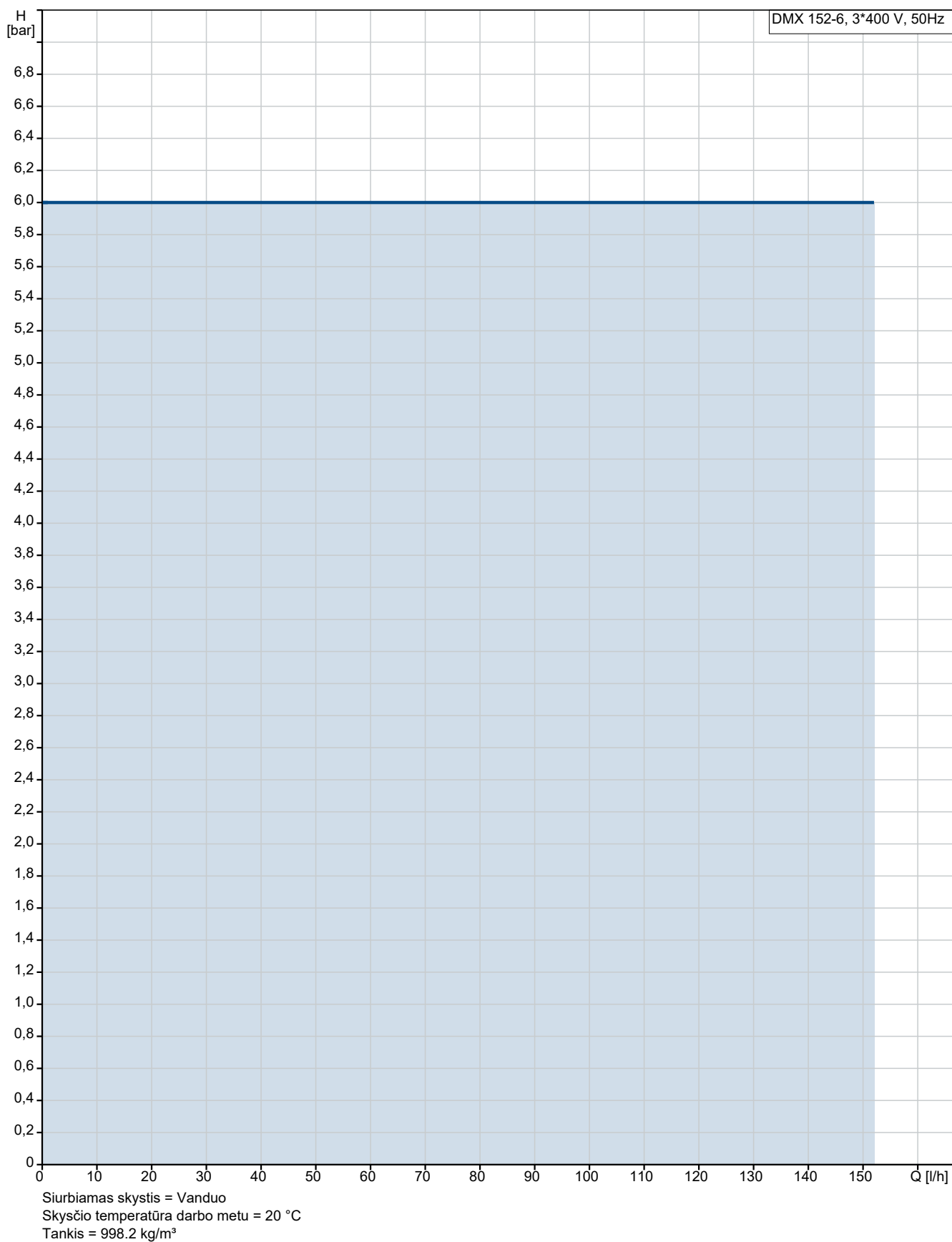
Valdikliai:

Type of connector: No plug

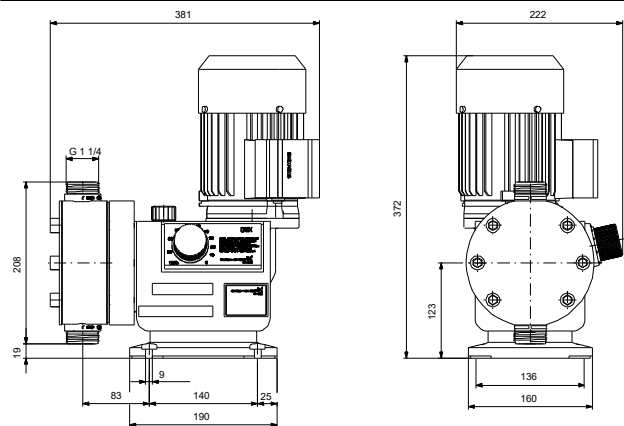
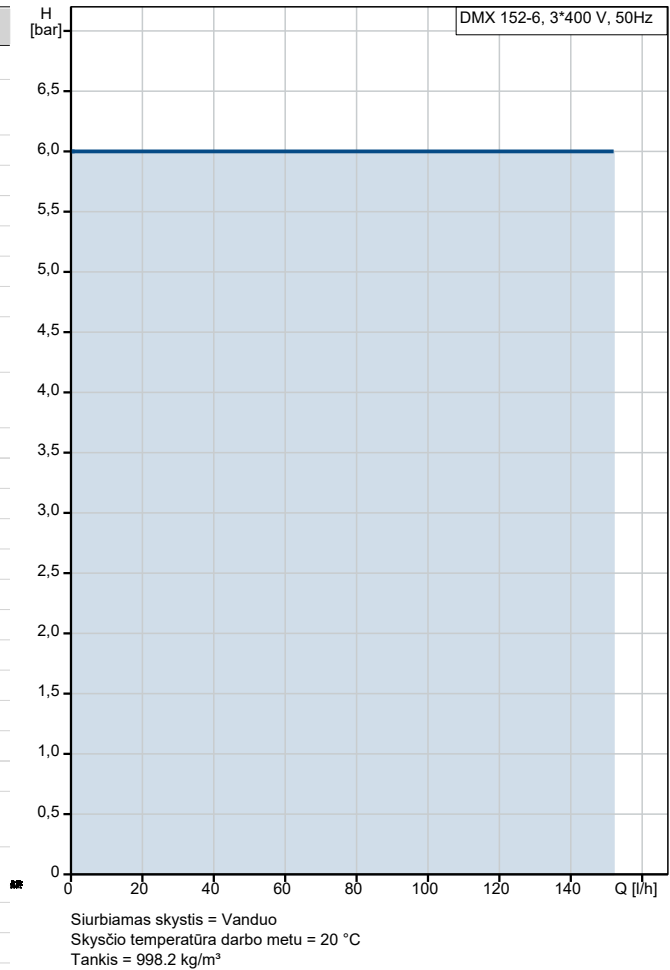
Type of control variant: Standard

| Kiekis | Aprašymas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1      | <p>Frequency converter: Not prepared for VFD</p> <p>Skystis:</p> <p>Siurbiamas skystis: Vanduo</p> <p>Skysčio temperatūros diapazonas: 0 .. 40 °C</p> <p>Skysčio temperatūra eksploatavimo metu: 20 °C</p> <p>Tankis: 998.2 kg/m³</p> <p>Techniniai duomenys:</p> <p>Nominal flow rate at 50 Hz: 152 l/h</p> <p>Number of dosing heads: 1</p> <p>Sertifikatai: CE,EAC,CNROHSEX</p> <p>Non return valve type, inlet pump 1: Standard</p> <p>Non return valve type, outlet pump 1: Standard</p> <p>Max viscosity: 400 mPas</p> <p>Medžiagos:</p> <p>Siurblio korpusas: Aliuminis</p> <p>Dozavimo galva, 1 siurblys: Plastic</p> <p>Dosing head, pump 1: PVC</p> <p>Valve ball: Composite</p> <p>PTFE</p> <p>Valve seat: Composite</p> <p>PTFE</p> <p>Valve gasket: EPDM</p> <p>Rubber</p> <p>Įrengimas:</p> <p>Max operating pressure at 50 Hz: 6 bar</p> <p>Didžiausias leistinas įeinantis slėgis: 0 bar</p> <p>Įvado jungties tipas: Connection pack</p> <p>Išvado jungties tipas: Connection pack</p> <p>Įvado jungties dydis: 19/27, 20/25</p> <p>Išvado jungties dydis: 19/27, 20/25</p> <p>Elektrotechniniai duomenys:</p> <p>Naudojama galia P1: 0.4 kW</p> <p>Elektros tinklo dažnis: 50 Hz</p> <p>Max. frequency: 50 Hz</p> <p>Nominali įtampa: 3 x 230/400 V</p> <p>Korpuso klasė (IEC 34-5): IP65</p> <p>Cable included (Yes/No): N</p> <p>Maitinimo kištukas: Be kištuko</p> <p>Kita:</p> <p>Neto masė: 19 kg</p> <p>Bruto masė: 30.3 kg</p> <p>Tiekimo tūris: 0.156 m³</p> <p>Diaphragm Leakage Detection: N</p> |

