

Antal	Beskrivelse
-------	-------------

1	SEG.40.15.2.50B
---	-----------------



OBS: Produktbilledet kan afvige fra det faktiske produkt

Produkt nr.: [96075909](#)

Grundfos SEG-grinderpumper er ikke-selvansugende ettrins-centrifugalpumper med vandret trykstuds som er specielt konstrueret til at pumpe spildevand med udledning fra toiletter. Pumpen er forsynet med et snittesystem der finder nedbrydelige partikler i små stykker og leder dem gennem rør med en relativt lille diameter.

SEG-grinderpumper er ideelle til brug i tyndt befolkede områder hvor kloaksystemer der fungerer ved hjælp af tyngdekraft, ikke er tilgængelige. Eksemplerne omfatter landsbyer, landbrugsområder og områder med store forskelle i terrænniveau hvor der er fordele ved et anlæg under tryk.

Pumpen fås til to typer installation:

- neddykket installation på autokoblingssystemer
- neddykket installation, fritstående.

Pumpen er fremstillet af slidbestandige materialer såsom støbejern og rustfrit stål. Disse materialer sikrer pålidelig drift. Pumpens overflade er glat for at forhindre snavs og urenheder i at klæbe sig fast. Det korrosionsbestandige spændebånd af rustfrit stål fastgør motoren til pumpehuset og gør det let at servicere pumpen.

SmartTrim-systemet muliggør nem justering af løberspalten for at sikre maksimal effektivitet i hele pumpens levetid.

Programmet er konstrueret til at reducere energiforbruget og holde omkostningerne til driftsstop på et minimum samtidig med at det sikrer en høj ydelse i hele anlæggets levetid.

Styringer:

Fugtighedsføler:	uden fugtighedssensor
AUTOADAPT:	NEJ

Medie:

Væsketemperaturområde:	0 .. 40 °C
Massefylde:	998.2 kg/m³

Teknisk:

Type løber:	NEDDELINGSSYSTEM
Primær akseltætning:	SIC/SIC
Godkendelser på typeskilt:	PA-I
Kurvetolerance:	ISO9906:2012 3B2

Materialer:

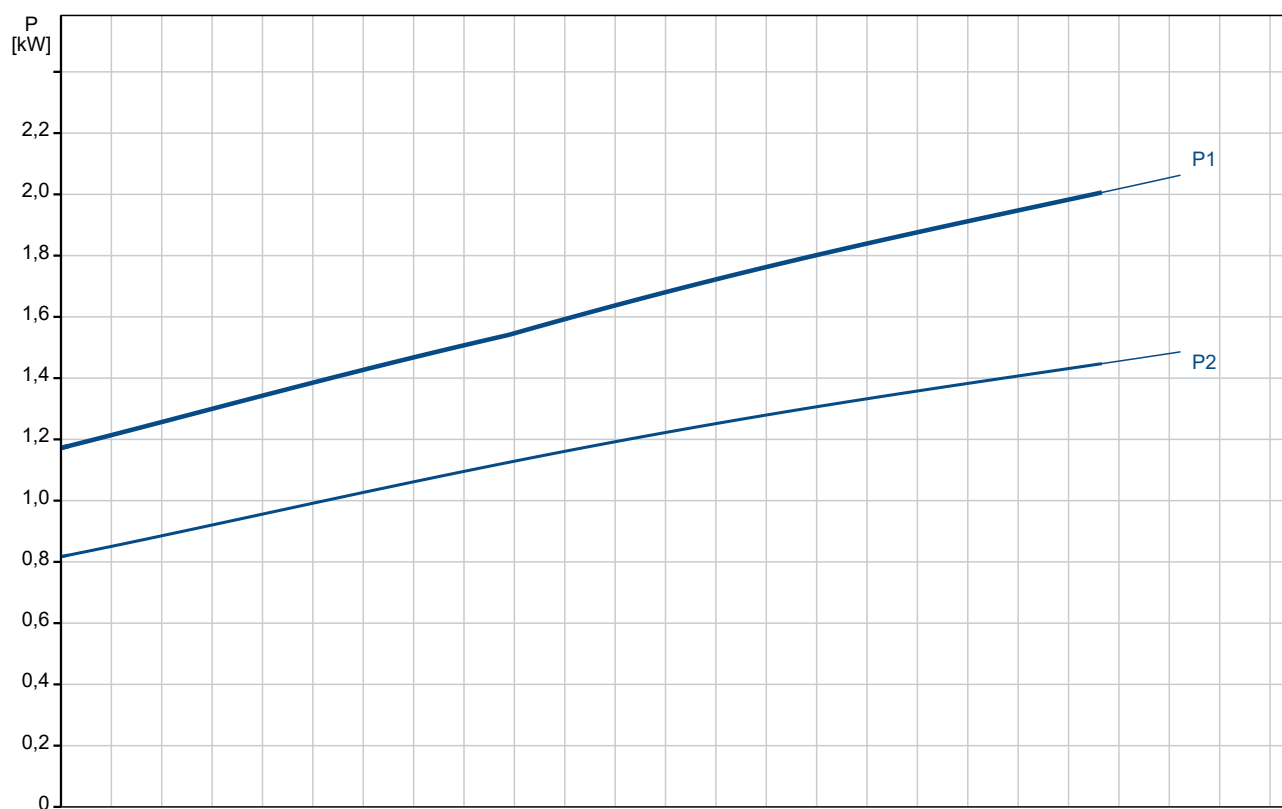
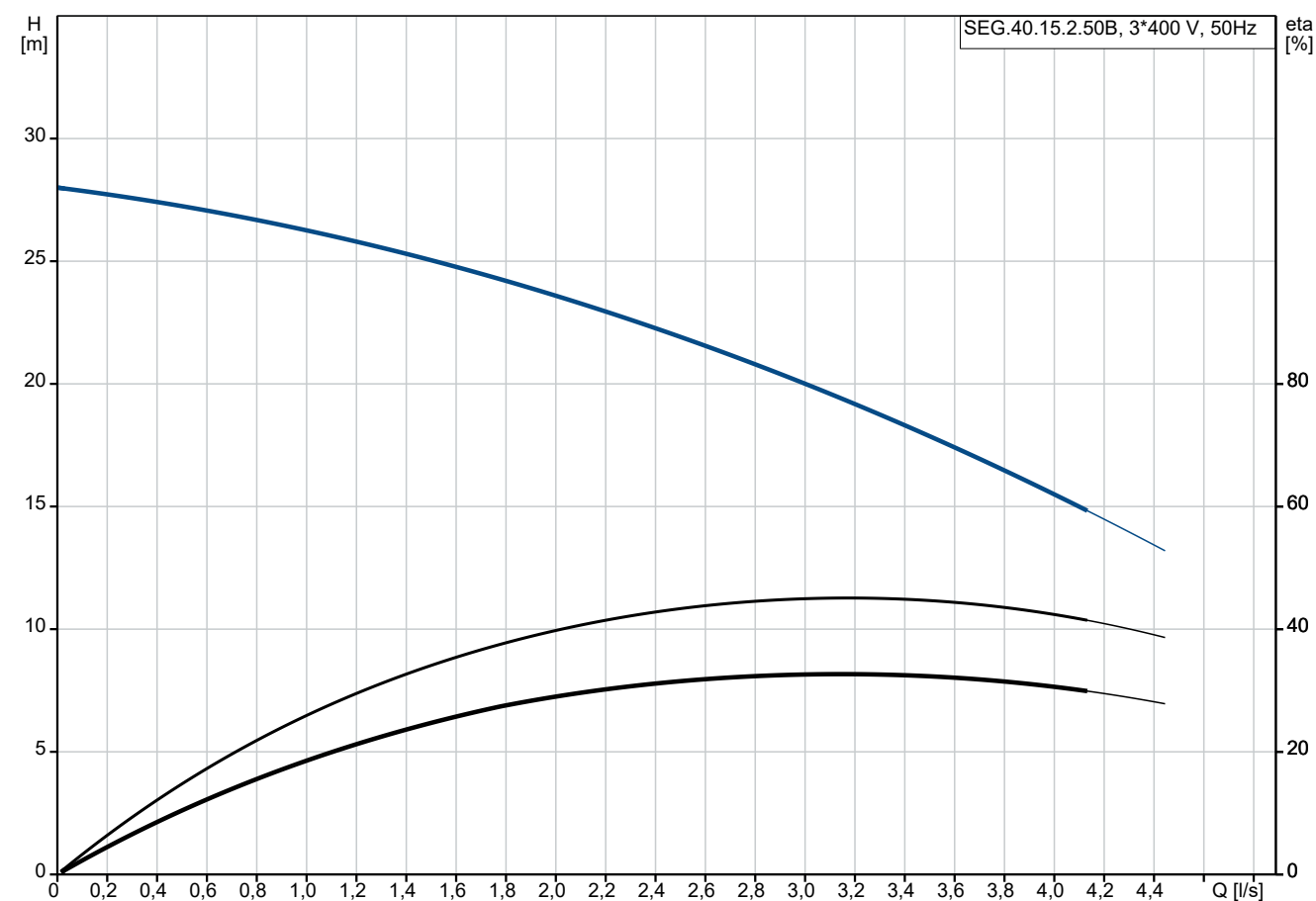
Pumpehus:	Støbejern EN1561 EN-GJL-200
Løber:	Støbejern EN1561 EN-GJL-200

