Dados de submissão

PROJECTO:		SÍMB. UNIDAD:		QUANTIDADE:	
		TIPO DE SERVIÇO:			
REPRESENTANTE:		SUBMETIDO POR:		DATA:	
ENGENHEIRO:		APROVADO POR:		DATA:	
EMPREITEIRO:		N.º DE ENCOMENDA:		DATA:	



Nota! Imagem do produto pode diferir do prod. real

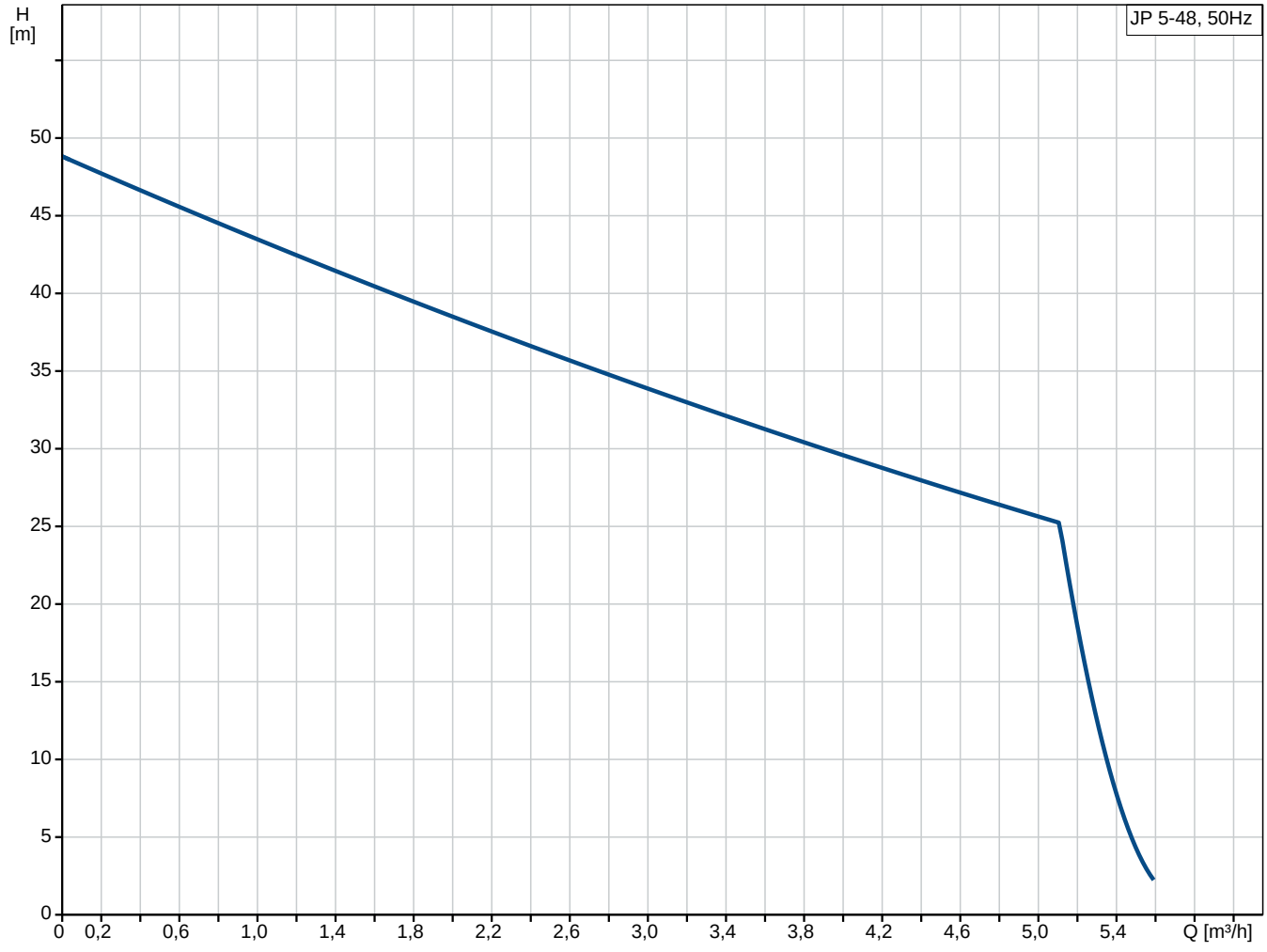
JP 5-48 S-BBVP

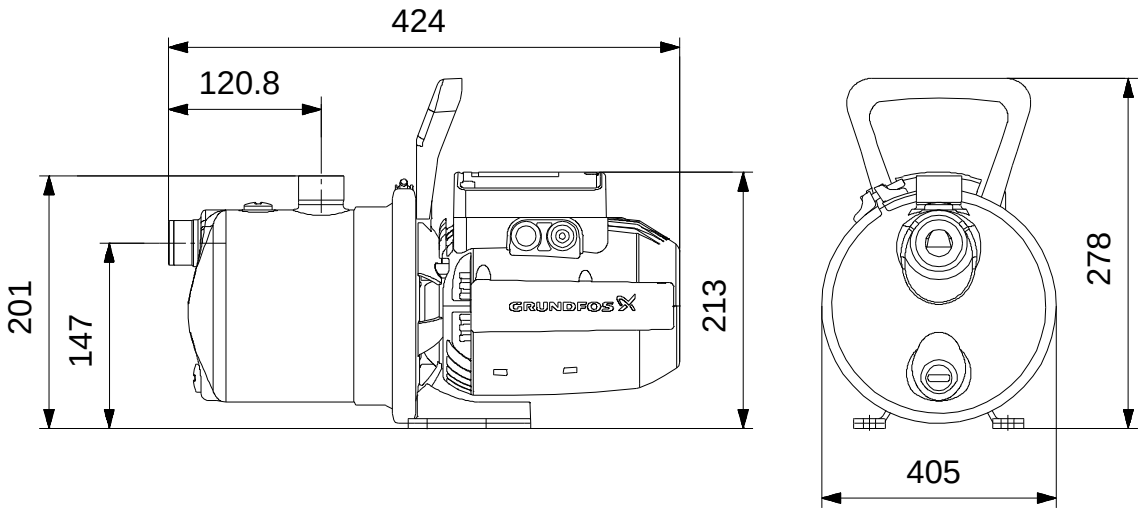
Grundfos JP são bombas centrífugas monofásicas auto-ferrantes com caixa de bomba em aço inoxidável, destinadas a um vasto leque de aplicações domésticas e de jardim, incluindo abastecimento de água e funções de transferência domésticas.

Condições de serviço	
Eficiência:	
Líquido:	Água
Temperatura:	20 °C
NPSH necessário:	m
Gravidade espec.:	1.000

Dados da bomba	
Pressão máx. de funcionamento:	6 bar
Gama de temperatura do líquido:	0 .. 40 °C
Temperatura ambiente máxima:	40 °C
Homologações:	CE
Empanque:	BBVP
Código:	99458826

Dados motor	
Tensão nominal:	230 V
Frequência da rede:	50 Hz
Classe protecç.:	IP44
Classe isolamen.:	F





Materiais:

Corpo da bomba:	Aço inoxidável
Corpo da bomba:	EN 1.4301
Corpo da bomba:	AISI 304
Impulsor:	Compósito
Código do material:	S

Nome empresa:
Criado por:
Telefone:

Data: 10/12/2020

Quantid.	Descrição
1	**JP 5-48 S-BBVP**



Nota! Imagem do produto pode diferir do prod. real

Código: 99458826

Grundfos JP 5-48 S-BBVP é uma bomba de jato centrífuga monofásica auto-ferrante, com entrada axial e saída radial para fácil adaptação ao sistema de bombagem local. A bomba JP é ideal para transferir água de poços ou tanques elevados numa grande variedade de instalações e com uma excelente capacidade de aspiração.

A bomba JP foi concebida para um funcionamento longo e sem problemas. O design global é robusto, com excelente resistência à corrosão assegurada pelo corpo de bomba em aço inoxidável, impulsor compósito e aplicação de tinta por eletroforese. A JP é pequena e compacta, com uma pega que torna a bomba prática e fácil de transportar. A bomba compacta inclui um ejetor integrado com palhetas de guia. O que assegura ótimas propriedades de auto-ferragem, com uma elevação de aspiração até 8 metros. A bomba auto-ferrante assegura igualmente uma operação estável, uma vez que tem a capacidade de elevar líquido de abaixo do nível de entrada e consegue lidar com uma mistura de ar e líquido, até a bomba alcançar a condição de bombagem totalmente ferrada.

