

MC1.0



**Pompe  
rilancio  
condensa  
&  
Accessori  
HVAC/R**

Catalogo  
versione  
MC1.0

**All you need  
is quality**

www.  
mondeoclima.it



## Indice

	<b>Mondeo Clima</b>	4
	<b>Perché scegliere una pompa per rimozione condensa</b>	6
	<b>Soluzioni per oem, rivenditori e installatori</b>	7
	<b>Mini pompe a pistone</b>	
	MINI PAD	8
	MINI CUBE	9
	MINIDRAIN	10
	MINIDRAIN-SP	11
	<b>Pompe centrifughe con serbatoio</b>	
	MAXI TANK	12
	MAXIDRAIN	13
	VCMA-20S	14
	VCC-20S	15
	VCL-24S	16
	VCL-45S	17
	<b>Pompe peristaltiche</b>	
	SERIE TP	18
	<b>Neutralizzatori di acidità per caldaie a condensazione</b>	
	ACID NEUTRALIZER SMALL	20
	ACID NEUTRALIZER LARGE	21



MONDEO  
CLIMA

# All you need is quality



## Settori di attività

CLIMATIZZAZIONE  
REFRIGERAZIONE  
RISCALDAMENTO

## Tecnologia e fattore umano

Nata nel 1986, Mondeo è forte di un'esperienza di oltre 50 anni nel campo della movimentazione dei fluidi. Nel tempo l'azienda non ha mai smesso di crescere, investendo costantemente in macchinari all'avanguardia e in ricerca per l'innovazione. In un mercato globale sempre più veloce e impersonale, Mondeo privilegia la flessibilità del servizio e offre il supporto di tecnici specializzati.

## Al servizio dell'ambiente

Crediamo che la vera innovazione consista nella qualità dei prodotti e nella ricerca continua di soluzioni tecnologiche d'avanguardia adeguate alle rinnovate esigenze del mercato. Promuoviamo l'eco-sostenibilità, scegliendo di privilegiare soluzioni che rispettano l'ambiente e il benessere delle persone. Cerchiamo di contribuire alla creazione di ambienti sani, per esempio privilegiando le pompe più silenziose.



## Insieme, per trovare la soluzione

Mondeo fornisce consulenze qualificate e sa guidare il cliente nella scelta del prodotto che meglio si adatta alle esigenze specifiche. L'azienda è in grado anche di collaborare alla modifica di prodotti esistenti o partecipare allo sviluppo congiunto di nuovi prodotti che hanno applicazioni sia in campo domestico che industriale.



## Selezioniamo solo i prodotti migliori



## Pompe per scarico condensa

Per rendere più completa la sua offerta, Mondeo seleziona le pompe e la componentistica migliori nel mercato della climatizzazione, del riscaldamento e della refrigerazione. Nella sua ricerca dei prodotti più affidabili e più avanzati, guarda sia al panorama italiano che ai produttori internazionali.



# Perché scegliere una pompa per condensa

1

## Massima flessibilità

Sappiamo che la flessibilità è un fattore di importanza chiave ai fini dell'installazione. Il drenaggio per gravità può spesso comportare limitazioni in ordine alla collocazione dell'unità, tanto al chiuso che all'aperto. Le pompe per la rimozione della condensa consentono collocazione ed estetica ottimali in qualsiasi installazione, senza compromettere l'efficienza o le prestazioni. Le pompe Aspen offrono massima flessibilità di installazione indipendentemente dall'applicazione.

2

## Installazione professionale

Le pompe per la rimozione della condensa garantiscono un'installazione professionale ed esteticamente gradevole in ogni circostanza. Dotate di facile accesso per la manutenzione, consentono di posizionare le unità di climatizzazione laddove richiesto senza antiestetici tubazioni visibili. L'acqua di condensa può essere gestita in modo efficiente convogliandola verso la fonte pertinente, ad esempio una colonna di scarico o un serbatoio per acque grigie, garantendo sempre una finitura professionale.

3

## L'unica opzione

A volte non è possibile ricorrere al drenaggio per gravità. La rimozione dell'acqua di condensa in spazi quali basamenti, intercapedini del soffitto o strutture in vetro non deve più costituire un problema. La manutenzione è facile e con un'ampia gamma di pompe tra cui scegliere, gli interventi di servizio, il riposizionamento o la ricollocazione non creano più problemi. Come tecnici, sappiamo che il vostro tempo è prezioso, per ci diamo da fare per farvene risparmiare il più possibile.

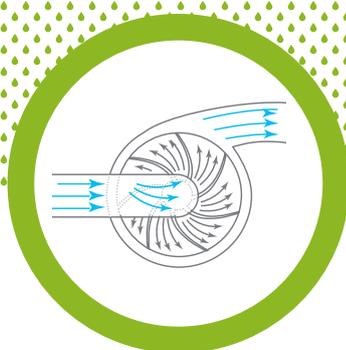


# Soluzioni per oem, rivenditori e installatori



## Mini pompe a pistone

Le mini pompe utilizzano un pistone di piccole dimensioni che oscilla 50 (o 60) volte al secondo e due valvole di non ritorno (una prima e una dopo il pistone) per creare un flusso d'acqua tramite spostamento positivo. Le pompe a pistone sono piccole, silenziose e offrono opzioni di installazione flessibili.



