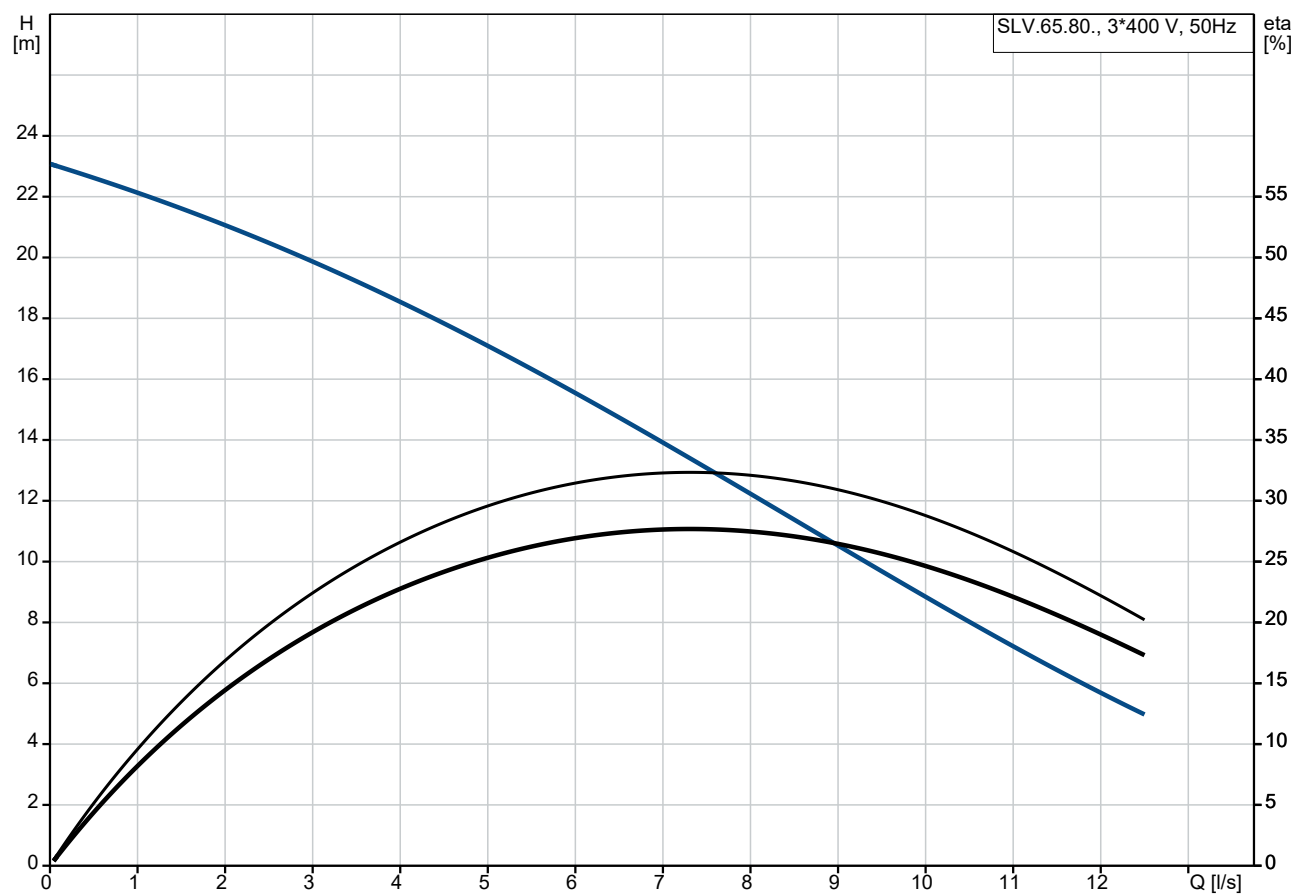


Kiekis	Aprašymas
1	SLV.65.80.30.2.51D.C  Atkreipkite dėmesį! Paveikslėlyje parodytas produktas gali skirtis nuo tikrojo Produkto Nr.: 98626038 Nesavisiurbis, vienpakopis, išcentrinis siurblys skirtas siurbti nuotekas, technologinį vandenį ir nevalytą kanalizacijos vandenį. Panardintas siurblys gali dirbti su pertraukomis arba nuolat. Efektyvus „SuperVortex“ darbaratis laisvai praleidžia ilgą pluoštą bei iki 65 mm skersmens objektus ir tinka nuotekoms, kuriose gali būti iki 5 % sausų medžiagų. Unikali nerūdijančiojo plieno apkabos sistema leidžia greitai ir lengvai atjungti siurblį nuo variklio dalies atliekant techninę siurblio priežiūrą. Tam nereikia jokių specialių įrankių. Kiti produkto duomenys Siurblys tinka tiek laikinam, tiek stacionariam įrengimui laisvai pastatant ant žiedinio stovo arba ant automatinės movos sistemos. Siurblys Siurblio korpusas, variklis ir darbaratis pagaminti iš ketaus (EN-GJL-250). Visi ketinių dalių paviršiai yra apsaugoti kataforezine danga. Po to ketinių dalių paviršiai yra nudažyti mažai kenkiančiais aplinkai milteliniais dažais (tipas NCS 9000N (juodi), blizgumas 30, sluoksnio storis 100 µm), kurie užtikrina gerą apsaugą nuo smūgių ir korozijos. Siurblys surenkamas iš jau nudažytų dalių, kad tarpeliuose tarp dalių neatsirastų rūdžių ar apnašų. „SuperVortex“ darbaratis – tai simetriškas kelių menčių sparnuotės darbaratis. Jo konstrukcija užtikrina, kad skystis teka darbaračio išorėje, todėl yra tik labai nedidelis kontaktas tarp darbaračio ir siurbiamo skysčio. Dėl to ilgas pluoštas, skudurai ir kiti objektai laisvai praeina per siurblį už nieko neužsikabindami ir neužkimšdami siurblio.  Veleno sandariklį sudaro du mechaniniai sandarikliai, užtikrinantys patikimą siurbiamo skysčio ir variklio atskyrimą. Veleno sandarikliai yra vieno modulinio kasetinės veleno sandariklio sistemoje, kurią galima pakeisti vietoje, nenaudojant jokių specialių įrankių. Pirminį ir antrinį sandariklį apjungus į kasetinę veleno sandariklio sistemą, sutrumpėjo montavimo ilgis lyginant su įprastiniais veleno sandarikliais. - Pirminis sandariklis: silicio karbidas / silicio karbidas (SiC/SiC) - Antrinis sandariklis: anglis / keramika Veleno sandariklis yra dvikryptis, t.y. jis gerai veikia ir atgalinio tekėjimo per siurblį atveju. 

