neotech

STEELPUMPS CLIMA DIVISION

Climatizzazione

Refrigerazione

Riscaldamento

Trattamento

SISTEMI PER LO SCARICO DELLA CONDENSA

1

CERTIFICAZIONE ISO 9001 : 2015

IQNet

THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK

CERTIFICATE

CISQ/CERTIQUALITY S.r.l.
has issued an IQNet recognised certificate that the organization:

STEEL PUMPS S.R.L.

IT - 56028 SAN MINIATO (PI) - VIA DELLA COSTITUENTE 18
for the following scope
Design and manufacturing of automatic pumps and condensate recovery pumps

has implemented and maintains a
Quality Management System
which fulfils the requirements of the following standard:
ISO 9001:2015

Issued on: 2020-10-01
First issued on: 2020-10-01
Expires on: 2023-09-30
This attestation is directly linked to the IQNet Partner's original certificate and shall not be used as a stand-alone document
Registration number: IT-119475

IQNet — Alex Stoichitoiu, President of IQNET
CISQ — Ing. Mario Romersi, President of CISQ

IQNet Partners*:
AENOR Spain AFNOR Certification France APCER Portugal CCC Cyprus CISQ Italy
CQC China CQM China CQS Czech Republic Cro Cert Croatia DQS Holding GmbH Germany EAGLE Certification Group USA
FCAV Brazil FONDONORMA Venezuela ICONTEC Colombia Inspecta Sertifiointi Oy Finland INTECO Costa Rica
IRAM Argentina JQA Japan KFQ Korea MIRTEC Greece MSZT Hungary Nemko AS Norway NSAI Ireland
NYCE-SIGE México PCBC Poland Quality Austria Austria RR Russia SII Israel SIQ Slovenia
SIRIM QAS International Malaysia SQS Switzerland SRAC Romania TEST St Petersburg Russia TSE Turkey YUQS Serbia

* The list of IQNet partners is valid at the time of issue of this certificate. Updated information is available under www.iqnet-certification.com

POLITICA DELLA QUALITÀ

La nostra Azienda ha stabilito che gli aspetti prioritari da perseguire con determinazione, nell'ambito di tutte le attività svolte e con il coinvolgimento di tutto il personale, siano la qualità delle prestazioni aziendali e la soddisfazione dei propri clienti. Per questo Steelpumps ha deciso di sviluppare un Sistema di Gestione per la Qualità conforme alla norma ISO 9001; il sistema è improntato su un approccio di risk-based thinking che consente all'organizzazione di determinare i fattori che potrebbero generare deviazioni dei processi e di mettere in atto controlli preventivi per minimizzare gli effetti negativi e cogliere al meglio le opportunità offerte dal mercato anticipandone le tendenze. Siamo orgogliosi dell'ottenimento di questa certificazione, fondamentale per il nostro sviluppo e garante nei confronti dei nostri Clienti.

ASSOPOMPE
ASSOCIAZIONE ITALIANA
PRODUTTORI POMPE

FEDERATA
ANIMA
CONFINDUSTRIA
MECCANICA VARIA

ITALIAN PRODUCT

CATALOGO GENERALE 25

neotech
STEELPUMPS CLIMA DIVISION

Neotech è un marchio di Steelpumps s.r.l. Clima Division. Specializzata in pompe e sistemi per la raccolta della condensa da climatizzazione, riscaldamento e refrigerazione, Neotech offre prodotti di alta qualità, affidabili e progettati per garantire efficienza e durata nel tempo. La gamma di prodotti include minipompe, pompe con serbatoio e neutralizzatori di condensa, tutti caratterizzati da dimensioni compatte, silenziosità e basso consumo energetico.

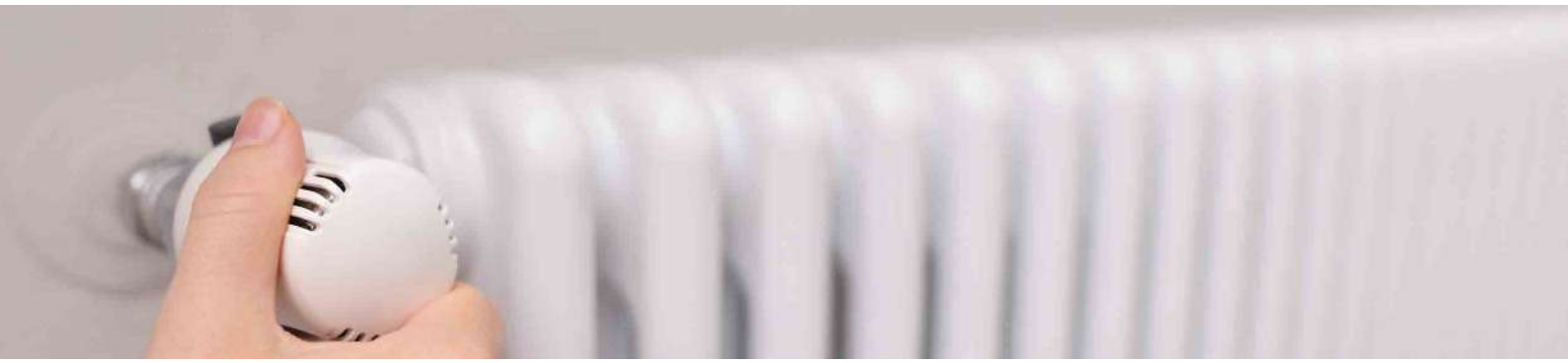
www.neotechpumps.it

Come operiamo

Neotech si impegna a fornire soluzioni all'avanguardia per la gestione della condensa, supportando i professionisti del settore con prodotti affidabili e innovativi.
I nostri prodotti sono supportati da studi e competenze all'avanguardia con tecnici che lavorano in diversi ambiti di impiantistica e installazione.

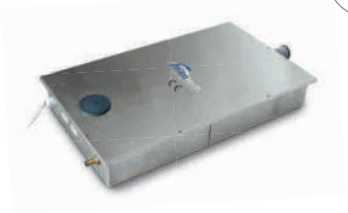
neotech
STEELPUMPS CLIMA DIVISION

ON/OFF



• CLIMATIZZAZIONE

Minipompa per condensa 8
Minipompa sottosplit per condensa UNDERSPLIT 10 22
Pompa per condensa NTH36 24
Kit minipompa condensa preassemblato NTH 14-E800 26
Nebulizzatore di condensa CLOUD 28
Pompa per climatizzatori a cassetta NTH30 30
Antisifone 32
Connettore di scarico 33



• REFRIGERAZIONE

Pompa per condensa NTH 110 36
Pompa per condensa NTH 210 38

• RISCALDAMENTO

Minipompa per condense acide 42
Pompe centrifughe per condense acide 44

• TRATTAMENTO

Prodotti chimici 54
Neutralizzatori di condensa acida 64
Kit salvacaldaia e dosaggio 82
Filtro automatico SMARTPURE 86

• ACCESSORI

..... 90

Design & qualità del lavoro

neotech
STEELPUMPS CLIMA DIVISION

Sistemi per lo scarico della **condensa da climatizzazione**

NEOTECH
La linea di pompe di condensa potenti ed affidabili.

Su tutte le nostre pompe viene installato il rivoluzionario sistema di dialogo tra la scheda di comando della pompa ed i sensori di livello.
L'esperienza produttiva decennale e la nostra continua evoluzione ha reso i nostri prodotti:

- **facili da installare**
- **silenziosi**
- **a basso consumo**

NTH 7.1

Minipompa per condensa

Power Alarm 5A

fino a **10 kW**

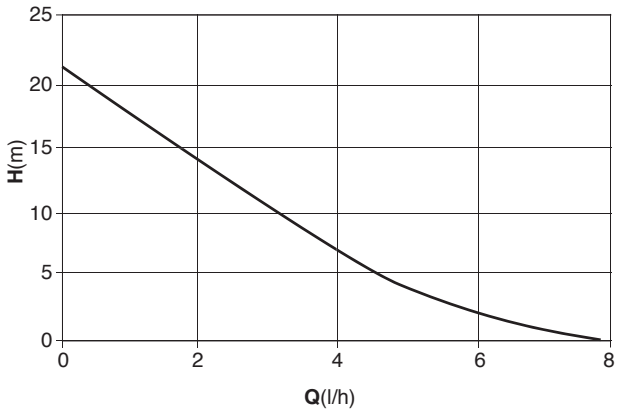
22 mt | **7,5 l/h** | **21 dbA**

Codice	Articolo	Descrizione	Prezzo €
SP04090071	NTH 7.1	Minipompa per condensa	148,00

Descrizione

Pompa e serbatoio sono progettati per la raccolta e lo scarico della condensa. Le dimensioni contenute ed il facile cablaggio rendono l'installazione del prodotto molto semplice e flessibile.
L'installazione nella canalina può avvenire sia a destra che a sinistra del condizionatore. Il segnale d'allarme è comprensivo di doppio contatto normalmente aperto o chiuso.

Prestazioni



Interno Box

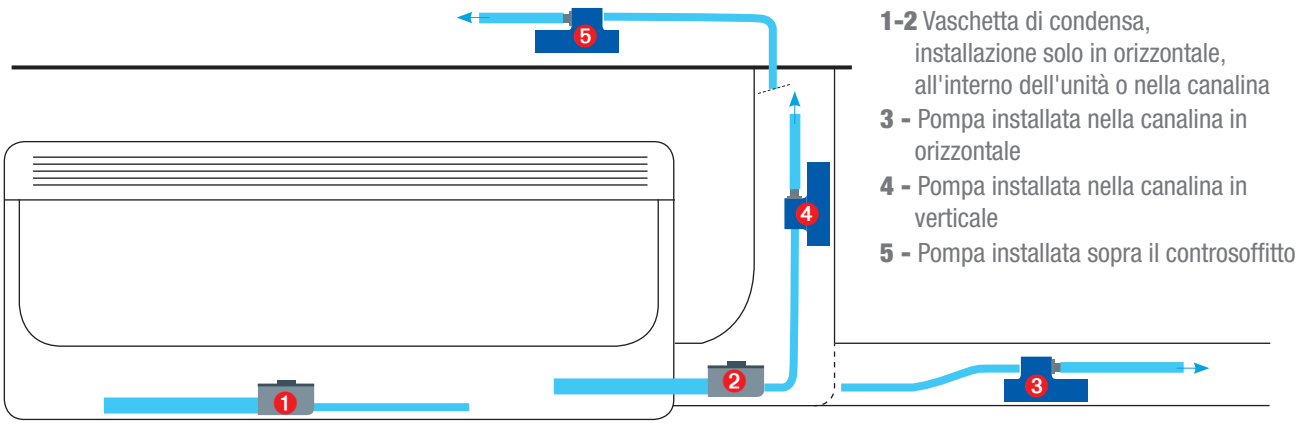
- **Minipompa**
mm 91 x 33,5 x H 51
cablata con cavo elettrico di alimentazione 2 m e allarme
- **Serbatoio Extralarge**
mm 85 x 45 x H 34,5
- **Tubo di ingresso**
cm 10 x Ø 15 mm
- **Tubo prolunga di ventilazione**
cm 10 x Ø 5 mm
- **Tubo collegamento**
pompa-serbatoio
1 mt x Ø 4 mm
- **Tubo mandata**
2 mt x Ø 6 mm
- **Biadesivo** di fissaggio

VIDEO
DI INSTALLAZIONE

Specifiche tecniche pompa

- Portata max.....7,5 l/h
- Aspirazione max.....2m
- Prevalenza max 22m
- Alimentazione ..... 230V - 50Hz
- Assorbimento max.....30 mA
- Contatti allarme.....NC-NA 5A Resistivo 250V
- Peso ..... 1,1 Kg
- Filtro in ingresso Inox da.....Ø 0,2 mm
- Protezione IP20
- Norma di sicurezza.....CE
- Direttiva RoHS 2.....conforme

Esempio di installazione



1-2 Vaschetta di condensa, installazione solo in orizzontale, all'interno dell'unità o nella canalina
3 - Pompa installata nella canalina in orizzontale
4 - Pompa installata nella canalina in verticale
5 - Pompa installata sopra il controsoffitto

NTH 7.1 MAX

Minipompa per condensa con serbatoio Max

Power Alarm 5A

fino a **10 kW**

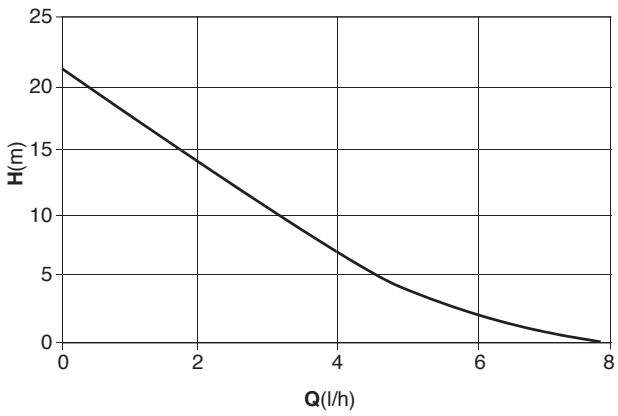
22 mt | **7,5 l/h** | **21 dbA**

Codice	Articolo	Descrizione	Prezzo €
SP04090071M	NTH 7.1MAX	Minipompa per condensa con serbatoio Max	197,00

Descrizione

Pompa e serbatoio sono progettati per la raccolta e lo scarico della condensa. Le dimensioni contenute ed il facile cablaggio rendono l'installazione molto semplice e flessibile.
Il segnale d'allarme è comprensivo di doppio contatto normalmente aperto o chiuso. Il serbatoio Max raddoppia la capacità di contenimento della condensa.

Prestazioni



Interno Box

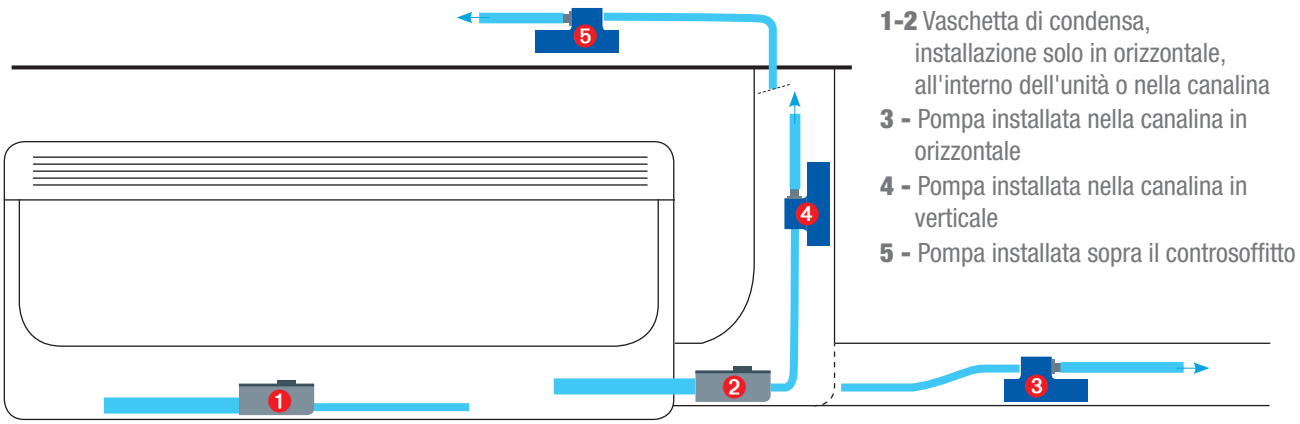
- **Minipompa**
mm 91 x 33,5 x H 51
cablata con cavo elettrico di alimentazione 2 m e allarme
- **Serbatoio Extralarge**
mm 126 x 45 x H 34,5
- **Tubo di ingresso**
cm 10 x Ø 15 mm
- **Tubo prolunga di ventilazione**
cm 10 x Ø 5 mm
- **Tubo collegamento**
pompa-serbatoio
1 mt x Ø 4 mm
- **Tubo mandata**
2 mt x Ø 6 mm
- **Biadesivo** di fissaggio

VIDEO
DI INSTALLAZIONE

Specifiche tecniche pompa

- Portata max.....7,5 l/h
- Aspirazione max.....2m
- Prevalenza max 22m
- Alimentazione ..... 230V - 50Hz
- Assorbimento max.....30 mA
- Contatti allarme.....NC-NA 5A Resistivo 250V
- Peso ..... 1,1 Kg
- Filtro in ingresso Inox da.....Ø 0,2 mm
- Protezione IP20
- Norma di sicurezza.....CE
- Direttiva RoHS 2.....conforme

Esempio di installazione



1-2 Vaschetta di condensa, installazione solo in orizzontale, all'interno dell'unità o nella canalina
3 - Pompa installata nella canalina in orizzontale
4 - Pompa installata nella canalina in verticale
5 - Pompa installata sopra il controsoffitto

NTH 10.1

Minipompa per condensa

Power Alarm 5A

fino a **15 kW**

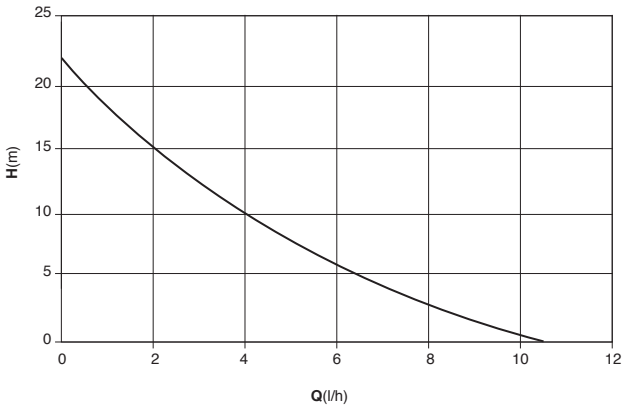
22 mt | **11 l/h** | **21 dbA**

Codice	Articolo	Descrizione	Prezzo €
SP04090101	NTH 10.1	Minipompa per condensa	151,00

Descrizione

Pompa e serbatoio sono progettati per la raccolta e lo scarico della condensa. Le dimensioni contenute ed il facile cablaggio rendono l'installazione del prodotto molto semplice e flessibile.
L'installazione nella canalina può avvenire sia a destra che a sinistra del condizionatore. Il segnale d'allarme è comprensivo di doppio contatto normalmente aperto o chiuso.