## Pompe centrifughe con serbatoio

Pompe adatte per molteplici applicazioni, dotate di serbatoio di raccolta da 1 a 4 litri. Le pompe centrifughe rimuovono la condensa mediante una girante alloggiata in una camera curva. Queste pompe sono ideali per applicazioni ove siano richieste portate elevate e sono particolarmente adatte in presenza di acque di condensa ricche di impurità.



## Pompe peristaltiche

Le pompe peristaltiche eliminano la condensa tramite la compressione di un tubo mediante un rullo. Questa tipologia di pompa è progettata per aspirare ed evacuare l'acqua di condensa dai sistemi di climatizzazione laddove siano richieste elevate prevalenze. È inoltre in grado di offrire la massima portata in ogni condizione di spinta verticale, entro il limite massimo consentito.

Tutta la gamma di pompe peristaltiche (esclusa LG553676) è dotata di un temporizzatore automatico con un ritardo di spegnimento pre-impostato, utile per eliminare tutta l'acqua residua presente nella vaschetta di gocciolamento, quando l'apparecchio viene spento dal termostato o al termine dell'uso.



# MINI PAD

## Mini pompa a pistone per rimozione condensa



COD. MP2015



### Proprietà:

La Pompa Mini Pad è progettata per essere installata:

- sopra il controsoffitto quando possibile
- in canalina
- all'interno del climatizzatore a parete

Si consiglia l'installazione dell'accessorio AV PAD (fornito di corredo) per ridurre il livello sonoro percepito. Ideale per climatizzatori fino a 13 kW.

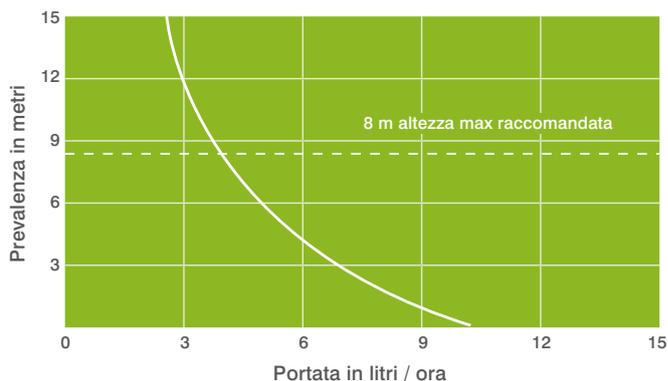
### Specifiche tecniche:

- Portata max: 10 l/h a prevalenza zero
- Prevalenza max consigliata: 8 m
- Aspirazione: 1 m
- Livello sonoro: 23 dB (A) @ 1 m
- Alimentazione: 230 V AC 50-60 Hz
- Assorbimento: 16 W
- Interruttore di sicurezza: Max 3 A - Contatti disponibili N/C - COM
- Temperatura massima dell'acqua di scarico: 40 °C
- Apparecchiatura in Classe II
- La pompa non può funzionare di continuo
- Sensore di livello acqua a semi conduttori (Effetto Hall)
- Tubo di scarico: 6 mm d/i
- Omologata CE
- Protezione termica
- Dimensioni Pompa: 104 x 65 x h 32 mm
- Peso: 0,25 kg

### Compresi nella confezione:

- 1 x Pompa
- 1 x Serbatoio (con griglia di filtraggio)
- 1 x Connettore dritto (100 mm ø int. 16 mm)
- 1 x Cavo di alimentazione/allarme (1,5 m)
- 1 x Tubo di sfiato ventilazione (150 mm)
- 1 x Piastra Antivibrante
- 6 x Fascette di fissaggio

### Curva di prestazione idraulica





# MINI CUBE

## Mini pompa a pistone per rimozione condensa



COD. MC2017



### Proprietà:

La pompa Mini Cube è studiata per essere installata facilmente sotto le unità evaporanti a parete dei sistemi di climatizzazione split ad espansione diretta. È una pompa dalle ridotte dimensioni. Ideale per climatizzatori fino a 13 kW.

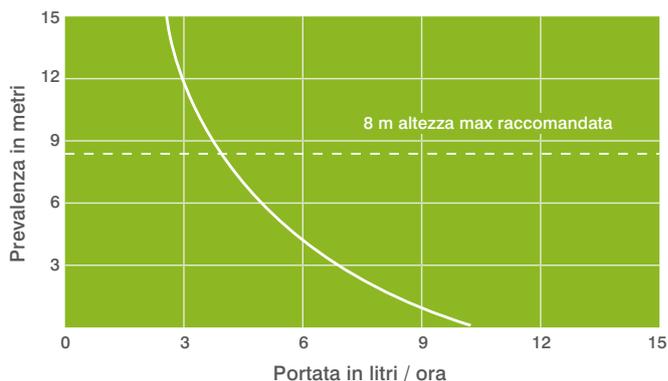
### Specifiche tecniche:

- Portata max: 10 l/h a prevalenza zero
- Prevalenza max consigliata: 8 m
- Livello sonoro: 23 dB (A) @ 1 m
- Alimentazione: 230 V AC 50-60 Hz
- Assorbimento: 16 W
- Interruttore di sicurezza: Max 3 A - Contatti disponibili N/C - COM
- Temperatura max dell'acqua di scarico: 40 °C
- Apparecchiatura in Classe II
- La pompa non può funzionare di continuo
- Sensore di livello acqua a semi conduttori (Effetto Hall)
- Tubo di scarico: 6 mm d/i
- Omologata CE
- Protezione termica
- Dimensioni Pompa: 113 x 120 x h 63 mm
- Peso: 0,45 kg

### Compresi nella confezione:

- 1 x Pompa
- 1 x Cavo di alimentazione/allarme
- 3 x viti 8 x 25 mm
- 3 x tasselli
- 1 x Fascetta metallica di fissaggio

### Curva di prestazione idraulica





# MINIDRAIN

## Mini pompa a pistone per rimozione condensa



**COD. NT10000**



### Proprietà:

- Con ridotte dimensioni del corpo pompa ed un basso livello di rumorosità, la pompa Mini Drain è versatile ed ideale per ogni tipo di installazione
- Con un serbatoio maggiorato dimensionalmente del 30 % ed un sensore di livello progettato per ridurre il numero degli interventi della pompa si ottiene come risultato un prolungamento della durata del prodotto
- Pompa fornita con cavo di alimentazione e cavo di allarme
- Ideale per climatizzatori fino a 10 kW

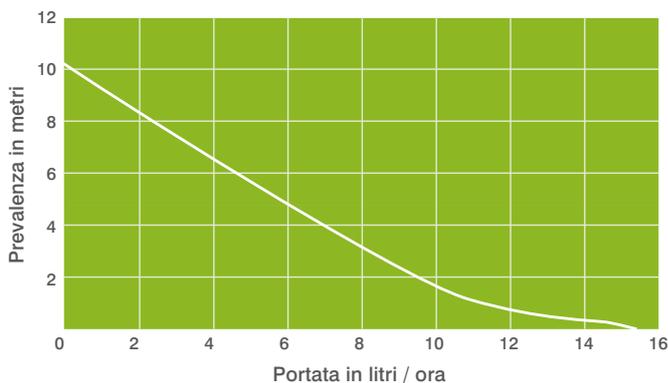
### Specifiche tecniche:

- Portata max: 14 l/h
- Aspirazione max: 2 m
- Prevalenza max: 10,2 m
- Alimentazione: 230 V, 50 Hz
- Assorbimento max: 11 W
- Interruttore di sicurezza: Max 5 A Resistivo 230 V - Contatti disponibili N/C - N/A - COM
- Temperatura max dell'acqua di scarico: 35 °C
- Apparecchiatura in Classe I
- La pompa può funzionare in continuo
- Sensore di livello acqua a galleggiante
- Tubo di scarico: 6 mm d/i
- Omologata CE
- Grado di protezione: IP 20
- Dimensioni Pompa: 91 x 33,5 x h 51 mm
- Peso: 0,14 kg

### Compresi nella confezione:

- 1 x Pompa
- 1 x Serbatoio (con griglia di filtraggio)
- 1 x Connettore dritto (100 mm ø int. 15 mm)
- 1 x Cavo di alimentazione/allarme (2 m)
- 1 x Tubo collegamento pompa-serbatoio (2 m ø int. 5 mm)
- 1 x Tubo di ventilazione (100 mm ø int. 5 mm)
- 2 x Biadesivo per fissaggio pompa e serbatoio

### Curva di prestazione idraulica





# MINIDRAIN-SP

## Mini pompa a pistone per rimozione condensa



**COD. NT14000 (versione plug & play)**



### Proprietà:

- Con ridotte dimensioni del corpo pompa ed un basso livello di rumorosità, la pompa Mini Drain è versatile ed ideale per ogni tipo di installazione
- Con un serbatoio maggiorato dimensionalmente del 30% ed un sensore di livello progettato per ridurre il numero degli interventi della pompa si ottiene come risultato un prolungamento della durata del prodotto
- Pompa fornita con cavo di alimentazione e cavo di allarme
- Ideale per climatizzatori fino a 10 kW
- Con spinotto di connessione per una rapida sostituzione della pompa in caso di necessità

### Specifiche tecniche:

- Portata max: 14 l/h
- Aspirazione max: 2 m
- Prevalenza max: 10,2 m
- Alimentazione: 230 V, 50 Hz
- Assorbimento max: 11 W
- Interruttore di sicurezza: Max 5 A Resistivo 230 V - Contatti disponibili N/C - N/A - COM
- Temperatura max dell'acqua di scarico: 35 °C
- Apparecchiatura in Classe I
- La pompa può funzionare in continuo
- Sensore di livello acqua a galleggiante
- Tubo di scarico: 6 mm d/i
- Omologata CE
- Grado di protezione: IP 20
- Dimensioni Pompa: 91 x 33,5 x h 51 mm
- Peso: 0,14 kg