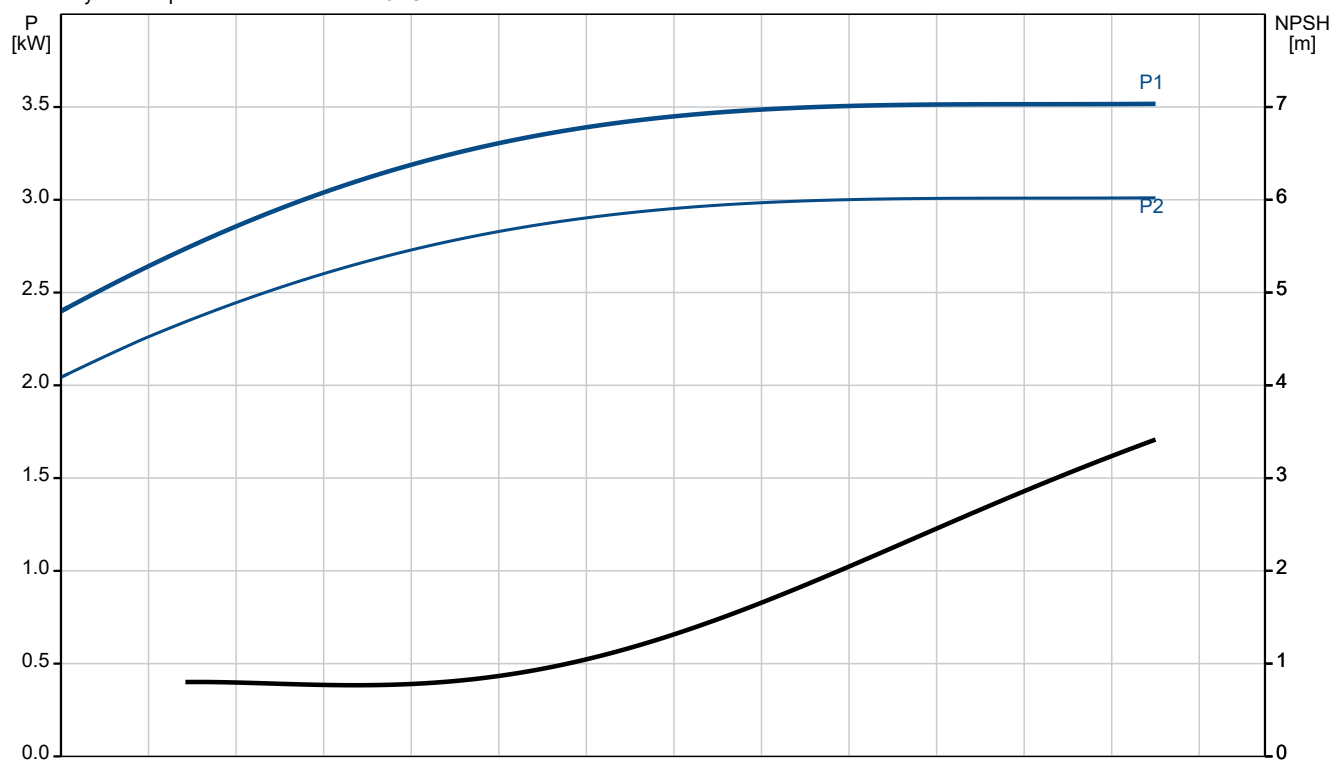
Kiekis	Aprašymas
1	Siurblys yra aprobuotas pagal CE EN12050-1. Variklis Variklis yra visiškai uždaras, nepraleidžiantis vandens ir tiekiamas su 10 m maitinimo kabeliu. Nerūdijančiojo plieno kištukas pritvirtintas veržle. Ši veržlė ir O žiedai apsaugo nuo skysčio prasiskverbimo. Kištukas yra padengtas poliuretanu, kuris užtikrina nelaidų vandeniui ir patvarų kabelio laidų užsandarinimą. Tai apsaugo nuo vandens prasiskverbimo į variklį per kabelį, jei jis būtų pažeistas, arba būtų neatsargiai elgiamasi su kabeliu įrengimo arba techninės priežiūros metu. Kompaktiška variklio konstrukcija su trumpu vėlenu sumažina vibracijas ir padidina veleno sandariklio ir rutulinių guolių tarnavimo laiką. Variklis turi integruotą terminę apsaugą, saugančią jį nuo perkaitimo ir užtikrinančią patikimumą. Siurblys turi šiuos jutiklius: - Variklio kameroje esantis skaitmeninis drėgmės daviklis seka, ar į variklio kamerą nepateko drėgmės. Jei variklio kameroje aptinkama drėgmės, daviklis suveikia ir perduoda įspėjimą į jutiklių modulį. Siurblys suprojektuotas dirbti valdomomis apsukomis, kad būtų užtikrintas minimalus energijos vartojimas. Kad vamzdžiuose nesikaupytų nuosėdos, rekomenduojama, kad valdomų apsukų siurblys dirbtų apsukų intervale nuo 30 % iki 100 %, o skysčio greitis būtų didesnis kaip 1 m/s. Valdikliai: Drėgmės jutiklis: su drėgmės jutikliu Vandens kiekio alyvoje jutiklis: be vandens alyvoje jutiklio Skystis: Skysčio temperatūros diapazonas: 0 .. 40 °C Skysčio temperatūra eksploatavimo metu: 20 °C Tankis: 998.2 kg/m³ Techniniai duomenys: Nominalus debitas: 7.33 l/s Maks. debitas: 12.5 l/s Nominalus slėgio aukštis: 13.36 m Darbaračio tipas: SUPER VORTEX Maks. dalelių dydis: 65 mm Pirminis veleno sandariklis: SIC/SIC Sertifikatai: CE EN12050-1 Kreivės tikslumas: ISO9906:2012 3B2 Cooling jacket (Yes/No): N Medžiagos: Siurblio korpusas: Ketus EN 5.1301 EN-GJL-250 Darbaratis: Ketus EN 5.1301 EN-GJL-250 Variklis: EN-GJL-250 Įrengimas: Aplinkos temperatūros intervalas: 0 .. 40 °C Maksimalus darbinis slėgis: 6 bar Įvado jungties tipas: DIN Išvado jungties tipas: DIN Įvado jungties dydis: DN 80 Išvado jungties dydis: DN 80

