

Anz. Beschreibung

1 JP 5-48 PM1 BBVP



Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.

Produktnr.: [99515138](#)

Grundfos JP 5-48 PM1 booster consists of a Grundfos JP pump and a pressure manager. The JP 5-48 PM1 provides the comfort of constant water pressure with automatic start and stop matched to consumption by the intelligent pressure manager. The pressure manager starts the pump at 2.2 bar and the pump keeps running as long as there is flow.

The design is robust and built upon corrosion-free materials to ensure a long lifetime. This booster set ensures optimum self-priming properties, featuring a suction-lift up to 8 meters. The self-priming pump also ensures a stable operation as it is able to lift liquid from below the inlet level and can handle a mix of air and liquid until the pump reaches a fully-primed pumping condition.

The JP 5-48 PM1 incorporates dry running protection that automatically stops the pump in case of dry running. This means lower risk of pump damage and lower maintenance costs. The anti-cycling function will stop the pump in time in case of a minor leakage in the system, or if a tap has not been closed completely. When cycling occurs, the pump stops, and an alarm will be indicated. A non-return valve for backflow prevention is already integrated.

The JP pump has built-in thermal protection, which immediately stops the pump if it overheats. The motor is air cooled and equipped with oversized, sealed, greased-for-life ball bearings to ensure silent operation and minimum service.

Fördermedium:

Fördermedium: Wasser
Medientemperaturbereich: 0 .. 40 °C
Medientemperatur während des Betriebs: 20 °C
Dichte: 998.2 kg/m³

Technische Daten:

Nennförderstrom: 5 m³/h
Nennförderhöhe: 45.6 m
Gleitringdichtung: BBVP
Kennlinientoleranz: ISO9906:2012 3B
Rated driver speed: 2800 1/min

Werkstoffe:

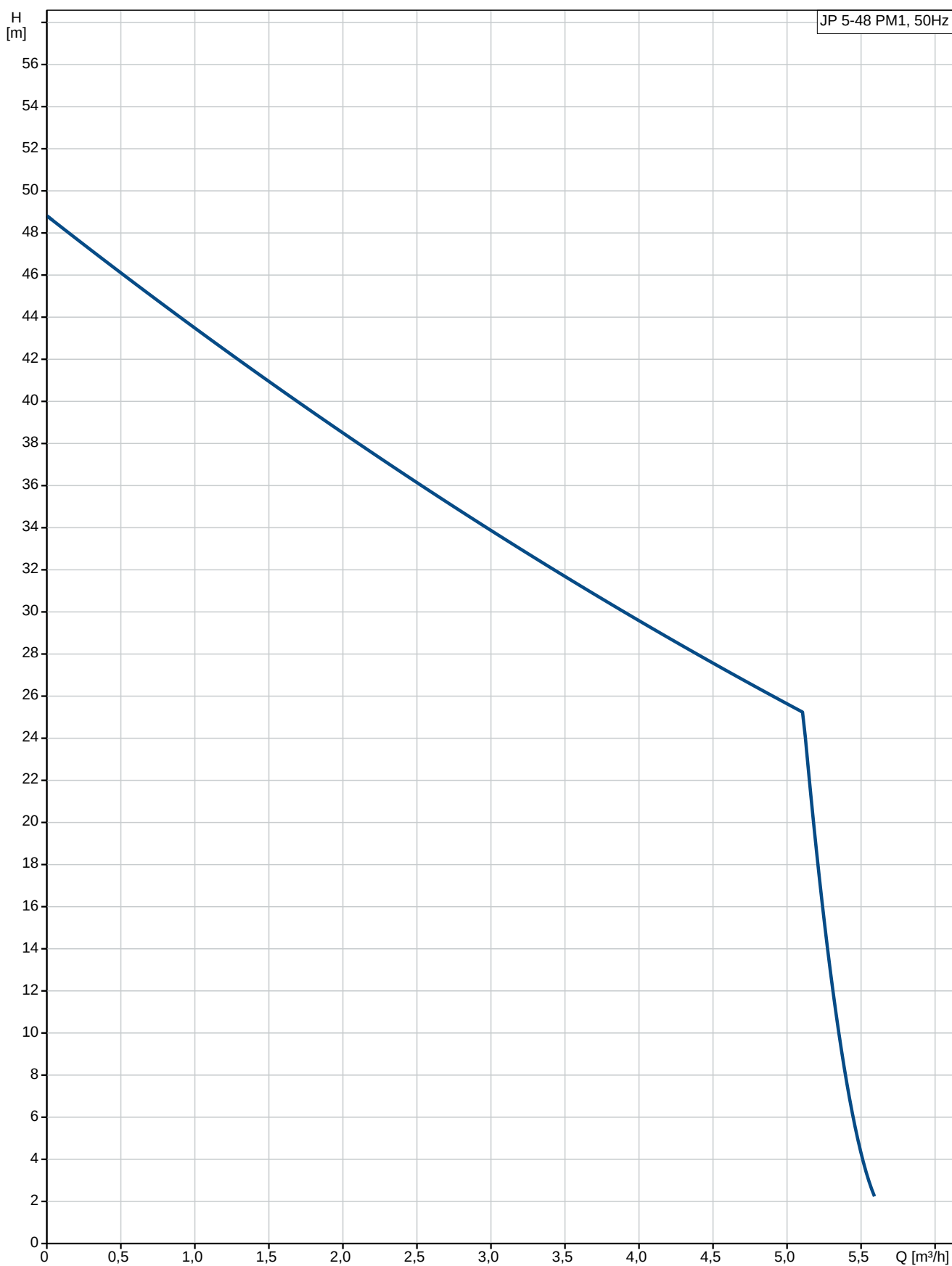
Pumpengehäuse: Edelstahl
Pumpenmantel: EN 1.4301
Pumpengehäuse: AISI 304
Laufgrad: Verbundwerkstoff

