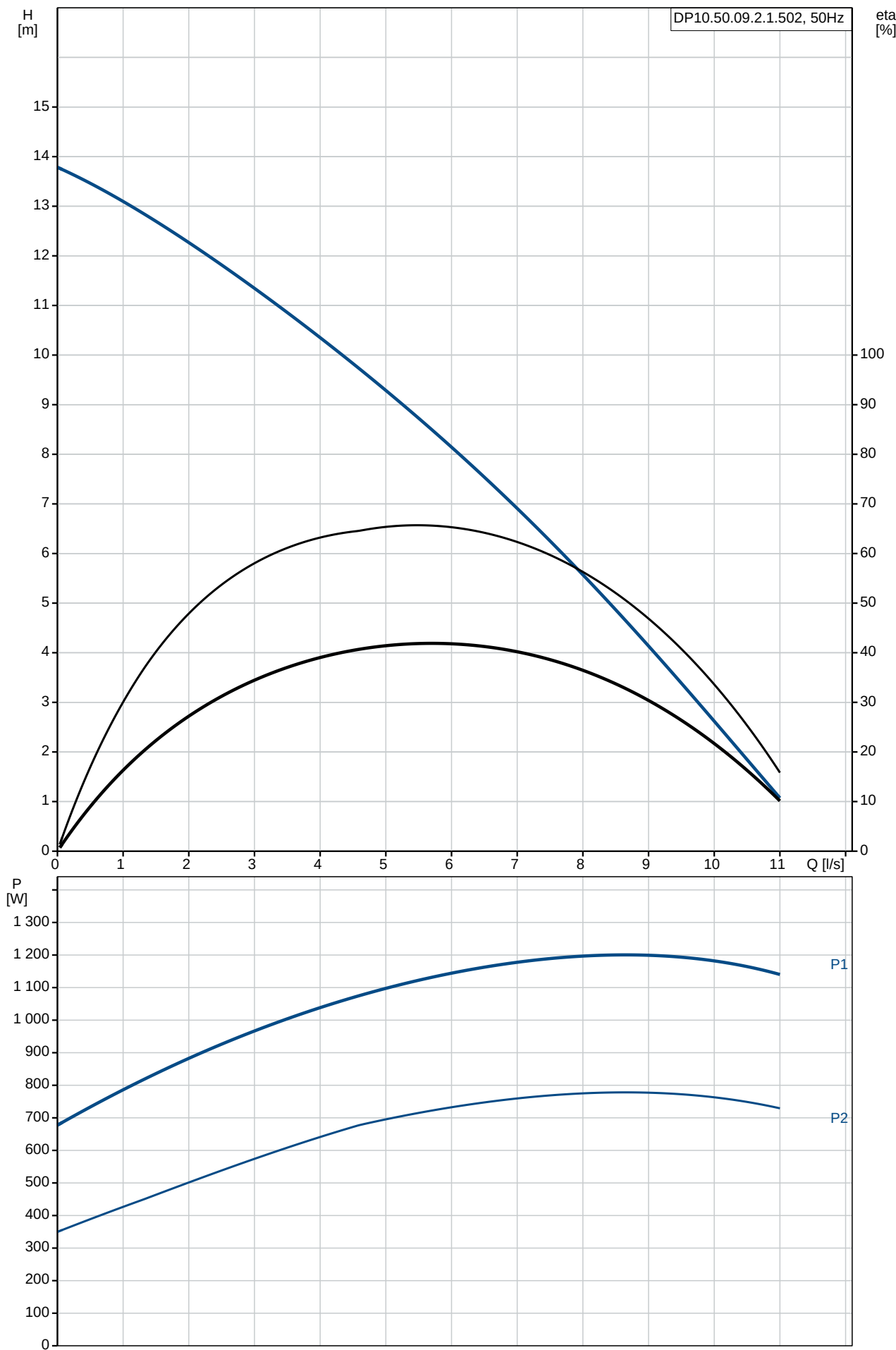


Kiekis	Aprašymas																										
1	DP10.50.09.2.1.502  Atkreipkite dėmesį! Paveikslėlyje parodytas produktas gali skirtis nuo tikrojo Produkto Nr.: 96104200 GRUNDFOS DP siurblys – tai portatyvinis siurblys, skirtas naudojimui tiek buityje, tiek pramonėje. Siurblys turi kelių menčių pusiau atvirą darbaratį, praleidžiantį 10 mm daleles ir tinkantį siurbti • drenažo ir paviršinį vandenį • gruntinį vandenį • pramoninių technologinių procesų vandenį be kietų dalelių ir pluošto Dėl kompaktiškos konstrukcijos šį siurblį galima naudoti ir kaip laikiną siurblį, ir kaip stacionariai įrengiamą siurblį. Šis siurblys yra ketinis panardinamasis siurblys su integruotu panardinamuoju 1 faz. varikliu. Sertifikatai: LGA Siurblys turi tarpinę alyvos kamerą, užpildytą specialia netoksiška alyva. Siurblys turi kištuką, leidžiantį siurblį lengvai išardyti. Kištukas yra hermetiškai užsandarintas poliuretanu, kad į variklį per variklio kabelį nepatektų vandens. Apkaba tarp siurblio korpuso ir variklio leidžia siurblį lengvai ir saugiai išardyti ir vėl surinkti. Siurblį patikrinti galima jo naudojimo vietoje ir tam nereikia jokių specialių įrankių. Siurblys turi dvigubą unikalios kasetinės konstrukcijos veleno sandariklį. Tai leidžia labai lengvai ir greitai pakeisti veleno sandariklį siurblio naudojimo vietoje be jokių specialių įrankių. Toks sandariklis taip pat padeda išvengti neteisingo įrengimo pavojaus. Variklis yra F izoliacijos klasės ir turi ilgai tarnaujančius, visam eksploataavimo laikui suteptus guolius. Siurblys turi R 2 išvadą ir jį galima įrengti laisvai pastatant arba ant automatinės movos sistemos. Valdikliai: <table> <tr> <td>Drėgmės jutiklis:</td><td>be drėgmės jutiklio</td></tr> <tr> <td>Vandens kiekio alyvoje jutiklis:</td><td>be vandens alyvoje jutiklio</td></tr> <tr> <td>AUTOADAPT:</td><td>NE</td></tr> </table> Skystis: <table> <tr> <td>Siurbiamas skystis:</td><td>Be koks Niutono skystis</td></tr> <tr> <td>Skysčio temperatūros diapazonas:</td><td>0 .. 