Kiekis	Aprašymas
1	Vamzdžio jungties slėgio klasė: PN 10 Maksimalus panardinimo gylis: 7 m Auto coupling: 96090993 Rėmo dydis: B Elektrotechniniai duomenys: Naudojama galia P1: 3.8 kW Nominali galia - P2: 3 kW Elektros tinklo dažnis: 50 Hz Nominali įtampa: 3 x 380-415 V Leistini įtamos svyravimai: +10/-10 % Maks. paleidimų skaičius per valandą: 20 Nominali srovė: 6.4 A Paleidimo srovė: 45 A Cos fi – galios koeficientas: 0.85 Cos fi - esant 3/4 apkrovai: 0.79 Cos fi - esant 1/2 apkrovai: 0.67 Nominalios pavaros apskukos: 2909 rpm Variklio našumas esant pilnai apkrovai: 85.6 % Variklio naudingumo koeficientas esant 3/4 apkrovos: 85.6 % Variklio naudingumo koeficientas esant 1/2 apkrovos: 84.0 % Polių skaičius: 2 Paleidimo būdas: SD Korpuso klasė (IEC 34-5): IP68 Izoliacijos klasė (IEC 85): H Skirtas sprogiai aplinkai: ne Ex apsaugos standartas: THERMAL SWITCH Kabelio tipas: LYNIFLEX Maitinimo kabelio ilgis: 10 m Maitinimo kištukas: Be kištuko Kita: Neto masė: 95.7 kg Bruto masė: 107 kg Kilmės šalis: HU Muitinės kodas: 84137021