Installation:

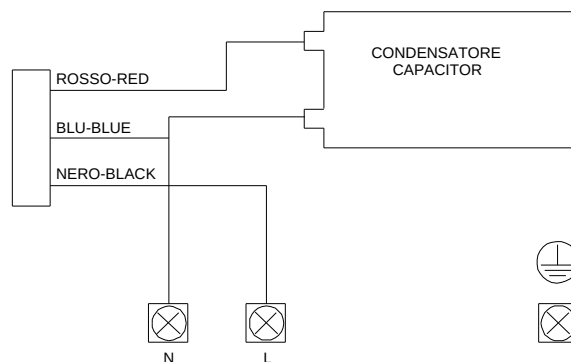
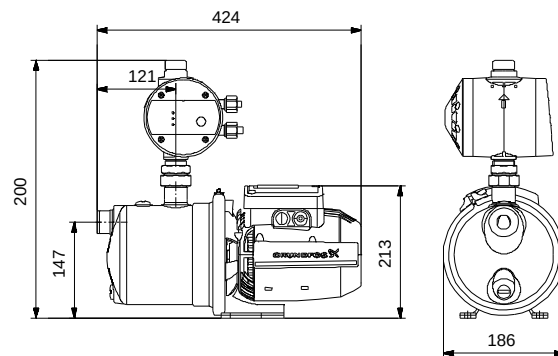
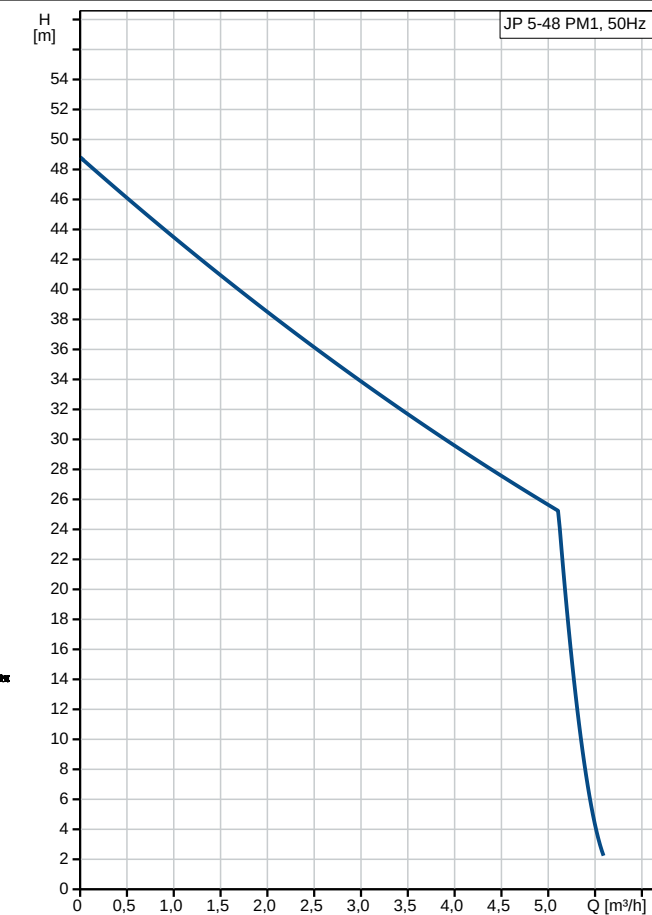
Minimale Umgebungstemperatur: 0 °C
Maximale Umgebungstemperatur: 40 °C