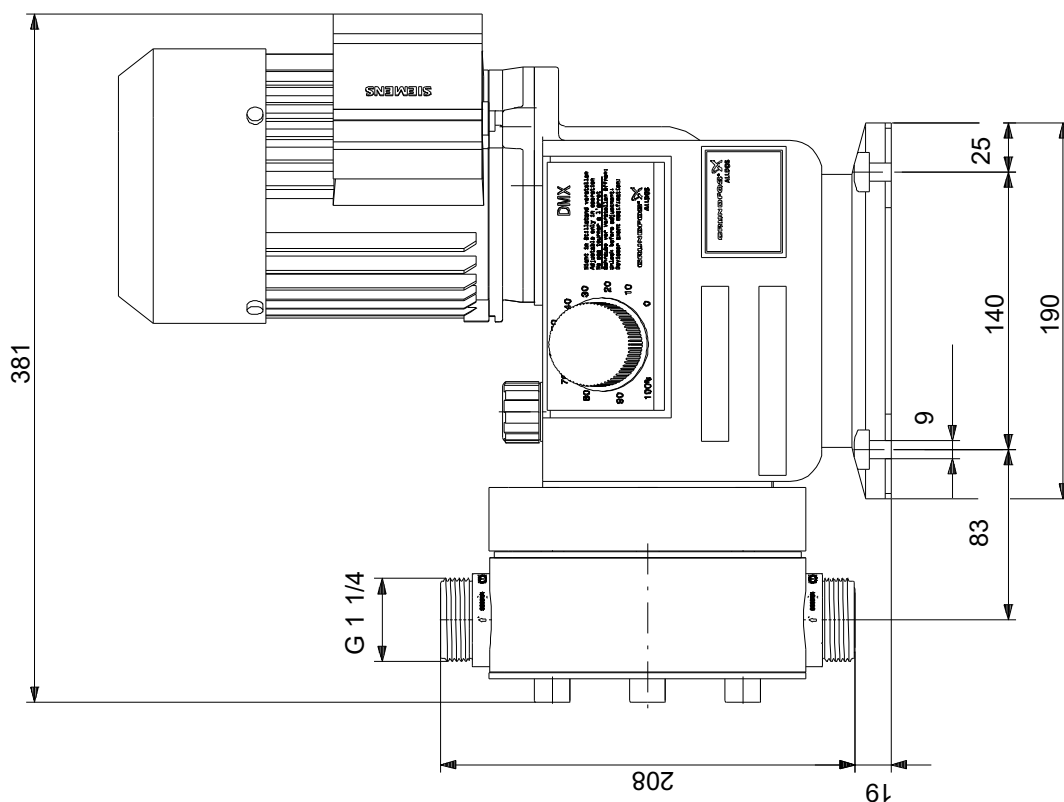
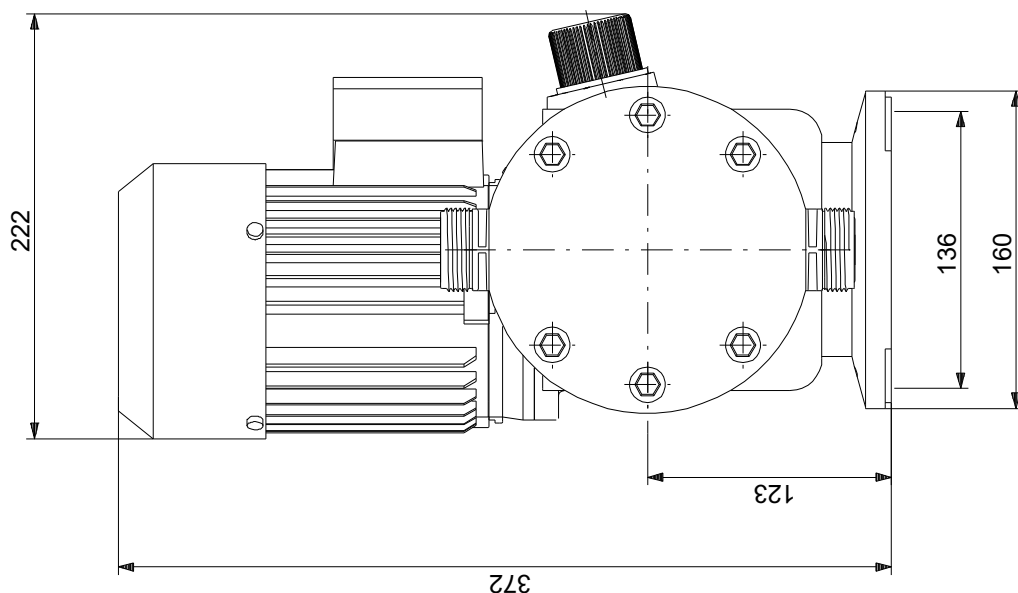
## 99773104 DMX 152-6 B-PVC/E/T-X-E1U3U3XEMAG 50 Hz



