

Počet Popis

1

JP 4-47 PM START



Pozn.: obr. výrobku se může lišit od skuteč. výrobku

Výrobní č.: [93294161](#)

The Grundfos JP 4-47 PM START booster set consists of a Grundfos JP pump and a pressure manager. JP 4-47 PM START provides the comfort of a constant water pressure with automatic start and stop based on consumption.

The pressure manager starts the pump at 1.5 bar, and the pump keeps running as long as there is flow.

The design is robust, utilizing corrosion-free materials to guarantee 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.

JP 4-47 PM START 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. 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 minimal service.

Řídící jednotky:

Typ konektoru: Type E/F (CEE7/7)

Kapalina:

Čerpaná kapalina: Voda

Rozsah teploty kapaliny: 0 .. 40 °C

Vybraná teplota kapaliny: 20 °C

Hustota: 998.2 kg/m³

Technické parametry:

Jmenovitý průtok: 4 m³/h

Jmen. dopravní výška: 41 m

Primární ucpávka: BBVP

Kód mechanické ucpávky: BBVP

Schválení: CE,EAC

Toleranční pásmo křivky: ISO9906:2012 3B

Nastavitelný startovací tlak: N

Zapínací tlak: 1.5 bar

Materiály:

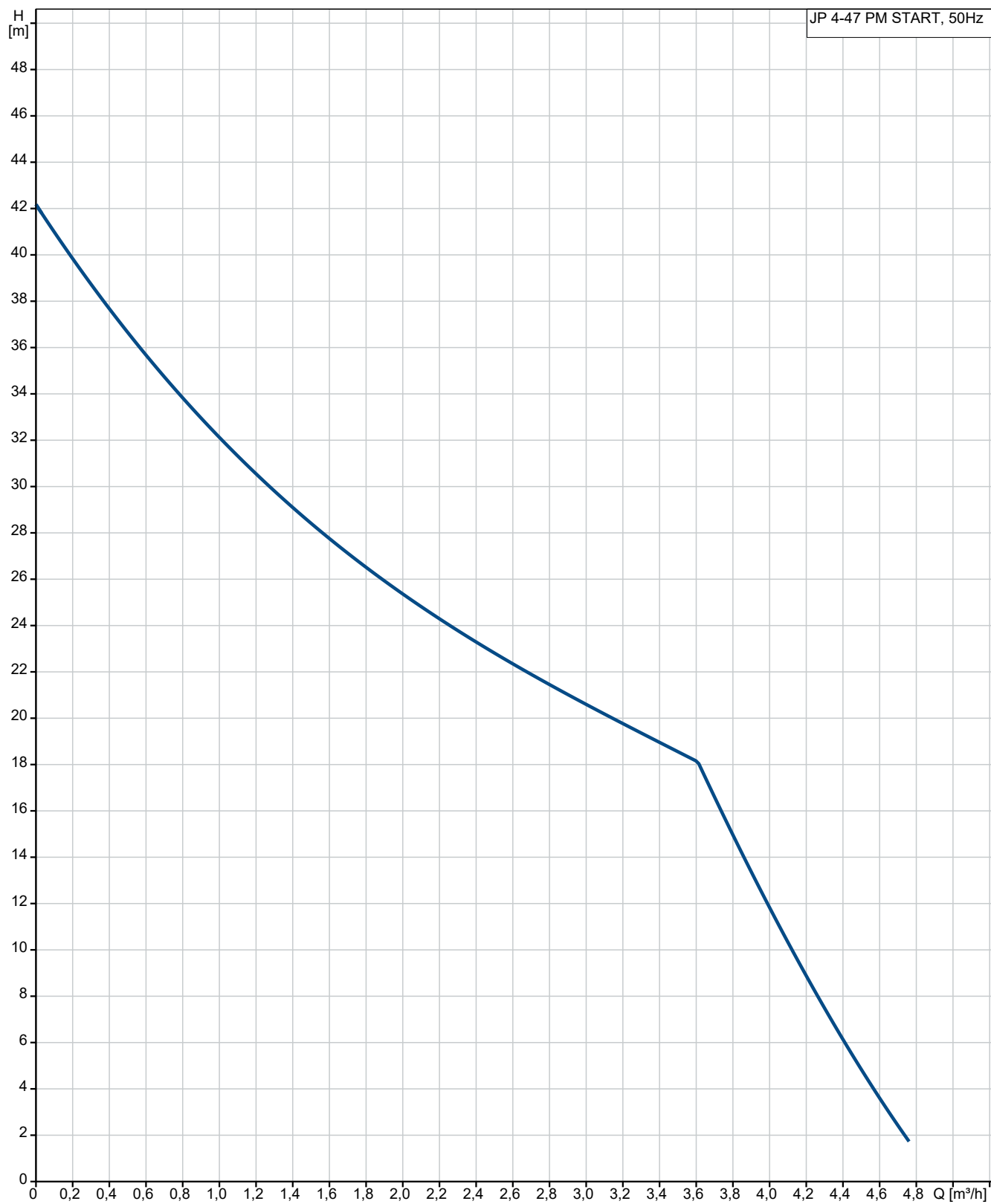
Těleso čerpadla: Stainless steel

EN 1.4301

AISI 304

Počet	Popis
1	Oběžné kolo: Kompozit PPO-20GF Typový klíč, kód materiálových provedení: A Instalace: Rozsah okolní teploty: 0 .. 40 °C Maximální provozní tlak: PN 6 bar Připojení potrubí standard: ISO 228-1 Typ připojení sacího hrdla: G(F) Typ připojení výtlačného hrdla: G(F) Velikost připojení sacího hrdla: 1 inch Velikost výtlačného hrdla: 1 inch PN pro potrubní přípojku: PN 6 Elektrické údaje: Třída účinnosti IE: 2 Napájecí vstup P1: 840 W Jmenovitý výkon - P2: 0.55 kW Frekvence el. sítě: 50 Hz Jmenovité napětí: 1 x 220-240 V Jmenovitý proud: 3.9 A Rozběhový elektrický proud: 13.2 A Jmenovitá rychlost: 2800 ot/min Velikost kondenzátoru - provoz: 14 µF/450 V Krytí (IEC 34-5): IP44 Třída izolace (IEC 85): F Délka kabelu: 1.5 m Zástrčka: Zástrčka SCHUKO Jiné: Čistá hmotnost: 9.75 kg Hrubá hmotnost: 13.8 kg Finské číslo LVI: 4732549 Země původu: HU Číslo tarifu: 84137051 Certifikáty pro životní prostředí: WEEE

