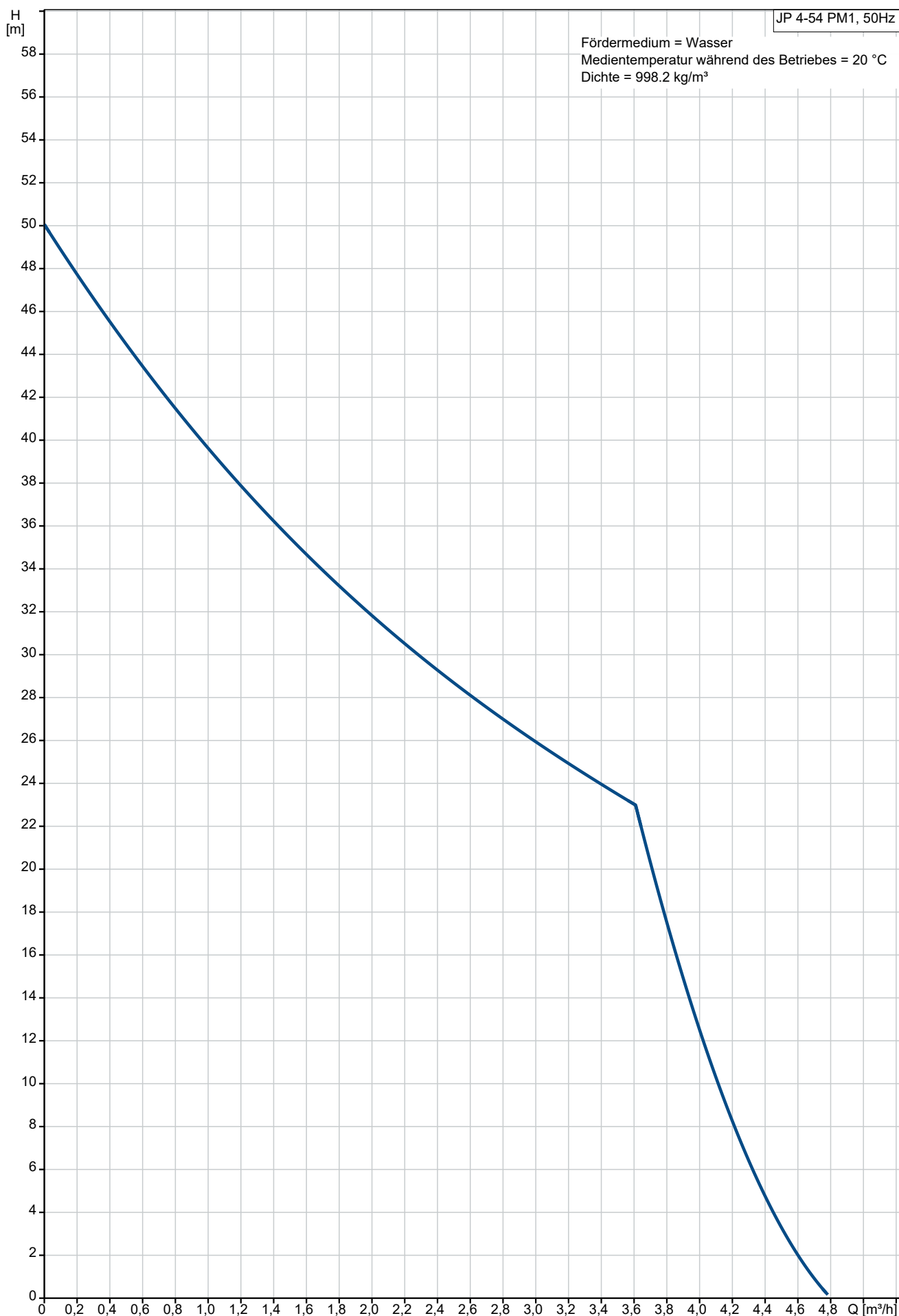


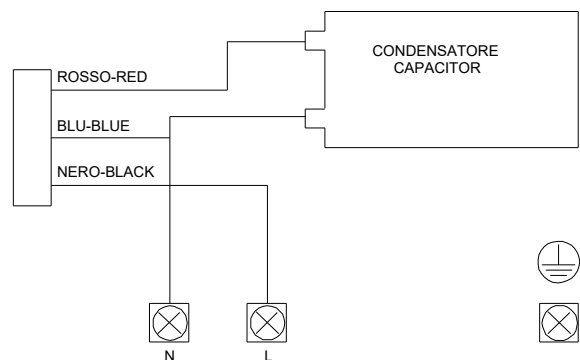
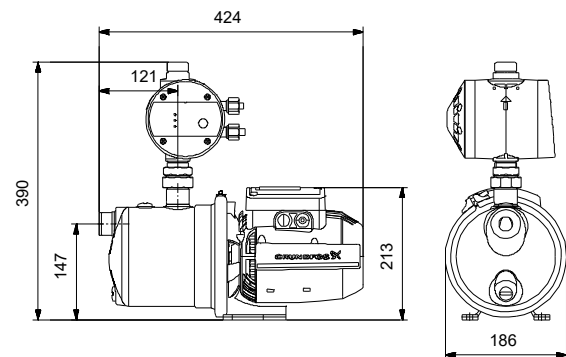
Anz.	Beschreibung																																										
1	JP 4-54 PM1 A-A-BBVP  Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen. Produktnr.: 99515137 Die JP PM ist ein robustes selbstansaugendes (max. 8 m) Hauswasserwerk für das Entnehmen von Wasser aus Brunnen oder Zisternen und zur Druckerhöhung in der häuslichen Wasserversorgung mit kurzen oder längeren Entnahmedauern. Die Pumpe ist direkt mit einem lüftergekühlten Grundfos Asynchronmotor verbunden, der speziell an die Pumpenleistung angepasst ist. Die einphasigen Motoren haben einen eingebauten automatisch rücksetzenden Theroschalter, der die Pumpe optimal gegen Überlastung schützt. Die selbstansaugende Jetpumpe JP ist mittels eines Messingadapters mit einem Grundfos Pressure Manager PM1 verbunden und fertig verdrahtet. Bei Erreichen des Einschaltdrucks von 1,5 bar schaltet der PM1 die Pumpe ein. Die Pumpe läuft dann solange, bis kein Wasser mehr entnommen wird. Zur Erhöhung der Betriebssicherheit schützt der Pressure Manager die Pumpe vor Trockenlauf und zeigt einen Alarm an, wenn die zulässige Anzahl an Schaltspielen überschritten ist. Die Drucksteuerung PM verfügt über drei Melde-LED (Netzspannung, Pumpe läuft, Alarm) und eine Reset-Taste für die Alarmquittierung. Zur einfachen Installation besitzt die Drucksteuerung PM einen um 360 Grad drehbaren Druckanschluss und ein integriertes Rückschlagventil. Fördermedium: <table> <tr> <td>Fördermedium:</td><td>Wasser</td></tr> <tr> <td>Medientemperaturbereich:</td><td>0 .. 40 °C</td></tr> <tr> <td>Medientemperatur während des Betriebs:</td><td>20 °C</td></tr> <tr> <td>Dichte:</td><td>998.2 kg/m³</td></tr> </table> Technische Daten: <table> <tr> <td>Nennförderstrom:</td><td>4 m³/h</td></tr> <tr> <td>Nennförderhöhe:</td><td>46 m</td></tr> <tr> <td>Gleitringdichtung:</td><td>BBVP</td></tr> <tr> <td>Zulassungen:</td><td>CE,EAC</td></tr> <tr> <td>Kennlinientoleranz:</td><td>ISO9906:2012 3B</td></tr> <tr> <td>Adjustable start pressure:</td><td>nein</td></tr> <tr> <td>Einschaltdruck:</td><td>1.5 bar</td></tr> </table> Werkstoffe: <table> <tr> <td>Pumpengehäuse:</td><td>Edelstahl</td></tr> <tr> <td>Pumpenmantel:</td><td>EN 1.4301</td></tr> <tr> <td>Pumpengehäuse:</td><td>AISI 304</td></tr> <tr> <td>Laufgrad:</td><td>Verbundwerkstoff</td></tr> </table> Installation: <table> <tr> <td>Minimale