40 °C</td></tr> <tr> <td>Tankis:</td><td>998.2 kg/m³</td></tr> </table> Techniniai duomenys: <table> <tr> <td>Darbaračio tipas:</td><td>PUSIAU ATVIRAS</td></tr> <tr> <td>Maksimalus dalelių dydis:</td><td>10 mm</td></tr> <tr> <td>Pirminis veleno sandariklis:</td><td>SIC/SIC</td></tr> <tr> <td>Antrinis veleno sandariklis:</td><td>LIP SEAL, NBR</td></tr> <tr> <td>Maks. hidraulinis našumas:</td><td>70 %</td></tr> <tr> <td>Sertifikatai ant vardinės plokštelės:</td><td>LGA</td></tr> <tr> <td>Kreivės tikslumas:</td><td>ISO9906:2012 3B2</td></tr> </table> Medžiagos:	Drėgmės jutiklis:	be drėgmės jutiklio	Vandens kiekio alyvoje jutiklis:	be vandens alyvoje jutiklio	AUTOADAPT:	NE	Siurbiamas skystis:	Be koks Niutono skystis	Skysčio temperatūros diapazonas:	0 .. 40 °C	Tankis:	998.2 kg/m ³	Darbaračio tipas:	PUSIAU ATVIRAS	Maksimalus dalelių dydis:	10 mm	Pirminis veleno sandariklis:	SIC/SIC	Antrinis veleno sandariklis:	LIP SEAL, NBR	Maks. hidraulinis našumas:	70 %	Sertifikatai ant vardinės plokštelės:	LGA	Kreivės tikslumas:	ISO9906:2012 3B2
Drėgmės jutiklis:	be drėgmės jutiklio																										
Vandens kiekio alyvoje jutiklis:	be vandens alyvoje jutiklio																										
AUTOADAPT:	NE																										
Siurbiamas skystis:	Be koks Niutono skystis																										
Skysčio temperatūros diapazonas:	0 .. 40 °C																										
Tankis:	998.2 kg/m ³																										
Darbaračio tipas:	PUSIAU ATVIRAS																										
Maksimalus dalelių dydis:	10 mm																										
Pirminis veleno sandariklis:	SIC/SIC																										
Antrinis veleno sandariklis:	LIP SEAL, NBR																										
Maks. hidraulinis našumas:	70 %																										
Sertifikatai ant vardinės plokštelės:	LGA																										
Kreivės tikslumas:	ISO9906:2012 3B2																										