Prestazioni



Interno Box

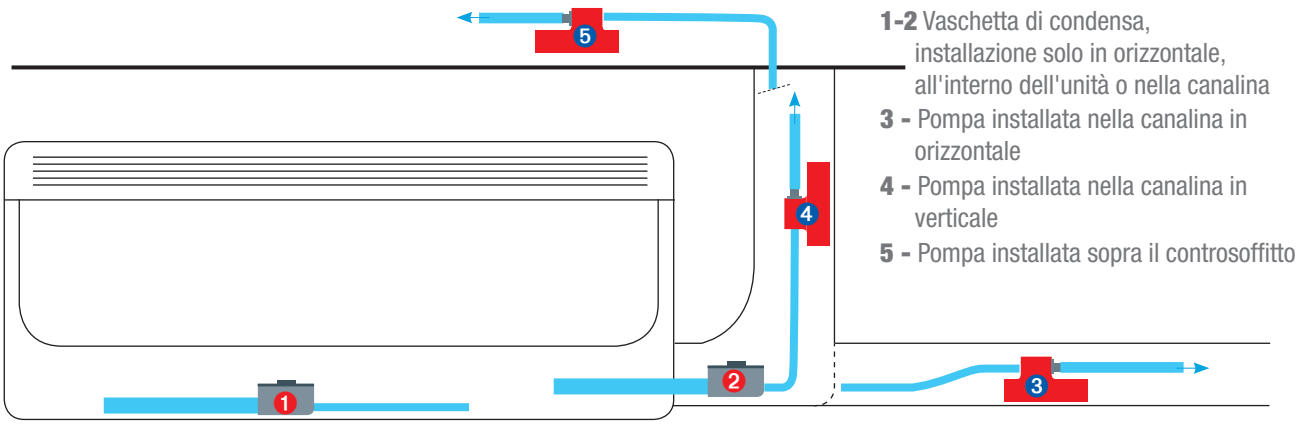
- **Minipompa**
mm 91 x 33,5 x H 51
cablata con cavo elettrico di alimentazione 2 m e allarme
- **Serbatoio Extralarge**
mm 85 x 45 x H 34,5
- **Tubo di ingresso**
cm 10 x Ø 15 mm
- **Tubo prolunga di ventilazione**
cm 10 x Ø 5 mm
- **Tubo collegamento**
pompa-serbatoio
1 mt x Ø 4 mm
- **Tubo mandata**
2 mt x Ø 6 mm
- **Biadesivo** di fissaggio

VIDEO
DI INSTALLAZIONE

Specifiche tecniche pompa

- Portata max..... 11 l/h
- Aspirazione max.....2m
- Prevalenza max 22m
- Alimentazione ..... 230V - 50Hz
- Assorbimento max.....30 mA
- Contatti allarme.....NC-NA 5A Resistivo 250V
- Peso ..... 1,1 Kg
- Filtro in ingresso Inox da.....Ø 0,2 mm
- Protezione..... IP20
- Norma di sicurezza.....CE
- Direttiva RoHS 2.....conforme

Esempio di installazione



1-2 Vaschetta di condensa, installazione solo in orizzontale, all'interno dell'unità o nella canalina
3 - Pompa installata nella canalina in orizzontale
4 - Pompa installata nella canalina in verticale
5 - Pompa installata sopra il controsoffitto

NTH 10.1MAX

Minipompa per condensa con serbatoio Max

Power Alarm 5A

fino a **15 kW**

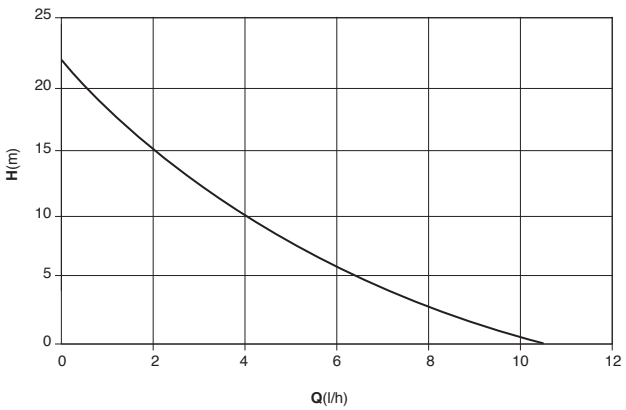
22 mt | **11 l/h** | **21 dbA**

Codice	Articolo	Descrizione	Prezzo €
SP04090101M	NTH 10.1MAX	Minipompa per condensa con serbatoio Max	200,00

Descrizione

Pompa e serbatoio sono progettati per la raccolta e lo scarico della condensa. Le dimensioni contenute ed il facile cablaggio rendono l'installazione molto semplice e flessibile.
Il segnale d'allarme è comprensivo di doppio contatto normalmente aperto o chiuso. Il serbatoio Max raddoppia la capacità di contenimento della condensa.

Prestazioni



Interno Box

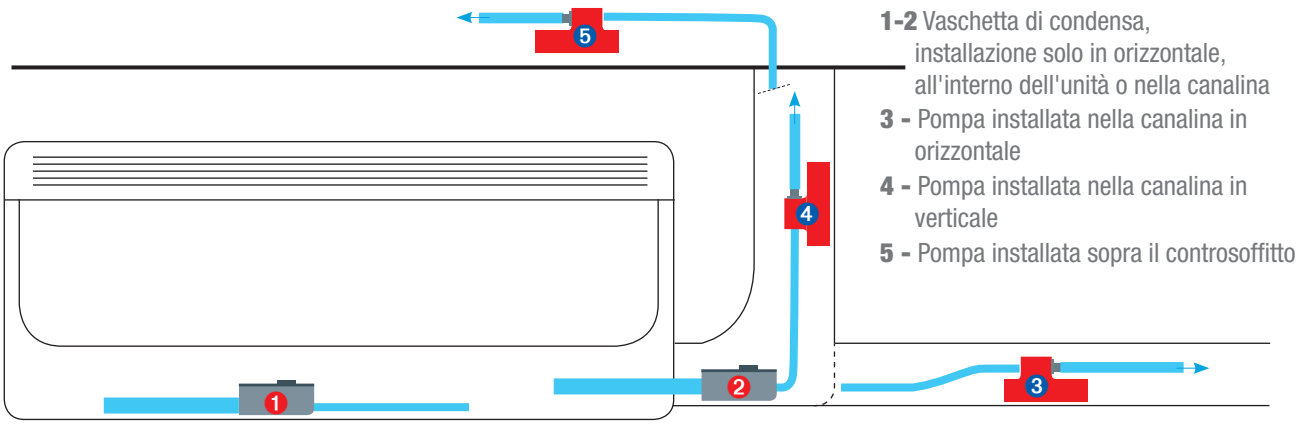
- **Minipompa**
mm 91 x 33,5 x H 51
cablata con cavo elettrico di alimentazione 2 m e allarme
- **Serbatoio Extralarge**
mm 126 x 45 x H 34,5
- **Tubo di ingresso**
cm 10 x Ø 15 mm
- **Tubo prolunga di ventilazione**
cm 10 x Ø 5 mm
- **Tubo collegamento**
pompa-serbatoio
1 mt x Ø 4 mm
- **Tubo mandata**
2 mt x Ø 6 mm
- **Biadesivo** di fissaggio

VIDEO
DI INSTALLAZIONE

Specifiche tecniche pompa

- Portata max..... 11 l/h
- Aspirazione max.....2m
- Prevalenza max 22m
- Alimentazione ..... 230V - 50Hz
- Assorbimento max.....30 mA
- Contatti allarme.....NC-NA 5A Resistivo 250V
- Peso ..... 1,1 Kg
- Filtro in ingresso Inox da.....Ø 0,2 mm
- Protezione..... IP20
- Norma di sicurezza.....CE
- Direttiva RoHS 2.....conforme

Esempio di installazione



1-2 Vaschetta di condensa, installazione solo in orizzontale, all'interno dell'unità o nella canalina
3 - Pompa installata nella canalina in orizzontale
4 - Pompa installata nella canalina in verticale
5 - Pompa installata sopra il controsoffitto

NTH 10.1 SLIM

Minipompa per condensa

Power Alarm 5A

fino a **15 kW**

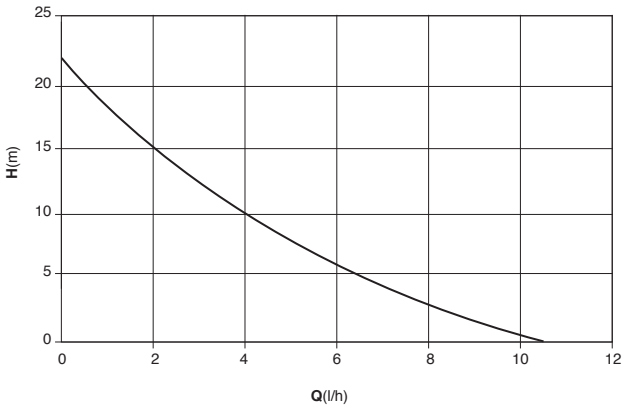
22 mt | **11 l/h** | **21 dbA**

Codice	Articolo	Descrizione	Prezzo €
SP04090102	NTH 10.1 SLIM	Minipompa per condensa SLIM	187,00

Descrizione

Pompa e serbatoio sono progettati per la raccolta e lo scarico della condensa. Le dimensioni contenute ed il facile cablaggio rendono l'installazione del prodotto molto semplice e flessibile.
L'installazione nella canalina può avvenire sia a destra che a sinistra del condizionatore. Il segnale d'allarme è comprensivo di doppio contatto normalmente aperto o chiuso.

Prestazioni



Interno Box

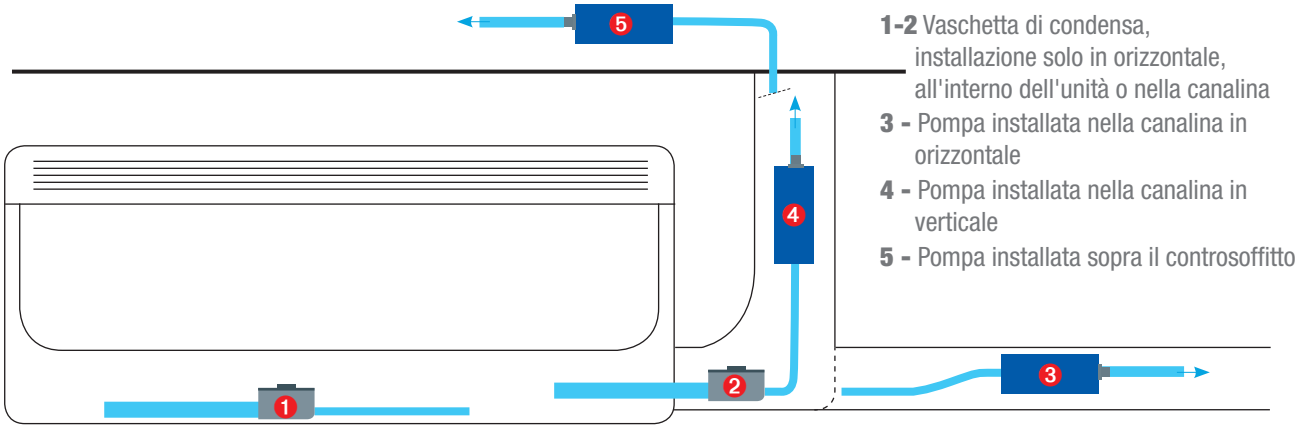
- **Minipompa**
mm 175 x 34 x H 41
cablata con cavo elettrico di alimentazione 2 m e allarme
- **Serbatoio Extralarge**
mm 85 x 45 x H 34,5
- **Tubo di ingresso**
cm 10 x Ø 15 mm
- **Tubo prolunga di ventilazione**
cm 10 x Ø 5 mm
- **Tubo mandata**
2 mt x Ø 6 mm
- **Biadesivo** di fissaggio

VIDEO
DI INSTALLAZIONE

Specifiche tecniche pompa

- Portata max..... 11l/h
- Aspirazione max.....2m
- Prevalenza max 22m
- Alimentazione ..... 230V - 50Hz
- Assorbimento max.....30 mA
- Contatti allarme.....NC-NA 5A Resistivo 250V
- Peso ..... 1,1 Kg
- Filtro in ingresso Inox da.....Ø 0,2 mm
- Protezione IP20
- Norma di sicurezza.....CE
- Direttiva RoHS 2.....conforme

Esempio di installazione



1-2 Vaschetta di condensa, installazione solo in orizzontale, all'interno dell'unità o nella canalina
3 - Pompa installata nella canalina in orizzontale
4 - Pompa installata nella canalina in verticale
5 - Pompa installata sopra il controsoffitto

NTH 14

Minipompa per condensa

Power Alarm 5A

fino a **15 kW**

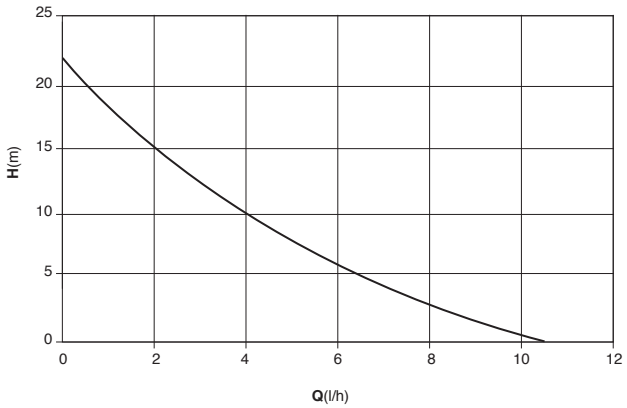
22 mt **11 l/h** **21 dbA**

Codice	Articolo	Descrizione	Prezzo €
SP04090140	NTH 14	Minipompa per condensa	188,00

Descrizione

Pompa e serbatoio sono progettati per la raccolta e lo scarico della condensa. Le dimensioni contenute ed il facile cablaggio rendono l'installazione del prodotto molto semplice e flessibile.
L'installazione nella canalina può avvenire sia a destra che a sinistra del condizionatore. Il segnale d'allarme è comprensivo di doppio contatto normalmente aperto o chiuso.

Prestazioni



Interno Box

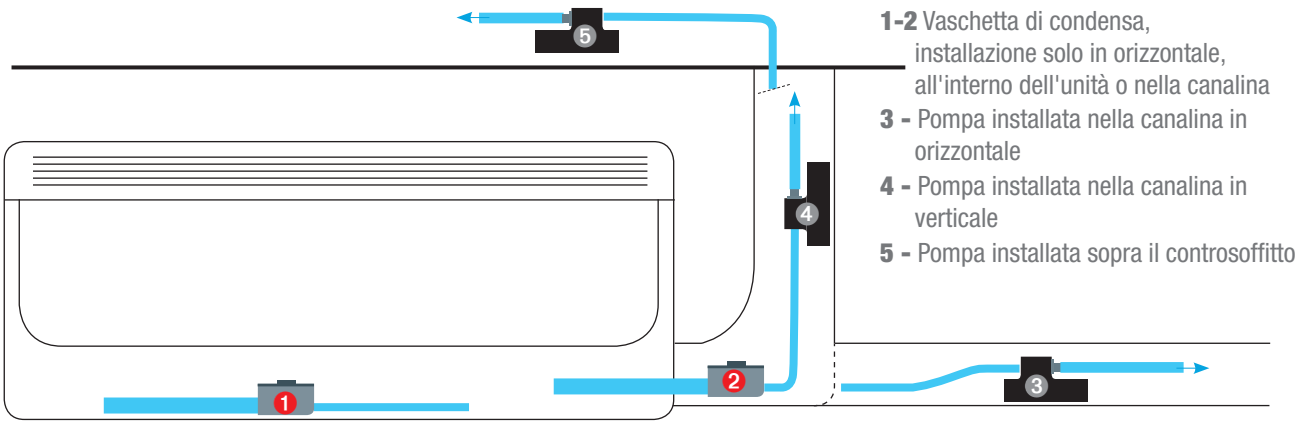
- **Minipompa**
mm 91 x 33,5 x H 51
cablata con cavo elettrico di alimentazione 2 m e allarme
- **Connettore elettrico**
ultrarapido
- **Serbatoio Extralarge**
mm 85 x 45 x H 34,5
- **Tubo di ingresso**
cm 10 x Ø 15 mm
- **Tubo prolunga di ventilazione**
cm 10 x Ø 5 mm
- **Tubo collegamento**
pompa-serbatoio
1 mt x Ø 4 mm
- **Tubo mandata**
2 mt x Ø 6 mm
- **Biadesivo** di fissaggio

VIDEO
DI INSTALLAZIONE

Specifiche tecniche pompa

- Portata max..... 11 l/h
- Aspirazione max.....2m
- Prevalenza max 22m
- Alimentazione ..... 230V - 50Hz
- Assorbimento max.....50 mA
- Contatti allarme.....NC-NA 5A Resistivo 250V
- Peso ..... 1,1 Kg
- Filtro in ingresso Inox da.....Ø 0,2 mm
- Protezione..... IP20
- Norma di sicurezza.....CE
- Direttiva RoHS 2.....conforme

Esempio di installazione



1-2 Vaschetta di condensa, installazione solo in orizzontale, all'interno dell'unità o nella canalina
3 - Pompa installata nella canalina in orizzontale
4 - Pompa installata nella canalina in verticale
5 - Pompa installata sopra il controsoffitto

NTH 14 SLIM

Minipompa per condensa

Power Alarm 5A

fino a **15 kW**

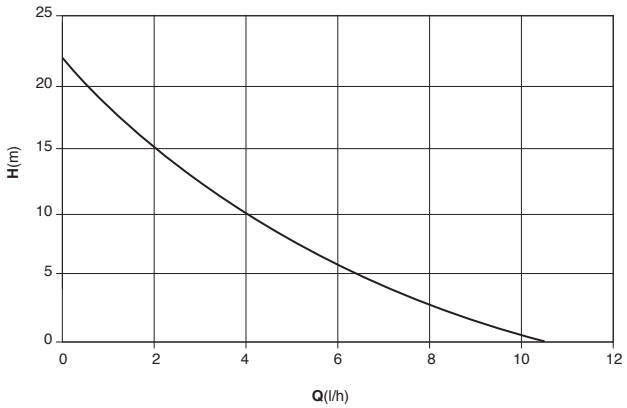
22 mt | **11 l/h** | **21 dbA**

Codice	Articolo	Descrizione	Prezzo €
SP04090143	NTH 14 SLIM	Minipompa per condensa SLIM	225,00

Descrizione

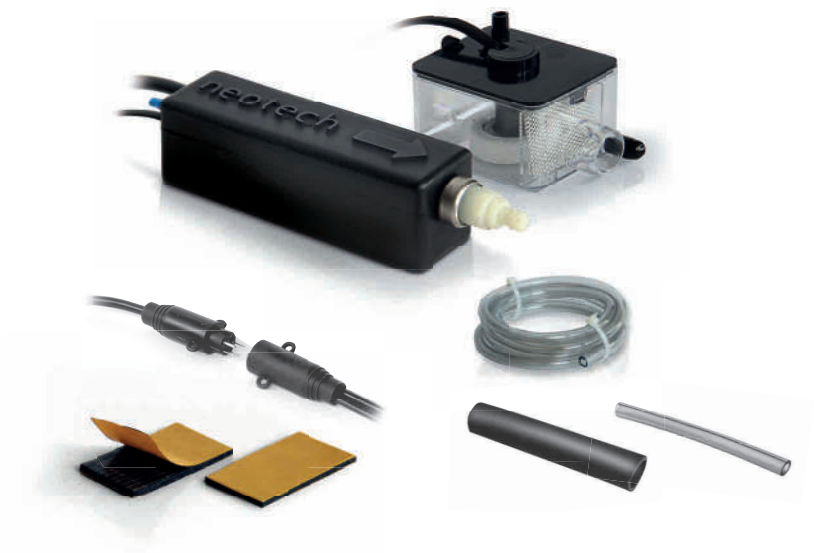
Pompa e serbatoio sono progettati per la raccolta e lo scarico della condensa. Le dimensioni contenute ed il facile cablaggio rendono l'installazione del prodotto molto semplice e flessibile.
L'installazione nella canalina può avvenire sia a destra che a sinistra del condizionatore. Il segnale d'allarme è comprensivo di doppio contatto normalmente aperto o chiuso.