Umgebungstemperatur:</td><td>0 °C</td></tr> <tr> <td>Maximale Umgebungstemperatur:</td><td>40 °C</td></tr> <tr> <td>Max. Betriebsdruck:</td><td>PN 6 bar</td></tr> <tr> <td>Anschluss Saugstutzen:</td><td>G 1</td></tr> <tr> <td>Anschluss Druckstutzen:</td><td>G 1</td></tr> </table> Elektrische Daten: <table> <tr> <td>Leistungsaufnahme P1:</td><td>1130 W</td></tr> </table>	Fördermedium:	Wasser	Medientemperaturbereich:	0 .. 40 °C	Medientemperatur während des Betriebs:	20 °C	Dichte:	998.2 kg/m ³	Nennförderstrom:	4 m ³ /h	Nennförderhöhe:	46 m	Gleitringdichtung:	BBVP	Zulassungen:	CE,EAC	Kennlinientoleranz:	ISO9906:2012 3B	Adjustable start pressure:	nein	Einschaltdruck:	1.5 bar	Pumpengehäuse:	Edelstahl	Pumpenmantel:	EN 1.4301	Pumpengehäuse:	AISI 304	Laufgrad:	Verbundwerkstoff	Minimale Umgebungstemperatur:	0 °C	Maximale Umgebungstemperatur:	40 °C	Max. Betriebsdruck:	PN 6 bar	Anschluss Saugstutzen:	G 1	Anschluss Druckstutzen:	G 1	Leistungsaufnahme P1:	1130 W
Fördermedium:	Wasser																																										
Medientemperaturbereich:	0 .. 40 °C																																										
Medientemperatur während des Betriebs:	20 °C																																										
Dichte:	998.2 kg/m ³																																										
Nennförderstrom:	4 m ³ /h																																										
Nennförderhöhe:	46 m																																										
Gleitringdichtung:	BBVP																																										
Zulassungen:	CE,EAC																																										
Kennlinientoleranz:	ISO9906:2012 3B																																										
Adjustable start pressure:	nein																																										
Einschaltdruck:	1.5 bar																																										
Pumpengehäuse:	Edelstahl																																										
Pumpenmantel:	EN 1.4301																																										
Pumpengehäuse:	AISI 304																																										
Laufgrad:	Verbundwerkstoff																																										
Minimale Umgebungstemperatur:	0 °C																																										
Maximale Umgebungstemperatur:	40 °C																																										
Max. Betriebsdruck:	PN 6 bar																																										
Anschluss Saugstutzen:	G 1																																										
Anschluss Druckstutzen:	G 1																																										
Leistungsaufnahme P1:	1130 W																																										