Kiekis	Aprašymas
	Siurblio korpusas: Ketus EN-GJL-250 Darbaratis: Ketus EN-GJS-500-7 Įrengimas: Maksimali aplinkos temperatūra: 40 °C Maksimalus darbinis slėgis: 6 bar Siurblio išvadas: R 2 Maksimalus panardinimo gylis: 10 m Elektrotechniniai duomenys: Naudojama galia - P1: 1.3 kW Nominali galia - P2: 0.9 kW Elektros tinklo dažnis: 50 Hz Nominali įtampa: 1 x 230 V Leistini įtampos svyravimai: +6/-10 % Maks. paleidimų skaičius per valandą: 30 Nominali srovė: 6.1 A Nominali srovė esant 3/4 apkrovos: 5.1 A Nominali srovė esant 1/2 apkrovos: 4.1 A Paleidimo srovė: 38 A Nominali srovė be apkrovos: 2.6 A Cos fi – galios koeficientas: 0.96 Cos fi – nesant apkrovos: 0.68 Cos fi - esant 3/4 apkrovai: 0.92 Cos fi - esant 1/2 apkrovai: 0.86 Nominalios apšukos: 2870 rpm Užstrigusio rotoriaus sukimo momentas: 6.5 Nm Maks. sukimo momentas: 7 Nm Inercijos momentas: 0.0033 kg m² Variklio našumas esant pilnai apkrovai: 67 % Variklio našumas esant 3/4 apkrovos: 63 % Variklio našumas esant 1/2 apkrovos: 55 % Darbinis kondensatorius: 30 µF Polių skaičius: 2 Paleidimo būdas: tiesioginis Korpuso klasė (IEC 34-5): IP68 Izoliacijos klasė (IEC 85): F Skirtas sprogiui aplinkai: ne Kabelio ilgis: 10 m Kabelio tipas: H07RN-F Kabelio kištuko tipas: NO PLUG Kita: Neto masė: 43 kg Danijos VVS Nr.: 391290112 Švedijos RSK Nr.: 5885766

