

Q.tà Descrizione

1 JP 4-54 PM START



Attenzione: le foto e i disegni sono solo indicativi

Codice prodotto: [93294164](#)

The Grundfos JP 4-54 PM START booster set consists of a Grundfos JP pump and a pressure manager. JP 4-54 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 4-54 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.

Controlli:

Tipo di connettore: Type E/F (CEE7/7)

Liquido:

Liquido pompato: Acqua

Gamma temperatura del liquido: 0 .. 40 °C

Temperatura del liquido durante il funzionamento: 20 °C

Densità: 998.2 kg/m³

Tecniche:

Portata nominale: 4 m³/h

Prevalenza: 46 m

Tenuta meccanica primaria: BBVP

Codice per tenuta albero: BBVP

Approvazioni: CE, EAC

Tolleranza della curva: ISO9906:2012 3B

Pressione di avvio regolabile: N

Pressione avviamento: 1.5 bar

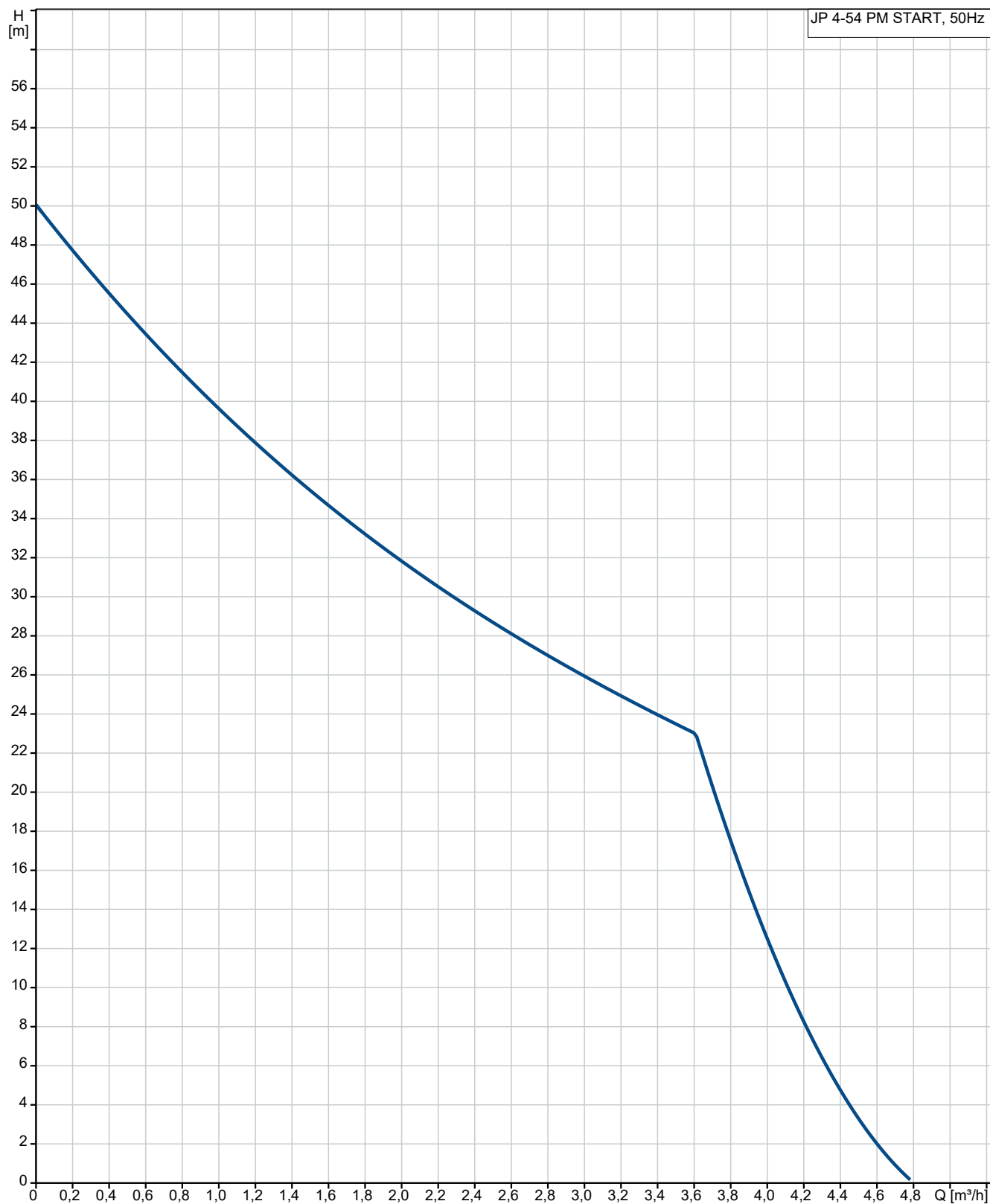
Materiale:

Descrizione, codici per materiali: A

Corpo pompa: Stainless steel
EN 1.4301

Q.tà	Descrizione
1	AISI 304 Girante: Composite PPO-20GF Installazione: Limite temperatura ambiente: 0 .. 40 °C Max pressione di funzionamento: PN 6 bar Attaccato tubo standard: ISO 228-1 Tipo di attacco ingresso: G(F) Tipo di mandata: G(F) Dimensione della connessione di entrata: 1 inch Dimensione della connessione di uscita: 1 inch Pressione nominale della connessione: PN 6 Dati elettrici: Classe di efficienza IE: 2 Potenza ingresso P1: 1020 W potenza nominale - P2: 0.75 kW Frequenza di rete: 50 Hz Tensione nominale: 1 x 220-240 V Corrente nominale: 4.5 A Corrente di avvio: 16.9 A Velocità trasmissione nominale: 2840 giri/min Capacità condensatore - marcia: 35 µF/450 V Classe di protezione (IEC 34-5): IP44 Classe di isolamento (IEC 85): F Lunghezza del cavo: 1.5 m Spina di alimentazione: Schuko plug Altro: Peso netto: 12.8 kg Peso lordo: 15.8 kg Nazione di origine: HU Tariffa convenzione n.: 84137051 Approvazioni ambientali: WEEE