93294161 JP 4-47 PM START 50 Hz

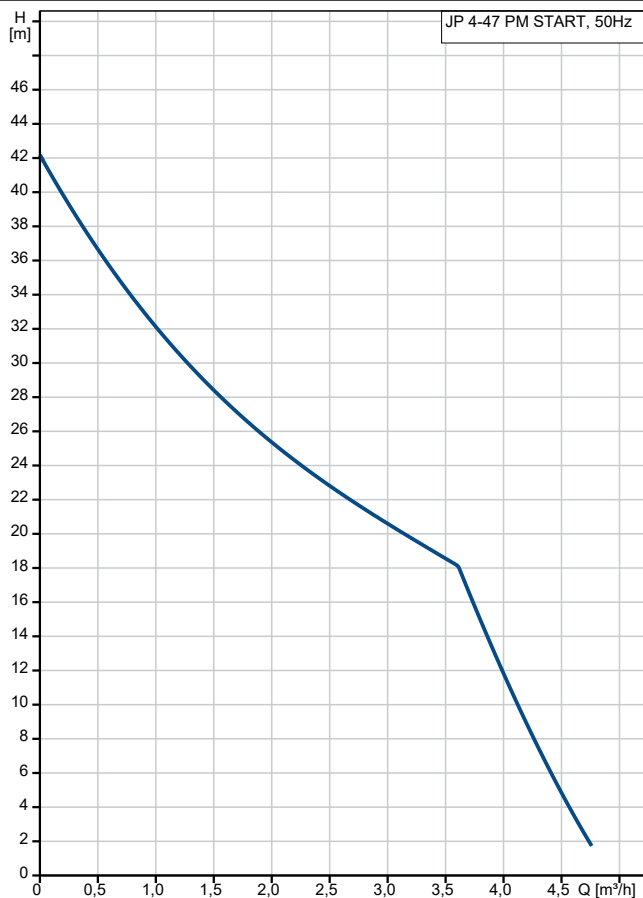


Čerpaná kapalina = Voda

Teplota kapaliny během provozu = 20 °C

Hustota = 998.2 kg/m³

Popis	Hodnota
Všeobecná informace:	
Název výrobku:	JP 4-47 PM START
Objednací číslo:	93294161
EAN kód:	5715470491214
Technické parametry:	
Jmenovitý průtok:	4 m ³ /h
Jmen. dopravní výška:	41 m
Primární ucpávka:	BBVP
Kód mechanické ucpávky:	BBVP
Schválení:	CE,EAC
Toleranční pásmo křivky:	ISO9906:2012 3B
Verze čerpadla:	B
Model:	B
Nastavitelný startovací tlak:	N
Zapínací tlak:	1.5 bar
Materiály:	
Těleso čerpadla:	Stainless steel
	EN 1.4301
	AISI 304
Oběžné kolo:	Kompozit
	PPO-20GF
Typový klíč, kód materiálových provedení:	A
Instalace:	
Rozsah okolní teploty:	0 .. 40 °C
Maximální provozní tlak:	PN 6 bar
Připojení potrubí standard:	ISO 228-1
Typ připojení sacího hrdla:	G(F)
Typ připojení výtlačného hrdla:	G(F)
Velikost připojení sacího hrdla:	1 inch
