

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

1	MSS.11.1.2
---	------------



OBS: Produktbilledet kan afvige fra det faktiske produkt

Produkt nr.: [97901037](#)

Multilift, der leveres som en komplet enhed, klar til installation, består af en fuldt integreret opsamlingsbeholder med pumpe og dykmotor, kontraventil, afgangsadapter med fleksibel tilslutningsstykke DN100 monteret på opsamlingsbeholderen samt en styring med niveausensor klar med ledningsføring.

Den fuldt integrerede opsamlingsbeholder har alle de nødvendige studse for tilslutning af tilgangsrør i højder på 180 mm og 250 mm, udluftningsrør DN50 samt en manuelt betjent membranpumpe (tilbehør).

Opsamlingsbeholderen har 7 tilgangsmuffer fordelt i omkredsen. Tilgange på bagsiden 2 x DN100 med 1 tætning til rørmuffe, muffe for tilgang på siderne 2 x DN100, top indløb DN100. 2x DN50 på top og side.

Multilift korrosionsfrie opsamlingsbeholdere i polyethylen er gas-, lugt- og vandtætte, mængden af residualvand mindskes, og der er mindre bundfald som følge af den skrå udformning af bunden.

Pumpe med fristrømsløber og en vedligeholdelsesfrie dykmotor, oliekommer med fysiologisk uskadelig oliepåfyldning mellem to akseltætninger. Motorbeskyttelse via motorbeskyttende maksimalafbryder inde i pumpehus.

LC220 styring med mikroprocessor er udstyret med LED for alle overvågningsbehov. Pumpe og sensor er forbundet med styringen via et 4 m eller 10 m kabel og rør. Strømforsyningskablet er 1,5 m med stik (inkl. fasevender til 3-faset motor).

En piezoresistiv tryksensor uden kontakt kan tilsluttes inde i skabet, hvor den overvåges af styringen. Blokeringsfrit trykrør inde i beholderen uden bevægelige dele nede i spildevandet.

Styringen overvåger pumpedriften.

Styringens funktioner:

- on/off styring af en spildevandspumpe på basis af et kontinuerligt signal fra en piezoresistiv sensor
- tørløbssikring af motoren via funktionstidsbegrænser og efterfølgende nøddrift
- 24 timers automatisk testkørsel ved lange perioder med manglende aktivitet
- driftsmelding for:

- pumpestatus (i drift, fejl)

tidspunkt for eftersyn/vedligeholdelse en gang årligt
(valgbar ON/OFF på DIP-switch)

- fejlmelding:

-fasefølgefejl og manglende fase ved 3-fasede motorer

-højvandsalarm

- sensor fault
- ekstern alarm-afbryder (kun alarm)
- potentialfri kontakt for fælles alarm

- automatisk eller manuel afstilling af alarm
(valgbar på DIP-switch)