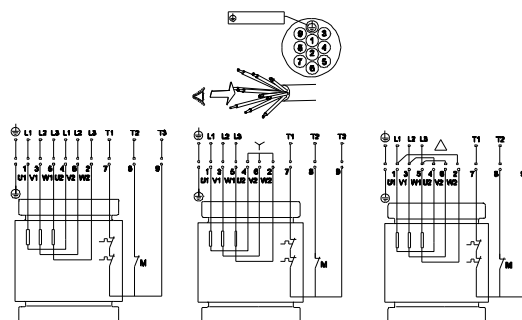
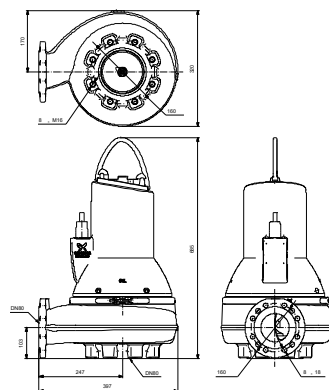
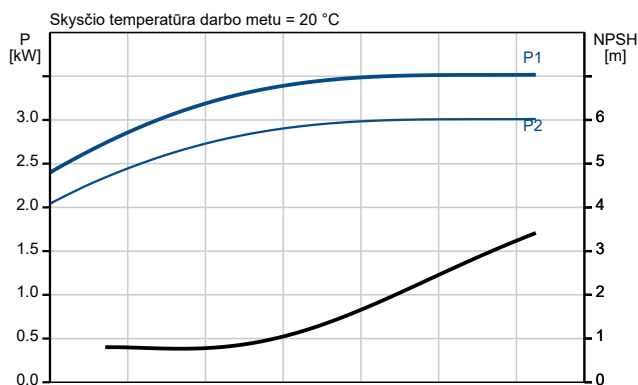
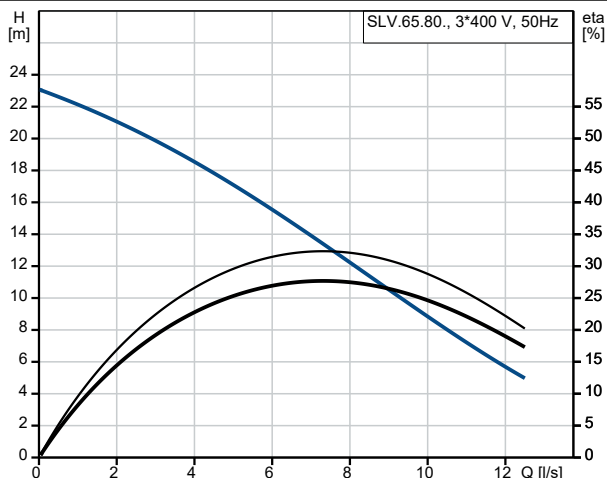
98626038 SLV.65.80.30.2.51D.C 50 Hz