### Compresi nella confezione:

- 1 x Pompa
- 1 x Serbatoio (con griglia di filtraggio)
- 1 x Connettore dritto (100 mm ø int. 15 mm)
- 1 x Cavo di alimentazione/allarme (2 m)
- 1 x Tubo collegamento pompa-serbatoio (2 m ø int. 5 mm)
- 1 x Tubo di ventilazione (100 mm ø int. 5 mm)
- 2 x Biadesivo per fissaggio pompa e serbatoio

### Curva di prestazione idraulica





# MAXI TANK

## Pompa centrifuga con serbatoio per rimozione condensa



COD. MT2018



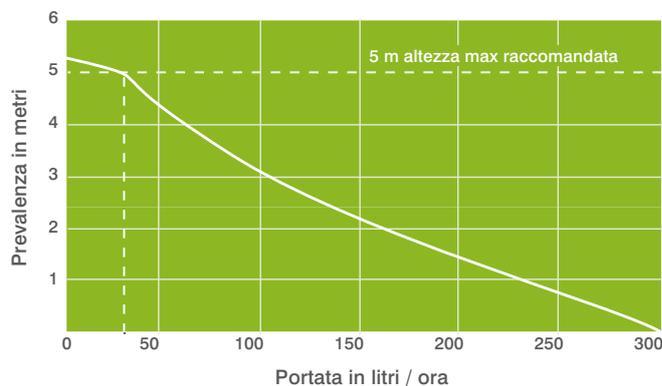
### Proprietà:

- La pompa Maxi Tank è progettata per raccogliere l'acqua di condensa prodotta dalle unità di climatizzazione e refrigerazione (fino a 730 kW di potenza frigorifera) ma anche da caldaie a condensazione (con potenza termica fino a 200 kW) e scaricarla fino ad una prevalenza massima raccomandata di 5 metri
- Funzionamento automatico mediante sensore di livello a galleggiante che gestisce l'avvio della pompa, l'arresto e l'interruttore di sicurezza per troppo pieno
- Motore con protezione termica
- Pompa fornita con cavo di alimentazione e cavo di allarme con protezione del connettore ad innesto rapido

### Specifiche tecniche:

- Portata max: 300 l/h a prevalenza zero
- Prevalenza max consigliata: 5 m
- Livello sonoro: 44 dB (A) @ 1 m
- Valvola di non ritorno integrata nel giunto di scarico 6/10 mm
- Capacità del serbatoio: 1,7 l
- 4 x fori di ingressi  $\varnothing$  21-27 mm
- Alimentazione: 230 V AC, 50 Hz, 0,8 A
- Interruttore di sicurezza: Max 3 A - Contatti disponibili N/C - COM
- Assorbimento: 75 W
- Temperatura max dell'acqua: 40 °C
- pH condensa > 2,2
- Grado di protezione: IP 24
- Omologata CE
- Dimensioni Pompa: 285 x 144 x h 138 mm
- Peso: 1,65 kg

### Curva di prestazione idraulica



### Compresi nella confezione:

- 1 x Pompa
- 1 x Cavo di alimentazione/allarme (2 m)
- kit di fissaggio con accessori per il montaggio a parete



# MAXIDRAIN

## Pompa centrifuga con serbatoio per rimozione condensa



COD. NT3300

COD. NT3600 (versione con serbatoio di raccolta da 2 litri)



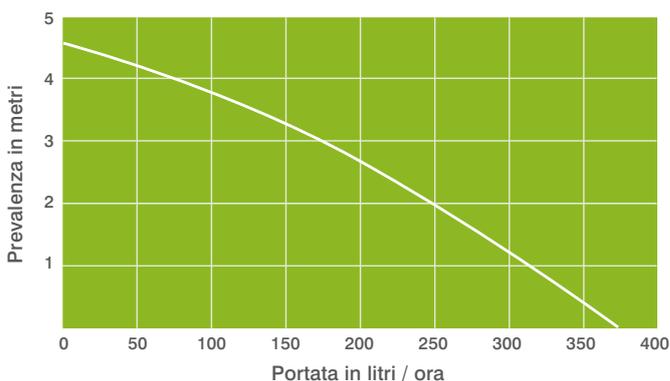
### Proprietà:

- La pompa Maxi Drain è progettata per raccogliere ed rilanciare l'acqua di condensa dalle unità di climatizzazione, refrigerazione e caldaie a condensazione (Max 285 kW) quando lo scarico per gravità non sia possibile
- Funzionamento automatico mediante sensore di livello a galleggiante che gestisce l'avvio della pompa, l'arresto e l'interruttore di sicurezza per troppo pieno
- Motore con protezione termica
- Pompa fornita con cavo di alimentazione e cavo di allarme precablato

### Specifiche tecniche:

- Portata max: 370 l/h
- Prevalenza max consigliata: 4,6 m
- Livello sonoro: 44 dB (A)
- Valvola di non ritorno integrata nel connettore di uscita  $\varnothing$  8 mm
- Capacità del serbatoio: 0,8 l
- 1 x foro di ingresso  $\varnothing$  25 mm
- Alimentazione: 230 AC, 50 Hz
- Interruttore di sicurezza: Max 5 A Resistivo 230 V - Contatti disponibili N/C - N/A - COM
- Assorbimento: 80 W
- Temperatura max: 50 °C
- pH condensa > 2,8
- Grado di protezione: IP 20
- Omologata CE
- Dimensioni Pompa: 225 x 104 x h 134 mm
- Peso: 2,3 kg