Anz.	Beschreibung
	Motorbemessungsleistung P2: 0.746 kW Netzfrequenz: 50 Hz Bemessungsspannung: 1 x 230 V Bemessungsstrom: 5.1 A Anlaufstrom: 17.8 A Bemessungsdrehzahl: 2800 1/min Größe des Betriebskondensators: 16 µF/450 V Schutzart (gemäß IEC 34-5): IP44 Wärmeklasse (IEC 85): F Kabellänge: 1.5 m Art des Kabelsteckers: SCHUKO Sonstiges: Nettogewicht: 12 kg Bruttogewicht: 14 kg Herkunftsland: HU Zolltarif Nr.: 84137051

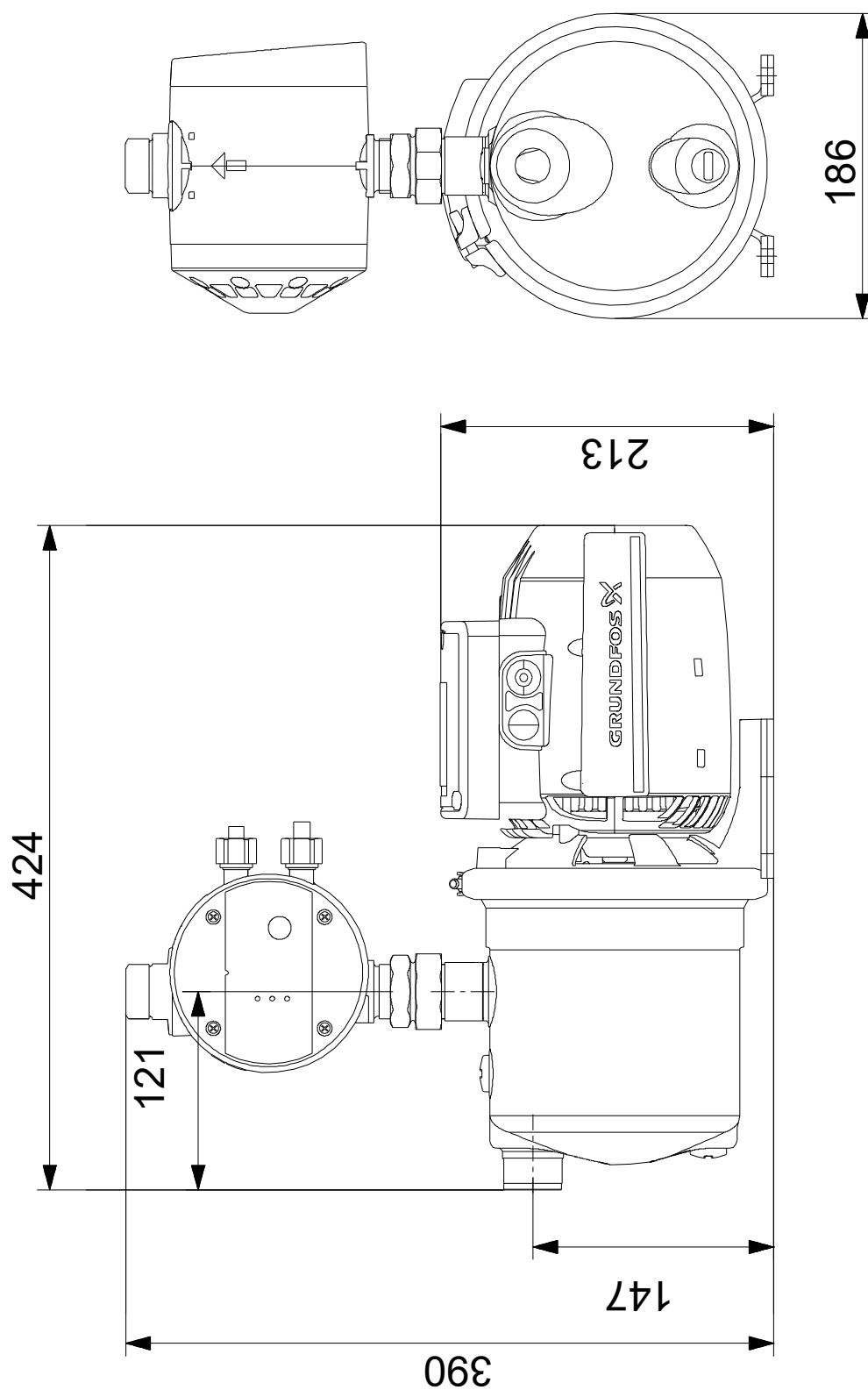
99515137 JP 4-54 PM1 A-A-BBVP 50 Hz



Beschreibung	Daten
Allgemeine Informationen:	
Produktbezeichnung:	JP 4-54 PM1 A-A-BBVP
Produktnummer:	99515137
EAN-Nummer:	5713830350232
Technische Daten:	
Nennförderstrom:	4 m³/h
Nennförderhöhe:	46 m
Gleitringdichtung:	BBVP
Zulassungen:	CE,EAC
Kennlinientoleranz:	ISO9906:2012 3B
Pumpenausführung:	A
Adjustable start pressure:	nein
Einschaltdruck:	1.5 bar
Werkstoffe:	