Installation:

Maks. omgivelsestemperatur:	40 °C
Max. driftstryk:	6 bar
Flange standard:	DIN
Rørtilslutning:	DN 40/50
Pumpeudløb:	DN 40

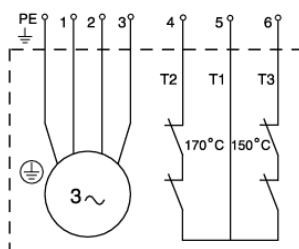
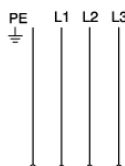
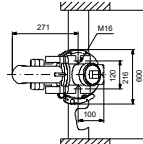
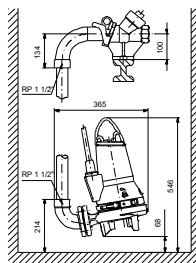
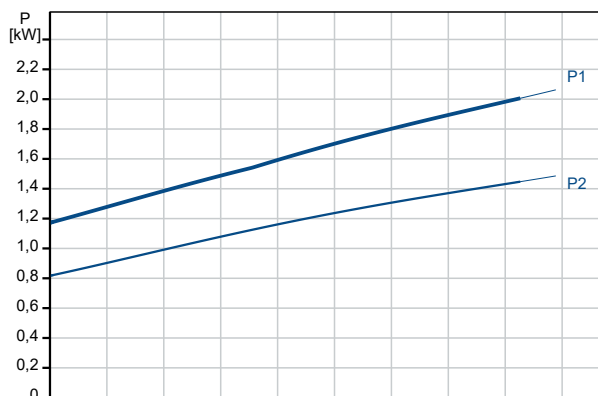
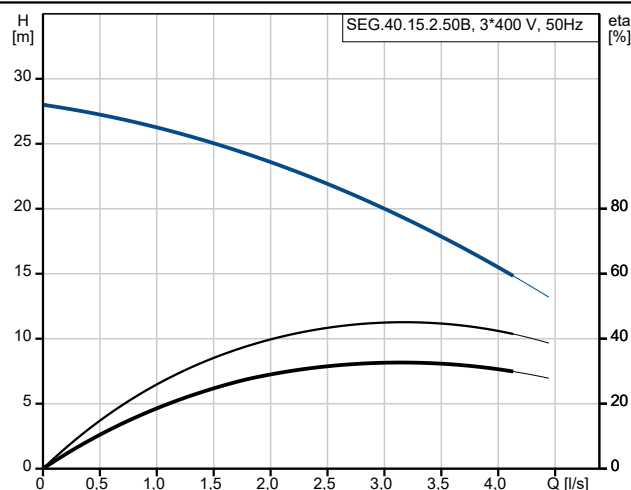
Antal	Beskrivelse
1	Tryktrin: PN 10 Maks. installationsdybde: 7 m Autokobling: 96076063 Elektriske data: Optagen effekt - P1: 2.1 kW Mærkeeffekt - P2: 1.5 kW Netfrekvens: 50 Hz Mærkespænding: 3 x 400-415 V Spændingstol.: +6/-10 % Maks. antal starter pr. time: 30 Mærkestrøm: 4 A Startstrøm: 21 A Mærkestrøm ved nulbelastning: 2.2 A Cos phi - effektfaktor: 0.87 Cos phi - effektfaktor ved 3/4 belastning: 0.79 Cos phi - effektfaktor ved 1/2 belastning: 0.66 Nominel hastighed: 2700 omdr/min Inertimoment: 0.004 kg m² Motorvirkningsgrad ved fuldlast: 72 % Motorvirkningsgrad ved 3/4 belastning: 73 % Motorvirkningsgrad ved 1/2 belastning: 69 % Antal poler: 2 Startform: direkte Kapslingsklasse (IEC 34-5): IP68 Isolationsklasse (IEC 85): F Ekspllosionssikker: N Kabellængde: 10 m Kabeltype: 07RN8-F Type kabelstik: No plug Andre: Nettovægt: 42.8 kg VVS: 391342151 Svensk RSK nr.: 5885830 Finsk LVI nr.: 4836102 Norsk NRF nr.: 9045802 Oprindelsesland: HU Brugerdefineret toldnr.: 84137021