96104200 DP10.50.09.2.1.502 50 Hz



Aprašymas	Vertė
Bendra informacija:	
Produkto pavadinimas:	DP10.50.09.2.1.502
Produkto Nr.:	96104200
EAN numeris:	5700396852621
Techniniai duomenys:	
Maks. debitas:	11.9 l/s
Maks. slėgio aukštis:	13.8 m
Darbaračio tipas:	PUSIAU ATVIRAS
Maksimalus dalelių dydis:	10 mm
Pirminis veleno sandariklis:	SIC/SIC
Antrinis veleno sandariklis:	LIP SEAL, NBR
Maks. hidraulinis našumas:	70 %
Sertifikatai ant vardinės plokštelės:	LGA
Kreivės tikslumas:	ISO9906:2012 3B2
Medžiagos:	
Siurblio korpusas:	Ketus
	EN-GJL-250
Darbaratis:	Ketus
	EN-GJS-500-7
Įrengimas:	
Maksimali aplinkos temperatūra:	40 °C
Maksimalus darbinis slėgis:	6 bar
Siurblio išvadas:	R 2
Maksimalus panardinimo gylis:	10 m
Sausas/šlapias įreng.:	S
Įrengimas:	vertikalus
Skystis:	
Siurbiamas skystis:	Be koks Niutono skystis
Skysčio temperatūros diapazonas:	0 .. 40 °C
Tankis:	998.2 kg/m³
Elektrotechniniai duomenys:	
Naudojama galia - P1:	1.3 kW
Nominali galia - P2:	0.9 kW
Elektros tinklo dažnis:	50 Hz
Nominali įtampa:	1 x 230 V
Leistini įtampos svyravimai:	+6/-10 %
Maks. paleidimų skaičius per valandą:	30
Nominali srovė:	6.1 A
Nominali srovė esant 3/4 apkrovos:	5.1 A
Nominali srovė esant 1/2 apkrovos:	4.1 A
Paleidimo srovė:	38 A
Nominali srovė be apkrovos:	2.6 A
Cos fi – galios koeficientas:	0.96
Cos fi – nesant apkrovos:	0.68
Cos fi - esant 3/4 apkrovai:	0.92
Cos fi - esant 1/2 apkrovai:	0.86
Nominalios apsukos:	2870 rpm
Užstrigusio rotoriaus sukimo momentas:	6.5 Nm
Maks. sukimo momentas:	7 Nm
Inercijos momentas:	0.0033 kg m²
Variklio našumas esant pilnai apkrovai:	67 %
Variklio našumas esant 3/4 apkrovos:	63 %
Variklio našumas esant 1/2 apkrovos:	55 %
Darbinis kondensatorius:	30 µF
Polių skaičius:	2
Paleidimo būdas:	tiesioginis
Korpuso klasė (IEC 34-5):	IP68
Izoliacijos klasė (IEC 85):	F
Skirtas sprogiai aplinkai:	ne
Variklio apsauga:	TERMORELĖ
Šiluminė apsauga:	vidinė
Kabelio ilgis:	10 m
Kabelio tipas:	H07RN-F

DP10.50.09.2.1.502, 50Hz

H [m]

15

14

13

12

11

10

9

8

7

6

5

4

3

2

1

0

Q [l/s]

0

2

4

6

8

10

11

eta [%]

100

90

80

70

60

50

40

30

20

10

0

P [W]