Prestazioni



Interno Box

- **Minipompa**
mm 175 x 34 x H 41
cablata con cavo elettrico di alimentazione 2 m e allarme
- **Connettore elettrico**
ultrarapido
- **Serbatoio Extralarge**
mm 85 x 45 x H 34,5
- **Tubo di ingresso**
cm 10 x Ø 15 mm
- **Tubo prolunga di ventilazione**
cm 10 x Ø 5 mm
- **Tubo mandata**
2 mt x Ø 6 mm
- **Biadesivo** di fissaggio

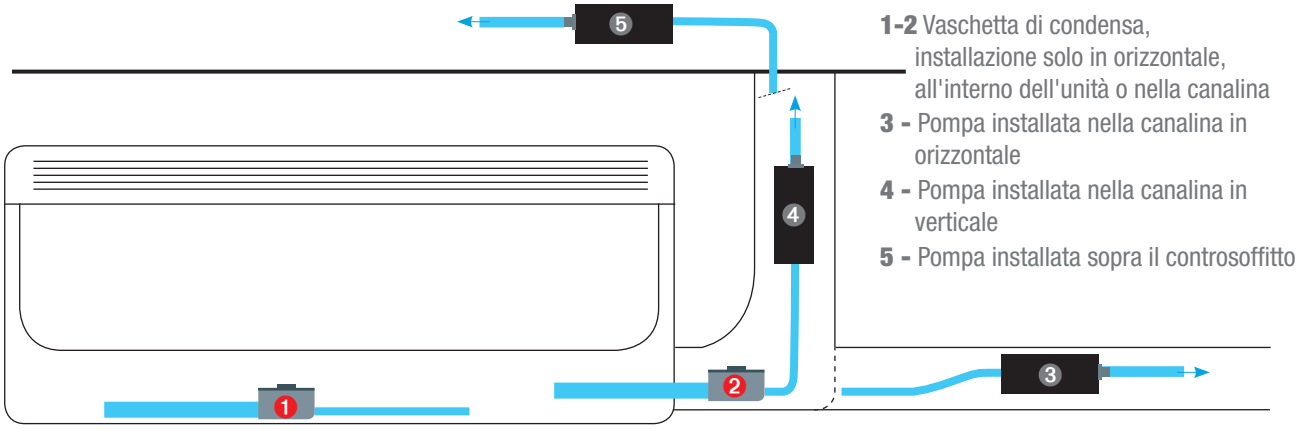


VIDEO
DI INSTALLAZIONE

Specifiche tecniche pompa

- Portata max..... 11 l/h
- Aspirazione max.....2m
- Prevalenza max 22m
- Alimentazione ..... 230V - 50Hz
- Assorbimento max.....50 mA
- Contatti allarme.....NC-NA 5A Resistivo 250V
- Peso .....1,10 Kg
- Filtro in ingresso Inox da.....Ø 0,2 mm
- Protezione..... IP20
- Norma di sicurezza.....CE
- Direttiva RoHS 2.....conforme

Esempio di installazione



1-2 Vaschetta di condensa, installazione solo in orizzontale, all'interno dell'unità o nella canalina
3 - Pompa installata nella canalina in orizzontale
4 - Pompa installata nella canalina in verticale
5 - Pompa installata sopra il controsoffitto

UNDERSPLIT10

Minipompa sottosplit per condensa

Power Alarm 5A

fino a **15 kW**

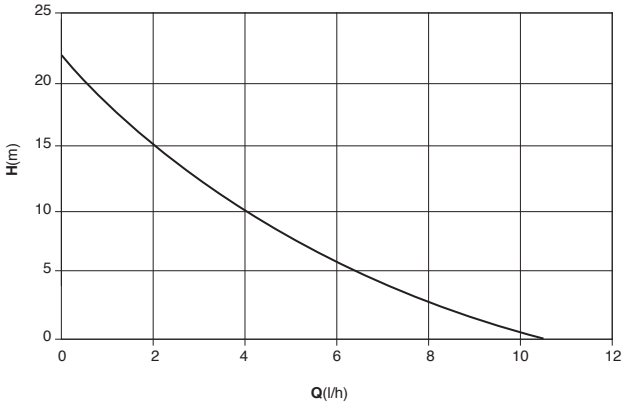
22 mt **11 l/h** **21 dbA**

Codice	Articolo	Descrizione	Prezzo €
SP04777778	UNDERSPLIT 10	UNDERSPLIT 10 Minipompa per condensa	232,00

Descrizione

UNDERSPLIT 10 è un sistema compatto di piacevole design per la raccolta e lo scarico della condensa, progettato per essere installato sotto le unità interne a parete alta e garantisce facile accesso per gli interventi di manutenzione.

Prestazioni



Interno Box

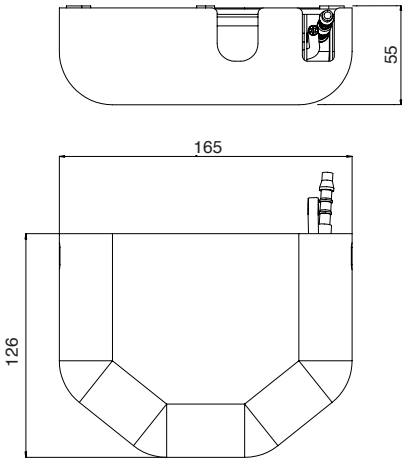
- **Minipompa**
Minipompa
mm 165 x 55 x H 126
cablata con cavo elettrico
di alimentazione 2 m e allarme
- **Tubo mandata**
2 mt x Ø 6 mm
- **Kit viti**
per fissaggio

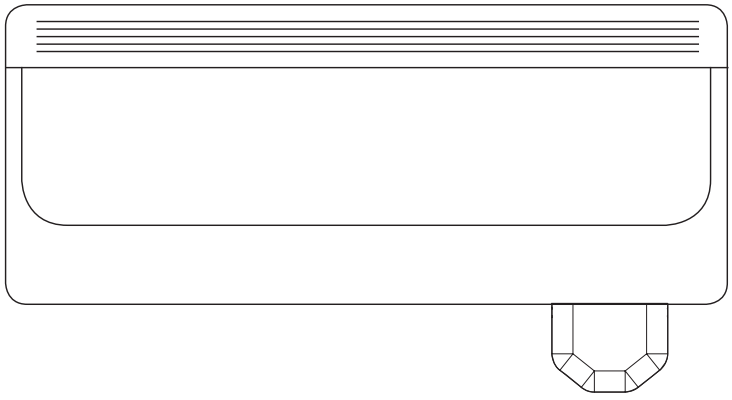
ISTRUZIONI

Specifiche tecniche pompa

- Portata max.....11 l/h
- Prevalenza max.....22m
- Alimentazione .....230V - 50Hz
- Assorbimento max.....30 mA
- Contatti allarme.....NC-NA 5A 50V
- Peso .....1,2 Kg
- Filtro in ingresso Inox da.....Ø 0,2 mm
- Protezione.....IP20
- Cavo elettrico .....2 m
- Ingresso tubo..... max Ø 22 mm
- Mandata tubo interno..... Ø 6 mm
- Norma di sicurezza.....CE
- Direttiva RoHS 2.....conforme

Esempio di installazione





NTH36

Pompa per condensa

fino a **20 kW**

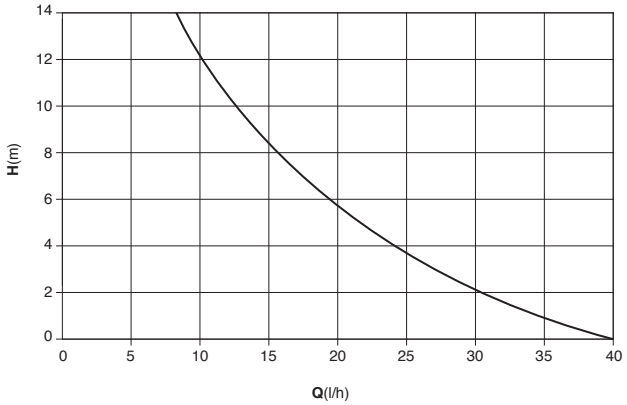
10 mt **36 l/h** **21 dbA**

Codice	Articolo	Descrizione	Prezzo €
SP04090036	NTH 36	NTH 36 Pompa per condensa	**204,00**

Descrizione

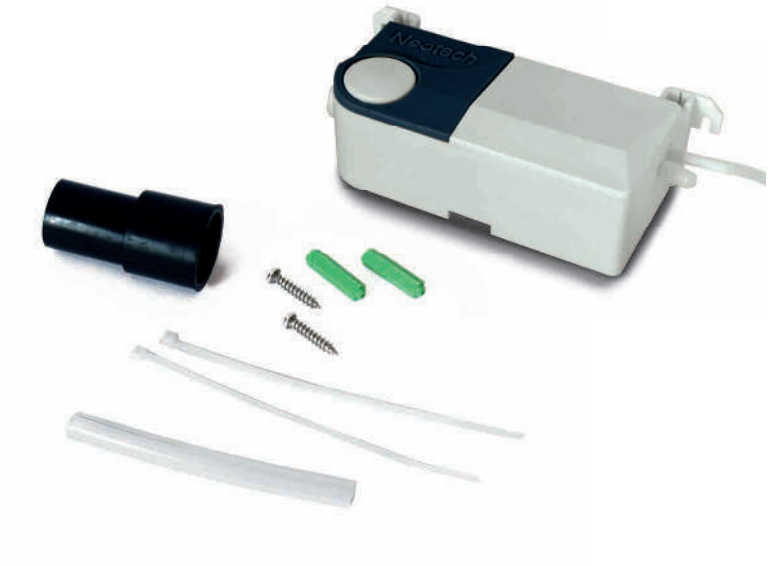
Pompa e serbatoio sono progettati per la raccolta e lo scarico della condensa. Le dimensioni contenute ed il facile cablaggio rendono l'installazione del prodotto, semplice e flessibile. Il design della pompa consente un facile accesso per gli interventi di manutenzione.
Il segnale d'allarme è comprensivo di doppio contatto normalmente aperto o chiuso.

Prestazioni



Interno Box

- **Pompa**
mm 205 x 94 x H 62
cablata con cavo elettrico
di alimentazione 1 m e allarme
- **Kit viti**
per fissaggio
- **Fascetta**
stringitubo
- **Adattatore**
tubo Ø 19 mm - Ø 32 mm

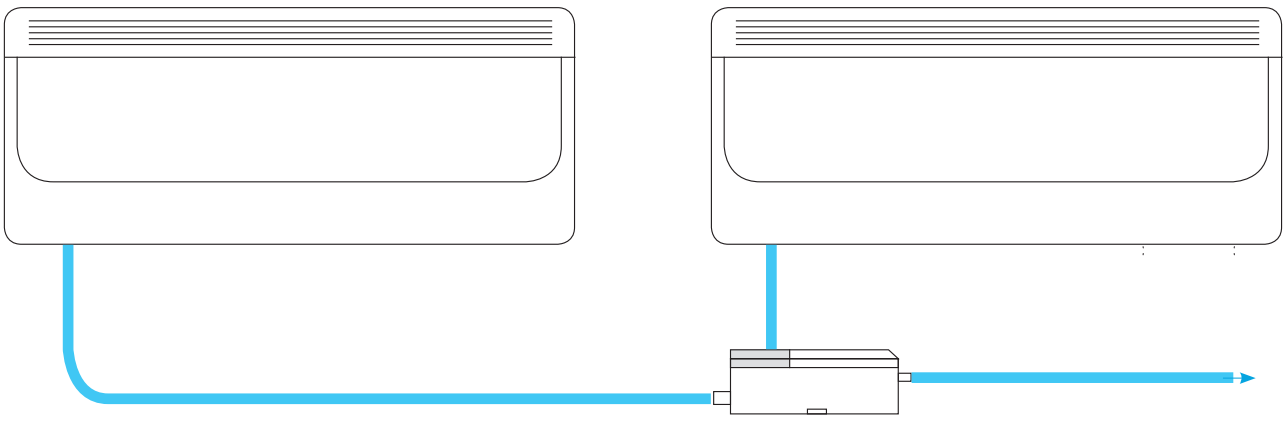


ISTRUZIONI

Specifiche tecniche pompa

- Portata max..... 36 l/h
- Prevalenza max ..... 10 m
- Alimentazione .....230V - 50Hz
- Assorbimento max.....3 W
- Contatti allarme..... NC
- Peso .....0,5 Kg
- Protezione.....IP20
- Cavo elettrico .....1 m
- N° 2 ingressi ..... Ø 19 ÷ 32 mm
- Mandata tubo interno (escluso).....6 x 8 mm
- Capacità serbatoio.....170 ml
- Norma di sicurezza.....CE
- Direttiva RoHS 2.....conforme

Esempio di installazione



Power Alarm 5A
fino a 15 kW

NTH 14-E800

Kit minipompa per condensa preassemblato

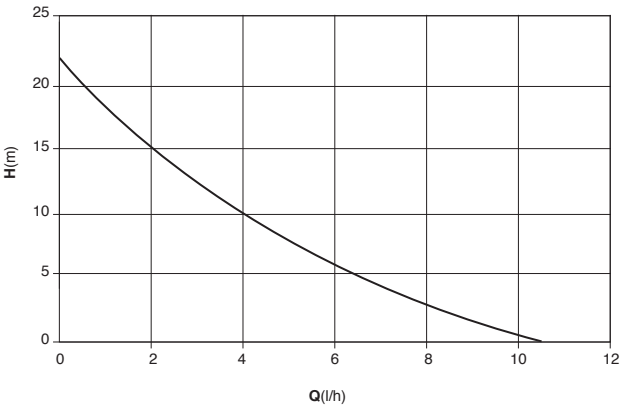
22 mt **11 l/h** **20 dbA**

Codice	Articolo	Descrizione	Prezzo €
SP04090148	NTH 14-E800	Kit minipompa per condensa preassemblato	236,00

Descrizione

NTH 14-E800 è un sistema completo già preassemblato per la rimozione della condensa.
L'installazione a parete permette di posizionare il serbatoio sia nell'angolo destro che nell'angolo sinistro del condizionatore. Il segnale di allarme è comprensivo di doppio contatto normalmente aperto o chiuso.

Prestazioni



Interno Box

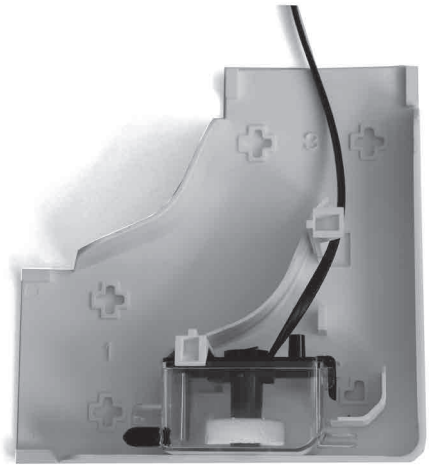
- **Kit preassemblato**
  Minipompa cablata
  Serbatoio extra large
- **Connettore elettrico**
  ultrarapido
- **Tubo di ingresso**
  cm 50 x Ø 15 mm
- **Tubo mandata**
  2 mt x Ø 6 mm
  premontato
- **Guarnizione**
  per appoggio canala condizionatore
- **Passaggio a muro**
  elemento terminale

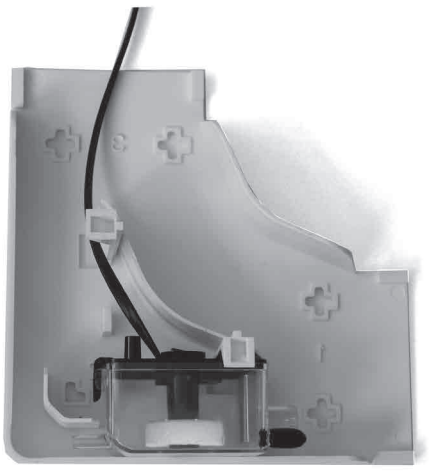
VIDEO
DI INSTALLAZIONE

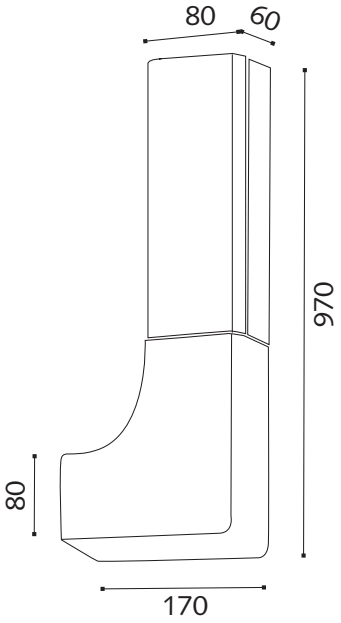
Specifiche tecniche pompa

- Portata max.....11 l/h
- Aspirazione max.....2m
- Prevalenza max.....22m
- Misura canala.....80x60x970 mm
- Alimentazione .....230V - 50Hz
- Assorbimento max.....50 mA
- Contatti allarme.....NC-NA 10A Resistivo 250V
- Peso.....1,6 Kg
- Filtro in ingresso Inox.....Ø 0,2 mm
- Protezione.....IP20
- Norma di sicurezza.....CE
- Direttiva RoHS 2.....conforme

Possibilità di montaggio del serbatoio per angolo destro o sinistro







CLOUD

Nebulizzatore di condensa

Power Alarm 5A

fino a **8 kW**

19 mt **15 l/h** **35 dbA**

Codice	Articolo	Descrizione	Prezzo €
SP04772222	CLOUD	CLOUD nebulizzatore di condensa	338,00

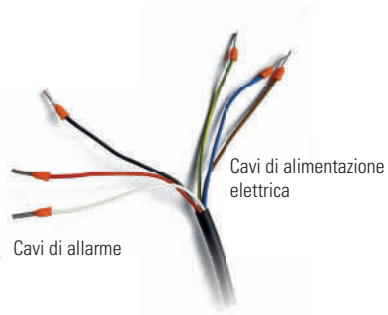
Descrizione

CLOUD è un sistema per la nebulizzazione degli scarichi di condensa provenienti da impianti di condizionamento, da installare quando si hanno problemi di scarico della condensa. CLOUD consente un risparmio sui costi di installazione, in quanto non necessita di tubazioni di scarico della condensa.

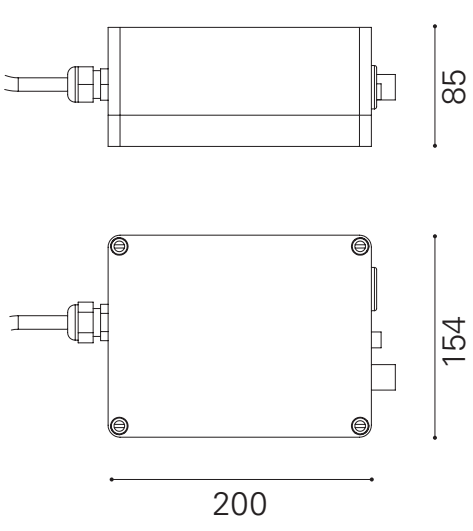
Ugello nebulizzatore in acciaio Inox anticorrosione

Interno Box

- **Cloud**
Sistema per nebulizzare condense da climatizzazione mm 200 x 154 x 85
- **Ugello**
nebulizzante in acciaio Inox anticorrosione
- **Tubo mandata**
Ø 6 mm
- **Fascetta stringitubo**



ISTRUZIONI



Specifiche tecniche

- Portata max.....11 l/h
- Alimentazione .....230V - 50Hz
- Assorbimento max.....30 mA
- Contatti allarme.....NC-NA 5A 50V
- Peso .....1,2 Kg
- Filtro in ingresso Inox da.....Ø 0,2 mm
- Protezione.....IP20
- Cavo elettrico .....2 m
- Ingresso tubo..... max Ø 22 mm
- Mandata tubo esterno.....Ø 6 mm
- Norma di sicurezza.....CE
- Direttiva RoHS 2.....conforme

Esempio di installazione

- Collegare ad ogni condizionatore mono e multi split
- Utilizzare per scarichi interni ed esterni
- Possibilità di fissaggio ugello in qualsiasi punto della parete o dell'unità esterna

NTH 30

Pompa per sistemi a cassette

fino a **20 kW**

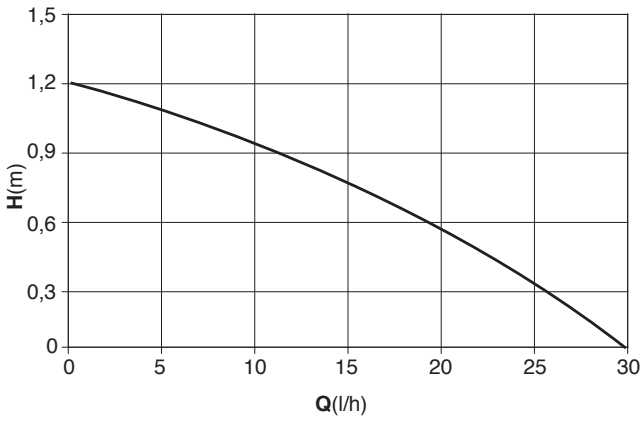
1,2 mt **30l/h** **30 dbA**

Codice	Articolo	Descrizione	Prezzo €
SP04773333	NTH 30	Pompa per sistemi a cassette	75,00

Descrizione

La pompa NTH 30 è specifica per essere installata su unità di condizionamento a cassetta e a soffitto fino a 20 kW. E' una pompa centrifuga adatta a rimuovere la condensa in servizio continuo ed è silenziosa. La pompa NTH 30 può essere comandata con galleggiante (NC) per l'interruzione automatica o dall'elettrovalvola dell'impianto.