| Aprašymas                               | Vertė                                |
|-----------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Bendra informacija:</b>              |                                      |
| Produkto pavadinimas:                   | DMX 152-6<br>B-PVC/E/T-X-E1U3U3XEMAG |
| Produkto Nr.:                           | 99773104                             |
| EAN numeris:                            | 5713834060021                        |
| <b>Techniniai duomenys:</b>             |                                      |
| Nominal flow rate at 50 Hz:             | 152 l/h                              |
| Number of dosing heads:                 | 1                                    |
| Sertifikatai:                           | CE,EAC,CNROHSEX                      |
| Non return valve type, inlet pump 1:    | Standard                             |
| Non return valve type, outlet pump 1:   | Standard                             |
| Max viscosity:                          | 400 mPas                             |
| <b>Medžiagos:</b>                       |                                      |
| Siurblio korpusas:                      | Aliuminis                            |
| Dozavimo galva, 1 siurblys:             | Plastic                              |
| Dosing head, pump 1:                    | PVC                                  |
| Valve ball:                             | Composite                            |
| Valve ball:                             | PTFE                                 |
| Valve seat:                             | Composite                            |
| Valve seat:                             | PTFE                                 |
| Valve gasket:                           | EPDM                                 |
| Valve gasket:                           | Rubber                               |
| <b>Įrengimas:</b>                       |                                      |
| Max operating pressure at 50 Hz:        | 6 bar                                |
| Didžiausias leistinas įeinantis slėgis: | 0 bar                                |
| Įvado jungties tipas:                   | Connection pack                      |
| Išvado jungties tipas:                  | Connection pack                      |
| Įvado jungties dydis:                   | 19/27, 20/25                         |
| Išvado jungties dydis:                  | 19/27, 20/25                         |
| <b>Skystis:</b>                         |                                      |
| Siurbiamas skystis:                     | Vanduo                               |
| Skystio temperatūros diapazonas:        | 0 .. 40 °C                           |
| Skystio temperatūra eksploatavimo metu: | 20 °C                                |
| Tankis:                                 | 998.2 kg/m³                          |
| <b>Elektrotechniniai duomenys:</b>      |                                      |
| Naudojama galia P1:                     | 0.4 kW                               |
| Elektros tinklo dažnis:                 | 50 Hz                                |
| Max. frequency:                         | 50 Hz                                |
| Nominali įtampa:                        | 3 x 230/400 V                        |
| Korpuso klasė (IEC 34-5):               | IP65                                 |
| Cable included (Yes/No):                | N                                    |
| Maitinimo kištukas:                     | Be kištuko                           |
| <b>Valdikliai:</b>                      |                                      |
| Type of connector:                      | No plug                              |
| Type of control variant:                | Standard                             |
| Frequency converter:                    | Not prepared for VFD                 |
| <b>Kita:</b>                            |                                      |
| Neto masė:                              | 19 kg                                |
| Bruto masė:                             | 30.3 kg                              |
| Tiekimo tūris:                          | 0.156 m³                             |
| Diaphragm Leakage Detection:            | N                                    |



**99773104 DMX 152-6 B-PVC/E/T-X-E1U3U3XEMAG 50 Hz**



**Atkreipkite dėmesį! Visi matmenys, jei nenurodyta kitaip, pateikti milimetrais.**

Atsakomybės apribojimas: šiame supaprastintame matmenų brėžinyje neparodytos visos detalės.

