



MANUALE PER L'USO E L'INSTALLAZIONE

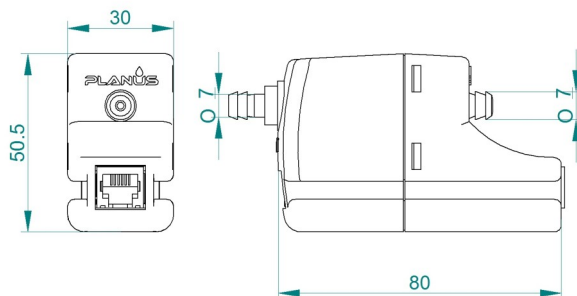
MINI drop



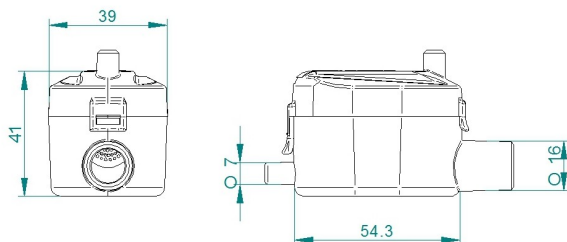
Made in Italy

1. DIMENSIONI E SPECIFICHE

PARTE (A)



PARTE (B)



DATI TECNICI

Tensione di alimentazione	220-240Vac ~ /50-60 Hz
Assorbimento	22 W
Portata di scarico	Max 9 Lt./h +/- 15%
Grado di protezione	IP24
Rumorosità	19 dBA
PH minimo	2,5

2.

AVVERTENZE



- Prima di procedere con qualsiasi operazione, assicurarsi di aver correttamente disconnesso l'alimentazione elettrica;
- La pompa è stata progettata per la gestione delle sole acque di condensa;
- Non mettere in funzione la pompa in assenza di acqua;
- Assicurarsi sempre che il serbatoio sia posizionato in piano e in orizzontale;
- La pompa è stata ideata per un utilizzo indoor;
- La pompa non può essere sommersa in acqua;

MINIDROP è una pompa automatica per lo smaltimento della condensa proveniente da un climatizzatore.

MINIDROP è dotato di cablaggio per controllare l'alimentazione del climatizzatore collegato o per il collegamento di un allarme

Qualsiasi applicazione non prevista dal costruttore è vietata.

4. INSTALLAZIONE

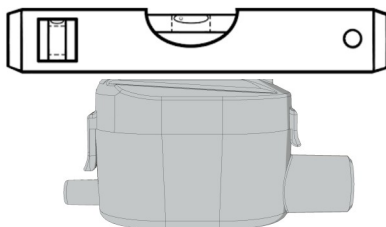
- Definire il posizionamento dell'installazione di MiniDrop, tenendo in considerazione che il tubo di scarico della condensa proveniente dall'apparecchio collegato a MiniDrop dovrà avvenire per gravità.

MiniDrop è pensato per essere installato all'interno di canaline standard per climatizzatori. Il serbatoio va posizionato in prossimità dell'uscita di scarico della condensa.

- Fissare il serbatoio di MiniDrop tramite la **striscia di Dual Lock fornita**.

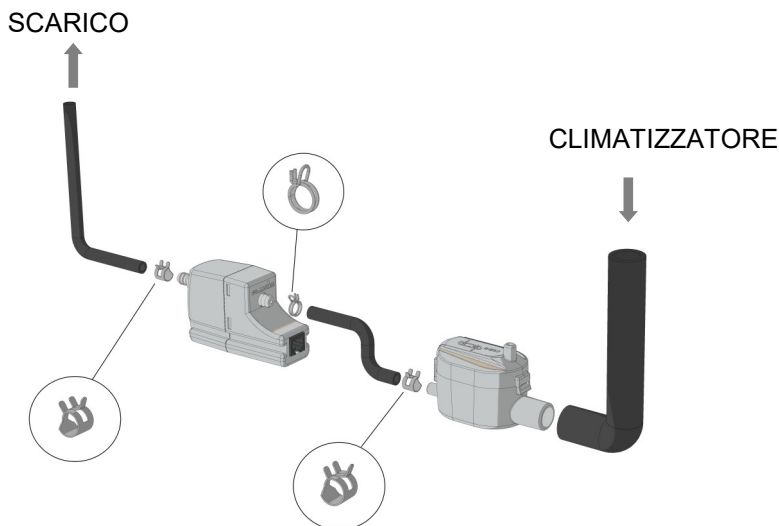
IMPORTANTE:

accertarsi della perfetta posizione orizzontale del serbatoio MiniDrop

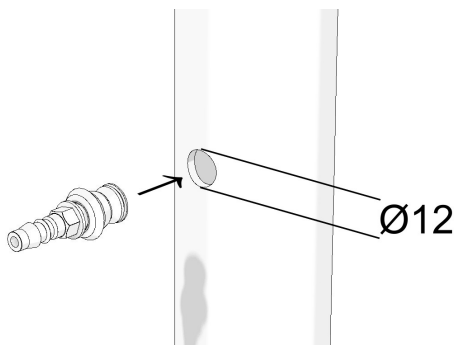


- Posizionare l'unità pompa con la **striscia di Dual Lock fornita**.