Pumpengehäuse:	Edelstahl
Pumpenmantel:	EN 1.4301
Pumpengehäuse:	AISI 304
Lauftrad:	Verbundwerkstoff
Typenschlüssel für Material:	A
Installation:	
Minimale Umgebungstemperatur:	0 °C
Maximale Umgebungstemperatur:	40 °C
Max. Betriebsdruck:	PN 6 bar
Anschluss Saugstutzen:	G 1
Anschluss Druckstutzen:	G 1
Fördermedium:	
Fördermedium:	Wasser
Medientemperaturbereich:	0 .. 40 °C
Medientemperatur während des Betriebs:	20 °C
Dichte:	998.2 kg/m³
Elektrische Daten:	
Leistungsaufnahme P1:	1130 W
Motorbemessungsleistung P2:	0.746 kW
Netzfrequenz:	50 Hz
Bemessungsspannung:	1 x 230 V
Bemessungsstrom:	5.1 A
Anlaufstrom:	17.8 A
Bemessungsdrehzahl:	2800 1/min
Größe des Betriebskondensators:	16 µF/450 V
Schutzart (gemäß IEC 34-5):	IP44
Wärmeklasse (IEC 85):	F
Kabellänge:	1.5 m
Art des Kabelsteckers:	SCHUKO
Sonstiges:	
Nettogewicht:	12 kg
Bruttogewicht:	14 kg
Herkunftsland:	HU
Zolltarif Nr.:	84137051

