

**Q.tà Descrizione**

1 JP 5-48 PT-H



Attenzione: le foto e i disegni sono solo indicativi

Codice prodotto: [99463877](#)

Grundfos JP 5-48 PT-H è costituito da una pompa Grundfos JP, un pressostato, un manometro e un serbatoio a membrana orizzontale Grundfos GT-H da 20 litri.

Il gruppo di aumento pressione presenta una selezione a doppia uscita per una facile installazione e un serbatoio a pressione per ridurre i colpi d'ariete nelle tubazioni.

JP 5-48 PT-H offre il comfort di una pressione dell'acqua costante con avvio e arresto automatici.

Questo è controllato dal pressostato e dal serbatoio a pressione combinati che garantiscono un avvio / arresto ottimale del gruppo di aumento pressione in base alla richiesta.

Il serbatoio a pressione limita il numero di routine di avvio / arresto, poiché l'acqua immagazzinata nel serbatoio può essere utilizzata senza avviare la pompa in caso di basso consumo di acqua o perdite di perdite.

La pressione di inserimento è impostata a 2,2 bar.

Il design è robusto e costruito su materiali resistenti alla corrosione per garantire una lunga durata.

Questo gruppo di aumento pressione garantisce proprietà autoadescanti ottimali, con un'altezza di aspirazione fino a 8 metri.

La pompa autoadescante garantisce anche un funzionamento stabile in quanto è in grado di sollevare il liquido da sotto il livello di ingresso e può gestire una miscela di aria e liquido fino a quando la pompa non raggiunge una condizione di pompaggio completamente adescata.

La pompa JP ha una protezione termica incorporata, che arresta immediatamente la pompa in caso di surriscaldamento. Il motore è raffreddato ad aria e dotato di cuscinetti a sfere sovradimensionati, sigillati e ingrassati a vita per garantire un funzionamento silenzioso e un servizio minimo.

**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: 5 m³/h

Prevalenza: 45.6 m

Tenuta meccanica primaria: BBVP

Codice per tenuta albero: BBVP

| Q.tà | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | <p>Approvazioni: CE,EAC</p> <p>Tolleranza della curva: ISO9906:2012 3B</p> <p>Pressione di avvio regolabile: N</p> <p>Pressione avviamento: 2.2 bar</p> <p>Materiale:</p> <p>Descrizione, codici per materiali: A</p> <p>Corpo pompa: Stainless steel<br/>EN 1.4301<br/>AISI 304</p> <p>Girante: Composite<br/>PPO-20GF</p> <p>Installazione:</p> <p>Limite temperatura ambiente: 0 .. 40 °C</p> <p>Max pressione di funzionamento: PN 6 bar</p> <p>Attaccato tubo standard: ISO 228-1</p> <p>Tipo di attacco ingresso: G(F)</p> <p>Tipo di mandata: G(F)</p> <p>Dimensione della connessione di entrata: 1 inch</p> <p>Dimensione della connessione di uscita: 1 inch</p> <p>Pressione nominale della connessione: PN 6</p> <p>Dati elettrici:</p> <p>Potenza ingresso P1: 1390 W</p> <p>potenza nominale - P2: 1 kW</p> <p>Frequenza di rete: 50 Hz</p> <p>Tensione nominale: 1 x 220-240 V</p> <p>Corrente nominale: 6.1 A</p> <p>Corrente di avvio: 28.4 A</p> <p>Velocità trasmissione nominale: 2870 giri/min</p> <p>Capacità condensatore - marcia: 35 µF/450 V</p> <p>Classe di protezione (IEC 34-5): IP44</p> <p>Classe di isolamento (IEC 85): F</p> <p>Lunghezza del cavo: 1.5 m</p> <p>Spina di alimentazione: SCHUKO</p> <p>Serbatoio:</p> <p>Volume serbatoio: 20 l</p> <p>Altro:</p> <p>Peso netto: 19 kg</p> <p>Peso lordo: 23 kg</p> <p>N. RSK svedese: 5928697</p> <p>Finlandese: 4732542</p> <p>N. NRF norvegese: 9040042</p> <p>Nazione di origine: HU</p> <p>Tariffa convenzione n.: 84137051</p> |



Nome Società:

Creato da:

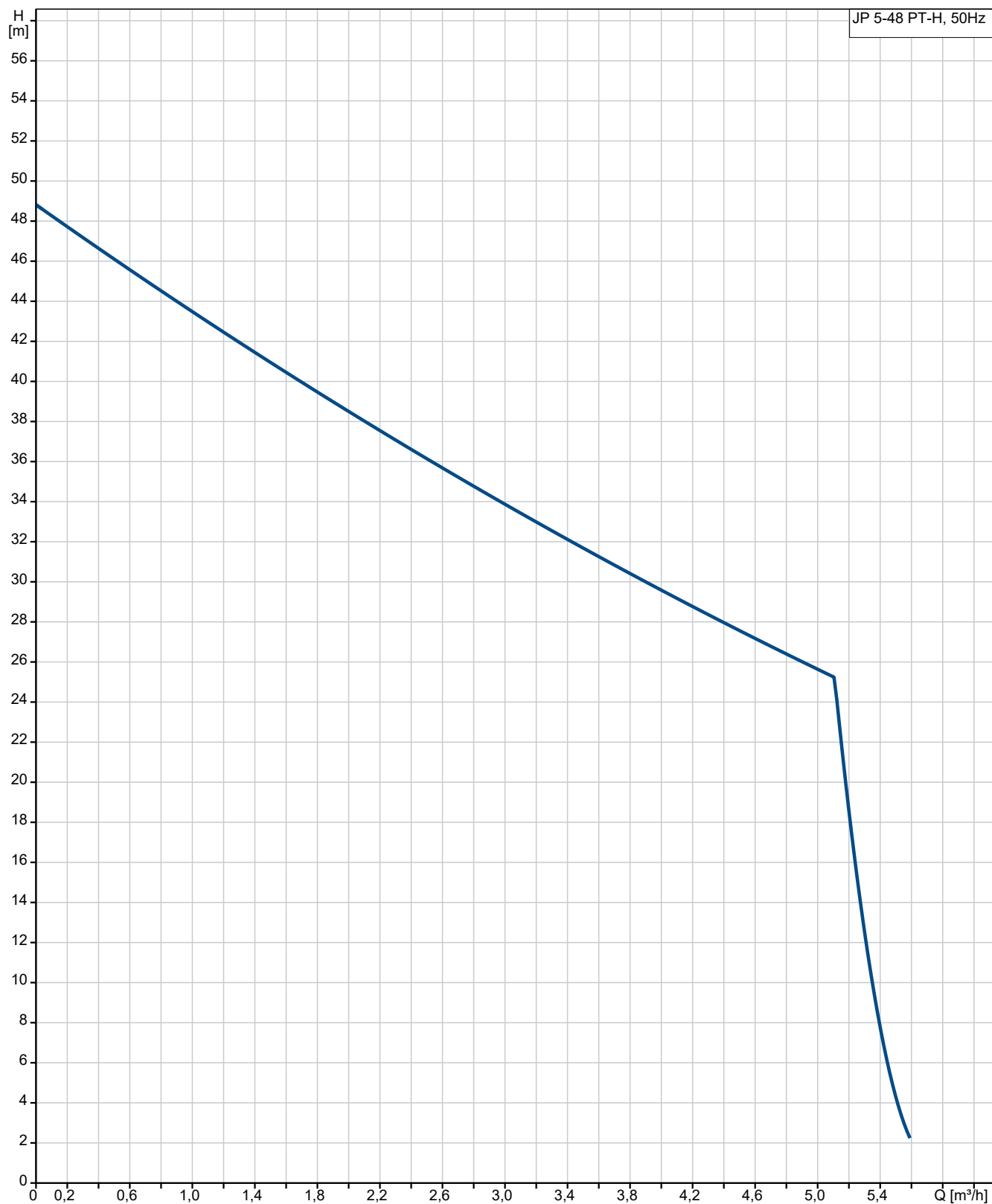
Telefono:

Data:

14/03/2026

| Q.tà | Descrizione                   |
|------|-------------------------------|
| 1    | Approvazioni ambientali: WEEE |