96075909 SEG.40.15.2.50B 50 Hz



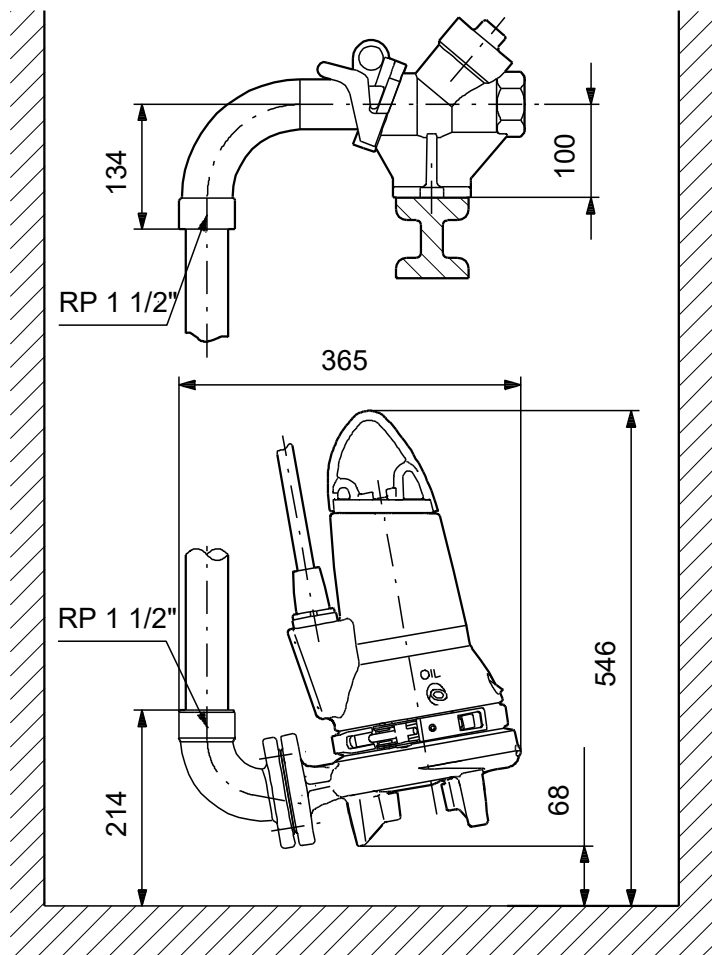
Dato: 14-12-2023

Beskrivelse	Værdi
Generel information:	
Produktnavn:	SEG.40.15.2.50B
Prod. nr.:	96075909
EAN nr.:	5700394850834
Teknisk:	
Maks. flow:	4.17 l/s
Maks. løftehøjde:	25.8 m
Type løber:	NEDDELINGSSYSTEM
Primær akseltætning:	SIC/SIC
Godkendelser på typeskilt:	PA-I
Kurvetolerance:	ISO9906:2012 3B2
Materialer:	
Pumpehus:	Støbejern
Pumpehus:	EN1561 EN-GJL-200
Løber:	Støbejern
Løber:	EN1561 EN-GJL-200
Installation:	
Maks. omgivelsestemperatur:	40 °C
Max. driftstryk.:	6 bar
Flange standard:	DIN
Rørtilslutning:	DN 40/50
Pumpeudløb:	DN 40
Tryktrin:	PN 10
Maks. installationsdybde:	7 m
Opstilling tør/våd:	SUBMERGED
Autokobling:	96076063
Medie:	
Væsketemperaturområde:	0 .. 40 °C
Massefylde:	998.2 kg/m³
Elektriske data:	
Optagen effekt - P1:	2.1 kW
Mærkeeffekt - P2:	1.5 kW
Netfrekvens:	50 Hz
Mærkespænding:	3 x 400-415 V
Spændingstol.:	+6/-10 %
Maks. antal starter pr. time:	30