Anz.	Beschreibung
	Max. Betriebsdruck: PN 6 bar Anschluss Saugstutzen: G 1 Anschluss Druckstutzen: G 1 Elektrische Daten: Leistungsaufnahme P1: 1490 W Netzfrequenz: 50 Hz Bemessungsspannung: 1 x 230 V Anlaufstrom: 27.9 A Größe des Betriebskondensators: 25 µF/450 V Schutzart (gemäß IEC 34-5): IP44 Wärmeklasse (IEC 85): F Kabellänge: 1.5 m Art des Kabelsteckers: SCHUKO Sonstiges: Nettogewicht: 15 kg Bruttogewicht: 17 kg Dänische VVS Nr.: 385534150 Schwedische RSK Nr.: 5928698 Zulassungen: CE,EAC,WEEE

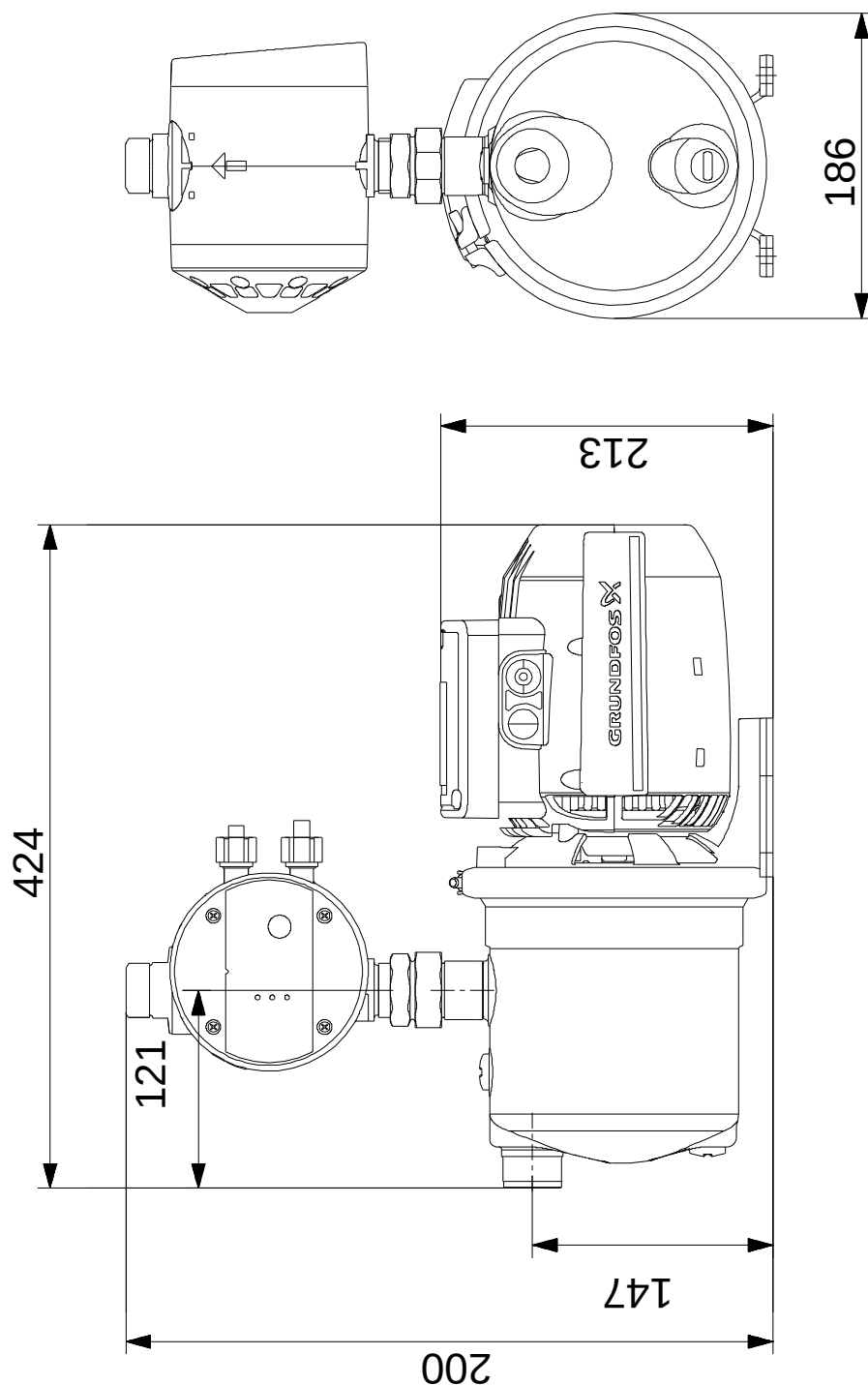
99515138 JP 5-48 PM1 BBVP 50 Hz



Beschreibung	Daten
Allgemeine Informationen:	
Produktbezeichnung:	JP 5-48 PM1 BBVP
Produktnummer:	99515138
EAN-Nummer:	5713830350249
Technische Daten:	
Nennförderstrom:	5 m³/h
Nennförderhöhe:	45.6 m
Gleitringdichtung:	BBVP
Kennlinientoleranz:	ISO9906:2012 3B