93294164 JP 4-54 PM START 50 Hz

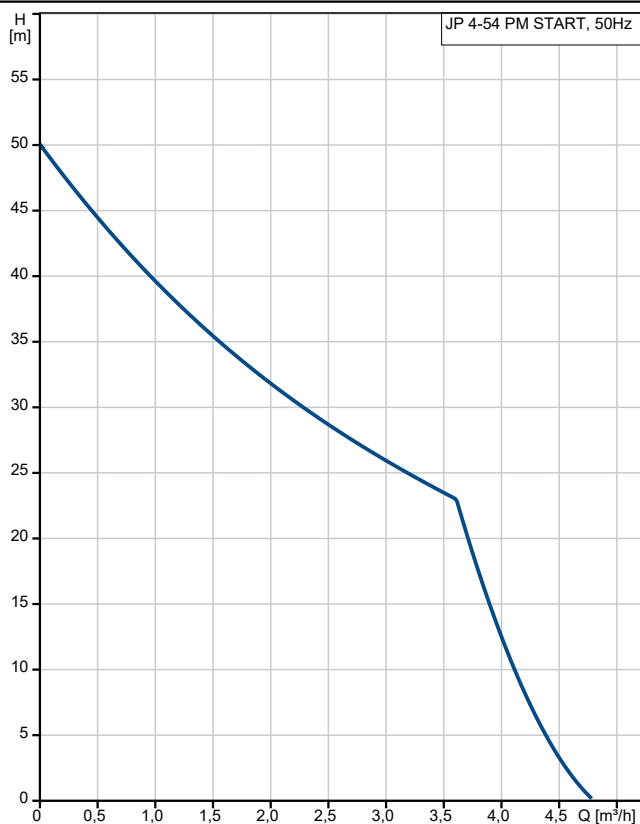


Liquido pompato = Acqua

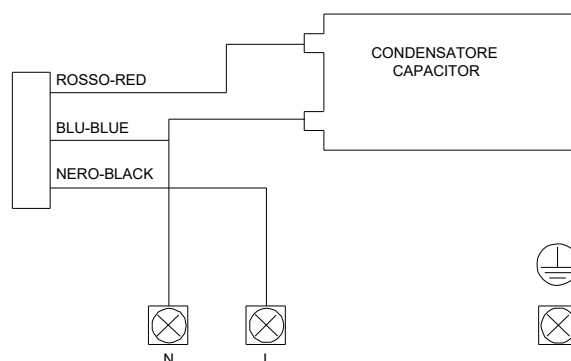
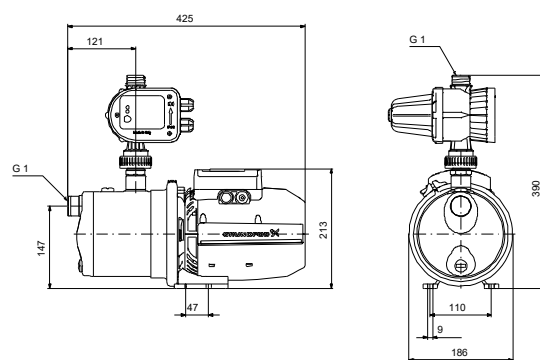
Temperatura del liquido durante l'esercizio = 20 °C

Densità = 998.2 kg/m³

Descrizione	Valore
Informazioni generali:	
Nome prodotto:	JP 4-54 PM START
Codice prod.:	93294164
Codice EAN:	5715470491245
Prezzo:	€ 563
Tecniche:	
Portata nominale:	4 m³/h
Prevalenza:	46 m
Tenuta meccanica primaria:	BBVP
Codice per tenuta albero:	BBVP
Approvazioni:	CE,EAC
Tolleranza della curva:	ISO9906:2012 3B
Versione pompa:	B
Modello:	B
Pressione di avvio regolabile:	N
Pressione avviamento:	1.5 bar
Materiale:	
Descrizione, codici per materiali:	A
Corpo pompa:	Stainless steel
	EN 1.4301
	AISI 304
Girante:	Composite
	PPO-20GF
Codice materiale:	A
Installazione:	
Limite temperatura ambiente:	0 .. 40 °C
Max pressione di funzionamento:	PN 6 bar
Attaccato tubo standard:	ISO 228-1
Tipo di attacco ingresso:	G(F)
Tipo di mandata:	G(F)
Dimensione della connessione di entrata:	1 inch
Dimensione della connessione di uscita:	1 inch
Pressione nominale della connessione:	PN 6
Liquido:	
Liquido pompato:	Acqua
Gamma temperatura del liquido:	0 .. 40 °C
Temperatura del liquido durante il funzionamento:	20 °C
Densità:	998.2 kg/m³
Dati elettrici:	
Classe efficienza IE:	2
Potenza ingresso P1:	1020 W
potenza nominale - P2:	0.75 kW
Frequenza di rete:	50 Hz
Tensione nominale:	1 x 220-240 V
Corrente nominale:	4.5 A
Corrente di avvio:	16.9 A
Velocità trasmissione nominale:	2840 giri/min
Capacità condensatore - marcia:	35 µF/450 V
Classe di protezione (IEC 34-5):	IP44
Classe di isolamento (IEC 85):	F
Lunghezza del cavo:	1.5 m
Spina di alimentazione:	Schuko plug
Controlli:	
Tipo di connettore:	Type E/F (CEE7/7)
Altro:	
Peso netto:	12.8 kg