Skysčio temperatūra darbo metu = 20 °C

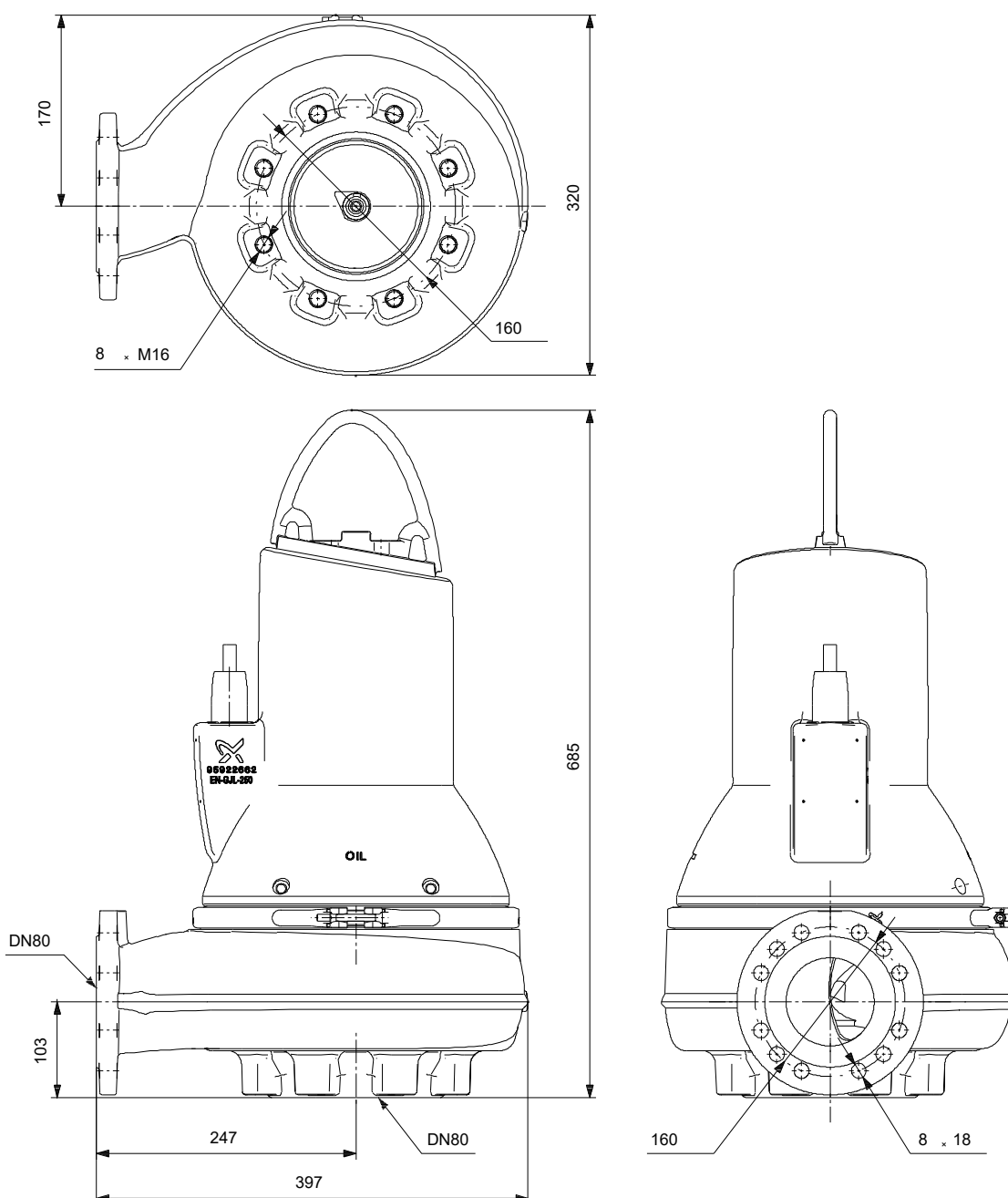


Aprašymas	Vertė
Bendra informacija:	
Produkto pavadinimas:	SLV.65.80.30.2.51D.C
Produkto Nr.:	98626038
EAN numeris:	5711498465053
Techniniai duomenys:	
Nominalus debitas:	7.33 l/s
Maks. debitas:	12.5 l/s
Nominalus slėgio aukštis:	13.36 m
Slėgio aukštis, maks.:	23.1 m
Darbarčio tipas:	SUPER VORTEX
Maks. daelių dydis:	65 mm
Pirminis veleno sandariklis:	SIC/SIC
Sertifikatai:	CE EN12050-1
Kreivės tikslumas:	ISO9906:2012 3B2
Cooling jacket (Yes/No):	N
Medžiagos:	
Siurblio korpusas:	Ketus EN 5.1301 EN-GJL-250
Darbaratis:	Ketus EN 5.1301 EN-GJL-250
Variklis:	EN-GJL-250
Įrengimas:	
Aplinkos temperatūros intervalas:	0 .. 40 °C
Maksimalus darbinis slėgis:	6 bar
Įvado jungties tipas:	DIN
Išvado jungties tipas:	DIN
Įvado jungties dydis:	DN 80
Išvado jungties dydis:	DN 80
Vamzdžio jungties slėgio klasė:	PN 10
Maksimalus panardinimo gylis:	7 m
Sausas/šlapias įreng.:	SUBMERGED
Įrengimas:	Vertical
Auto coupling:	96090993
Rėmo dydis:	B
Skystis:	
Skysčio temperatūros diapazonas:	0 .. 40 °C
Skysčio temperatūra eksploataavimo metu:	20 °C
Tankis:	998.2 kg/m ³
Elektrotechniniai duomenys:	
Naudojama galia P1:	3.8 kW
Nominali galia - P2:	3 kW
Elektros tinklo dažnis:	50 Hz
Nominali įtampa:	3 x 380-415 V
Leistini įtampos svyravimai:	+10/-10 %
Maks. paleidimų skaičius per valandą:	20
Nominali srovė:	6.4 A
Paleidimo srovė:	45 A
Cos fi – galios koeficientas:	0.85
Cos fi - esant 3/4 apkrovai:	0.79
Cos fi - esant 1/2 apkrovai:	0.67
Nominalios pavaros apskukos:	2909 rpm
Variklio našumas esant pilnai apkrovai:	85.6 %
Variklio naudingumo koeficientas esant 3/4 apkrovos:	85.6 %