Mærkestrøm:	4 A
Startstrøm:	21 A
Mærkestrøm ved nulbelastning:	2.2 A
Cos phi - effektfaktor:	0.87
Cos phi - effektfaktor ved 3/4 belastning:	0.79
Cos phi - effektfaktor ved 1/2 belastning:	0.66
Nominel hastighed:	2700 omdr/min
Inertimoment:	0.004 kg m²
Motorvirkningsgrad ved fuldlast:	72 %
Motorvirkningsgrad ved 3/4 belastning:	73 %
Motorvirkningsgrad ved 1/2 belastning:	69 %
Antal poler:	2
Startform:	direkte
Kapslingsklasse (IEC 34-5):	IP68
Isolationsklasse (IEC 85):	F
Ekspllosionssikker:	N
Indbygget motorbeskyttelse:	TERMOAFBRYDER
Termisk beskyttelse:	udvendig
Kabellængde:	10 m
Kabeltype:	07RN8-F
Type kabelstik:	No plug
Styringer:	



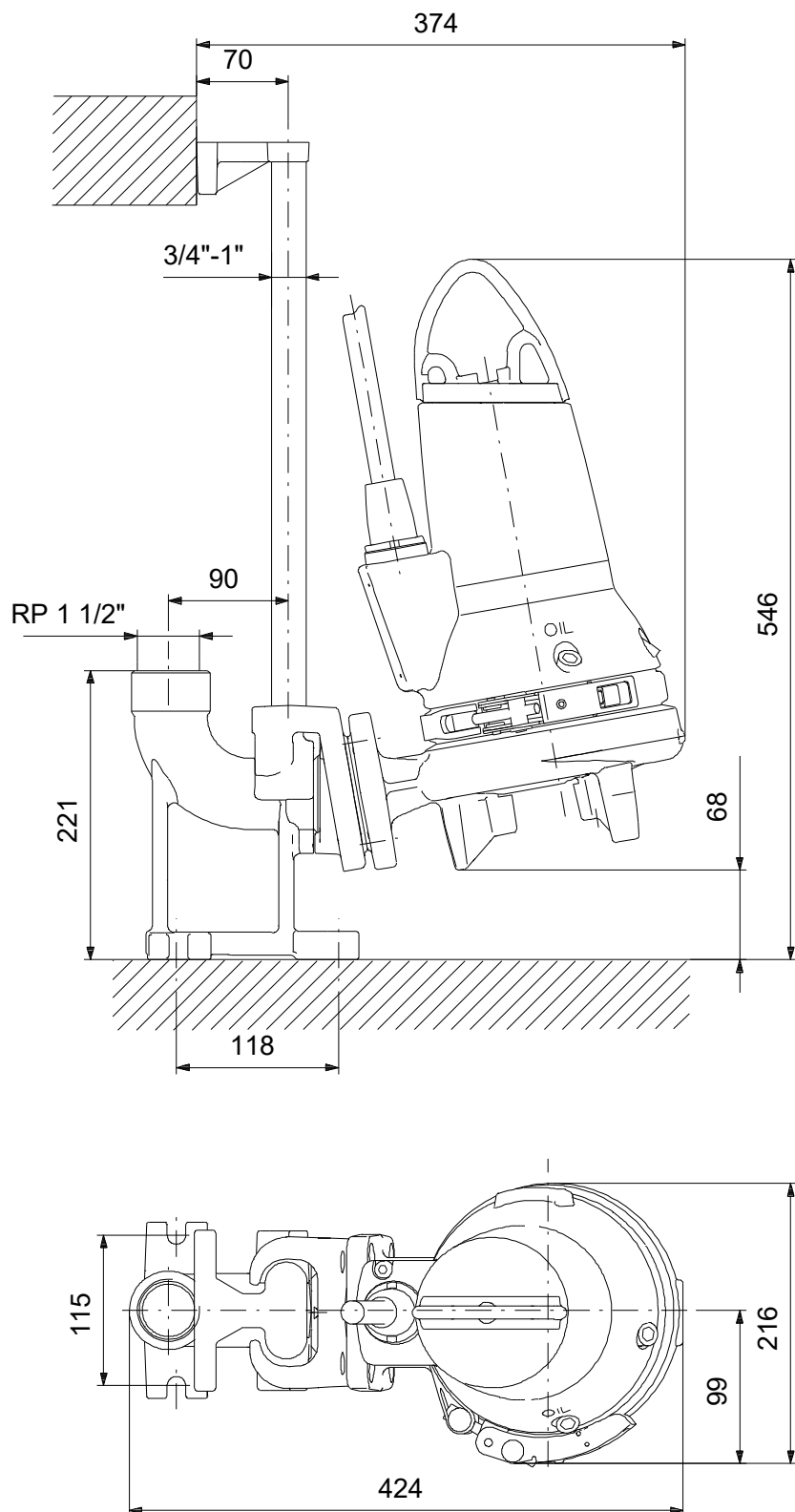
Beskrivelse	Værdi
Kontrolboks:	ikke inkluderet
Ekstra I/O:	External
Fugtighedsføler:	uden fugtighedssensor
AUTOADAPT:	NEJ
Andre:	
Nettovægt:	42.8 kg
VVS:	391342151
Svensk RSK nr.:	5885830
Finsk LVI nr.:	4836102
Norsk NRF nr.:	9045802
Oprindelsesland:	HU
Brugerdefineret toldnr.:	84137021