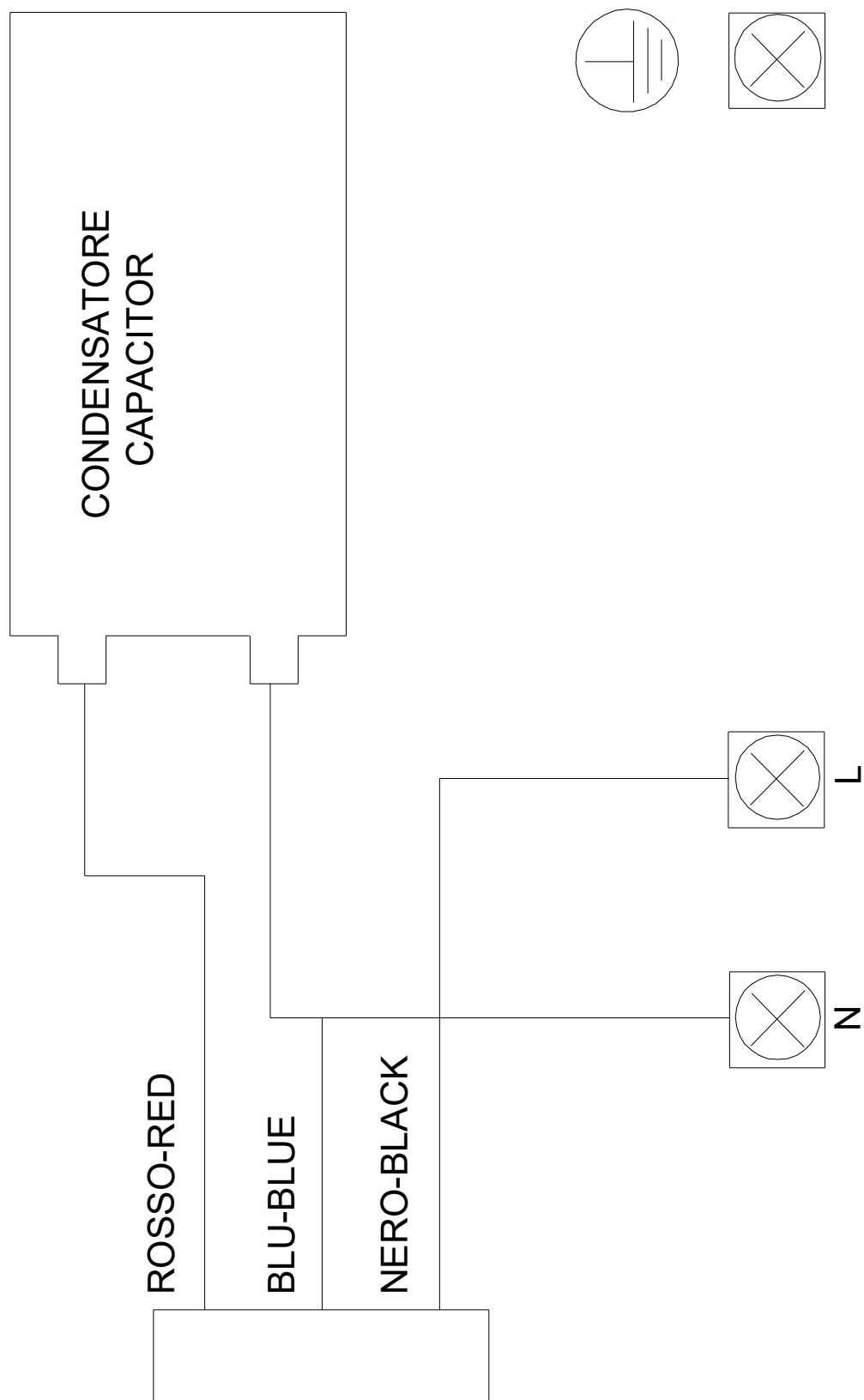


99515137 JP 4-54 PM1 A-A-BBVP 50 Hz



Achtung! Soweit nicht anders angegeben, handelt es sich um Millimeterangaben (mm). Die vereinfachte Maßzeichnung zeigt nicht alle

99515137 JP 4-54 PM1 A-A-BBVP 50 Hz



Hinweis: Alle Einheiten in [mm] soweit nicht anders bezeichnet.