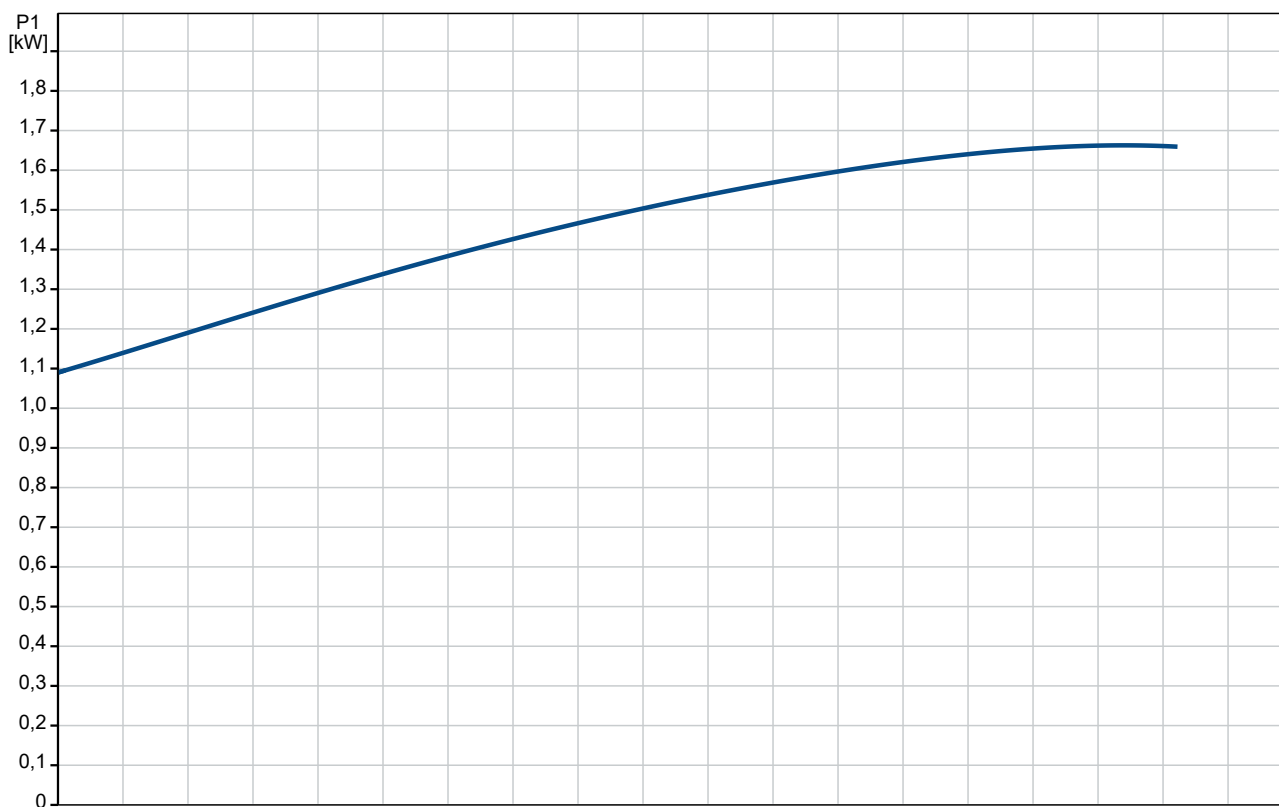
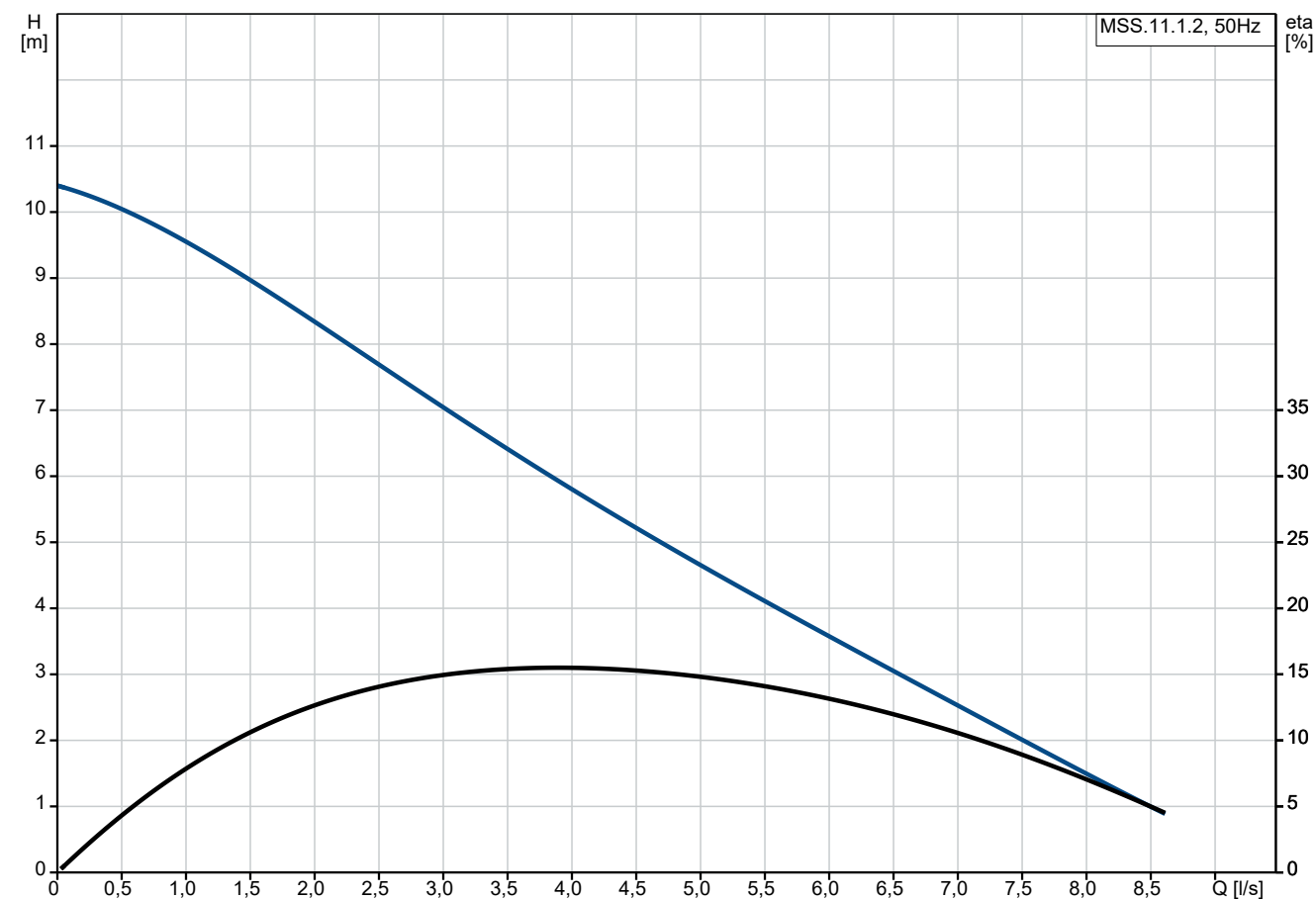
- nemt valg af startniveau 180 eller 250mm
(valgbar på DIP-switch)

