

**Daudzums** | **Apraksts**

1

**JP 5-48 PT-H BBVP**



Piez me. Produkta att Is var atš irties no faktisk produkta izskata.

Produkta Nr.: [99463877](#)

Grundfos JP 5-48 PT-H consist of a Grundfos JP pump, a pressure switch, a pressure gauge and a Grundfos GT-H 20-litre horizontal diaphragm pressure tank. The booster set features a dual outlet selection for easy installation and a pressure tank to reduce water hammer in the pipework.

The JP 5-48 PT-H provides the comfort of constant water pressure with automatic start and stop. This is controlled by the pressure switch and pressure tank combined ensuring optimal start/stop of the booster set according to demand. The pressure tank limits the number of start/stop routines, as water stored in the tank can be used without starting the pump in cases of low water consumption or leakage loss. The cut-in pressure is set to 2.2 bar.

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 is it 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 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.

**Š idrums:**

S kn jamais š idrums: dens  
 Š idruma temperat ras diapazons: 0 .. 40 °C  
 izv l t š idruma temperat ra: 20 °C  
 Bl vums pie izv l t s š idruma temperat ras: 998.2 kg/m<sup>3</sup>

**Tehn.:**

Nomin l pl sma: 5 m<sup>3</sup>/h  
 Nomin lais spiedienaugstums: 45.6 m  
 V rpstas bl v. kods. 1: Tips 2: rot. bl v. virsma 3: nekust. ligzda 4: pap.bl v.: BBVP  
 L knes tolerance: ISO9906:2012 3B  
 Rated driver speed: 2800 apgr./min

**Materi li:**

S k a korpuss: Stainless steel  
 EN 1.4301  
 AISI 304  
 Darbrats: Kompoz ts

**Uzst d šana:**

Minim l vides temperat ra: 0 °C  
 Maksim l vides temperat ra: 40 °C  
 Maksim lais darba spiediens: PN 6 b ri  
 S k a iepl des kan ls: G 1  
 S k a izpl des kan ls: G 1

**Elektriskie dati:**

Ieejas jauda - P1: 1490 W  
 T kla frekvence: 50 Hz

Daudzums	Apraksts
----------	----------

Nominālais spriegums:	1 x 230 V
Ieslēgšanas strāva:	27.9 A
Kondensatora lielums - darbība:	25 µF/450 V
Korpusa klase (IEC 34-5):	IP44
Izolācijas klase (IEC 85):	F
Kabeļu garums:	1.5 m
Kabeļu uzgādes tips:	SCHUKO

**Tvertne:**

Spiedientvertnes tilpums:	20 l
---------------------------	------

**Citi:**

Neto svars:	18 kg
Bruto svars:	21 kg
Dāņu VVS Nr.:	385534250
Swēdņu RSK Nr.:	5928697
Finlāņu LVI Nr.:	4732542
Norvēģu NRF nr.:	9040042
Apstiprinājumi:	CE,EAC,WEEE

Apraksts	Vērtība
<b>Vispārīgā informācija:</b>	
Produkta nosaukums:	JP 5-48 PT-H BBVP
Produkta Nr.:	99463877
EAN numurs:	5713829542471
<b>Tehniskie dati:</b>	
Nominālā plūsma:	5 m <sup>3</sup> /h
Nominālais spiedienaugstums:	45.6 m
Varpatas blīvums kods: 1: Tips 2: rot. blīvums 3: nekust. ligzda 4: pap. blīvums:	BBVP
Likmes tolerance:	ISO9906:2012 3B
Rated driver speed:	2800 apgr./min
<b>Materiāli:</b>	
Sūkņa korpusa:	Stainless steel EN 1.4301 AISI 304
Darbrats:	Kompozīts
<b>Uzstādīšana:</b>	
Minimālā vidējā temperatūra:	0 °C
Maksimālā vidējā temperatūra:	40 °C
Maksimālais darba spiediens:	PN 6 bari
Sūkņa ievades kanāls:	G 1
Sūkņa izvades kanāls:	G 1
<b>Šķidrums:</b>	
Sūkņa jāmācās šķidrums:	dens
Šķidruma temperatūras diapazons:	0 .. 40 °C
Izvērtētā šķidruma temperatūra:	20 °C
Blīvums pie izvērtētās šķidruma temperatūras:	998.2 kg/m <sup>3</sup>
<b>Elektriskie dati:</b>	
Ieejas jauda - P1:	1490 W
Tīkla frekvence:	50 Hz
Nominālais spriegums:	1 x 230 V
Ieslēgšanas strāva:	27.9 A
Kondensatora lielums - darbība:	25 µF/450 V
Korpusa klase (IEC 34-5):	IP44
Izolācijas klase (IEC 85):	F
Kabeļa garums:	1.5 m
Kabeļa uzgādes tips:	SCHUKO
<b>Tvertnes:</b>	
Spiedientvertnes tilpums:	20 l
<b>Citi:</b>	
Neto svars:	18 kg
Bruto svars:	21 kg
Danish VVS No.:	385534250
Swedish RSK No.:	5928697
Finnish LVI No.:	4732542
Norwegian NRF no.:	9040042
Apstiprinājumi:	CE,EAC,WEEE