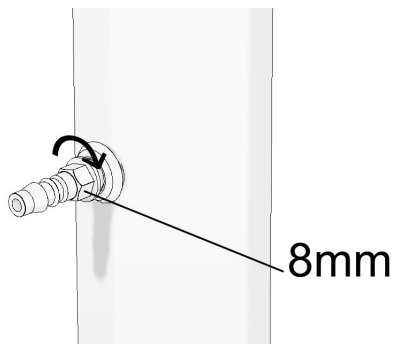
- Convogliare lo scarico di condensa dell'apparecchio connesso a MiniDrop all'interno del raccordo di ingresso del serbatoio tramite il **raccordo in gomma fornito**.
- Collegare il serbatoio alla pompa tramite il **tubo di scarico fornito**, come da schema seguente. Collegare il tubo di scarico allo scarico della pompa



- Posizionare e fissare il tubo di scarico, evitando anse in cui la condensa potrebbe ristagnare.
- Per utilizzare il **raccordo di scarico a espansione fornito** praticare un foro nel pluviale o altra tubatura di smaltimento.



- Fissare il **raccordo di scarico a espansione fornito** al pluviale o altra tubatura di smaltimento scelta, avvitandolo.

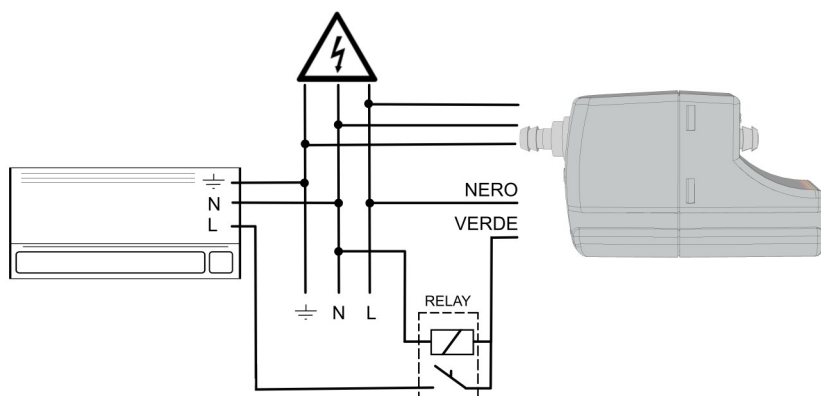


COLLEGAMENTO ELETTRICO

Collegare il serbatoio alla pompa tramite il cablaggio fornito.

COLLEGAMENTO CONTROLLO ALIMENTAZIONE CALDAIA

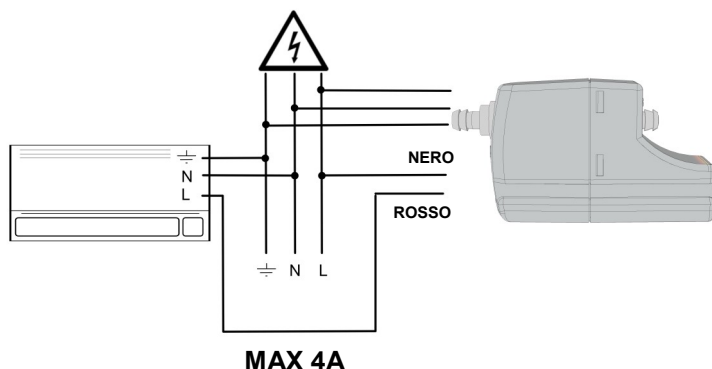
In caso di anomalo innalzamento del livello d'acqua all'interno del serbatoio, è possibile collegare il sistema di rilevamento di emergenza di MiniDrop per il controllo dell'alimentazione del dispositivo collegato.



MAX 4A

COLLEGAMENTO ALLARME

E' possibile collegare il sistema di rilevamento di emergenza di MiniDrop ad un allarme esterno (sonoro o visivo, da 1,5V a 230V).



- Collegare l'alimentazione elettrica.

RISPETTARE LE NORME LOCALI DI INSTALLAZIONE ELETTRICA

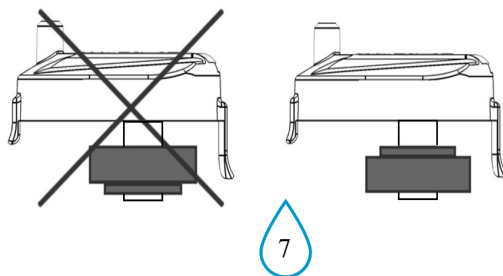
TEST FUNZIONALE

Avviare l'impianto e attendere che la condensa arrivi al serbatoio di MiniDrop. Verificare il corretto avvio della pompa. La pompa deve arrestarsi automaticamente alla diminuzione del livello d'acqua all'interno del serbatoio.

PULIZIA DEL FILTRO

Nell'unità serbatoio è presente un filtro. All'occorrenza, provvedere alla sua pulizia.

IMPORTANTE: assicurarsi di reinserire il galleggiante magnetico con il magnete rivolto verso l'alto



Planus S.p.A.

Via S. Giovanni Valdarno, 8 - 00138 Roma - Italy

Production Plant:

Via Gargarasi, 10 - 01033 Civita Castellana – Italy

Tel +39 0761 542052 Fax +39 0761 540723

info@planus.eu - www.planus.eu