Antal	Beskrivelse
1	En ekstra indgang for tilslutning af separat niveauafbryder, der anvendes i tilfælde af oversvømmelse uden for Multilift (ekstern alarm). Beholderanlæggene installeres ofte i en samlebrønd inde i kælderen på det laveste punkt i bygningen. I tilfælde af, at der fx strømmer grundvand ind eller ved rørsprængning, viser styringen en alarm. Multilift-programmet er konstrueret i henhold til standarden EN12050-1 og er godkendt og overvåget af det eksterne institut LGA. Yderligere godkendelser er VDE, GHOST, CB, EMV. Teknisk: Pumpehastighed som grundlag for pumpedata: 2760 omdr/min Nominelt flow: 5.5 l/s Maks. flow: 8.61 l/s Nominel løftehøjde: 4.1 m Løbertype: VORTEX Max. Partikel: 40 mm Godkendelser: CE,EAC,CN ROHS,MORO,UKCA,SEPRO CE-godkendt (ja/nej): Y EN-nummer til LGA-godkendelse: JA Non-return valve type: FLAP VALVE Materialer: Pumpehus: Composite Tank: Plastic LDPE Pakning: NBR Installation: Omgivelsestemperatur: 0 .. 40 °C Type afgangsforsludelse: DIN Størrelse, afgangsforsludelse: DN 80 Trykklasse for rørtilslutning: PN 6 Medie: Væsketemperaturområde: 0 .. 40 °C Massefylde: 998.2 kg/m³ Elektriske data: Power input P1: 1.7 kW Nominel effekt P2: 1.1 kW Netfrekvens: 50 Hz Mærkespænding: 1 x 230 V Spændingstol.: +10/-6 % Maks. antal starter pr. time: 60 Mærke strøm: 8 A Cos phi - effektfaktor: 0.95 Kondensatorstr. - i drift: 20 µF Antal poler: 2 Startform: direkte Kapslingsklasse (IEC 34-5): IP68 Kapslingsklasse (IEC 85): F Indbygget motorbeskyttelse: KLIXON Kabellængde: 1.5 m Elstik: SCHUKO Styringer: Type kontrolboks: LC220 Tank:

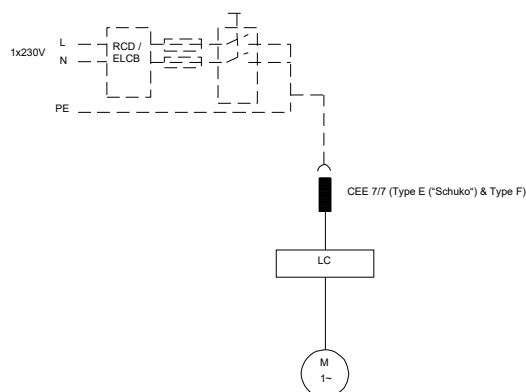
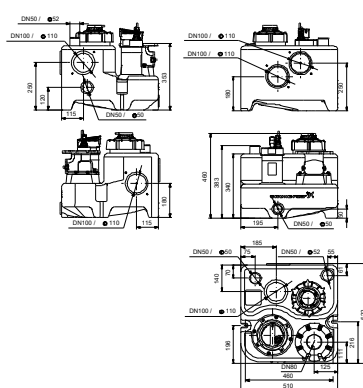
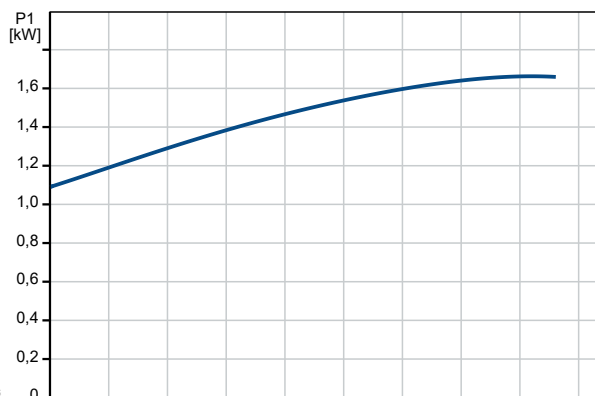
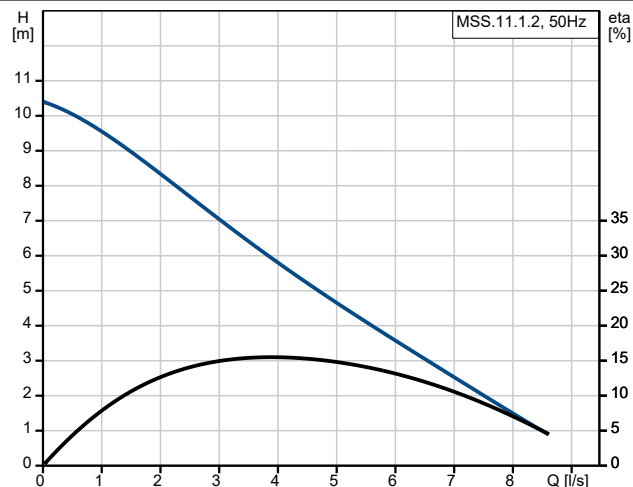
Antal	Beskrivelse
-------	-------------

1	Total volumen af tank(e): 44 l Samlet effektiv volumen på opsamlingsbeholder ved 180 mm indløb: 20 l Samlet effektiv volumen for opsamlingsbeholder ved 250 mm indløb: 28 l Andre: Netto vægt: 27.4 kg Bruttovægt: 38.1 kg VVS: 154030011 Norsk NRF nr.: 9045302 Environmental approvals: WEEE
---	--