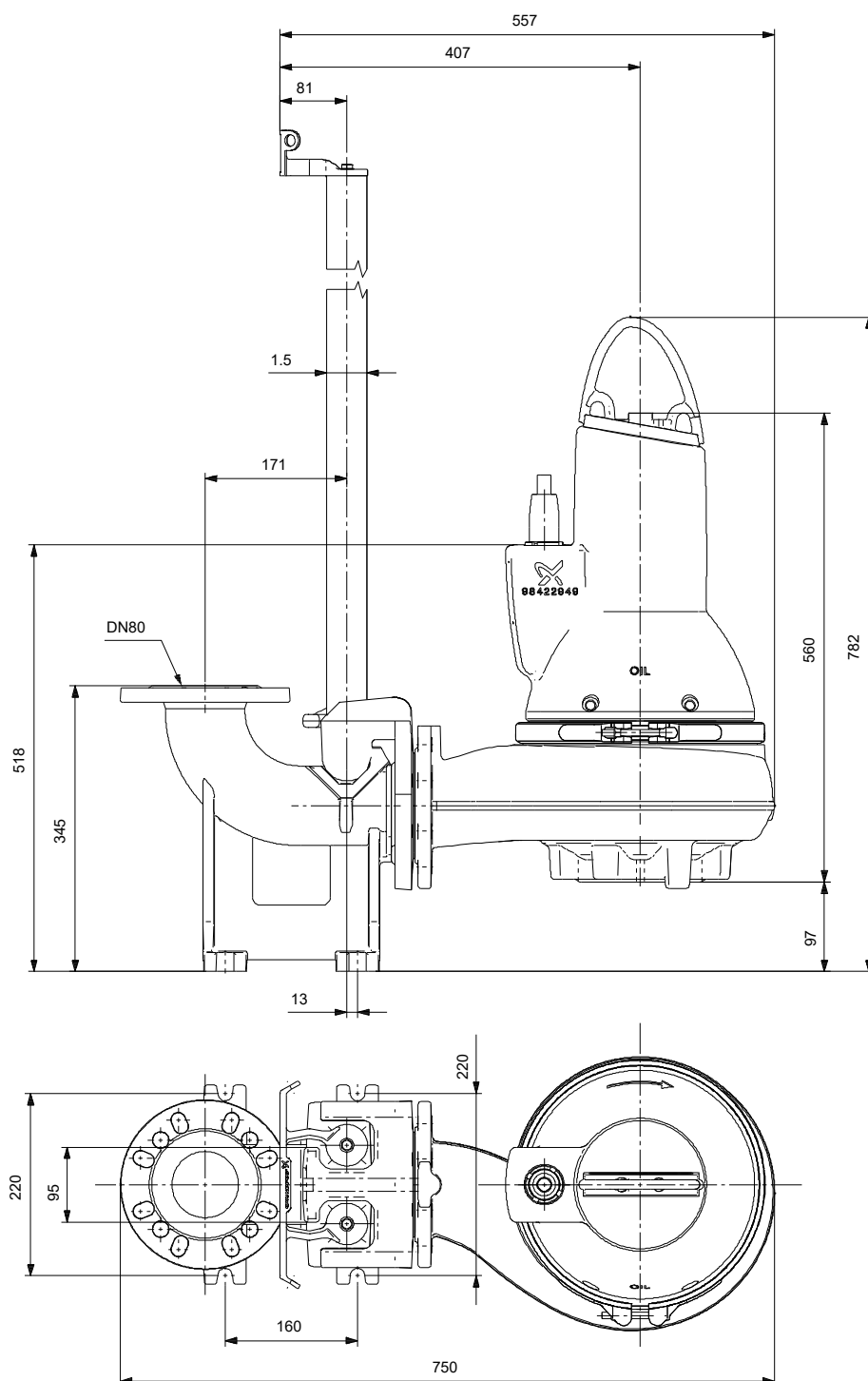
Aprašymas	Vertė
Variklio naudingumo koeficientas esant 1/2 apkrovos:	84.0 %
Polių skaičius:	2
Paleidimo būdas:	SD
Korpuso klasė (IEC 34-5):	IP68
Izoliacijos klasė (IEC 85):	H
Skirtas sprogiui aplinkai:	ne
Ex apsaugos standartas:	THERMAL SWITCH
Kabelio tipas:	LYNIFLEX
Maitinimo kabelio ilgis:	10 m
Maitinimo kištukas:	Be kištuko
Valdikliai:	
Valdymo dėžutė:	nėra
Drėgmės jutiklis:	su drėgmės jutikliu
Vandens kiekio alyvoje jutiklis:	be vandens alyvoje jutiklio
Kita:	
Neto masė:	95.7 kg
Bruto masė:	107 kg
Kilmės šalis:	HU
Muitinės kodas:	84137021