### Curva di prestazione idraulica



### Compresi nella confezione:

- 1 x Pompa
- 1 x Cavo di alimentazione/allarme (2 m)
- 1 x Raccordo adattatore per tubazioni in entrata ( $\varnothing$  40 mm -  $\varnothing$  25 mm)
- 2/4 x Gommmini antivibranti adesivi per fissaggio a parete (x 2) o per appoggio (x 4)
- 1 x Rotolo 6 m tubo PVC trasparente  $\varnothing$  int. 8 mm (opzionale a richiesta - Cod. Art. NT3306)



# VCMA-20S

## Pompa centrifuga con serbatoio per rimozione condensa



COD. LG554471



### Proprietà:

- Utilizzo: per l'evacuazione dell'acqua di condensa da impianti di aria condizionata, banchi frigo, caldaie a condensazione e deumidificatori
- Funzionamento automatico: avvio, spegnimento, arresto di emergenza
- Motore pompa con protezione termica

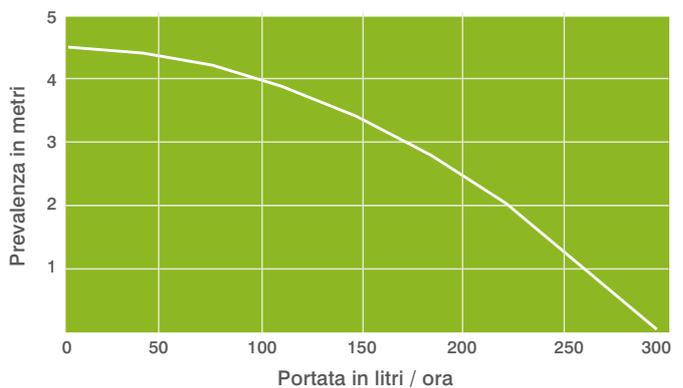
### Specifiche tecniche:

- Adatta alla rimozione di liquidi con  $\text{pH} > 2,8$
- Prevalenza max: 4,3 m
- Portata max: 294 l/h
- Punto ottimale di lavoro: 4,0 m a 70 l/h
- Valvola di non ritorno integrata nel connettore di uscita  $\varnothing 10$  mm
- Temperatura max del liquido pompato: 50 °C
- Alimentazione: 230 V AC, 50 Hz, 0.6 A
- Assorbimento max: 60 W
- Interruttore di sicurezza: Max 3 A - Contatti disponibili N/C - N/A - COM
- Grado di protezione: IP 20
- Omologate CE e TÜV
- Cavo alimentazione precablato
- Capacità serbatoio: 1,9 l
- Dimensioni Pompa: 288 x 127 x h 178 mm
- Peso: 2,4 kg

### Compresi nella confezione:

- 1 x Pompa
- 1 x Cavo di alimentazione (1,8 m)
- 1 x Cavo di allarme

### Curva di prestazione idraulica





# VCC-20S

## Pompa centrifuga con serbatoio per rimozione condensa



COD. LG554138



### Proprietà:

- Utilizzo: per l'evacuazione dell'acqua di condensa da impianti di aria condizionata, banchi frigo, bruciatori e deumidificatori
- Funzionamento automatico: avvio, spegnimento, arresto di emergenza
- Versione con serbatoio basso profilo per essere utilizzata in applicazioni che offrano spazi limitati in altezza
- Motore pompa con protezione termica

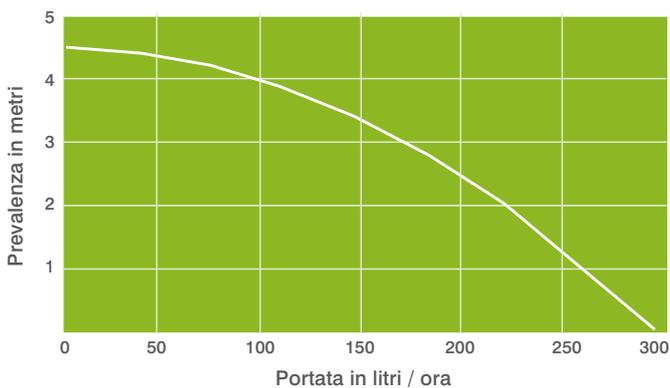
### Specifiche tecniche:

- Adatta alla rimozione di liquidi con pH > 2,8
- Prevalenza max: 4,3 m
- Portata max: 294 l/h
- Punto ottimale di lavoro: 4,0 m a 70 l/h
- Valvola di non ritorno integrata nel connettore di uscita  $\varnothing$  10 mm
- Temperatura max del liquido pompato: 50 °C
- Alimentazione: 230 V AC, 50 Hz, 0.6 A
- Assorbimento max: 60 W
- Interruttore di sicurezza: Max 3 A - Contatti disponibili N/C - N/A - COM
- Grado di protezione: IP 20
- Omologate CE e TÜV
- Cavo alimentazione precablato
- Capacità serbatoio: 1,1 l
- Dimensioni Pompa: 300 x 125 x h 127 mm
- Peso: 2,4 kg