Prestazioni



Interno Box

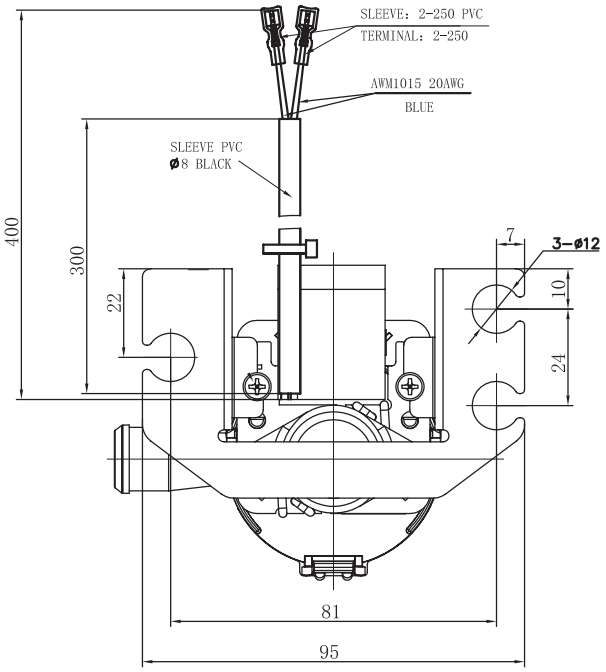
- **Pompa**
mm 100 x 90 x H 100
cablata con cavo elettrico
di alimentazione 35 cm

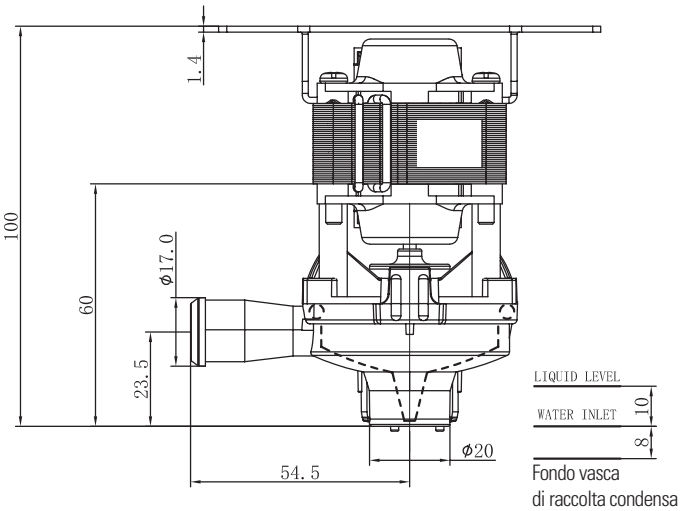
- **Fascetta**
stringitubo

ISTRUZIONI

Specifiche tecniche pompa

- Portata max..... 30 l/h
- Prevalenza max .....1,2 m
- Alimentazione .....100/230V - 50/60Hz
- Potenza.....8W
- Peso 0,5Kg
- Classe isolamento .....A/E/B
- Temperatura max condensa.....20°C
- Cavo elettrico.....35 cm
- Norma di sicurezza.....CE





Climatizzazione

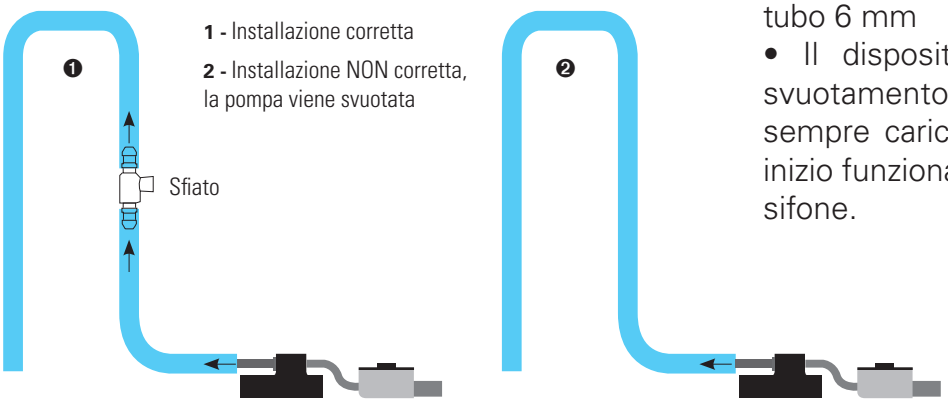
Refrigerazione

ANTI-SIFONE

Dispositivo per prevenire l'effetto sifone

Dispositivo per prevenire l'effetto sifone. Tale effetto avviene quando la tubazione di mandata sale in verticale e discende successivamente oltre il livello del serbatoio. In tali condizioni l'acqua che drena verso il basso tende a svuotare la tubazione. Questo effetto causa il funzionamento a secco per piccoli periodi che incrementano l'usura della pompa.

Codice	Articolo	Descrizione	Prezzo €
99PLP736C	ANTISIFONE	Dispositivo per prevenire l'effetto sifone	13,00



1 - Installazione corretta

2 - Installazione NON corretta, la pompa viene svuotata

Specifiche tecniche

- Connessione per diametro interno del tubo 6 mm
- Il dispositivo antisifone previene lo svuotamento della pompa che rimane sempre carica, prevenendo il rumore ad inizio funzionamento ed evitando l'effetto sifone.

Climatizzazione

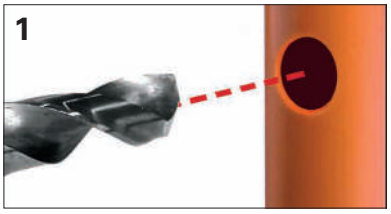
Refrigerazione

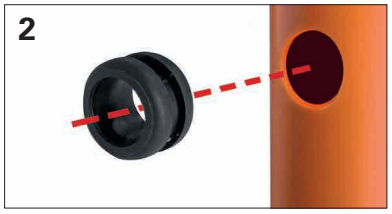
CONNETTORE

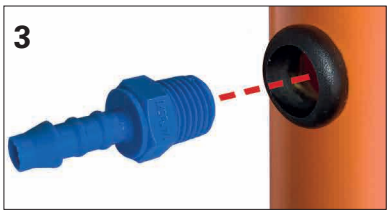
Connettore tubo in PVC a tubo di scarico rigido

Il connettore di scarico assicura il tubo in PVC della condensa Ø 6 mm alle tubazioni di scarico. Questo accessorio garantisce una maggiore affidabilità di ancoraggio dello scarico e velocizza le operazioni di installazione.

Codice	Articolo	Descrizione	Prezzo €
99PLP731C	CONNETTORE	Connettore di scarico tubo PVC a Ø 6 mm	19,00







Sequenza assemblaggio

1 - Forare la tubazione di scarico con apposita punta Ø 14 mm
2 - Inserire la guarnizione gommosa all'interno del foro bloccandola allo spessore del tubo
3 - Inserire il connettore all'interno della guarnizione
4 - Avvitare il connettore serrandolo a fine corsa

Sistemi per lo scarico di **condensa da refrigerazione**

NEOTECH
La linea di pompe di condensa per vetrine refrigerate

Le pompe NEOTECH di evacuazione condensa per vetrine refrigerate garantiscono un'efficiente rimozione dell'acqua accumulata, evitando ristagni e malfunzionamenti. Compatte, silenziose e facili da installare, assicurano il corretto funzionamento delle unità refrigeranti. Ideali per negozi e ristoranti, migliorano l'igiene e prolungano la durata delle apparecchiature.

neotech
STEELPUMPS CLIMA DIVISION

Design & qualità del lavoro

Climatizzazione

Refrigerazione

NTH 110

Pompa per condensa frigo

Power Alarm 2A

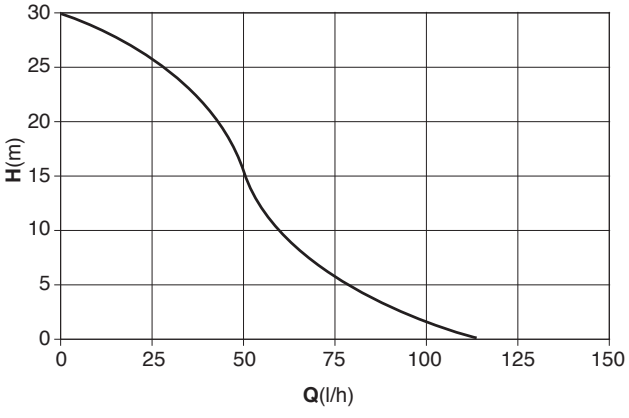
30 mt **110 l/h** **60 dbA**

Codice	Articolo	Descrizione	Prezzo €
SP04091100	NTH 110	Pompa per condensa 110 l/h	**790,00**

Descrizione

NTH 110 è ideale per la raccolta degli scarichi di condensa provenienti da armadi frigorifero e vetrine refrigerate. Costruita in acciaio inox è progettata per uso costante e per avere lunga durata nel tempo. Il serbatoio di raccolta condensa è posizionato nella parte superiore con capacità di 3 lt, costruito in inox ultrapiatto ne facilita il posizionamento su qualsiasi tipo di vetrina refrigerata.

Prestazioni



Interno Box

- **Pompa**
mm 465 x 205 x H 60
cablata con cavo elettrico
di alimentazione 2 m
- **Fascetta**
stringitubo
- **Smorzatore vibrazioni**
adesivo per appoggio
laterale e verticale

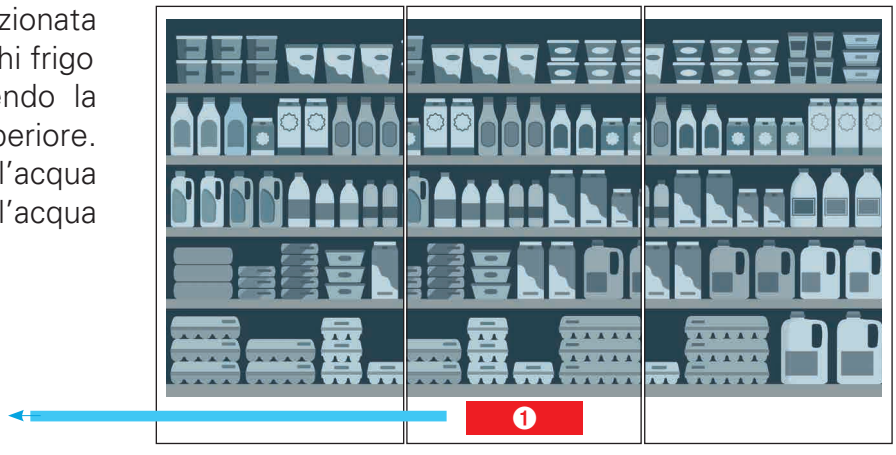
ISTRUZIONI

Specifiche tecniche pompa

- Portata max.....110 l/h
- Prevalenza max.....30 m
- Alimentazione .....230V - 50Hz
- Potenza assorbita.....37W
- Contatti allarme.....NA NC 2A 230V
- Peso.....4 Kg
- Diametro ingresso.....50 mm
- Diametro mandata esterna.....15 mm
- Diametro mandata con portagomma.....7,0 mm
- Cavo elettrico di alimentazione.....2 mt
- Cavo elettrico di allarme.....non previsto
- Capacità serbatoio.....3 lt
- Norma di sicurezza.....CE
- Protezione.....IP51
- Direttiva RoHS 2.....conforme

Esempio di installazione

1 - La pompa viene posizionata orizzontalmente sotto i banchi frigo o vetrine refrigerate ricevendo la condensa nella parte superiore. Consente la rimozione dell'acqua di sbrinamento e dell'acqua contaminata.



Climatizzazione

Refrigerazione

NTH 210

Pompa per condensa frigo

Particolare pannello segnali

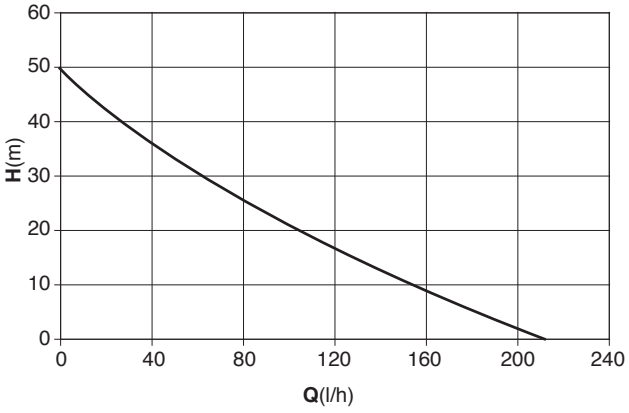
48 mt **210 l/h** **60 dbA**

Codice	Articolo	Descrizione	Prezzo €
SP04092100	NTH 210	Pompa per condensa 210 l/h	590,00

Descrizione

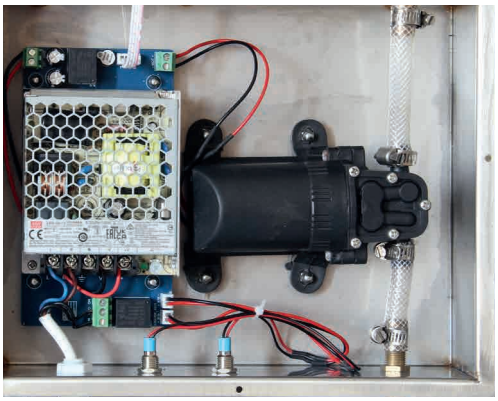
NTH 210 è ideale per la raccolta degli scarichi di condensa provenienti da armadi frigorifero e vetrine refrigerate. Costruita in acciaio inox è progettata con pompa Booster che garantisce elevate prestazioni idrauliche. Il serbatoio di raccolta condensa è posizionato nella parte superiore con capacità di 4,5 lt, costruito in inox ultrapiatto ne facilita il posizionamento su qualsiasi tipo di vetrina refrigerata.

Prestazioni



Interno Box

- **Pompa**
mm 527 x 274 x H 67
cablata con cavo elettrico
di alimentazione 2 m
- **Fascetta**
stringitubo



Particolare pompa Booster

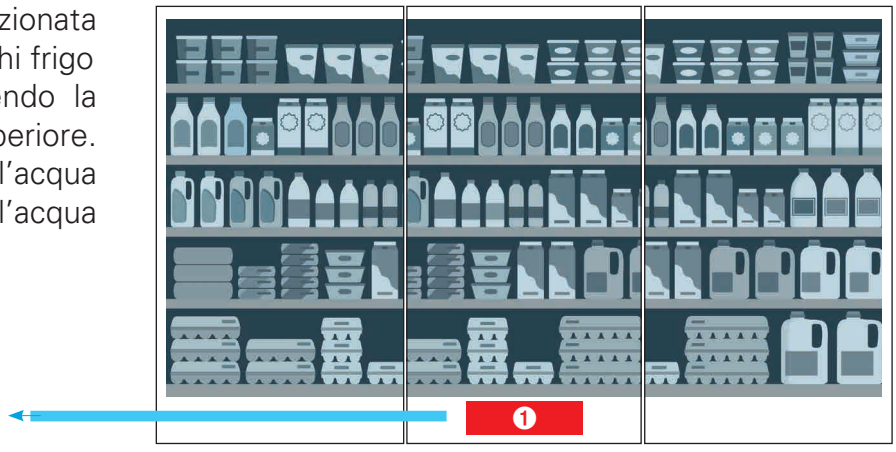
ISTRUZIONI

Specifiche tecniche pompa

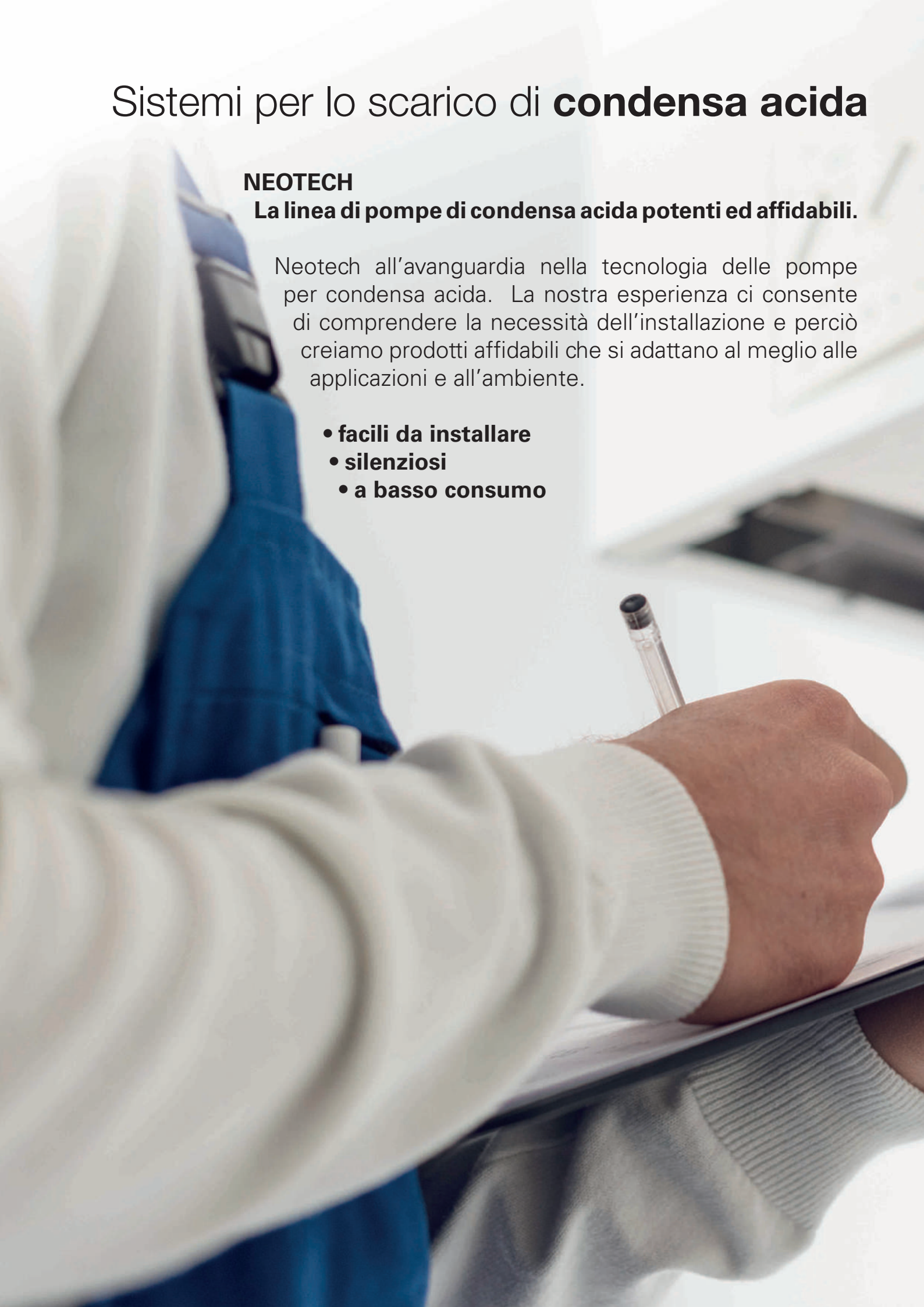
- Portata max.....210 l/h
- Prevalenza max.....48 m
- Alimentazione .....230V - 50Hz
- Potenza assorbita.....45W
- Temperatura ambiente.....0°C ÷ 50°C
- Peso.....4,5 Kg
- Diametro ingresso laterale.....30 mm
- Diametro ingresso superiore.....50 mm
- Diametro mandata con portagomma.....10 mm
- Cavo elettrico di alimentazione.....2 mt
- Cavo elettrico di allarme.....non previsto
- Capacità serbatoio.....4,5 lt
- Norma di sicurezza.....CE
- Protezione.....IP51
- Direttiva RoHS 2.....conforme

Esempio di installazione

1 - La pompa viene posizionata orizzontalmente sotto i banchi frigo o vetrine refrigerate ricevendo la condensa nella parte superiore. Consente la rimozione dell'acqua di sbrinamento e dell'acqua contaminata.