98626038 SLV.65.80.30.2.51D.C 50 Hz

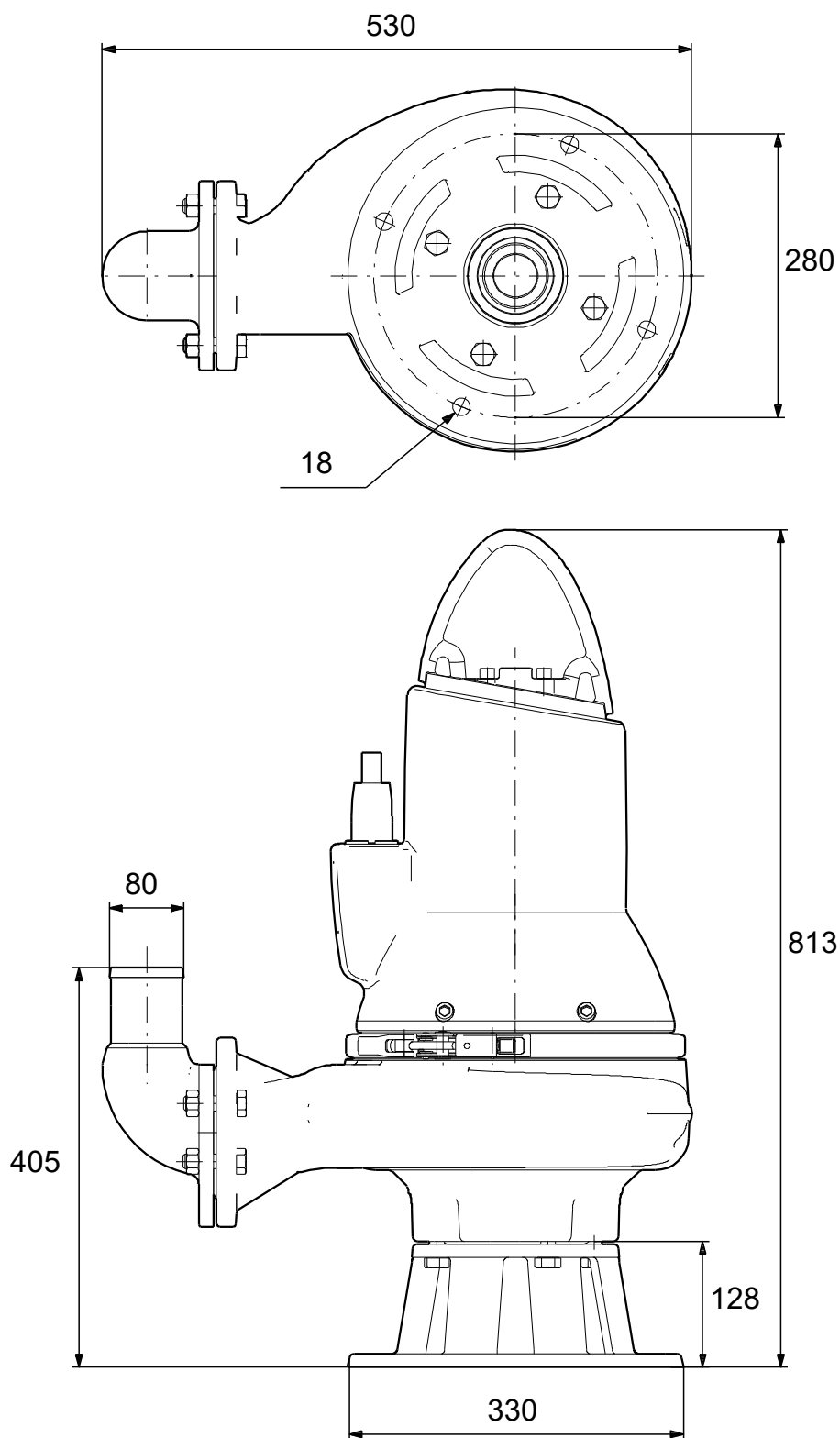


Atkreipkite dėmesį! Visi matmenys, jei nenurodyta kitaip, pateikti milimetrais.
Atsakomybės apribojimas: šiame supaprastintame matmenų brėžinyje neparodytos visos detalės.

98626038 SLV.65.80.30.2.51D.C 50 Hz

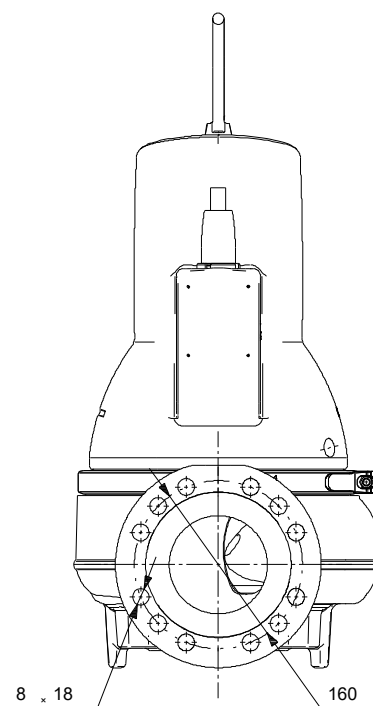
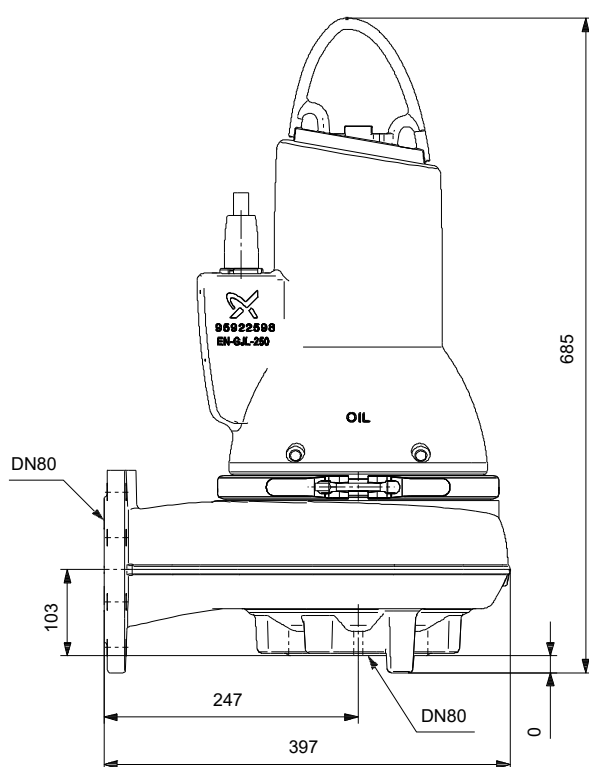
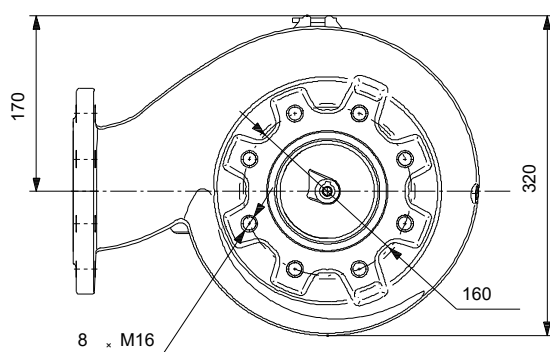