### Compresi nella confezione:

- 1 x Pompa
- 1 x Cavo di alimentazione (1,8 m)
- 1 x Cavo di allarme

### Curva di prestazione idraulica





# VCL-24S

## Pompa centrifuga con serbatoio per rimozione condensa



**COD. LG553137**



### Proprietà:

- Utilizzo: per l'evacuazione dell'acqua di condensa da UTA e grandi impianti di aria condizionata, celle frigo, bruciatori e grosse caldaie a condensazione a basamento
- Funzionamento automatico: avvio, spegnimento, arresto di emergenza
- Motore pompa con protezione termica

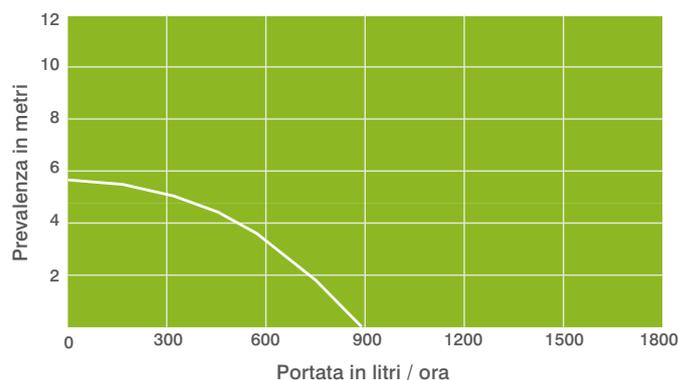
### Specifiche tecniche:

- Adatta alla rimozione di liquidi con pH > 2,8
- Grado di protezione: IP 20
- Omologate CE e TÜV
- Portata max: 900 l/h
- Prevalenza max: 5,9 m
- Valvola di non ritorno integrata nel connettore di uscita  $\varnothing$  10 mm
- Alimentazione: 230 V AC, 50 Hz, 1.0 A
- Assorbimento max: 150 W
- Interruttore di sicurezza: Max 3 A - Contatti disponibili N/C - N/A - COM
- Capacità serbatoio: 3,8 l
- Dimensioni Pompa: 300 x 150 x h 263 mm
- Peso: 3,9 kg

### Compresi nella confezione:

- 1 x Pompa
- 1 x Cavo di alimentazione (1,8 m)
- 1 x Cavo di allarme

### Curva di prestazione idraulica





# VCL-45S

## Pompa centrifuga con serbatoio per rimozione condensa



COD. LG553138



### Proprietà:

- Utilizzo: per l'evacuazione dell'acqua di condensa da UTA e grandi impianti di aria condizionata, celle frigo, bruciatori e grosse caldaie a condensazione a basamento
- Funzionamento automatico: avvio, spegnimento, arresto di emergenza
- Motore pompa con protezione termica

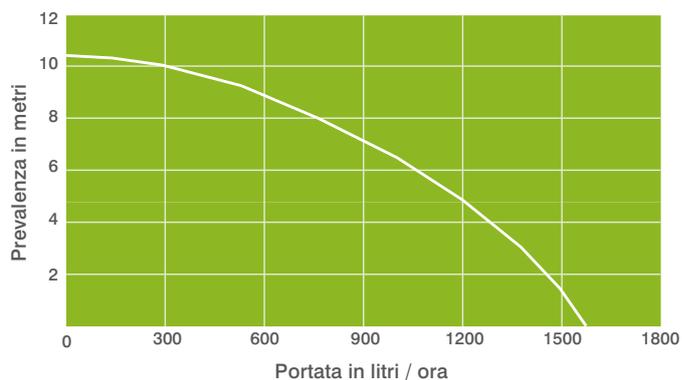
### Specifiche tecniche:

- Adatta alla rimozione di liquidi con pH > 2,8
- Grado di protezione: IP 20
- Omologate CE e TÜV
- Portata max: 1.560 l/h
- Prevalenza max: 10,5 m
- Valvola di non ritorno: esclusa
- Alimentazione: 230 V AC, 50 Hz
- Assorbimento max: 170 W
- Interruttore di sicurezza: Max 3 A - Contatti disponibili N/C - N/A - COM
- Tubo di scarico:  $\varnothing$  interno 10 mm
- Capacità serbatoio: 3,8 l
- Dimensioni Pompa: 305 x 150 x h 267 mm
- Peso: 6,4 kg

### Compresi nella confezione:

- 1 x Pompa
- 1 x Cavo di alimentazione (0,9 m)
- 1 x Cavo di allarme

### Curva di prestazione idraulica





## SERIE TP

### Pompe peristaltiche per rimozione condensa



#### Proprietà:

- Utilizzo: la pompa aspira ed espelle acqua di condensa anche in presenza di polvere, micro particolato, residui oleosi nella condensa e può lavorare anche a secco
- Silenziose, efficienti ed affidabili
- Coperchio rotore: apribile
- Tubo pompa facilmente sostituibile
- Motore: con protezione ad impedenza
- Tasto per test funzionamento pompa
- Doppio isolamento motore/pompa
- Attacchi a muro compresi
- Accensione automatica: all'entrata in funzione del sistema di raffreddamento o a seguito della formazione dell'acqua di condensa
- Spegnimento automatico: con un ritardo pre-impostato per evacuare la condensa residua ancora presente