Velikost výtlačného hrdla:	1 inch
PN pro potrubní přípojku:	PN 6
Kapalina:	
Čerpaná kapalina:	Voda
Rozsah teploty kapaliny:	0 .. 40 °C
Vybraná teplota kapaliny:	20 °C
Hustota:	998.2 kg/m ³
Elektrické údaje:	
Třída účinnosti IE:	2
Napájecí vstup P1:	840 W
Jmenovitý výkon - P2:	0.55 kW
Frekvence el. sítě:	50 Hz
Jmenovité napětí:	1 x 220-240 V
Jmenovitý proud:	3.9 A
Rozběhový elektrický proud:	13.2 A
Jmenovitá rychlost:	2800 ot/min
Velikost kondenzátoru - provoz:	14 µF/450 V
Krytí (IEC 34-5):	IP44
Třída izolace (IEC 85):	F
Délka kabelu:	1.5 m
Zástrčka:	Zástrčka SCHUKO
Řídící jednotky:	
Typ konektoru:	Type E/F (CEE7/7)
Jiné:	
Čistá hmotnost:	9.75 kg
Hrubá hmotnost:	13.8 kg
Finské číslo LVI:	4732549
Země původu:	HU



Čerpaná kapalina = Voda
 Teplota kapaliny během provozu = 20 °C
 Hustota = 998.2 kg/m³



Název společnosti:

Vypracováno:

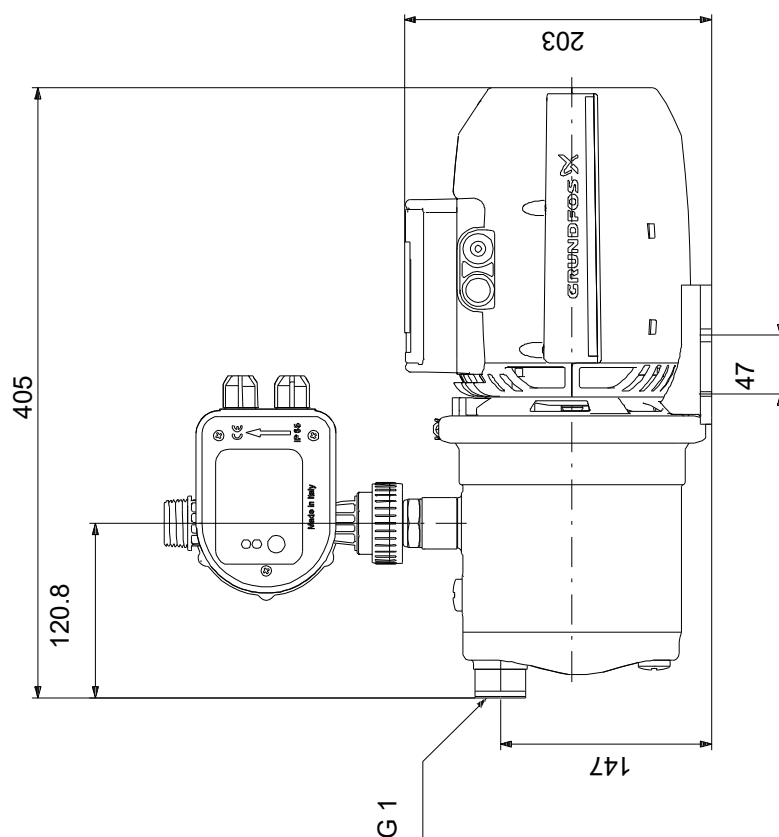
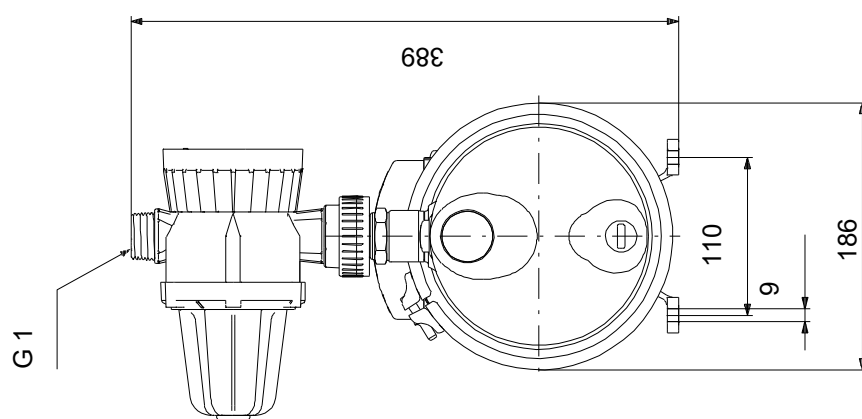
Telefon:

Datum:

02.10.2026

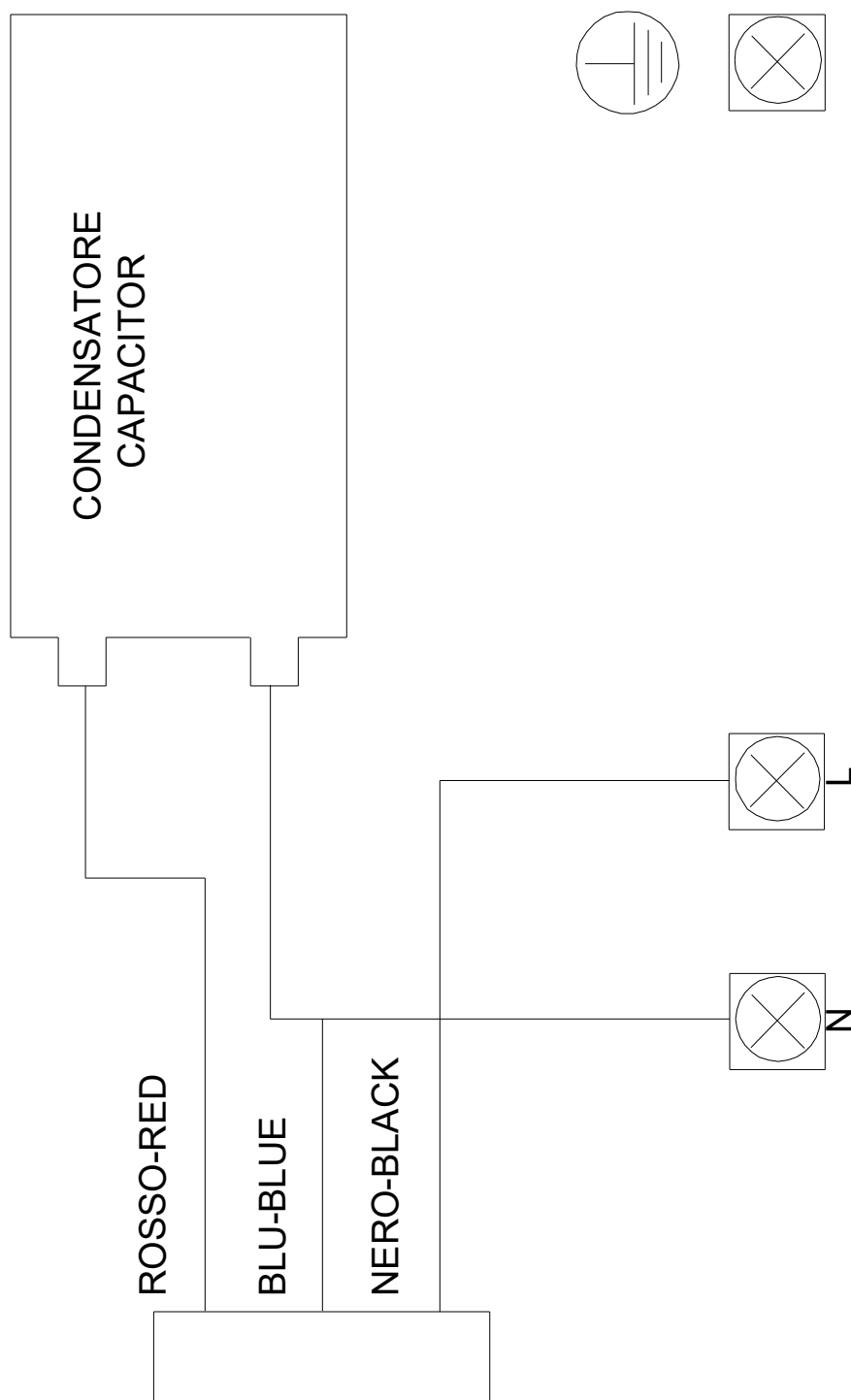
Popis	Hodnota
Číslo tarifu:	84137051
Certifikáty pro životní prostředí:	WEEE

93294161 JP 4-47 PM START 50 Hz



Poznámka! Všechny jednotky musí být v[mm] jestliže není uvedeno jinak.
Poznámka: tento zjednodušený rozměrový náčrtek nezobrazuje všechny detaily.

93294161 JP 4-47 PM START 50 Hz



Upozornění! Všechny jednotky jsou v [mm], pokud není uvedeno jinak!



Název společnosti:

Vypracováno:

Telefon:

Datum:

02.10.2026