## 99463877 JP 5-48 PT-H 50 Hz

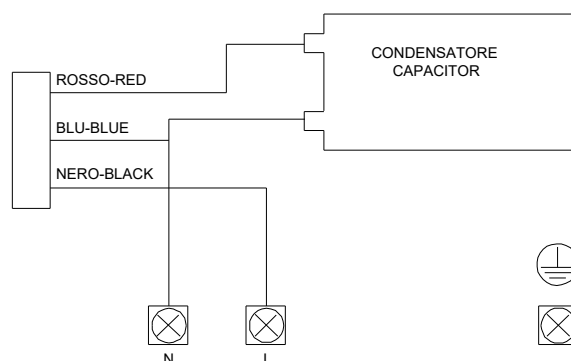
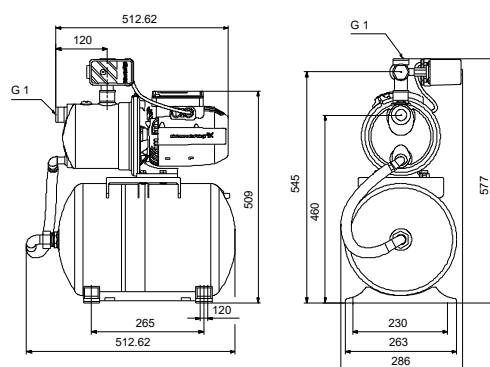
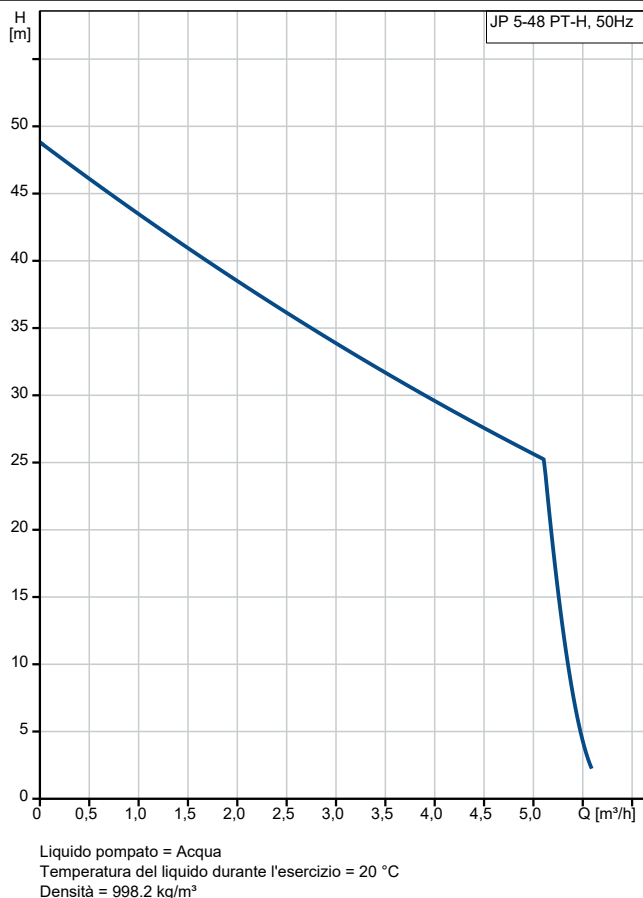


Liquido pompato = Acqua

Temperatura del liquido durante l'esercizio = 20 °C

Densità = 998.2 kg/m³

| Descrizione                                       | Valore            |
|---------------------------------------------------|-------------------|
| <b>Informazioni generali:</b>                     |                   |
| Nome prodotto:                                    | JP 5-48 PT-H      |
| Codice prod.:                                     | 99463877          |
| Codice EAN:                                       | 5713829542471     |
| Prezzo:                                           | € 537             |
| <b>Tecniche:</b>                                  |                   |
| Portata nominale:                                 | 5 m³/h            |
| Prevalenza:                                       | 45.6 m            |
| Tenuta meccanica primaria:                        | BBVP              |
| Codice per tenuta albero:                         | BBVP              |
| Approvazioni:                                     | CE,EAC            |
| Tolleranza della curva:                           | ISO9906:2012 3B   |
| Versione pompa:                                   | A                 |
| Modello:                                          | A                 |
| Pressione di avvio regolabile:                    | N                 |
| Pressione avviamento:                             | 2.2 bar           |
| <b>Materiale:</b>                                 |                   |
| Descrizione, codici per materiali:                | A                 |
| Corpo pompa:                                      | Stainless steel   |
|                                                   | EN 1.4301         |
|                                                   | AISI 304          |
| Girante:                                          | Composite         |
|                                                   | PPO-20GF          |
| Codice materiale:                                 | A                 |
| <b>Installazione:</b>                             |                   |
| 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              |
| <b>Liquido:</b>                                   |                   |
| Liquido pompato:                                  | Acqua             |
| Gamma temperatura del liquido:                    | 0 .. 40 °C        |
| Temperatura del liquido durante il funzionamento: | 20 °C             |
| Densità:                                          | 998.2 kg/m³       |
| <b>Dati elettrici:</b>                            |                   |
| Potenza ingresso P1:                              | 1390 W            |
| potenza nominale - P2:                            | 1 kW              |
| Frequenza di rete:                                | 50 Hz             |
| Tensione nominale:                                | 1 x 220-240 V     |
| Corrente nominale:                                | 6.1 A             |
| Corrente di avvio:                                | 28.4 A            |
| Velocità trasmissione nominale:                   | 2870 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            |
| <b>Controlli:</b>                                 |                   |
| Tipo di connettore:                               | Type E/F (CEE7/7) |
| <b>Serbatoio:</b>                                 |                   |
| Volume serbatoio:                                 | 20 l              |
| <b>Altro:</b>                                     |                   |