Rated driver speed:	2800 1/min
Werkstoffe:	
Pumpengehäuse:	Edelstahl
Pumpenmantel:	EN 1.4301
Pumpengehäuse:	AISI 304
Lauftrad:	Verbundwerkstoff
Installation:	
Minimale Umgebungstemperatur:	0 °C
Maximale Umgebungstemperatur:	40 °C
Max. Betriebsdruck:	PN 6 bar
Anschluss Saugstutzen:	G 1
Anschluss Druckstutzen:	G 1
Fördermedium:	
	Wasser
Medientemperaturbereich:	0 .. 40 °C
Medientemperatur während des Betriebs:	20 °C
Dichte:	998.2 kg/m³
Elektrische Daten:	
Leistungsaufnahme P1:	1490 W
Netzfrequenz:	50 Hz
Bemessungsspannung:	1 x 230 V
Anlaufstrom:	27.9 A
Größe des Betriebskondensators:	25 µF/450 V
Schutzart (gemäß IEC 34-5):	IP44
Wärmeklasse (IEC 85):	F
Kabellänge:	1.5 m
Art des Kabelsteckers:	SCHUKO
Sonstiges:	
Nettogewicht:	15 kg
Bruttogewicht:	17 kg
Dänische VVS Nr.:	385534150
Schwedische RSK Nr.:	5928698
Zulassungen:	CE,EAC,WEEE