Atkreipkite dėmesį! Visi matmenys, jei nenurodyta kitaip, pateikti milimetrais.
Atsakomybės apribojimas: šiame supaprastintame matmenų brėžinyje neparodytos visos detalės.

98626038 SLV.65.80.30.2.51D.C 50 Hz

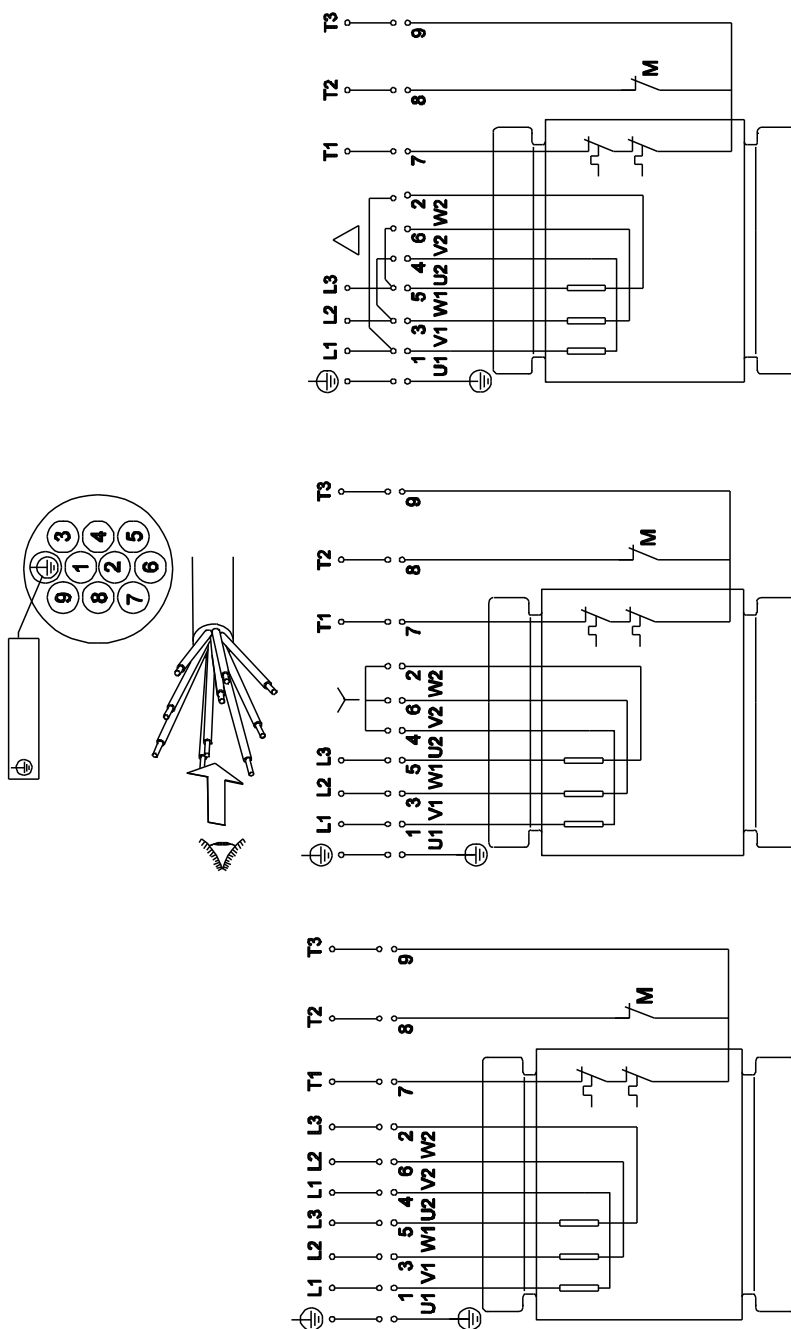
Atkreipkite dėmesį! Visi matmenys, jei nenurodyta kitaip, pateikti milimetrais.
Atsakomybės apribojimas: šiame supaprastintame matmenų brėžinyje neparodytos visos detalės.

98626038 SLV.65.80.30.2.51D.C 50 Hz



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

98626038 SLV.65.80.30.2.51D.C 50 Hz



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