Nome Società:

Creato da:

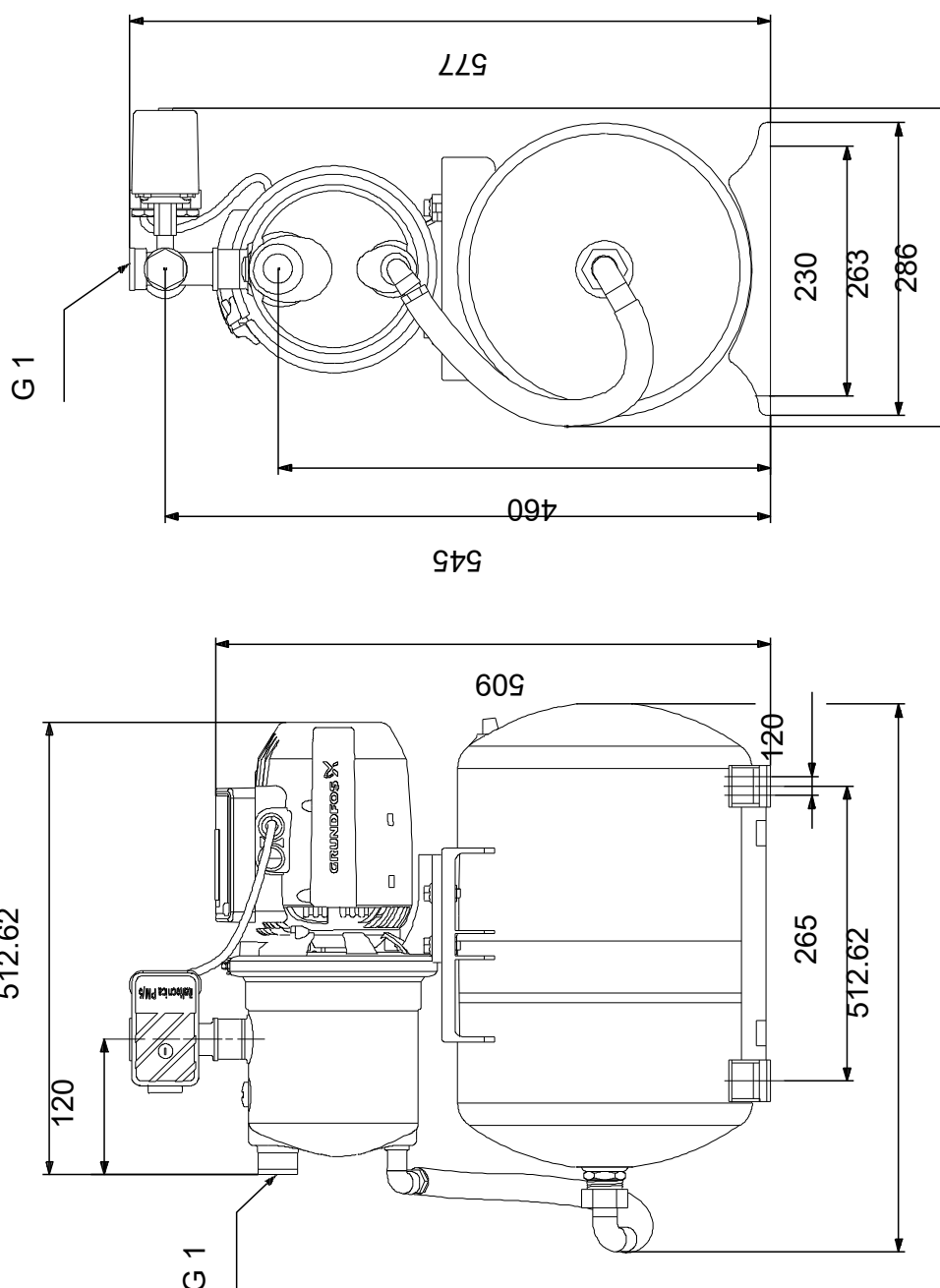
Telefono:

Data:

14/03/2026

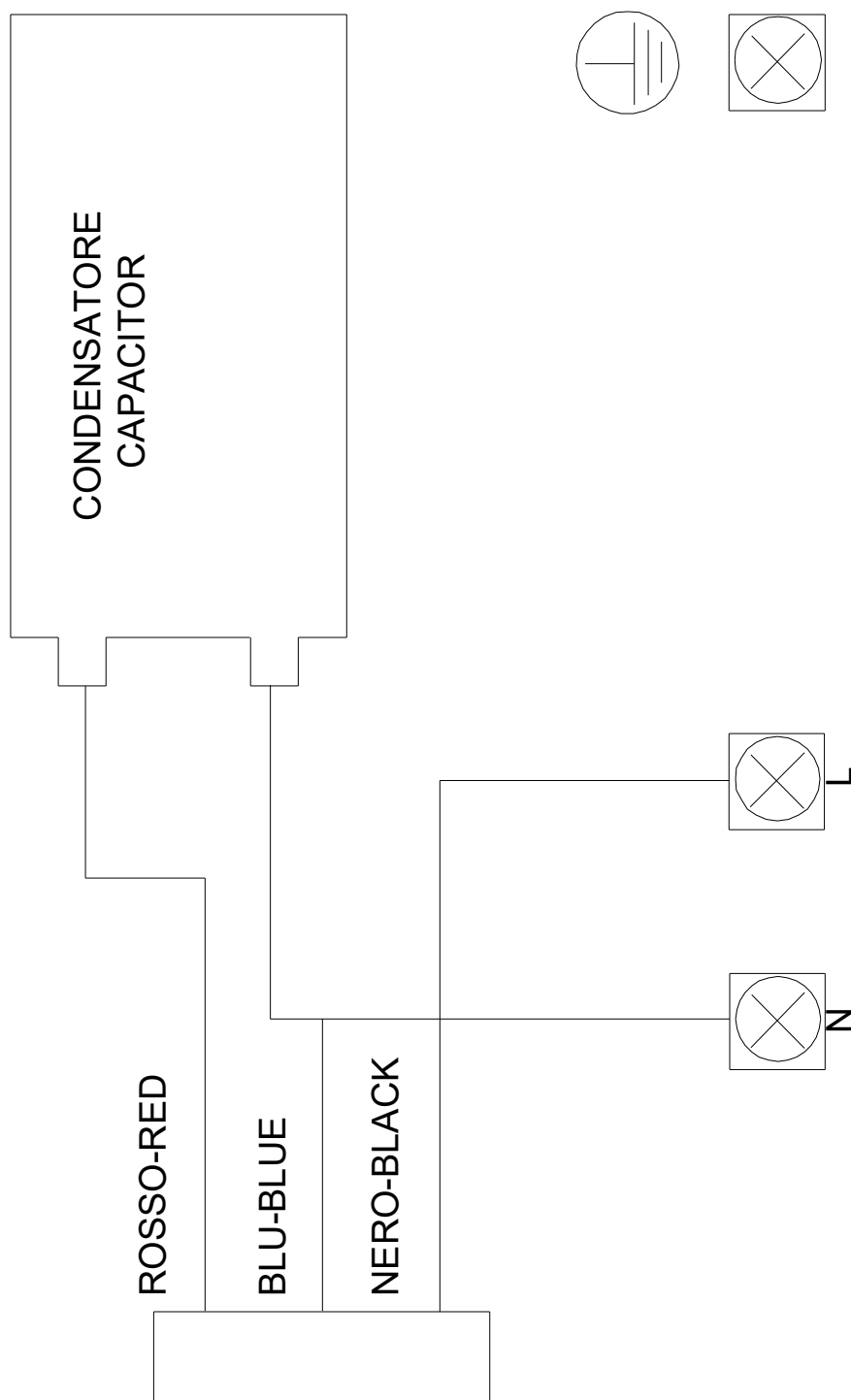
| Descrizione              | Valore   |
|--------------------------|----------|
| Peso netto:              | 19 kg    |
| Peso lordo:              | 23 kg    |
| N. RSK svedese:          | 5928697  |
| Finlandese:              | 4732542  |
| N. NRF norvegese:        | 9040042  |
| Nazione di origine:      | HU       |
| Tariffa convenzione n.:  | 84137051 |
| Approvazioni ambientali: | WEEE     |

## 99463877 JP 5-48 PT-H 50 Hz



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

**99463877 JP 5-48 PT-H 50 Hz**



Unità in [mm] salvo altre indicazioni

**Nome Società:**

**Creato da:**

**Telefono:**

**Data:**

14/03/2026

**Dati per ordine:**

| Posizione | Vs. Posiz. | Nome prodotto | Totale | Codice prod. | Totale   |
|-----------|------------|---------------|--------|--------------|----------|
|           |            | JP 5-48 PT-H  | 1      | 99463877     | 537,00 € |
|           |            |               |        |              |          |