Sistemi per lo scarico di **condensa acida**



NEOTECH

La linea di pompe di condensa acida potenti ed affidabili.

Neotech all'avanguardia nella tecnologia delle pompe per condensa acida. La nostra esperienza ci consente di comprendere la necessità dell'installazione e perciò creiamo prodotti affidabili che si adattano al meglio alle applicazioni e all'ambiente.

- **facili da installare**
- **silenziosi**
- **a basso consumo**

Design & qualità del lavoro

neotech
STEELPUMPS CLIMA DIVISION

Power Alarm 5A

fino a **34 kW**

EASYCONDENSATE 2.0

Sistema per condense acide

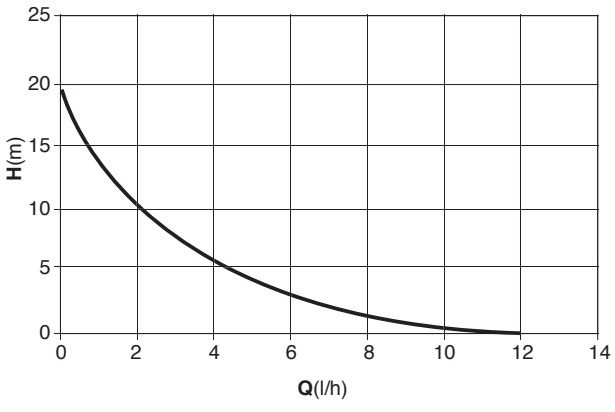
19 mt **12 l/h** **21 dbA**

Codice	Articolo	Descrizione	Prezzo €
SP04777779	EASY CONDENSATE 2.0	Sistema rilancio condensa acida	236,00

Descrizione

EASY CONDENSATE 2.0 è un sistema di piacevole design, progettato per la raccolta e lo scarico della condensa acida della caldaia a gas. La qualità dei materiali utilizzati ne permette l'impiego in particolare nel campo del riscaldamento. Le dimensioni contenute e compatte ne consentono la facile installazione. Il sistema è dotato di pompa estremamente silenziosa e serbatoio con filtrazione in ingresso.

Prestazioni



Interno Box

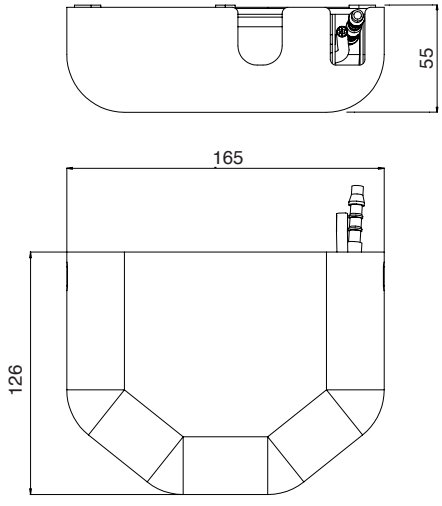
- **Minipompa**
Minipompa
mm 165 x 55 x H 126
cablata con cavo elettrico
di alimentazione 2 m e allarme
- **Tubo mandata**
2 mt x Ø 6 mm
- **Kit viti**
per fissaggio

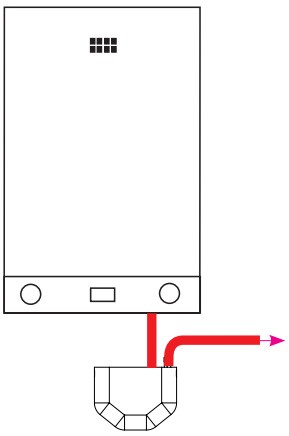
ISTRUZIONI

Specifiche tecniche pompa

- Portata max.....12 l/h
- Prevalenza max ..... 19 m
- Alimentazione .....230V - 50Hz
- Assorbimento max.....30 mA
- Contatti allarme.....NC-NA 5A 50V
- Peso ..... 1,2 Kg
- Filtro in ingresso Inox da.....Ø 0,2 mm
- Protezione.....IP20
- Temperatura max condensa.....60°C
- pH condensa..... >2,7
- Cavo elettrico .....2 m
- Ingresso tubo..... max Ø 22 mm
- Mandata tubo interno.....Ø 6 mm
- Norma di sicurezza.....CE
- Direttiva RoHS 2.....conforme

Esempio di installazione





Riscaldamento

Climatizzazione

Refrigerazione

NTH 330

Pompa centrifuga per condensa acida

Power Alarm 5A

fino a **287 kW**

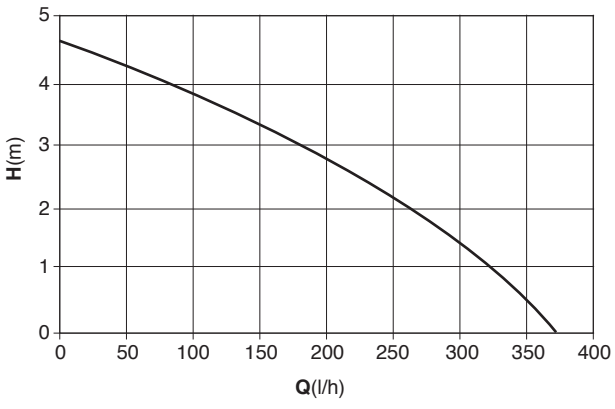
4,6 mt **370 l/h** **44 dbA**

Codice	Articolo	Descrizione	Prezzo €
SP04094447	NTH 330 **WG6**	Pompa per condensa	199,00
SP04094477	NTH 330 **R6**	Pompa per condensa ECO	194,00

Descrizione

Pompa progettata per la raccolta degli scarichi di condensa, la qualità dei materiali utilizzati ne permettono l'uso sia nel campo del riscaldamento che nel condizionamento.
Il motore della pompa è sottobattente ed è isolato con doppia guarnizione di tenuta.
Il segnale di allarme è comprensivo di doppio contatto normalmente aperto o chiuso.

Prestazioni



Interno Box

- **Pompa R6 o WG6**
mm 225 x 104 x H 134
cablata con cavo elettrico
di alimentazione 2 m e allarme
- **Tubo mandata**
6 mt x Ø 8 mm
- **Fascetta**
stringitubo
- **Adattatore**
tubo Ø 50 mm - Ø 25 mm
- **Smorzatore vibrazioni**
adesivo per appoggio
laterale e verticale

R6

WG6

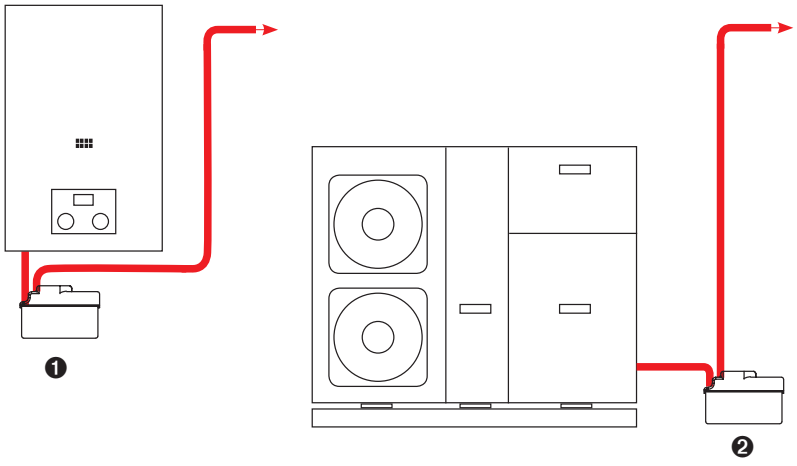
ISTRUZIONI

Specifiche tecniche pompa

- Portata max..... 370 l/h
- Prevalenza max .....4,6 m
- Alimentazione .....230V - 50Hz
- Assorbimento max.....0,75 mA
- Contatti allarme..... NC-NA 5A Resistivo 250V
- Peso .....2,3 Kg
- Capacità serbatoio.....0,8 lt
- Protezione.....IP20
- Temperatura max condensa.....60°C
- pH condensa ..... >2,8
- Cavo elettrico con Schuko e allarme.....2 m
- Valvola ritegno con portagomma.....Ø 8 mm
- Viteria.....Inox 304
- Norma di sicurezza.....CE
- Direttiva RoHS 2.....conforme

Esempio di installazione

1 - caldaie murali
o a basamento
2 - impianti di raffreddamento



Riscaldamento

Climatizzazione

Refrigerazione

NTH 360 WG6

Pompa centrifuga per condensa acida

Power Alarm 5A

fino a **287 kW**

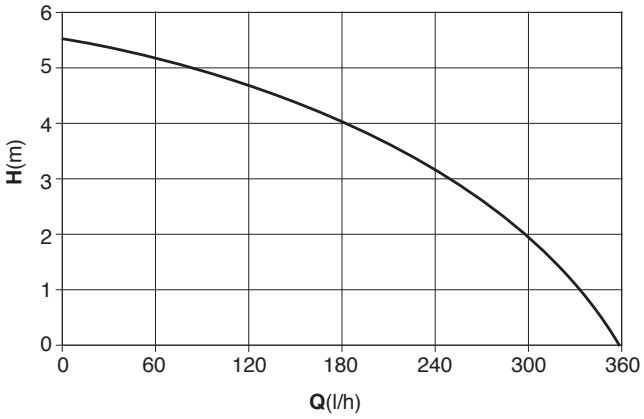
5,2 mt **360 l/h** **44 dbA**

Codice	Articolo	Descrizione	Prezzo €
SP04093666	NTH 360 WG6	Pompa per condensa	194,00

Descrizione

Pompa progettata per la raccolta degli scarichi di condensa, la qualità dei materiali utilizzati ne permettono l'uso sia nel campo del riscaldamento che nel condizionamento.
Il segnale di allarme è comprensivo di doppio contatto normalmente aperto o chiuso.

Prestazioni



Interno Box

- **Pompa**
mm 285 x 140 x H 198
cablata con cavo elettrico
di alimentazione 2 m e allarme
- **Tubo mandata**
6 mt x Ø 8 mm
- **Fascetta**
stringitubo
- **Adattatore**
tubo Ø 50 mm - Ø 25 mm
- **Smorzatore vibrazioni**
adesivo per appoggio
laterale e verticale

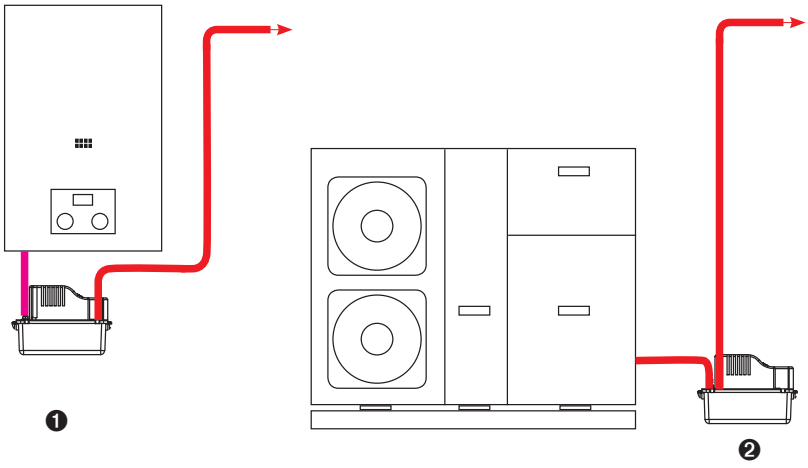
ISTRUZIONI

Specifiche tecniche pompa

- Portata max..... 360 l/h
- Prevalenza max .....5,2 m
- Alimentazione .....230V - 50Hz
- Assorbimento max.....0,6 mA
- Contatti allarme..... NC-NA 5A Resistivo 250V
- Peso .....2,4 Kg
- Capacità serbatoio.....2,3 lt
- Protezione.....IP20
- Temperatura max condensa.....60°C
- pH condensa..... >2,8
- Cavo elettrico con Schuko e allarme.....2 m
- Valvola ritegno con portagomma.....Ø 8 mm
- Viteria.....Inox 304
- Norma di sicurezza.....CE
- Direttiva RoHS 2.....conforme

Esempio di installazione

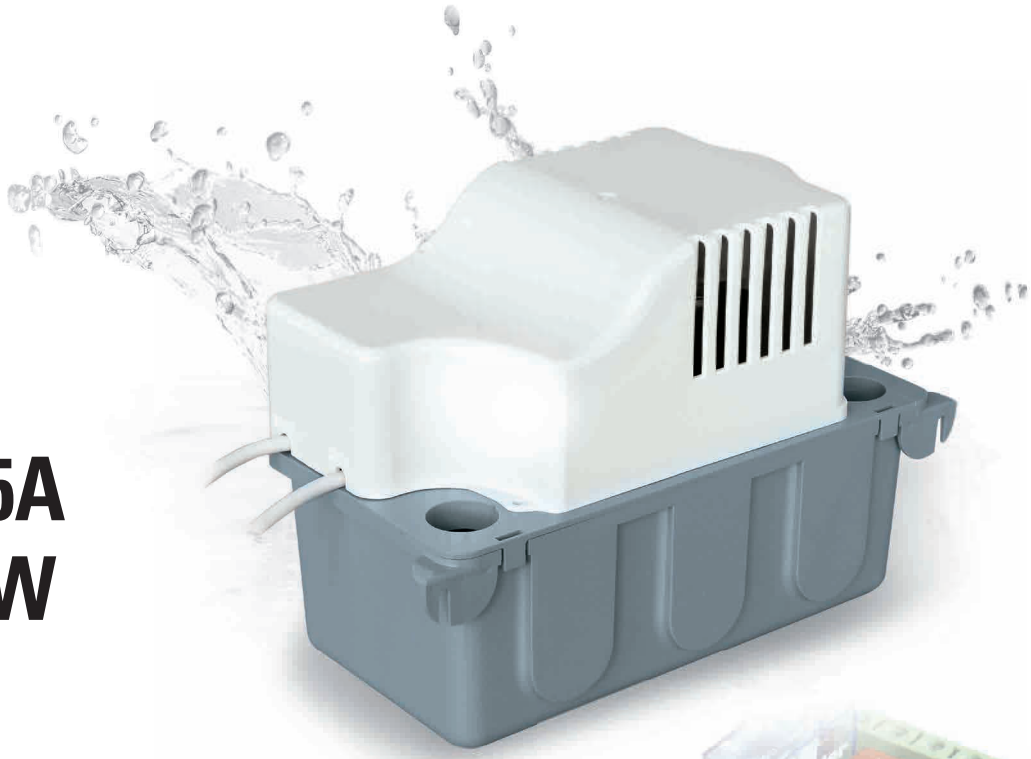
1 - caldaie murali
o a basamento
2 - impianti di raffreddamento



Riscaldamento

Climatizzazione

Refrigerazione

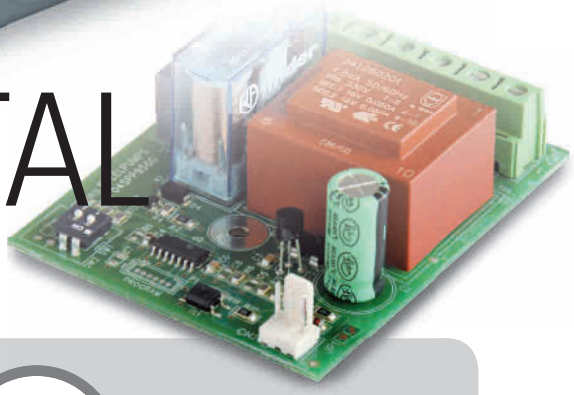


Power Alarm 5A

fino a **287 kW**

NTH 360 DIGITAL

Pompa elettronica per condensa acida



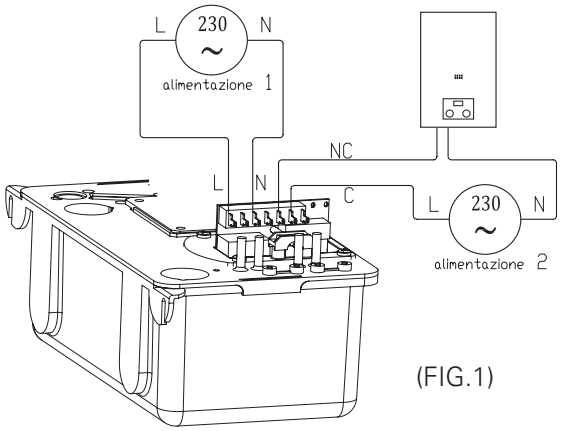
5,2 mt **360 l/h** **44 dbA**

Codice	Articolo	Descrizione	Prezzo €
SP040999966	NTH 360 DIGITAL	Pompa elettronica per condensa	227,00

Descrizione

Pompa per evacuare gli scarichi di condensa delle caldaie, di grande affidabilità in quanto il livello della condensa è gestito senza componenti meccanici in movimento da un software anche in presenza di sporco. La struttura interna della pompa consente un maggiore isolamento del vano motore da fumi e vapori corrosivi. NTH360 DIGITAL può essere alimentata elettricamente con impianto indipendente da quello della caldaia mantenendo l'intervento dell'allarme attivo. (FIG.1)

Collegamento elettrico



(FIG.1)

Interno Box

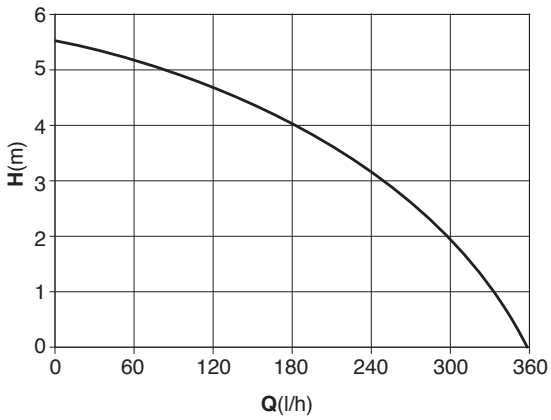
- **Pompa**
mm 285 x 140 x H 198
cablata con cavo elettrico
di alimentazione 2 m e allarme
- **Tubo mandata**
6 mt x Ø 8 mm
- **Fascetta**
stringitubo
- **Adattatore**
tubo Ø 50 mm - Ø 25 mm
- **Smorzatore vibrazioni**
adesivo per appoggio
laterale e verticale

ISTRUZIONI

Specifiche tecniche pompa

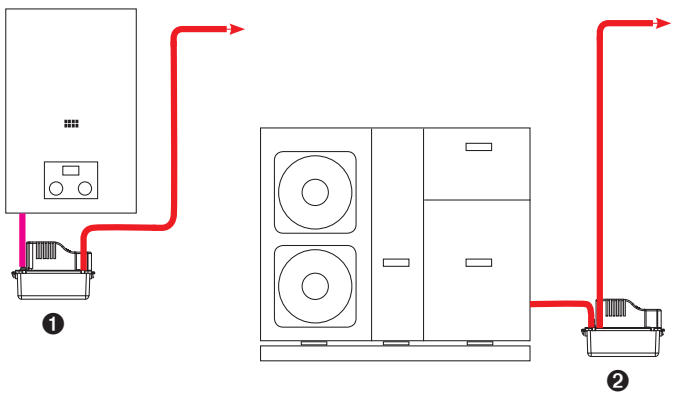
- Portata max..... 360 l/h
- Prevalenza max .....5,2 m
- Alimentazione .....230V - 50Hz
- Assorbimento max.....0,6 mA
- Contatti allarme..... NC-NA 5A Resistivo 250V
- Peso .....2,4 Kg
- Capacità serbatoio.....2,3 lt
- Protezione IP20
- Temperatura max condensa.....60°C
- pH condensa ..... >2,8
- Cavo elettrico con Schuko e allarme.....2 m
- Valvola ritegno con portagomma.....Ø 8 mm
- Viteria.....Inox 304
- Norma di sicurezza.....CE
- Direttiva RoHS 2.....conforme

Prestazioni



Esempio di installazione

1 - caldaie murali o a basamento
2 - impianti di raffreddamento



NTH 330 XPH

Power Alarm 5A
fino a **50 kW**

Pompa per condensa acida con neutralizzatore incorporato

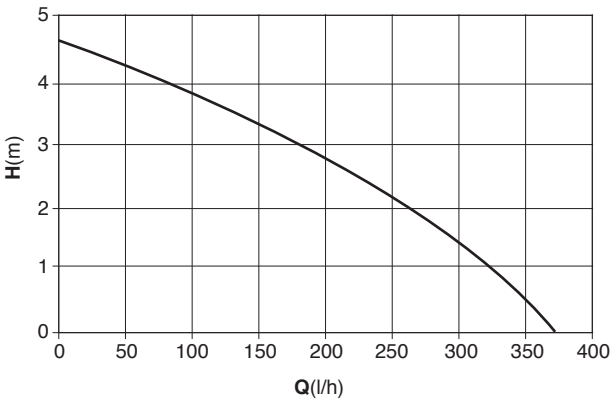
4,6 mt **370 l/h** **45 dbA**

Codice	Articolo	Descrizione	Prezzo €
SP04098881	NTH 330 XPH	Pompa per condensa	244,00
SPN0409005	NEUTRALKIT05	Ricarica neutralizzatore Neutralkit	34,00

Descrizione

Pompa progettata per raccogliere e neutralizzare gli scarichi di condensa acida delle caldaie. La soluzione monoblocco con neutralizzatore integrato è ideale in tutte le applicazioni, in particolare quando non è possibile scaricare per gravità. Il motore della pompa e sottobattente è isolato con doppia guarnizione di tenuta.
La sostituzione del neutralizzatore è molto semplice e veloce.