1 200

1 000

800

600

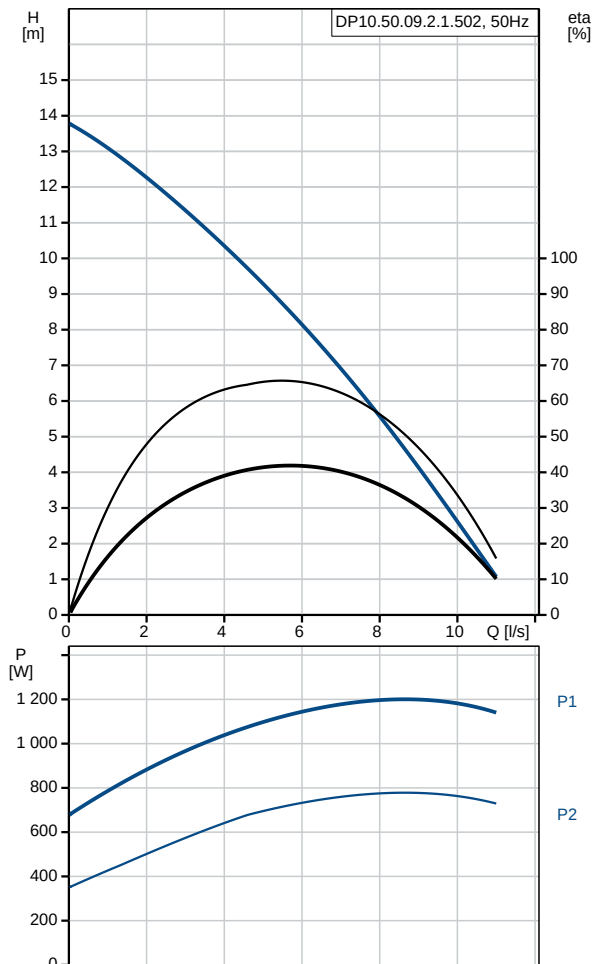
400

200

0

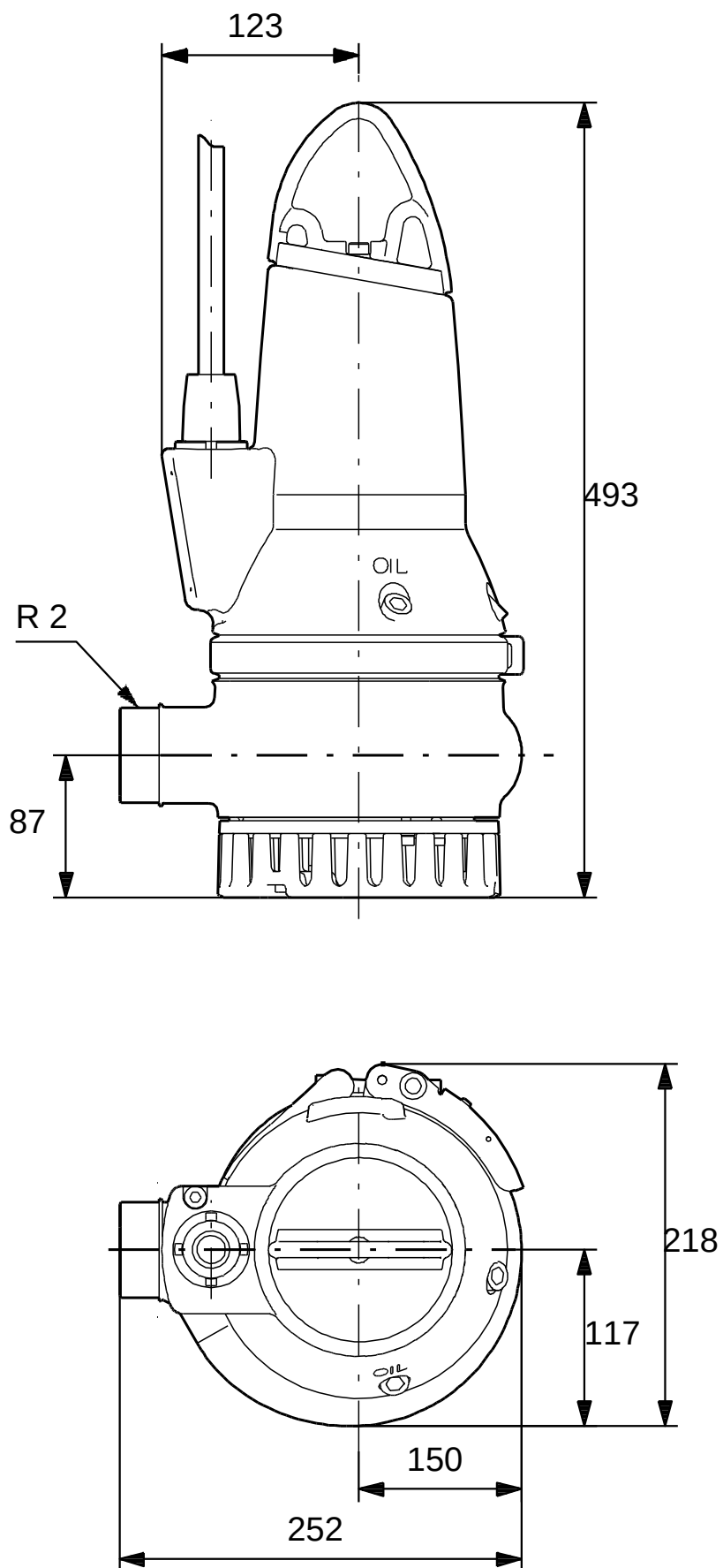
P1

P2



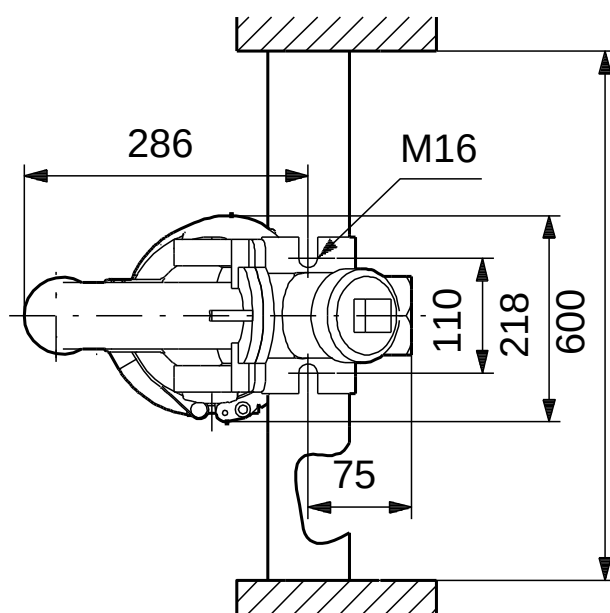
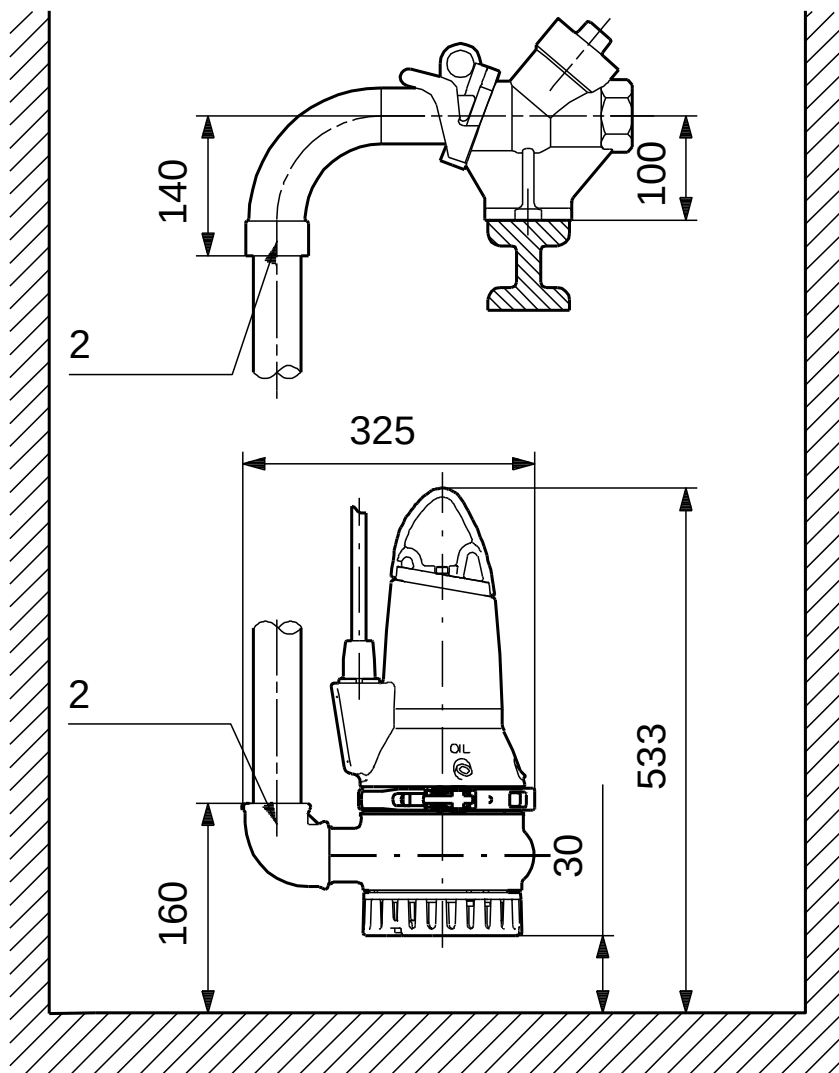
Aprašymas	Vertė
Kabelio kištuko tipas:	NO PLUG
Valdikliai:	
Valdymo dėžutė:	nėra
Papildomas įėjimas/išėjimas:	External
Drėgmės jutiklis:	be drėgmės jutiklio
Vandens kiekio alyvoje jutiklis:	be vandens alyvoje jutiklio
AUTOADAPT:	NE
Kita:	
Neto masė:	43 kg
Danijos VVS Nr.:	391290112
Švedijos RSK Nr.:	5885766