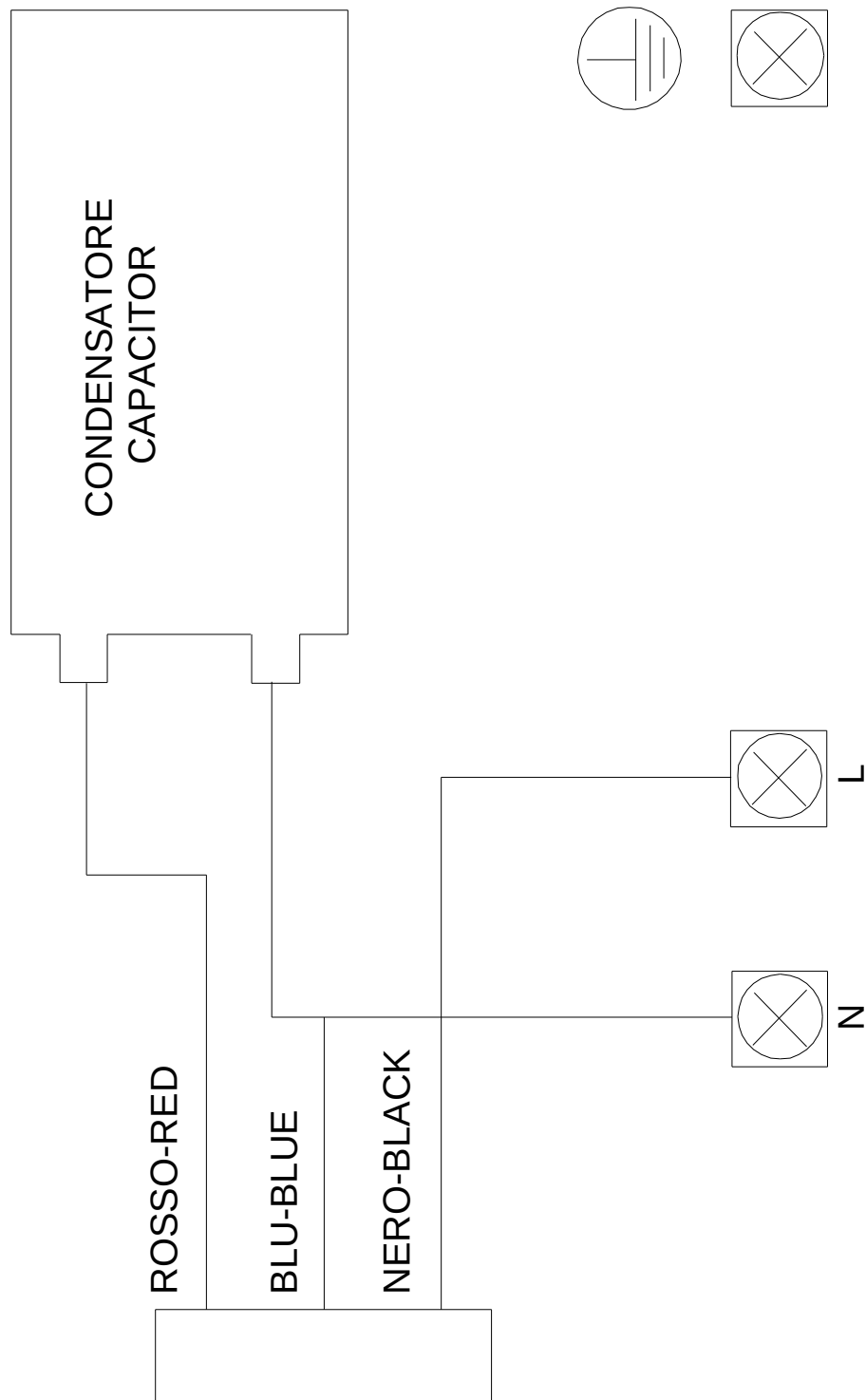


99515138 JP 5-48 PM1 BBVP 50 Hz



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

99515138 JP 5-48 PM1 BBVP 50 Hz



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



Name des Unternehmens:

Angelegt von:

Telefon:

Datum:

18.02.2019

Bestelldaten:

Produktbezeichnung: JP 5-48 PM1 BBVP

Anzahl: 1

Produktnummer: 99515138

Total: Preis auf Anfrage