96075909 SEG.40.15.2.50B 50 Hz



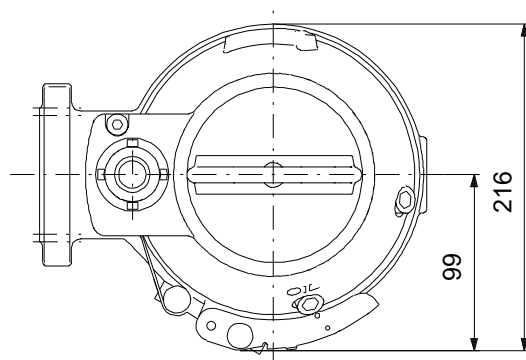
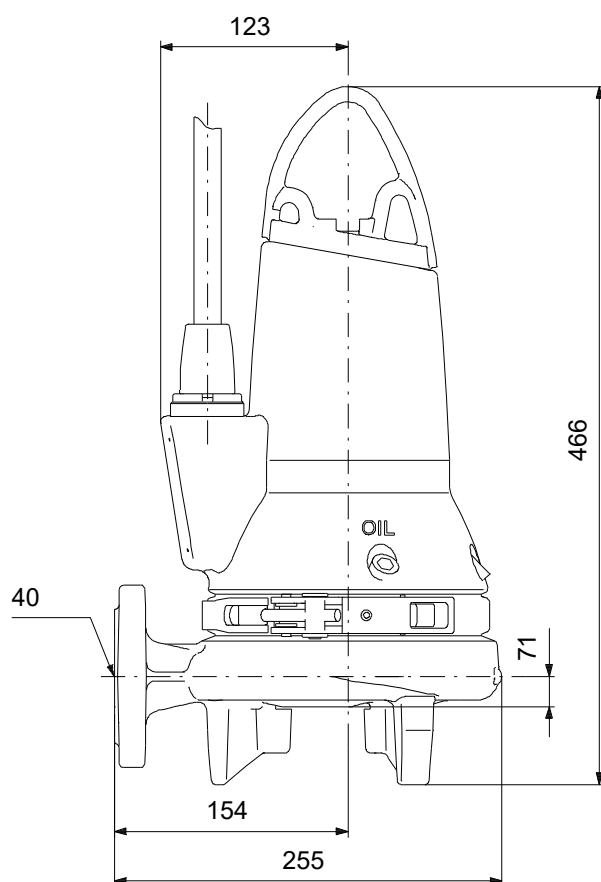
Bemærk! Alle enheder er i [mm], med mindre andet er nævnt.
Ansvarsfraskrivelse: Denne forenkede måltekening viser ikke alle detaljer.