96104200 DP10.50.09.2.1.502 50 Hz



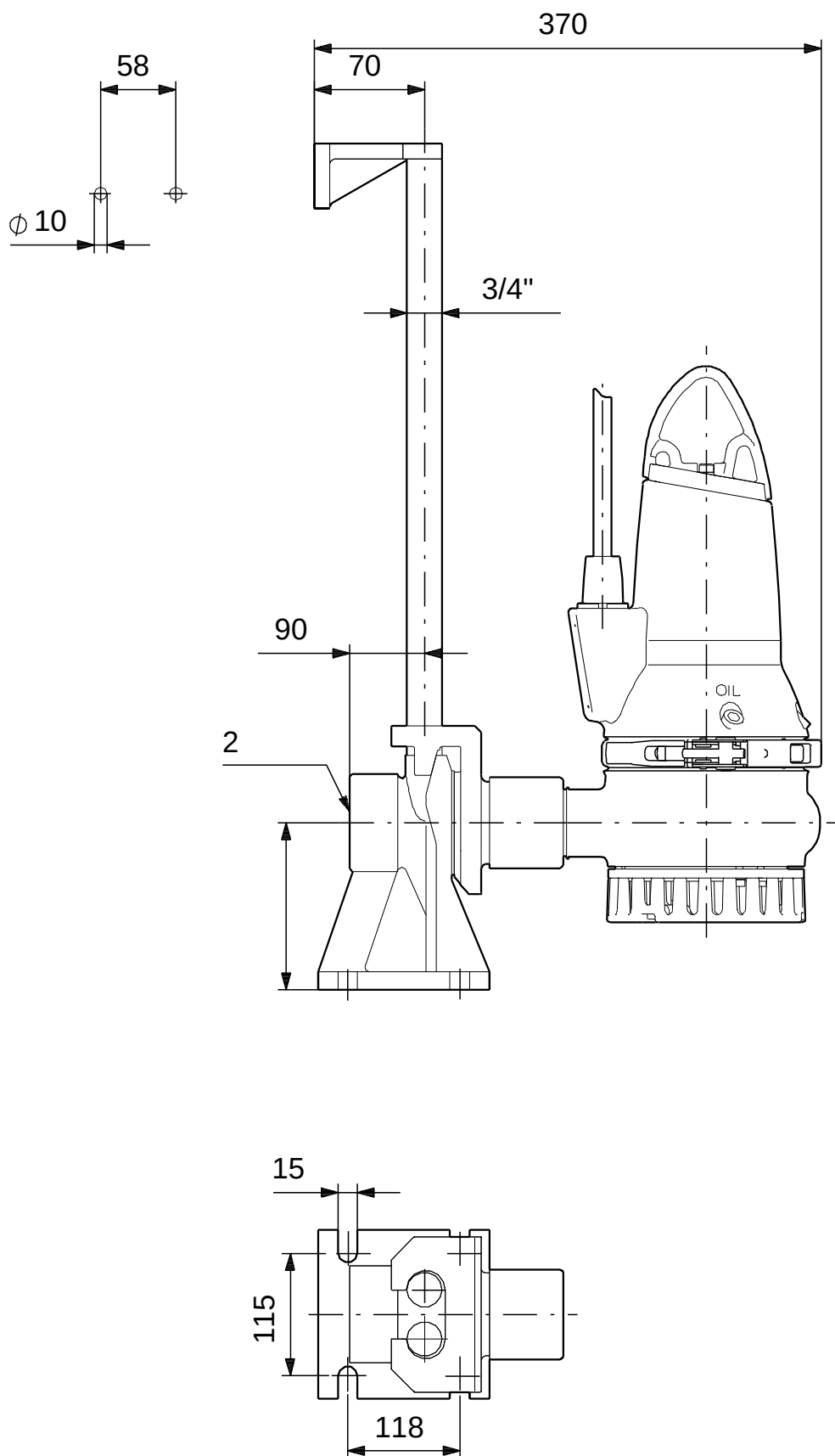
Atkreipkite dėmesį! Visi matmenys, jei nenurodyta kitaip, pateikti milimetrais.
Atsakomybės apribojimas: šiame supaprastintame matmenų brėžinyje neparodytos visos detalės.