97901037 MSS.11.1.2 50 Hz

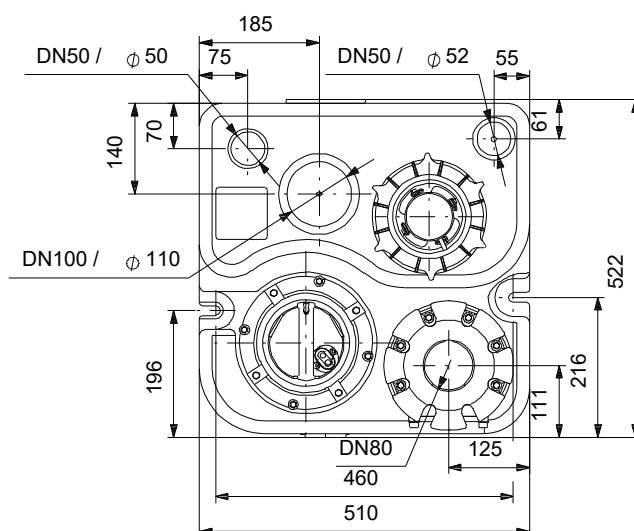
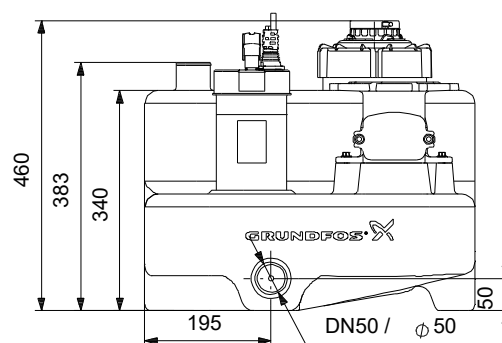
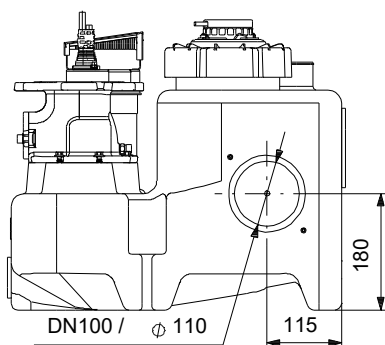
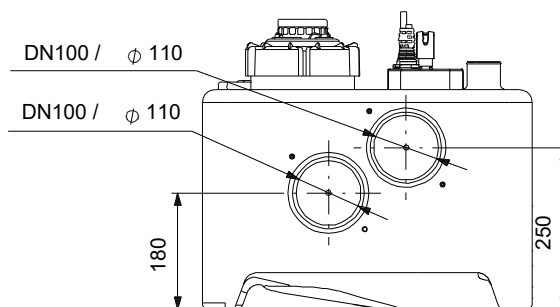
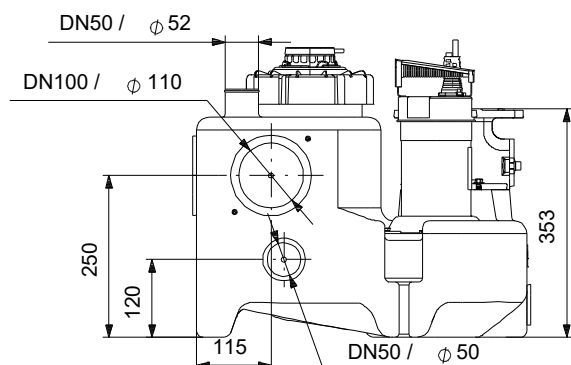


Beskrivelse	Værdi
Generel information:	
Produktnavn:	MSS.11.1.2
Prod. nr.:	97901037
EAN nr.:	5710626080458
Teknisk:	
Pumpehastighed som grundlag for pumpedata:	2760 omdr/min
Nominelt flow:	5.5 l/s
Maks. flow:	8.61 l/s
Nominel løftehøjde:	4.1 m
Maks. løftehøjde:	10.4 m
Løbertype:	VORTEX
Max. Partikel:	40 mm
Godkendelser:	CE,EAC,CN ROHS,MORO,UKCA,SEPRO
CE-godkendt (ja/nej):	Y
EN-nummer til LGA-godkendelse:	JA
Non-return valve type:	FLAP VALVE
Materialer:	
Pumpehus:	Composite
Tank:	Plastic
Tank:	LDPE
Pakning:	NBR
Installation:	
Omgivelsestemperatur:	0 .. 40 °C
Type afgangsforsikring:	DIN
Størrelse, afgangsforsikring:	DN 80
Trykklasse for rørtilslutning:	PN 6
Medie:	
Væsketemperaturområde:	0 .. 40 °C
Massefylde:	998.2 kg/m ³
Elektriske data:	
Power input P1:	1.7 kW
Nominel effekt P2:	1.1 kW
Netfrekvens:	50 Hz
Mærkespænding:	1 x 230 V
Spændingstol.:	+10/-6 %
Maks. antal starter pr. time:	60
Mærke strøm:	8 A
Cos phi - effektfaktor:	0.95
Kondensatorstr. - i drift:	20 µF
Antal poler:	2
Startform:	direkte
Kapslingsklasse (IEC 34-5):	IP68
Kapslingsklasse (IEC 85):	F
Indbygget motorbeskyttelse:	KLIXON
Kabellængde:	1.5 m
Motorkabel:	4 m
Kabeltype:	H07RN-F
Elstik:	SCHUKO
Netledning:	H05VV-F
Styringer:	
Type kontrolboks:	LC220
Driftsmåde:	S3-10%, 1 MIN.
Tank:	
Total volumen af tank(e):	44 l