A bomba JP tem proteção térmica incorporada, que interrompe de imediato a bomba em caso de sobreaquecimento. O motor é arrefecido a ar e está equipado com rolamentos de esferas de lubrificação de longa duração e grande dimensão, que asseguram uma operação silenciosa e um mínimo de serviço.

Líquido:
Líquido bombeado: Água
Gama de temperatura do líquido: 0 .. 40 °C
Temperatura do líquido durante operação: 20 °C
Densidade: 998.2 kg/m³

Técnicos:
Caudal nominal: 5 m³/h
Empanque de veio primário: BBVP
Homologações na chapa de características: CE
Tolerância da curva: ISO9906:2012 3B
Velocidade nominal do acionador: 2800 rpm

Materiais:
Corpo da bomba: Aço inoxidável
EN 1.4301
AISI 304
Impulsor: Compósito

Instalação:
Gama de temperatura ambiente: 0 .. 40 °C
Pressão máx. de funcionamento: 6 bar
Pressão de entrada máxima admissível: 1 bar
Entrada da bomba: G1
Descarga da bomba: G1

Car. eléctricas:

Nome empresa:
Criado por:
Telefone:

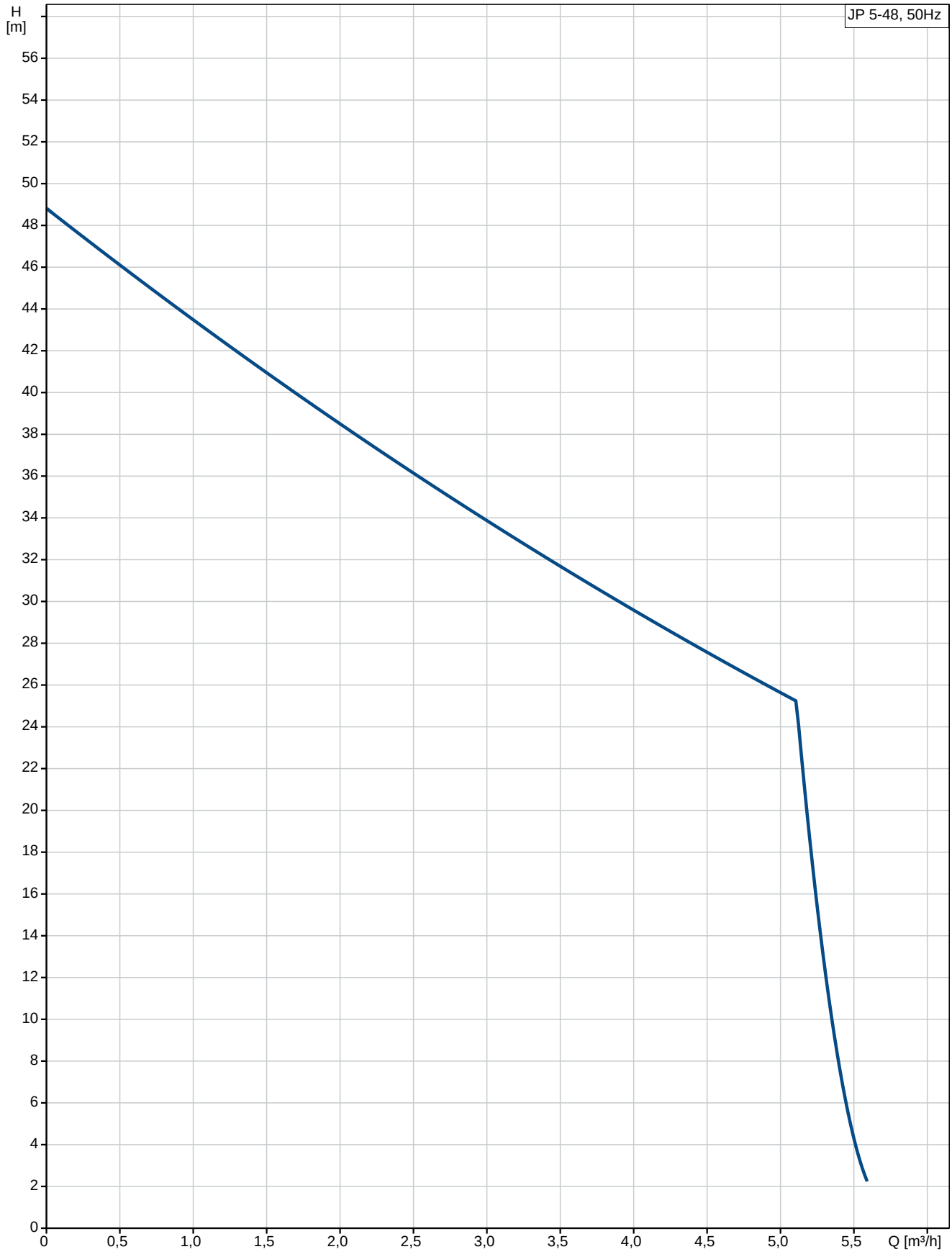
Data: 10/12/2020

Quantid.	Descrição		
	Potência absorvida - P1:	1490 W	
	Potência nominal - P2:	1.014 kW	
	Frequência da rede:	50 Hz	
	Tensão nominal:	1 x 230 V	
	Corrente nominal:	6.6 A	
	Corrente de arranque:	27.9 A	
	Tamanho do condensador - funcionamento:	25 µF/450 V	
	Classe de protecção (IEC 34-5):	IP44	
	Classe de isolamento (IEC 85):	F	
	Tipo de tomada do cabo:	NONE	
	Outros:		
	Peso líquido:	13 kg	
	Peso bruto:	14 kg	
	Volume de expedição:	0.026 m³	
	País de origem:	HU	
	Nº taxa aduaneira:	84137051	

Nome empresa:
Criado por:
Telefone:

Data: 10/12/2020

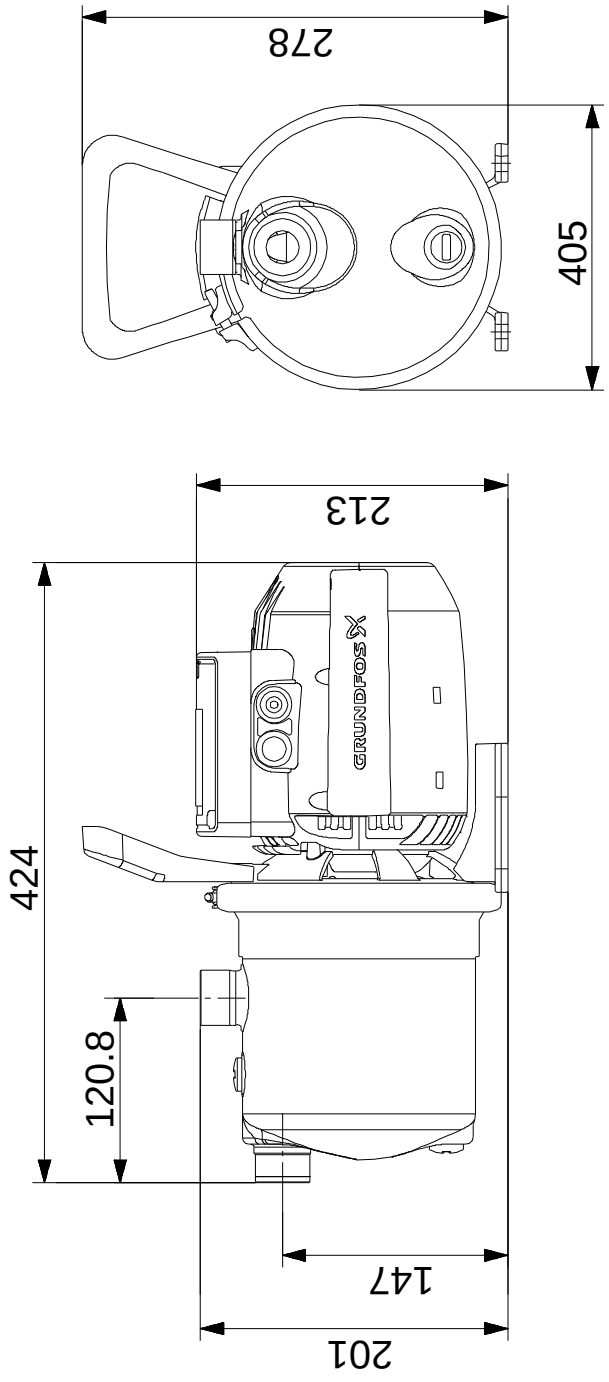
99458826 JP 5-48 S-BBVP 50 Hz



Nome empresa:
Criado por:
Telefone:

Data: 10/12/2020

99458826 JP 5-48 S-BBVP 50 Hz

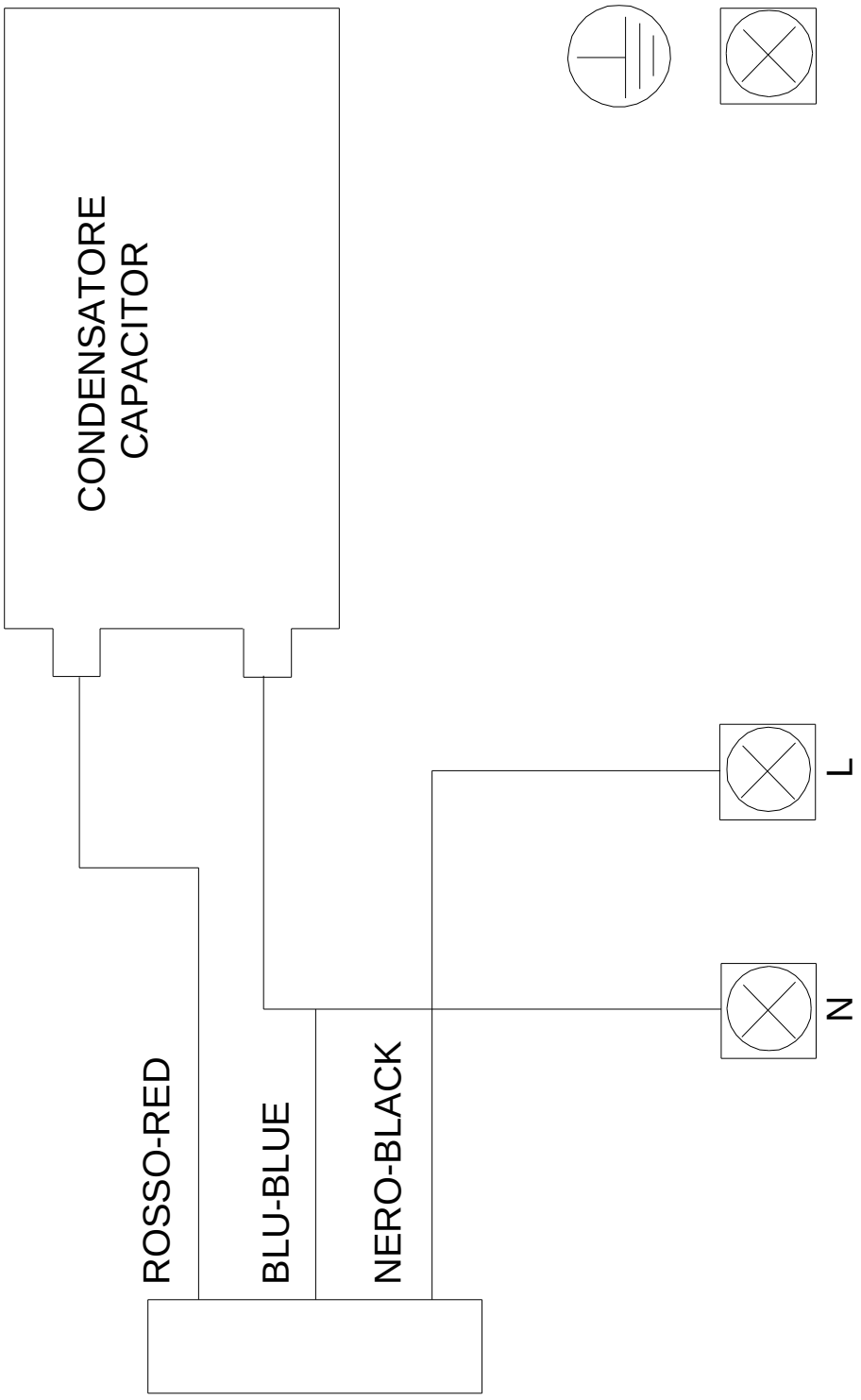


Nota! Todas as unidades estão em [mm], salvo indicação contrária.
Exclusão de responsabilidade: este desenho dimensional simplificado não apresenta todos os detalhes.

Nome empresa:
Criado por:
Telefone:

Data: 10/12/2020

99458826 JP 5-48 S-BBVP 50 Hz



Nota!Todas unidades em[mm] salvo indicação contrária.