96104200 DP10.50.09.2.1.502 50 Hz



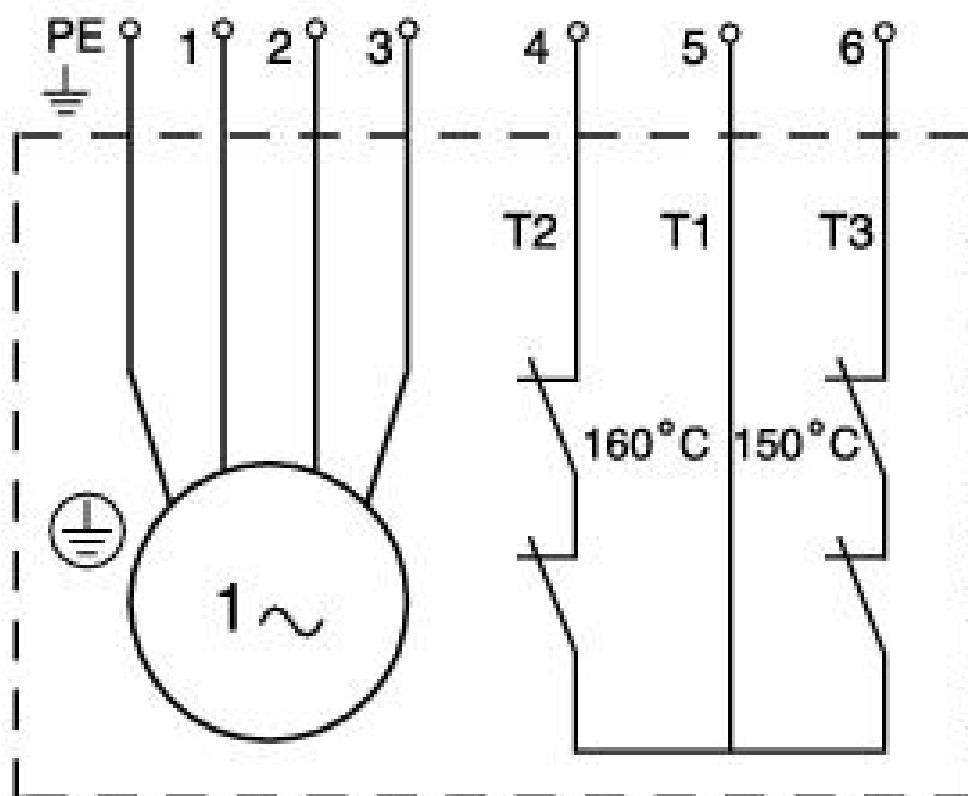
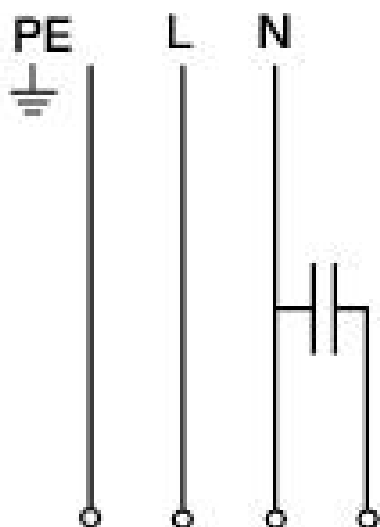
Atkreipkite dėmesį! Visi matmenys, jei nenurodyta kitaip, pateikti milimetrais.
Atsakomybės apribojimas: šiame supaprastintame matmenų brėžinyje neparodytos visos detalės.

96104200 DP10.50.09.2.1.502 50 Hz



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

96104200 DP10.50.09.2.1.502 50 Hz



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