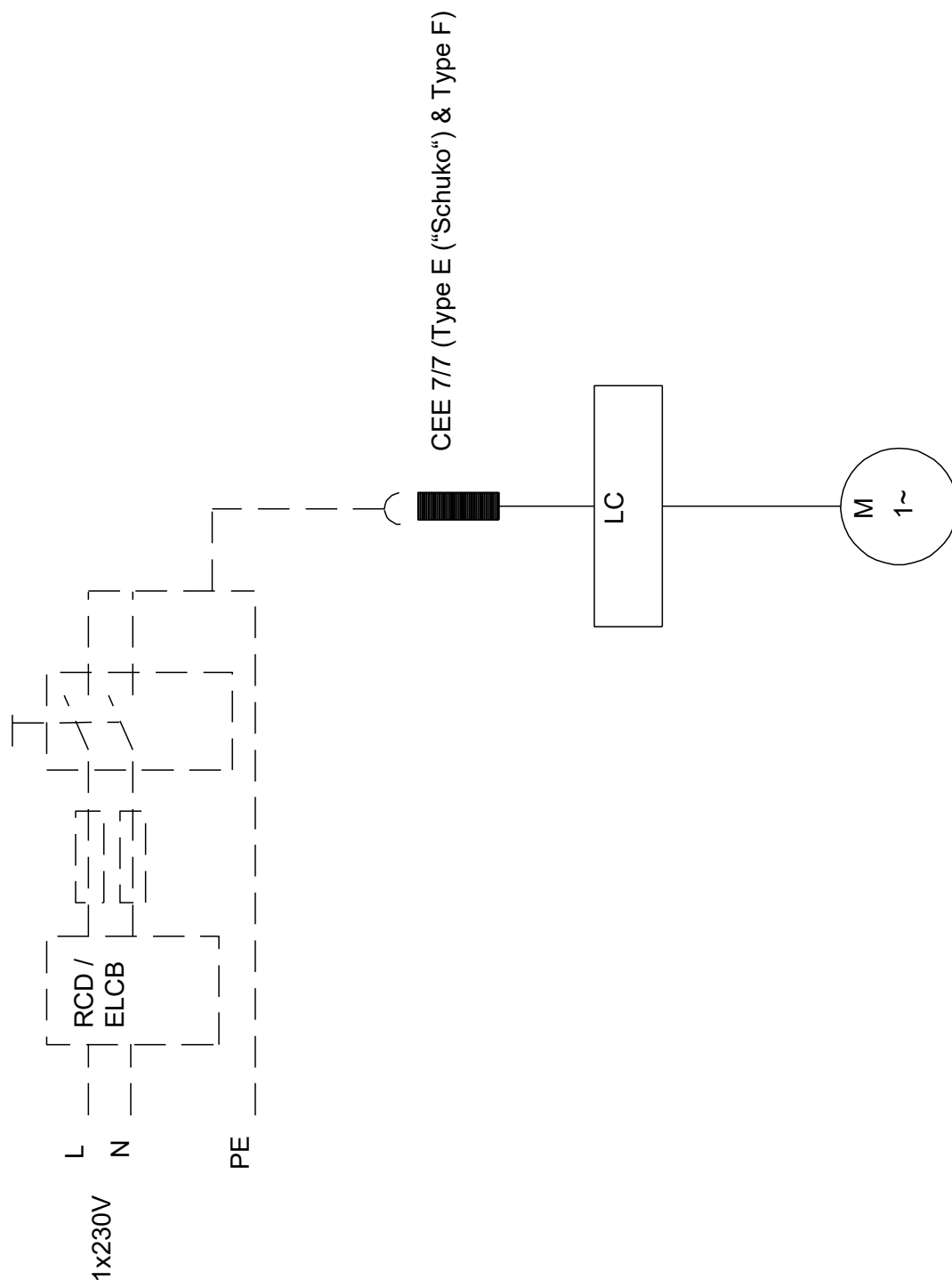
Beskrivelse	Værdi
Samlet effektiv volumen på opsamlingsbeholder ved 180 mm indløb:	20 l
Samlet effektiv volumen for opsamlingsbeholder ved 250 mm indløb:	28 l
Andre:	
Netto vægt:	27.4 kg
Bruttovægt:	38.1 kg
VVS:	154030011
Norsk NRF nr.:	9045302
Environmental approvals:	WEEE

97901037 MSS.11.1.2 50 Hz



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

97901037 MSS.11.1.2 50 Hz



Bemærk! Alle enheder er i [mm] medmindre andet er angivet