Prestazioni



Interno Box

- **Pompa**
mm 330 x 104 x H 134
cablata con cavo elettrico
di alimentazione 2 m e allarme
- **Neutralkit**
ricarica reutralizzatore
- **Tubo mandata**
6 mt x Ø 8 mm
- **Fascetta**
stringitubo
- **Adattatore**
tubo Ø 50 mm - Ø 25 mm
- **Smorzatore vibrazioni**
adesivo per appoggio
laterale e verticale

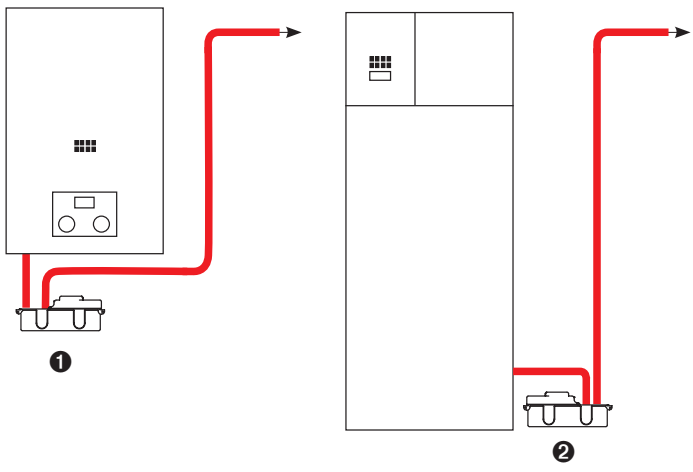
ISTRUZIONI

Specifiche tecniche pompa

- Portata max..... 370 l/h
- Prevalenza max .....4,6 m
- Alimentazione .....230V - 50Hz
- Assorbimento max.....0,75 mA
- Contatti allarme..... NC-NA 5A Resistivo 250V
- Peso .....3,0 Kg
- Capacità serbatoio.....0,8 lt
- Protezione IP20
- Temperatura max condensa.....60°C
- pH condensa..... >2,8
- Cavo elettrico con Schuko e allarme.....2 m
- Valvola ritegno con portagomma.....Ø 8 mm
- Viteria.....Inox 304
- Norma di sicurezza.....CE
- Direttiva RoHS 2.....conforme

Esempio di installazione

1 -2
caldaie murali
o a basamento



Design & qualità del lavoro

NEOTECH
La linea di prodotti per il trattamento delle condense acide

Da molti anni la nostra azienda progetta, produce e vende prodotti per il trattamento della condensa acida, dedicati sia al settore domestico che industriale.

- **facili da installare**
- **silenziosi**
- **versatili e flessibili**

neotech
STEELPUMPS CLIMA DIVISION

Trattamento chimico della condensa

Trattamento

Riscaldamento

SCHEDA SICUREZZA

NTH123 **ZERO** scarico

Azione detergente combinata a protezione permanente da corrosioni ed incrostanti per impianti termici domestici

Codice	Articolo	Descrizione	Prezzo €
SP04050123	NTH123	Prodotto detergente e protettivo zero scarico confezione da 1 litro	**56,00**

Descrizione

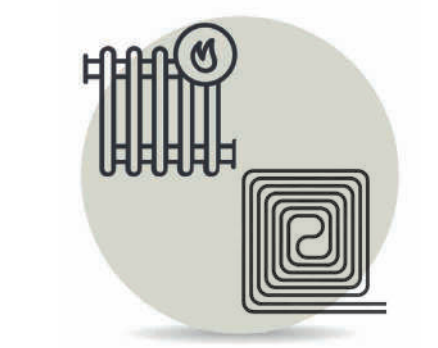
Prodotto multifunzione a pH non acido per il controllo delle incrostazioni e dei fenomeni corrosivi nelle caldaie e negli impianti termici. NTH123 è pronto all'uso e facile da introdurre nell'impianto e non necessita di scarico o di risciacquo. Grazie alla sua elevata concentrazione consente di dosare 1 litro di prodotto fino a circuiti di 200 litri.

Caratteristiche di impiego

- Formula con miscela di inibitori speciali garantisce un'azione defangante negli impianti recenti ed una protezione totale su tutti i materiali metallici, incluso l'alluminio
- Particolarmente indicato per proteggere da depositi di calcare componenti ad alto valore e scambiatori di calore
- La base di sali organici complessi e gli stabilizzatori di pH presenti nel formulato prevengono fenomeni corrosivi all'interno dei componenti più delicati
- Ottimizza l'efficienza dell'impianto consentendo un risparmio di combustibile fino al 20%
- Previene la formazione di Idrogeno Gassoso riducendo l'emissione di CO_2 ed abbassando l'impatto ambientale
- Adatto a qualsiasi tipo di acqua, sia dura che dolce
- Adatto a qualsiasi tipo di impianto termico

1 litro tratta un impianto domestico fino a **200** Lt

Dosaggio facile e sicuro



Adatto per impianti termici ad alta e bassa temperatura

Applicazione e Dosaggio

NTH123 è un trattamento combinato senza scarico da utilizzare per la detergenza e la prevenzione della corrosione, delle incrostazioni, di rumori e di formazione di gas idrogeno in tutti i tipi di impianti di riscaldamento, inclusi quelli di alluminio. La formulazione chimica è atossica e biodegradabile.
Un litro di NTH123 è sufficiente per trattare un impianto di dimensioni medio grandi fino a 200 litri di acqua (16-20 radiatori). Un sovradosaggio del prodotto NTH123 non genera alcun problema all'impianto. Per un'azione ancora più efficace gli impianti devono essere prima puliti secondo la norma UNI-CTI 8065/2019 con NTH348.
NTH123 può essere introdotto direttamente nell'impianto pieno tramite dispositivi di caricamento, attraverso valvola di sfiato di radiatori, mediante pompa dosatrice oppure direttamente nel vaso di espansione dell'impianto.

Proprietà fisiche

Aspetto: liquido limpido ambrato
Peso specifico: 1.12 +/- 0.02 g/ml (20° C)
pH: 7.4 +/- 0.5
Solubilità in acqua: completa

Trattamento

Riscaldamento

SCHEDA SICUREZZA

NTH348

Detergente e Risanante ultra-forte ad azione rapida adatto a tutti gli impianti termici ad uso civile

Codice	Articolo	Descrizione	Prezzo €
SP04050348	NTH348	Prodotto detergente e risanante confezione da 1 litro	49,00

Descrizione

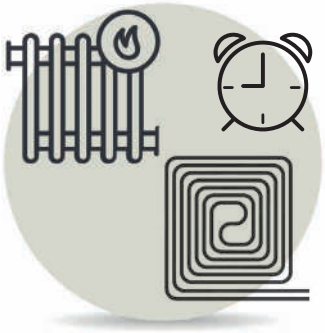
Prodotto disincrostante, a pH non acido a forte azione disperdente e risanante, per la pulizia completa di impianti mediamente e molto compromessi. Rimuove rapidamente fanghi a base di ossidi metallici e residui di corrosione e depositi, ripristinando la circolazione nei radiatori e nelle tubazioni di qualunque impianto termico. NTH348 è pronto all'uso e facile da introdurre nell'impianto. Grazie alla sua elevata concentrazione consente di dosare 1 litro di prodotto in circuiti da 100 a 500 litri in base al grado di deterioramento dell'impianto. Può essere utilizzato su tutti i materiali metallici dell'impianto, incluso l'alluminio, senza rischio di corrosione.

Caratteristiche di impiego

- La sua formula speciale riduce il tempo di circolazione al minimo, accorciando la durata del lavaggio
- Di facile utilizzo, il prodotto rimane attivo ed efficace fino a 3-4 settimane
- Rimuove i depositi di ferro e calcare ristabilendo l'efficienza dell'impianto di riscaldamento
- Particolarmente indicato per risolvere il problema dei termosifoni freddi
- La base di sali organici complessi e gli stabilizzatori di pH presenti nel formulato prevengono fenomeni corrosivi dei componenti più delicati
- Ottimizza l'efficienza dell'impianto consentendo un risparmio di combustibile fino al 20%
- Adatto a qualsiasi tipo di acqua, sia dura che dolce
- Adatto a qualsiasi tipo di impianto termico

1 litro tratta un impianto domestico fino a **500** Lt

Dosaggio facile e sicuro



Lasciare agire almeno 1 ora nel circuito. Adatto per impianti termici ad alta e bassa temperatura

Applicazione e Dosaggio

NTH348 è un agente di pulizia rapido e potente. Lasciato circolare nell'impianto, rimuove depositi ostinati a base di ossido di ferro dagli scambiatori di calore. La formulazione chimica è atossica e biodegradabile. Il suo pH neutro ne consente l'utilizzo anche su tutti i metalli, incluso l'alluminio. Un litro di NTH348 è sufficiente per trattare un impianto di dimensioni medio grandi da 100 litri (impianti molto vecchi) a 500 litri (impianti recenti) di acqua. Un sovradosaggio dell'impianto non genera alcun problema all'impianto. Per un'azione ancora più efficace pulire l'impianto secondo la norma UNI-CTI 8065/2019 con NTH348 facendolo seguire dall'inibitore NTH1.
NTH348 può essere introdotto direttamente nell'impianto pieno tramite dispositivi di caricamento, attraverso valvola di sfiato di radiatori, mediante pompa di lavaggio oppure direttamente nel vaso di espansione dell'impianto.

Proprietà fisiche

Aspetto: liquido bruno
Peso specifico: 1.11 +/- 0.05 g/ml (20°C)
pH: 7.0 +/- 1.0
Solubilità in acqua: completa

Indicazioni dosaggio per 1 litro di NTH348	
CARATTERISTICHE IMPIANTO TERMICO	**DIMENSIONI IMPIANTO**
Impianti recenti e poco compromessi	fino a 500 LT
Impianti meno recenti e mediamente compromessi	fino a 300 LT
Impianti vecchi e molto compromessi	fino a 100 LT

Trattamento

Riscaldamento

SCHEDA SICUREZZA

NTH1

Protezione anticorrosiva ed antincrostante permanente per impianti termici ad uso civile

Codice	Articolo	Descrizione	Prezzo €
SP04050001	NTH1	Prodotto inibitore confezione da 1 litro	**52,00**

Descrizione

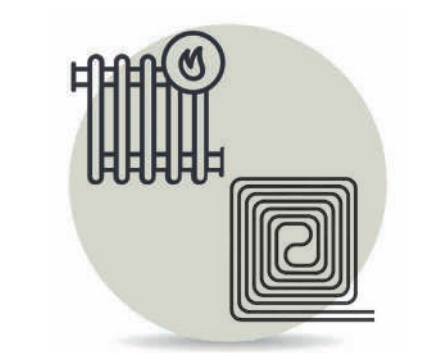
Prodotto multifunzionale a pH non acido per il controllo dei fenomeni corrosivi ed incrostazioni nelle caldaie e negli impianti termici. NTH1 è pronto all'uso e facile da introdurre nell'impianto. Grazie alla sua elevata concentrazione consente di dosare 1 litro di prodotto fino a circuiti di 200 litri.

Caratteristiche di impiego

- Formula con miscela di inibitori speciali garantisce una protezione totale su tutti i materiali metallici, incluso l'alluminio
- Particolarmente indicato per proteggere da depositi di calcare componenti ad alto valore e scambiatori di calore
- La base di sali organici complessi e gli stabilizzatori di pH presenti nel formulato prevengono fenomeni corrosivi all'interno dei componenti più delicati
- Ottimizza l'efficienza dell'impianto consentendo un risparmio di combustibile fino al 20%
- Previene la formazione di Idrogeno Gassoso riducendo l'emissione di CO_2 ed abbassando l'impatto ambientale
- Adatto a qualsiasi tipo di acqua, sia dura che dolce
- Adatto a qualsiasi tipo di impianto termico

1 litro tratta un impianto domestico fino a **200** Lt

Dosaggio facile e sicuro



Adatto per impianti termici ad alta e bassa temperatura

Applicazione e Dosaggio

NTH1 è un trattamento multiuso da utilizzare per la prevenzione della corrosione, delle incrostazioni, di rumori e di formazione di gas idrogeno in tutti i tipi di impianti di riscaldamento, inclusi quelli di alluminio. La formulazione chimica è atossica e biodegradabile.
Un litro di NTH1 è sufficiente per trattare un impianto di dimensioni medio grandi fino a 200 litri di acqua (16-20 radiatori). Un sovradosaggio del prodotto NTH1 non genera alcun problema all'impianto. Per un'azione ancora più efficace gli impianti devono essere prima puliti secondo la norma UNI-CTI 8065/2019 con NTH348.
NTH1 può essere introdotto direttamente nell'impianto pieno tramite dispositivi di caricamento, attraverso valvola di sfiato di radiatori, mediante pompa di lavaggio oppure direttamente nel vaso di espansione dell'impianto.

Proprietà fisiche

Aspetto: liquido limpido ambrato
Peso specifico: 1.12 +/- 0.02 g/ml (20° C)
pH: 7.4 +/- 0.5
Solubilità in acqua: completa

Trattamento

Riscaldamento

SCHEDA SICUREZZA

NTH7

ZERO scarico

Sanitizzante per impianti termici a bassa temperatura

Codice	Articolo	Descrizione	Prezzo €
SP04050007	NTH7	Prodotto sanitizzante confezione da 1 litro	48,00

Descrizione

Prodotto sanitizzante e antialghe, previene la contaminazione biologica negli impianti di riscaldamento a bassa temperatura (sotto i 60°C).
NTH7 protegge gli impianti di riscaldamento a sottopavimento dalla contaminazione dovuta dai batteri e funghi.

NTH7 è efficace specificatamente nel controllo della crescita microbiologica di un ampio spettro di microrganismi normalmente presenti nelle acque degli impianti di riscaldamento a bassa temperatura. NTH7 penetra nelle masse biologiche, facilitando la rimozione dalle superfici interne delle tubazioni, esplicando un'efficace e duratura azione biocida.

Caratteristiche di impiego

- Biocida ad ampio spettro di azione, specifico contro i batteri anaerobici
- Forte azione disperdente e di rimozione delle biomasse
- Bassa tossicità
- Mantiene pulite le superfici di scambio termico
- Previene le ostruzioni, la corrosione dovuta da agenti organici
- Previene i cattivi odori negli impianti radianti a pavimento
- Liquido di facile impiego

1 litro tratta un impianto domestico fino a **200** Lt

Lasciare nell'acqua dell'impianto - NO scarico

Adatto per impianti termici sottopavimento

Applicazione e Dosaggio

NTH7 è un agente sanitizzante. Lasciato circolare nell'impianto, protegge dalle corrosioni dovute dai fanghi biologici presenti. NTH7 viene dosato allo 0,5-1% calcolato sul volume d'acqua del circuito. Tuttavia il dosaggio previsto varia a seconda della gravità del fenomeno di inquinamento biologico. NTH7 è un prodotto sanitizzante da lasciare all'interno dell'impianto di riscaldamento e non necessita dello scarico.

Proprietà fisiche

Aspetto: liquido incolore
Densità: 1.00 g/cm^3 (20°C)
pH: circa 2.0
Solubilità in acqua: completa
Punto di congelamento: < 0°C

Trattamento

Riscaldamento

KOMBI123 ZERO scarico

Set protettivo per impianti di riscaldamento senza scarico

Azione detergente combinata a protezione permanente da corrosioni ed incrostanti per impianti termici abbinata alla filtrazione con il defangatore CLEANY

Codice	Articolo	Descrizione	Prezzo €
SP0405K123	KOMBI123	Set protettivo per impianti di riscaldamento senza scarico	141,00

Descrizione

Prodotto multifunzione a pH non acido per il controllo delle incrostazioni. Effettuando la pulizia periodica del filtro magnetico CLEANY, l'impianto di riscaldamento sarà pulito nel giro di poche settimane, senza l'utilizzo di pompe esterne e senza l'obbligo di scarico dell'impianto.
Questo sistema di pulizia e protezione può essere applicato a tutti i tipi di impianti, sia con caldaie murali che con pompe di calore. L'installazione consiste nell'applicare il defangatore CLEANY con abbinato il prodotto NTH123.
Prodotto multifunzione a pH non acido per il controllo delle incrostazioni e dei fenomeni corrosivi nelle caldaie e negli impianti termici. NTH123 è pronto all'uso e facile da introdurre nell'impianto e non necessita di scarico o di risciacquo. Grazie alla sua elevata concentrazione consente di dosare 1 litro di prodotto fino a circuiti di 200 litri.