96075909 SEG.40.15.2.50B 50 Hz



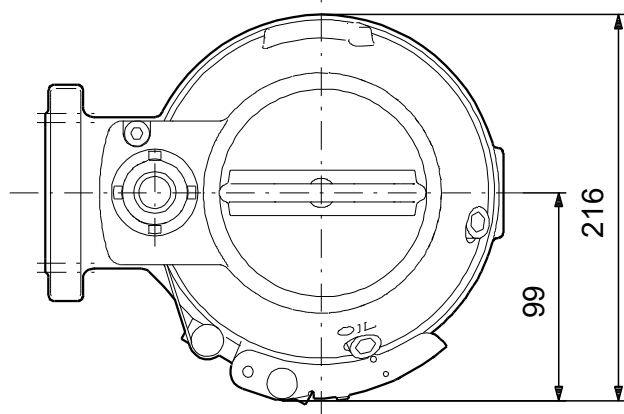
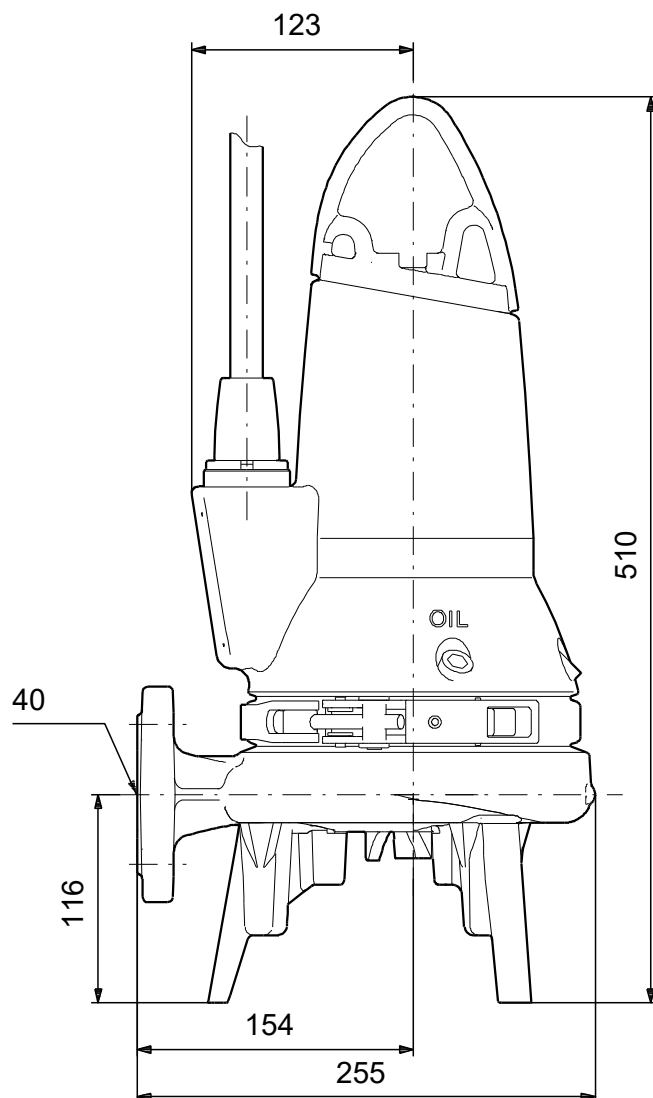
Bemærk! Alle enheder er i [mm], med mindre andet er nævnt.
 Ansvarsfraskrivelse: Denne forenkede måltegnning viser ikke alle detaljer.

96075909 SEG.40.15.2.50B 50 Hz



Bemærk! Alle enheder er i [mm], med mindre andet er nævnt.
Ansvarsfraskrivelse: Denne forenklede måltekening viser ikke alle detaljer.

96075909 SEG.40.15.2.50B 50 Hz



Bemærk! Alle enheder er i [mm], med mindre andet er nævnt.
Ansvarsfraskrivelse: Denne forenklede måltekening viser ikke alle detaljer.