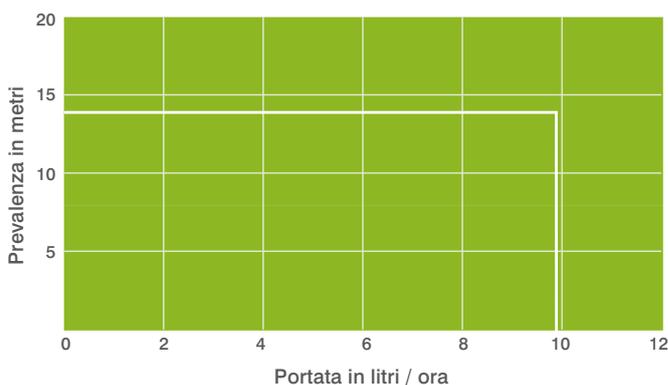
#### Specifiche tecniche:

- Adatta ad apparecchi fino a 12 kW
- Marchio CE
- Approvata TÜV
- Grado di protezione: IP52
- Pompa e corpo motore: policarbonato rinforzato con fibra di vetro
- Tubo pompa: Santoprene®
- Cavo di alimentazione di 2 m
- 230 V, 50/60 Hz, 13 W, 0,06 A
- Attacchi portagomma: 6 mm (1/4" ID)
- Prevalenza max: 14 m
- Portata max: 10 l/h
- Autoadescanti: fino ad un'altezza di aspirazione max di 2 m
- Ritardo di spegnimento: 5 min
- Dimensioni Pompa: 95,5 x 98,3 x h 114,8 mm
- Peso: 1 kg

#### Utilizzabili con:

- Impianti a parete mono e multi split
- Fan-Coil
- Condizionatori a cassetta
- Condizionatori a soffitto
- Console a parete

#### Curva di prestazione idraulica



TPS-10



**COD. LG553674**

**Caratteristiche:**

- Collegata direttamente al condizionatore d'aria; funziona con il condizionatore acceso.

TPT-10



**COD. LG553675**

**Caratteristiche:**

- Comandata tramite il differenziale di temperatura tra l'aria in entrata ed in uscita dal condizionatore
- Sensori di temperatura: misurano continuamente questo differenziale
- Avvio della pompa: per differenze superiori ai 5 °C
- Lunghezza dei cavi sensori: 2 m

TPR-10S



**COD. LG553676**

**Caratteristiche:**

- Comandata mediante galleggiante
- Avvio della pompa: con afflusso di condensa nel serbatoio
- Controllo di troppo pieno: mediante un contatto di allarme da 5 A
- Cavo di collegamento pompa-serbatoio: 1 m



# ACID NEUTRALIZER SMALL

## Neutralizzatore di acidità per caldaie a condensazione

**Ricaricabile**

NEW



**COD. MAN2018SR**



### Proprietà:

Neutralizzatore per trattare condense acide che si creano nelle caldaie a condensazione.

Consentono di neutralizzare l'acidità dell'acqua di condensa, mantenendo il valore pH sempre entro i limiti consentiti dalla legge per impianti con potenza termica > 35 kW.

La durata del prodotto dipende dal livello di efficienza della caldaia, che può influire sul volume della condensa prodotta e sul grado del pH.

### Specifiche tecniche:

- Pressione massima operativa: 3 bar
- Temperatura massima di esercizio: 80 °C
- Portata massima: 2 l/h
- Durata: 12 mesi
- Per caldaie a condensazione fino a 70 kw
- Lunghezza: 220 mm
- Diametro: 55 mm (massimo)
- Corpo: materiale plastico compatibile con pH acido della condensa (non ha problemi di corrosione)
- Raccordi a tenuta: Ø 20 mm adatti per l'uso con la maggior parte dei sistemi di scarico condensa delle caldaie a condensazione

### Compresi nella confezione:

Una cartuccia interna (cod. **MAN2018SR-C**) da sostituire ogni 12 mesi ed acquistabile separatamente.



# ACID NEUTRALIZER LARGE

## Neutralizzatore di acidità per caldaie a condensazione

**Ricaricabile**



**COD. MAN2018LR**



### Proprietà:

Neutralizzatore per trattare condense acide che si creano nelle caldaie a condensazione a basamento di grandi dimensioni o per gruppi di caldaie poste in cascata o in batteria.

Consentono di neutralizzare l'acidità dell'acqua di condensa, mantenendo il valore pH sempre entro i limiti consentiti dalla legge per impianti con potenza termica > 35kW

La durata del prodotto dipende dal livello di efficienza della caldaia, che può influire sul volume della condensa prodotta e sul grado del pH.