Liquido pompato = Acqua
Temperatura del liquido durante l'esercizio = 20 °C
Densità = 998.2 kg/m³





Nome Società:

Creato da:

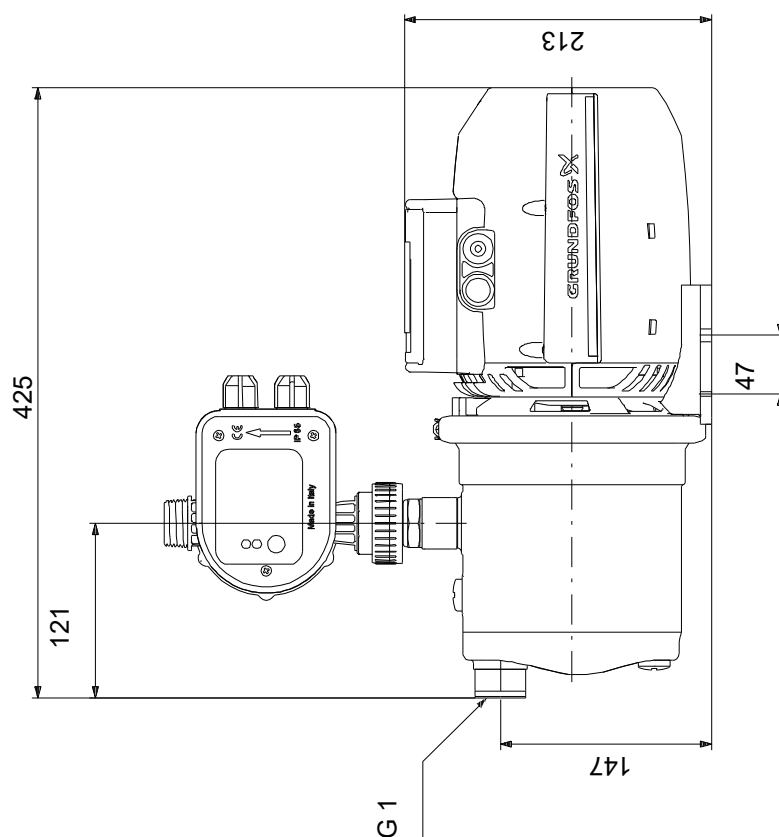
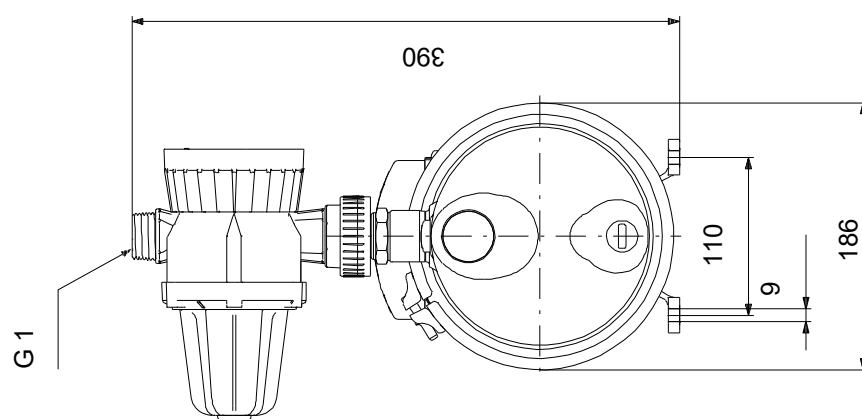
Telefono:

Data:

14/03/2026

Descrizione	Valore
Peso lordo:	15.8 kg
Nazione di origine:	HU
Tariffa convenzione n.:	84137051
Approvazioni ambientali:	WEEE

93294164 JP 4-54 PM START 50 Hz



Nota: tutte le misure sono in mm se non diversamente specificato.
Attenzione: il disegno dimensionale semplificato non mostra tutti i dettagli.

93294164 JP 4-54 PM START 50 Hz