Caratteristiche di impiego

UNI 8065
TRATTAMENTI OBBLIGATORI

- Adatto a qualsiasi tipo di impianto termico
- Adatto a qualsiasi tipo di acqua, dura e dolce
- Previene la formazione di Idrogeno Gassoso
- Ottimizza l'efficienza dell'impianto
- Indicato per proteggere da depositi di calcare
- Protezione totale su tutti i materiali metallici, incluso l'alluminio

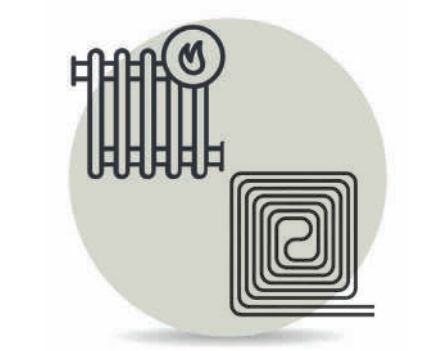
SCHEDA SICUREZZA

Proprietà fisiche

Aspetto: liquido limpido ambrato
Peso specifico: 1.12 +/- 0.02 g/ml (20° C)
pH: 7.4 +/- 0.5
Solubilità in acqua: completa

1 litro tratta un impianto domestico fino a **200** Lt

Dosaggio facile e sicuro



Adatto per impianti termici ad alta e bassa temperatura

Applicazione e Dosaggio

NTH123 è un trattamento combinato senza scarico da utilizzare per la detergenza e la prevenzione della corrosione, delle incrostazioni, di rumori e di formazione di gas idrogeno in tutti i tipi di impianti di riscaldamento, inclusi quelli di alluminio. La formulazione chimica è atossica e biodegradabile.
Un litro di NTH123 è sufficiente per trattare un impianto di dimensioni medio grandi fino a 200 litri di acqua (16-20 radiatori). Un sovradosaggio del prodotto NTH123 non genera alcun problema all'impianto. Per un'azione ancora più efficace gli impianti devono essere prima puliti secondo la norma UNI-CTI 8065/2019 con NTH348.
NTH123 può essere introdotto direttamente nell'impianto pieno tramite dispositivi di caricamento, attraverso valvola di sfiato di radiatori, mediante pompa dosatrice oppure direttamente nel vaso di espansione dell'impianto.

Trattamento

Riscaldamento

PH7-13

Neutralizzatore di condensa acida

fino a **350 kW**

Min. colonna ricettiva 130 mm

35 l/h

Codice	Articolo	Descrizione	Prezzo €
SP0409PH701	PH7-13	Neutralizzatore di condensa acida	**371,00**
SPN0409013	NEUTRALKIT13	Ricarica neutralizzatore Neutralkit	**139,00**

Descrizione

É buona norma provvedere alla neutralizzazione della condensa acida scaricata dalle caldaie. La condensa stessa, introdotta nel box di neutralizzazione, segue un percorso obbligato attraverso una miscela di materiali inerti, i quali effettuano due funzioni diverse: la prima di assorbimento dei nitrati e dei solfati e la seconda di innalzamento del pH. L'acidità della condensa può essere controllata con l'uso di cartine tornasole per la determinazione del pH facilmente reperibili in commercio, o tramite l'ausilio di appositi test kit PH.

Interno Box

- **Neutralizzatore**
mm 320 x 200 x H 240
- **Neutralkit**
ricarica neutralizzatore
10 Kg

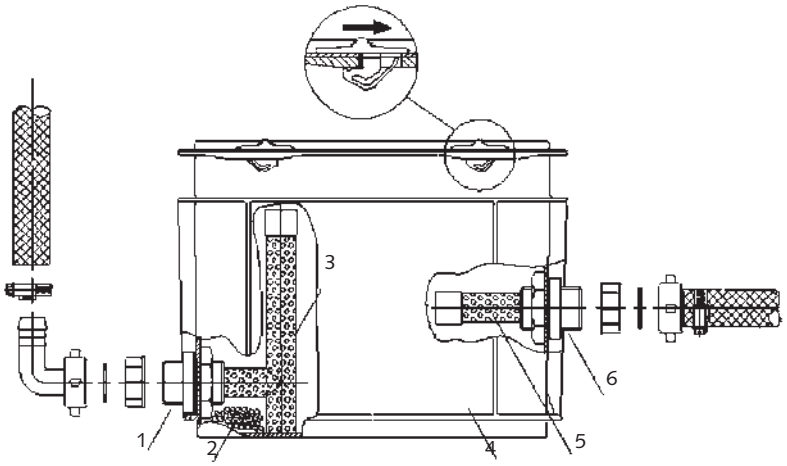
SCHEDA TECNICA
PRODOTTO
NEUTRALIZZANTE

ISTRUZIONI

Specifiche tecniche

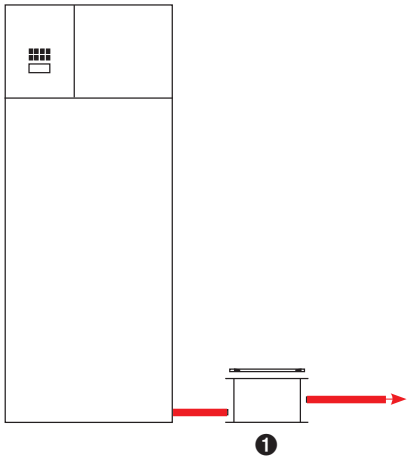
- Potenza max generatore.....350 kW
- Flusso max della condensa.....35 l/h
- Min colonna ricettiva.....130 mm
- Alimentazione elettrica.....no
- Attacchi ingresso / uscita.....1"M
- Dimensioni cm.....32x20x24
- Carica minerale.....10 Kg
- Durata a pieno carico stimata.....4450 h

Rif.	Descrizione
1	Tubo di alimentazione G 1"
2	Carica di granulato di neutralizzazione
3	Tubo filtrante alimentazione
4	Contenitore di neutralizzazione
5	Tubo filtrante con cappuccio terminale
6	Tubo di scarico G 1"



Esempio di installazione

1 - caldaie murali o a basamento



Trattamento

Riscaldamento

PH7-25

Neutralizzatore di condensa acida

fino a **800 kW**

Min. colonna ricettiva 130 mm

45 l/h

Codice	Articolo	Descrizione	Prezzo €
SP0409PH704	PH7-25	Neutralizzatore di condensa acida	**413,00**
SPN0409015	NEUTRALKIT15	Ricarica neutralizzatore Neutralkit	**167,00**

Descrizione

É buona norma provvedere alla neutralizzazione della condensa acida scaricata dalle caldaie. La condensa stessa, introdotta nel box di neutralizzazione, segue un percorso obbligato attraverso una miscela di materiali inerti, i quali effettuano due funzioni diverse: la prima di assorbimento dei nitrati e dei solfati e la seconda di innalzamento del pH. L'acidità della condensa può essere controllata con l'uso di cartine tornasole per la determinazione del pH facilmente reperibili in commercio, o tramite l'ausilio di appositi test kit PH.

Interno Box

- **Neutralizzatore**
mm 420 x 300 x H 150
- **Neutralkit**
ricarica neutralizzatore
15 Kg

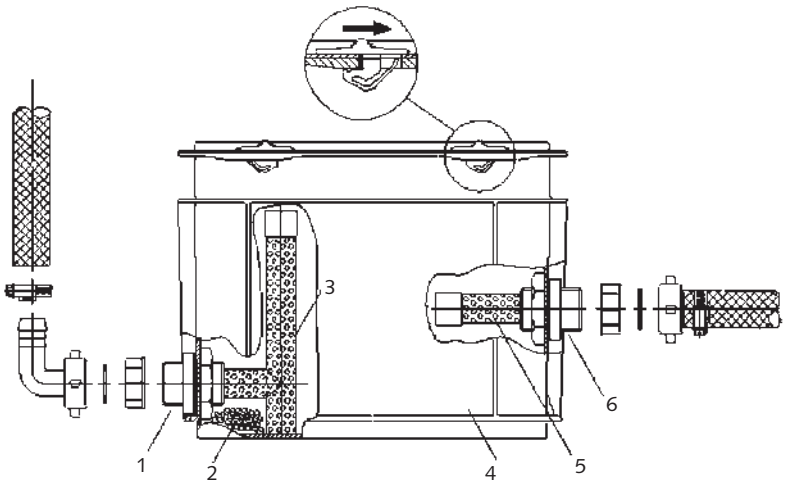
SCHEDA TECNICA
PRODOTTO
NEUTRALIZZANTE

ISTRUZIONI

Specifiche tecniche

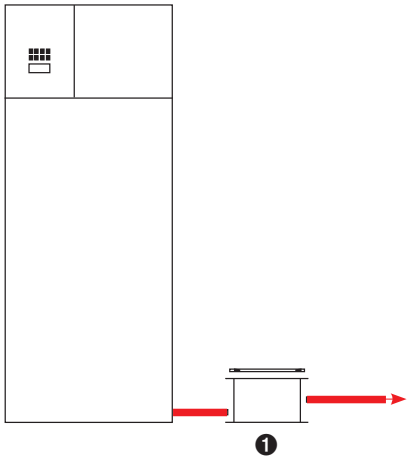
- Potenza max generatore.....800 kW
- Flusso max della condensa.....45 l/h
- Min colonna ricettiva.....130 mm
- Alimentazione elettrica.....no
- Attacchi ingresso / uscita.....1"M
- Dimensioni cm.....42x30x15
- Carica minerale.....15 Kg
- Durata a pieno carico stimata.....4700 h

Rif.	Descrizione
1	Tubo di alimentazione G 1"
2	Carica di granulato di neutralizzazione
3	Tubo filtrante alimentazione
4	Contenitore di neutralizzazione
5	Tubo filtrante con cappuccio terminale
6	Tubo di scarico G 1"



Esempio di installazione

1 - caldaie murali o a basamento



Trattamento

Riscaldamento

PH7-30

Neutralizzatore di condensa acida

fino a **1500 kW**

Min. colonna ricettiva 170 mm

150 l/h

Codice	Articolo	Descrizione	Prezzo €
SP0409PH702	PH7-30	Neutralizzatore di condensa acida	**470,00**
SPN0409026	NEUTRALKIT26	Ricarica neutralizzatore Neutralkit	**225,00**

Descrizione

É buona norma provvedere alla neutralizzazione della condensa acida scaricata dalle caldaie. La condensa stessa, introdotta nel box di neutralizzazione, segue un percorso obbligato attraverso una miscela di materiali inerti, i quali effettuano due funzioni diverse: la prima di assorbimento dei nitrati e dei solfati e la seconda di innalzamento del pH. L'acidità della condensa può essere controllata con l'uso di cartine tornasole per la determinazione del pH facilmente reperibili in commercio, o tramite l'ausilio di appositi test kit PH.

Interno Box

- **Neutralizzatore**
mm 420 x 300 x H 240
- **Neutralkit**
ricarica neutralizzatore
sacco 25 Kg

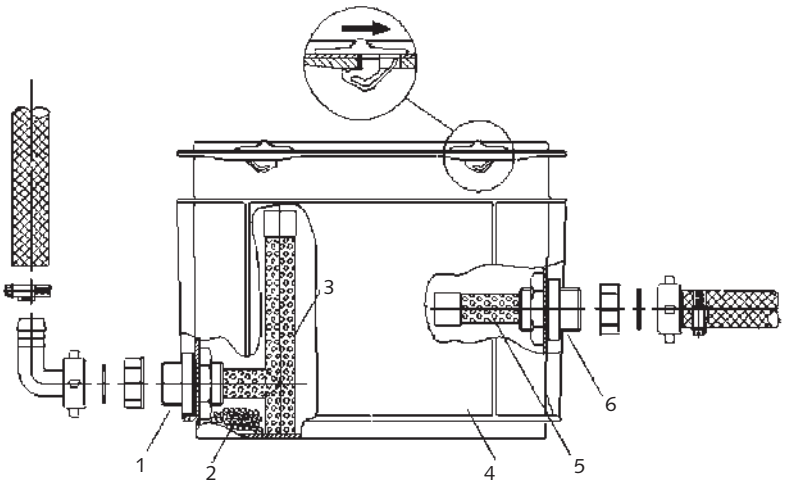
SCHEDA TECNICA
PRODOTTO
NEUTRALIZZANTE

ISTRUZIONI

Specifiche tecniche

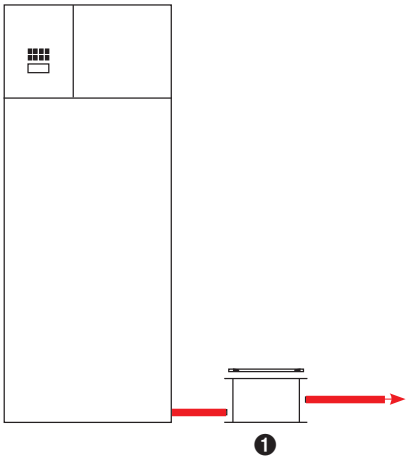
- Potenza max generatore.....1500 kW
- Flusso max della condensa.....150 l/h
- Min colonna ricettiva.....170 mm
- Alimentazione elettrica.....no
- Attacchi ingresso / uscita.....1"M
- Dimensioni cm.....42x30x24
- Carica minerale.....25 Kg
- Durata a pieno carico stimata.....1800 h

Rif.	Descrizione
1	Tubo di alimentazione G 1"
2	Carica di granulato di neutralizzazione
3	Tubo filtrante alimentazione
4	Contenitore di neutralizzazione
5	Tubo filtrante con cappuccio terminale
6	Tubo di scarico G 1"



Esempio di installazione

1 - caldaie murali o a basamento



Trattamento

Riscaldamento

PH7-63

Neutralizzatore di condensa acida

fino a **3000 kW**

Min. colonna ricettiva 210 mm

300 l/h

Codice	Articolo	Descrizione	Prezzo €
SP0409PH703	PH7-63	Neutralizzatore di condensa acida	**863,00**
SPN0409063	NEUTRALKIT63	Ricarica neutralizzatore Neutralkit	**571,00**

Descrizione

É buona norma provvedere alla neutralizzazione della condensa acida scaricata dalle caldaie. La condensa stessa, introdotta nel box di neutralizzazione, segue un percorso obbligato attraverso una miscela di materiali inerti, i quali effettuano due funzioni diverse: la prima di assorbimento dei nitrati e dei solfati e la seconda di innalzamento del pH. L'acidità della condensa può essere controllata con l'uso di cartine tornasole per la determinazione del pH facilmente reperibili in commercio, o tramite l'ausilio di appositi test kit PH.

Interno Box

- **Neutralizzatore**
mm 640 x 400 x H 240
- **Neutralkit**
ricarica neutralizzatore
2 sacchi 25 Kg c/uno

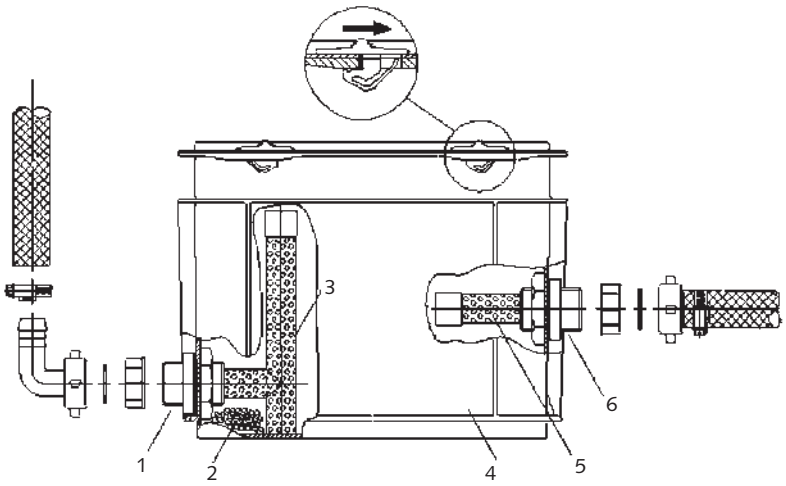
SCHEDA TECNICA
PRODOTTO
NEUTRALIZZANTE

ISTRUZIONI

Specifiche tecniche

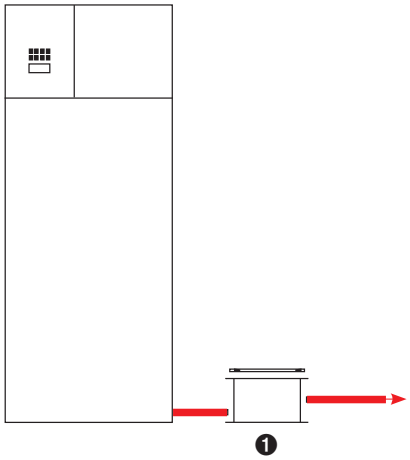
- Potenza max generatore.....3000 kW
- Flusso max della condensa.....300 l/h
- Min colonna ricettiva.....210 mm
- Alimentazione elettrica.....no
- Attacchi ingresso / uscita.....1"¼ M
- Dimensioni cm.....64x40x24
- Carica minerale.....50 Kg
- Durata a pieno carico stimata.....1100 h

Rif.	Descrizione
1	Tubo di alimentazione G 1"¼
2	Carica di granulato di neutralizzazione
3	Tubo filtrante alimentazione
4	Contenitore di neutralizzazione
5	Tubo filtrante con cappuccio terminale
6	Tubo di scarico G 1"¼



Esempio di installazione

1 - caldaie murali o a basamento



Trattamento

Riscaldamento

NTH 3000PH30 fino a 1200 kW

Neutralizzatore di condensa acida con pompa sommersa

Min. colonna ricettiva 210 mm

3,2 mt

120 l/h

Codice	Articolo	Descrizione	Prezzo €
SP040PH3000	NTH 3000-PH30	Neutralizzatore di condensa acida con pompa	1.073,00
SPN0409013	NEUTRALKIT13	Ricarica neutralizzatore Neutralkit	139,00

Descrizione

La stazione di neutralizzazione di condensa acida completa di pompa è facile da installare e risolve tutte le problematiche all'evacuazione di condensa quando non è possibile scaricare per gravità. La forte struttura del serbatoio e la robustezza della pompa NTH3000 ne fanno un prodotto molto affidabile nel tempo e di facile manutenzione. La ricarica del prodotto è molto semplice e veloce in modo da limitare al minimo gli interventi tecnici e di assistenza.

La centralina comanda il funzionamento della pompa attraverso delle sonde. La diagnostica segnala lo stato della stazione e inoltre dà la possibilità al tecnico di fare test manuali sul funzionamento.

Interno Box

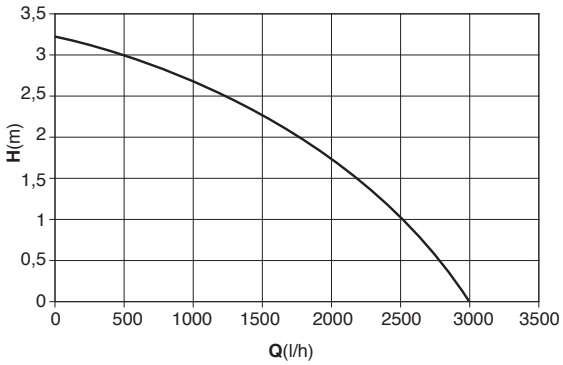
- **Neutralizzatore**
mm 480 x 300 x H 320
cablata con cavo elettrico
di alimentazione 1,5 m Schuko
- **Neutralkit**
ricarica neutralizzatore
Kg 13

SCHEDA TECNICA
PRODOTTO
NEUTRALIZZANTE

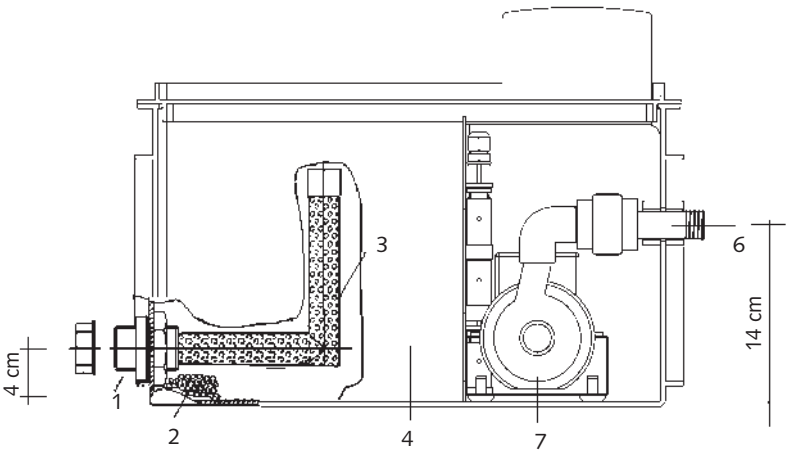
ISTRUZIONI

Specifiche tecniche

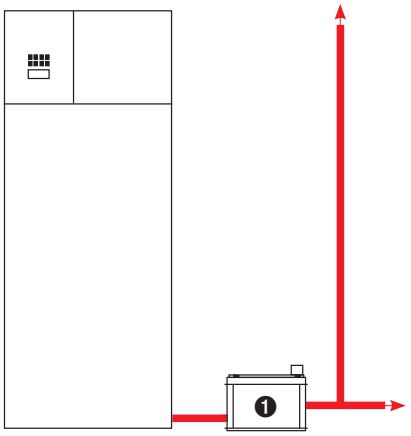
- Potenza max generatore.....1200 kW
- Flusso max della condensa.....120 l/h
- Min colonna ricettiva.....210 mm
- Alimentazione elettrica.....220V-50Hz
- Assorbimento .....50 W
- Attacchi ingresso.....1" M
- Attacchi uscita.....1/2" F
- Dimensioni cm.....48x30x32
- Carica minerale.....13 Kg
- Durata a pieno carico stimata.....1100 h



Rif.	Descrizione
1	Tubo di alimentazione G 1"
2	Carica di granulato di neutralizzazione
3	Tubo filtrante alimentazione
4	Contenitore di neutralizzazione
6	Tubo di scarico G ½"
7	Pompa sommersa



La stazione deve essere installata vicino alla caldaia, e in posizione orizzontale.
La tubazione di ingresso alla stazione deve rispecchiare i parametri tecnici consigliati dal nostro ufficio tecnico.