### Specifiche tecniche:

- Pressione massima operativa: 3 bar
- Temperatura massima di esercizio: 80 °C
- Portata massima: 50 l/h
- Durata: 12 mesi (o 31.750 litri a pH 4.0)
- Per caldaie a condensazione fino a 500 kw
- Lunghezza: 545 mm
- Diametro: 69 mm (massimo)
- Corpo: materiale plastico compatibile con pH acido della condensa (non ha problemi di corrosione)
- Raccordi a tenuta: Ø 40 mm

### Compresi nella confezione:

Una cartuccia interna (cod. **MAN2018LR-C**) da sostituire ogni 12 mesi ed acquistabile separatamente.

# Pompe a trascinamento magnetico

**per applicazioni  
industriali speciali**



APPLICAZIONI GALVANICHE



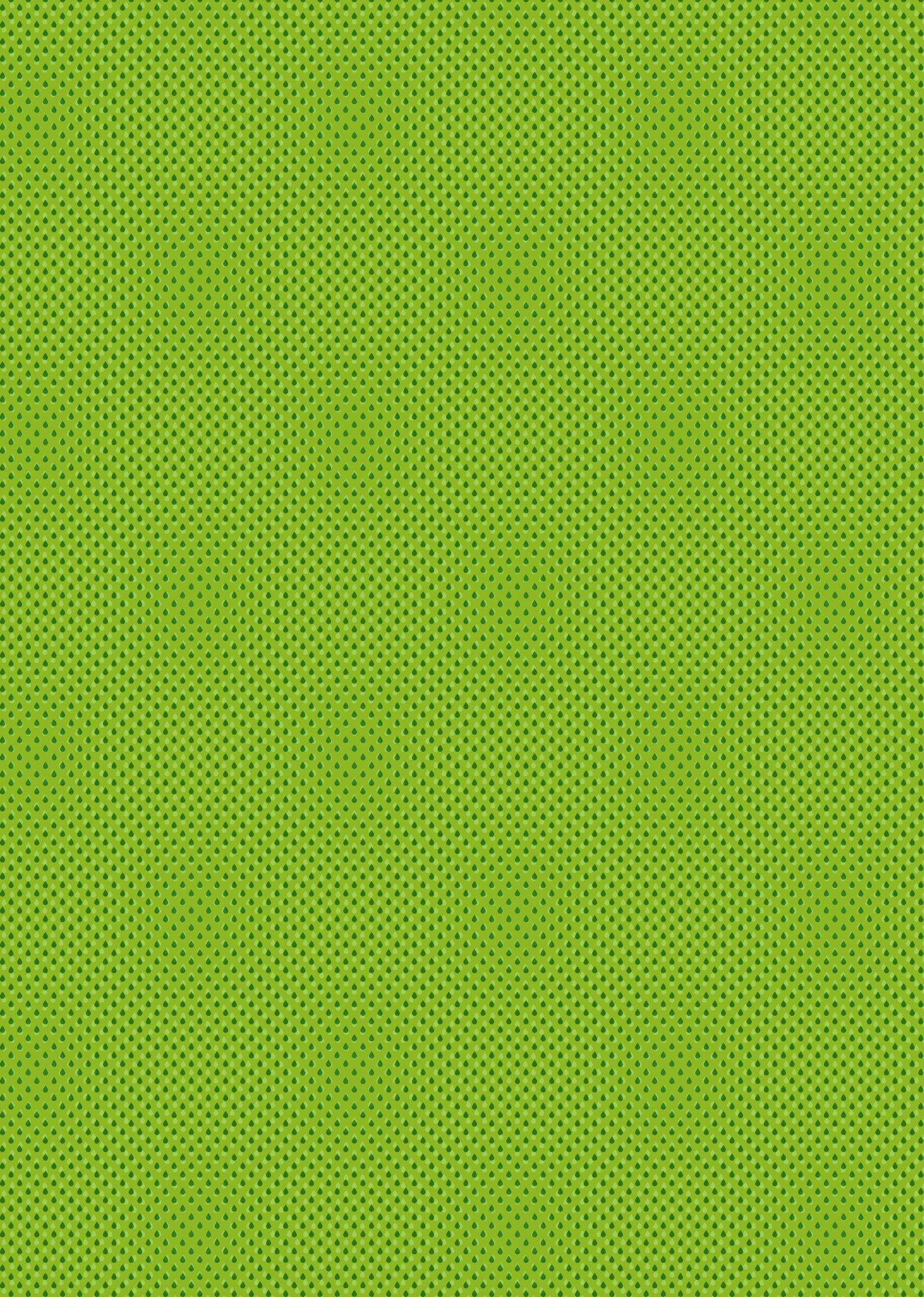
COLTIVAZIONI IDROPONICHE



TRATTAMENTO ACQUE

proposte da

**LittleGIANT**





**MONDEO SRL**

Strada del Capitello s/n  
36075 Montecchio Maggiore (VI) - Italy  
P. IVA 01813340245

Tel +39.0444.695811  
Fax +39.0444.490376

[www.mondeoclima.it](http://www.mondeoclima.it)  
[info@mondeoclima.it](mailto:info@mondeoclima.it)