Trattamento

Riscaldamento

fino a **1200 kW**

NTH 3000PH37

Neutralizzatore di condensa acida con pompa sommersa

Min. colonna ricettiva 210 mm

7 mt

120 l/h

Codice	Articolo	Descrizione	Prezzo €
SP040PH3007	NTH 3000-PH37	Neutralizzatore di condensa acida con pompa	1.297,00
SPN0409013	NEUTRALKIT13	Ricarica neutralizzatore Neutralkit	139,00

Descrizione

La stazione di neutralizzazione di condensa acida completa di pompa è facile da installare e risolve tutte le problematiche all'evacuazione di condensa quando non è possibile scaricare per gravità. La forte struttura del serbatoio e la robustezza della pompa NTH3000 ne fanno un prodotto molto affidabile nel tempo e di facile manutenzione. La ricarica del prodotto è molto semplice e veloce in modo da limitare al minimo gli interventi tecnici e di assistenza.

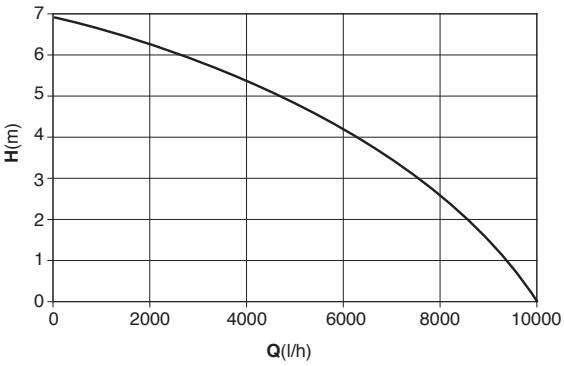
La centralina comanda il funzionamento della pompa attraverso delle sonde. La diagnostica segnala lo stato della stazione e inoltre dà la possibilità al tecnico di fare test manuali sul funzionamento.

Interno Box

- **Neutralizzatore**
mm 480 x 300 x H 320
cablata con cavo elettrico
di alimentazione 1,5 m Schuko
- **Neutralkit**
ricarica neutralizzatore
Kg 13

SCHEDA TECNICA
PRODOTTO
NEUTRALIZZANTE

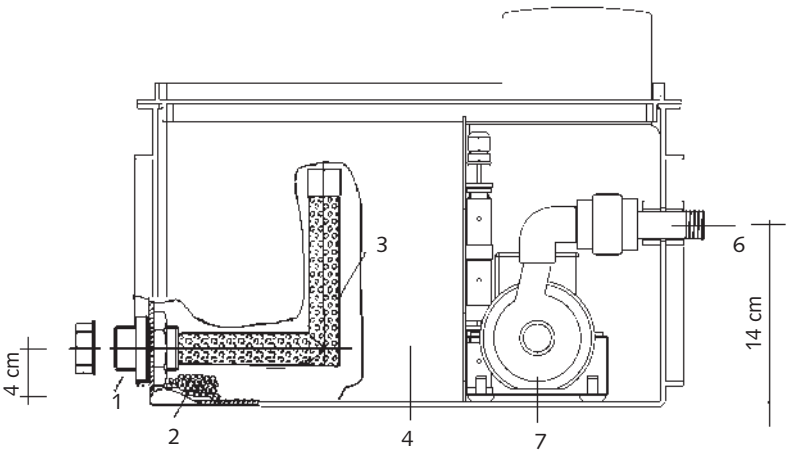
ISTRUZIONI



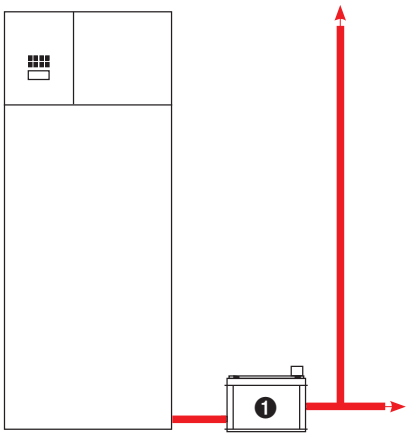
Rif.	Descrizione
1	Tubo di alimentazione G 1"
2	Carica di granulato di neutralizzazione
3	Tubo filtrante alimentazione
4	Contenitore di neutralizzazione
6	Tubo di scarico G ½"
7	Pompa sommersa

Specifiche tecniche

- Potenza max generatore.....1200 kW
- Flusso max della condensa.....120 l/h
- Min colonna ricettiva.....210 mm
- Alimentazione elettrica.....220V-50Hz
- Assorbimento .....50 W
- Attacchi ingresso.....1" M
- Attacchi uscita.....1/2" F
- Dimensioni cm.....48x30x32
- Carica minerale.....13 Kg
- Durata a pieno carico stimata.....1100 h



La stazione deve essere installata vicino alla caldaia, e in posizione orizzontale.
La tubazione di ingresso alla stazione deve rispecchiare i parametri tecnici consigliati dal nostro ufficio tecnico.



Trattamento

Riscaldamento

fino a **2600 kW**

NTH 3000PH63

Neutralizzatore di condensa acida con pompa sommersa

Min. colonna ricettiva 210 mm

3,2 mt

260 l/h

Codice	Articolo	Descrizione	Prezzo €
SP040PH3001	NTH 3000-PH63	Neutralizzatore di condensa acida con pompa	1.372,00
SPN0409063	NEUTRALKIT63	Ricarica neutralizzatore Neutralkit	571,00

Descrizione

La stazione di neutralizzazione di condensa acida completa di pompa è facile da installare e risolve tutte le problematiche all'evacuazione di condensa quando non è possibile scaricare per gravità. La forte struttura del serbatoio e la robustezza della pompa NTH3000 ne fanno un prodotto molto affidabile nel tempo e di facile manutenzione. La ricarica del prodotto è molto semplice e veloce in modo da limitare al minimo gli interventi tecnici e di assistenza.

La centralina comanda il funzionamento della pompa attraverso delle sonde. La diagnostica segnala lo stato della stazione e inoltre dà la possibilità al tecnico di fare test manuali sul funzionamento.

Interno Box

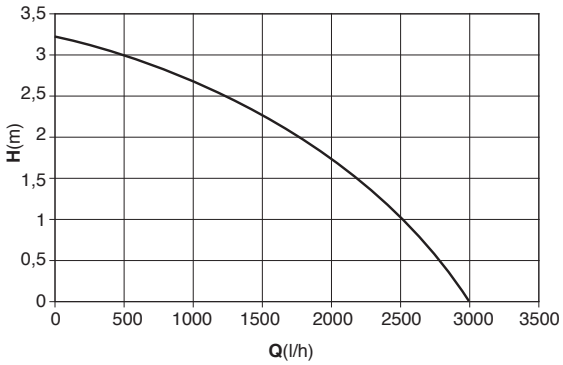
- **Neutralizzatore**
mm 640 x 400 x H 320
cablata con cavo elettrico
di alimentazione 1,5 m Schuko
- **Neutralkit**
ricarica neutralizzatore
2 sacchi 25 Kg c/uno

SCHEDA TECNICA
PRODOTTO
NEUTRALIZZANTE

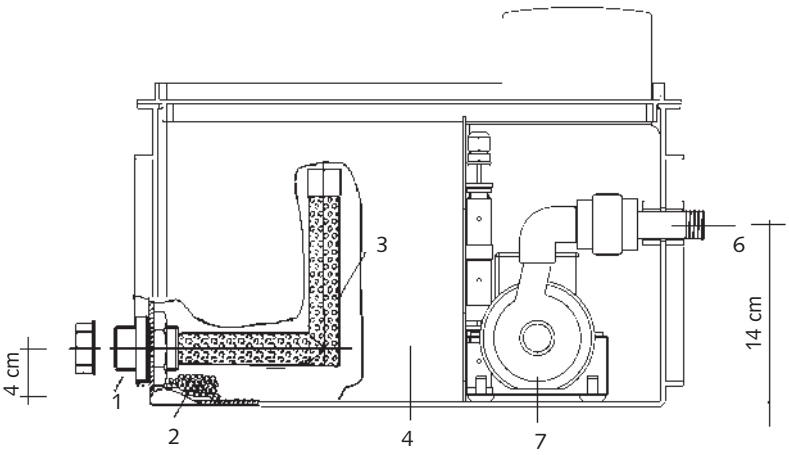
ISTRUZIONI

Specifiche tecniche

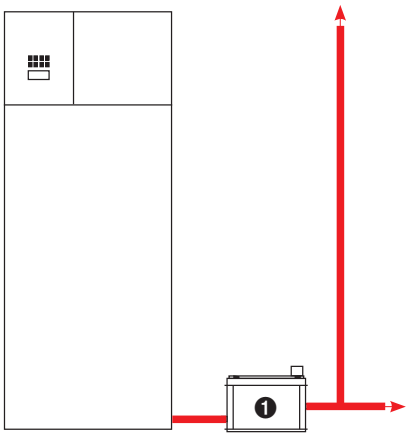
- Potenza max generatore.....2600 kW
- Flusso max della condensa.....260 l/h
- Min colonna ricettiva.....210 mm
- Alimentazione elettrica.....220V-50Hz
- Assorbimento .....50 W
- Attacchi ingresso.....1"¼ M
- Attacchi uscita.....1/2" F
- Dimensioni cm.....64x40x32
- Carica minerale.....50 Kg
- Durata a pieno carico stimata.....1100 h



Rif.	Descrizione
1	Tubo di alimentazione G 1"¼
2	Carica di granulato di neutralizzazione
3	Tubo filtrante alimentazione
4	Contenitore di neutralizzazione
6	Tubo di scarico G ½"
7	Pompa sommersa



La stazione deve essere installata vicino alla caldaia, e in posizione orizzontale.
La tubazione di ingresso alla stazione deve rispecchiare i parametri tecnici consigliati dal nostro ufficio tecnico.



Trattamento

Riscaldamento

fino a **2600 kW**

NTH 3000PH67

Neutralizzatore di condensa acida con pompa sommersa

Min. colonna ricettiva 210 mm

7 mt

260 l/h

Codice	Articolo	Descrizione	Prezzo €
SP040PH3017	NTH 3000-PH67	Neutralizzatore di condensa acida con pompa	1.596,00
SPN0409063	NEUTRALKIT63	Ricarica neutralizzatore Neutralkit	571,00

Descrizione

La stazione di neutralizzazione di condensa acida completa di pompa è facile da installare e risolve tutte le problematiche all'evacuazione di condensa quando non è possibile scaricare per gravità. La forte struttura del serbatoio e la robustezza della pompa NTH3000 ne fanno un prodotto molto affidabile nel tempo e di facile manutenzione. La ricarica del prodotto è molto semplice e veloce in modo da limitare al minimo gli interventi tecnici e di assistenza.

La centralina comanda il funzionamento della pompa attraverso delle sonde. La diagnostica segnala lo stato della stazione e inoltre dà la possibilità al tecnico di fare test manuali sul funzionamento.

Interno Box

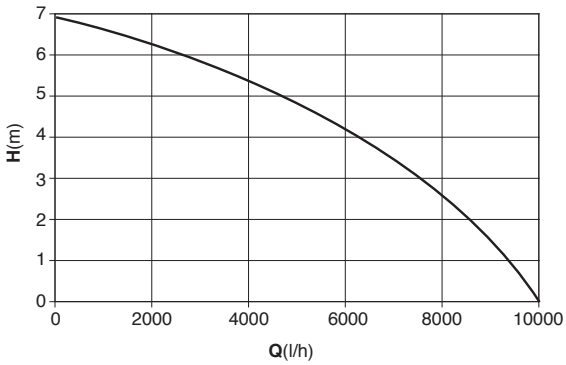
- **Neutralizzatore**
mm 640 x 400 x H 320
cablata con cavo elettrico
di alimentazione 1,5 m Schuko
- **Neutralkit**
ricarica neutralizzatore
2 sacchi 25 Kg c/uno

SCHEDA TECNICA
PRODOTTO
NEUTRALIZZANTE

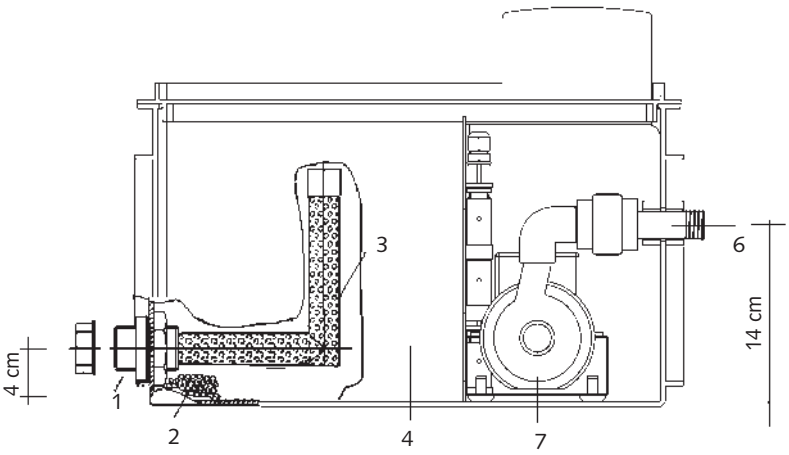
ISTRUZIONI

Specifiche tecniche

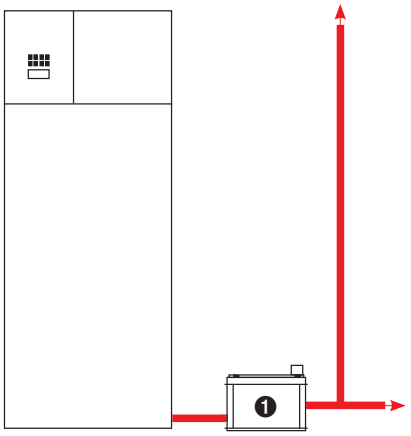
- Potenza max generatore.....2600 kW
- Flusso max della condensa.....260 l/h
- Min colonna ricettiva.....210 mm
- Alimentazione elettrica.....220V-50Hz
- Assorbimento .....50 W
- Attacchi ingresso.....1"¼ M
- Attacchi uscita.....1/2" F
- Dimensioni cm.....64x40x32
- Carica minerale.....50 Kg
- Durata a pieno carico stimata.....1100 h



Rif.	Descrizione
1	Tubo di alimentazione G 1"¼
2	Carica di granulato di neutralizzazione
3	Tubo filtrante alimentazione
4	Contenitore di neutralizzazione
6	Tubo di scarico G ½"
7	Pompa sommersa



La stazione deve essere installata vicino alla caldaia, e in posizione orizzontale.
La tubazione di ingresso alla stazione deve rispecchiare i parametri tecnici consigliati dal nostro ufficio tecnico.



Trattamento

Riscaldamento

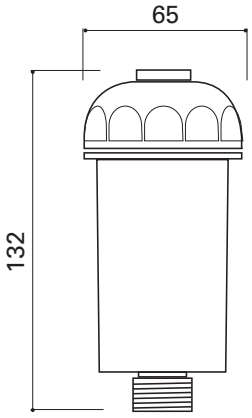
fino a **28 kW**

PH MINUS

Neutralizzatore di condensa acida

3 l/h

Accessori a corredo Ø 20 mm



Codice	Articolo	Descrizione	Prezzo €
SP0409PHMINUS	PH-MINUS	Neutralizzatore di condensa acida	58,00
SPN0409004	NEUTRALKIT04	Ricarica neutralizzatore Neutralkit	11,50

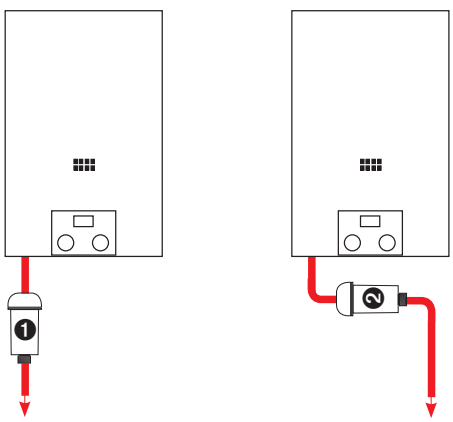
Descrizione

Neutralizzatore di condensa acida per caldaie murali
- FACILE INSTALLAZIONE
- INGOMBRO CONTENUTO
- PER CALDAIE MURALI E GRUPPI TERMICI

Specifiche tecniche

- Utilizzo su caldaie fino a 28 kW di potenza
- Portata massima del fluido 3 l/h
- Colonna minima di ingresso necessaria 18 cm
- Utilizzare neutralizzante Neutralkit
- Attacco portagomma di ingresso Ø 20 mm
- Attacco portagomma di uscita Ø 20 mm

1 - installazione in verticale
2 - installazione in orizzontale



Trattamento

Riscaldamento

fino a **70 kW**

PH MAXI

Neutralizzatore di condensa acida

6 l/h

Codice	Articolo	Descrizione	Prezzo €
SP0409PH86	PH-MAXI	Neutralizzatore di condensa acida	90,00
SPN0409009	NEUTRALKIT09	Ricarica neutralizzatore Neutralkit	36,00

Accessori a corredo

Ricarica neutralizzatore Neutralkit

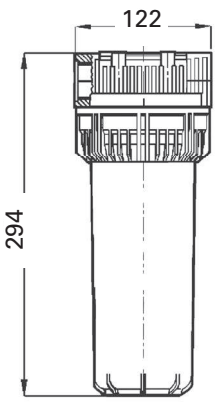
Staffa di fissaggio a muro

Descrizione

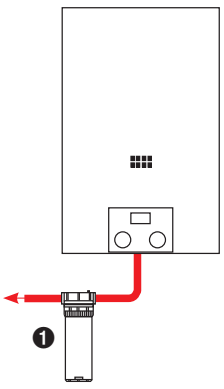
Neutralizzatore di condensa acida per caldaie murali
- FACILE INSTALLAZIONE
- INGOMBRO CONTENUTO
- PER CALDAIE MURALI E GRUPPI TERMICI

Specifiche tecniche

- Utilizzo su caldaie fino a 70 kW di potenza
- Portata massima del fluido 6 l/h
- Colonna minima di ingresso necessaria 18 cm
- Durata media del neutralizzante 8/12 mesi
- Attacco ingresso Ø 3/4”



1 - installazione in verticale



Trattamento

Riscaldamento

THREEWARM 300

Kit protezione caldaia

3 l/h

Codice	Articolo	Descrizione	Prezzo €
SP04090030	THREEWARM**300**	Kit protezione caldaia	193,00

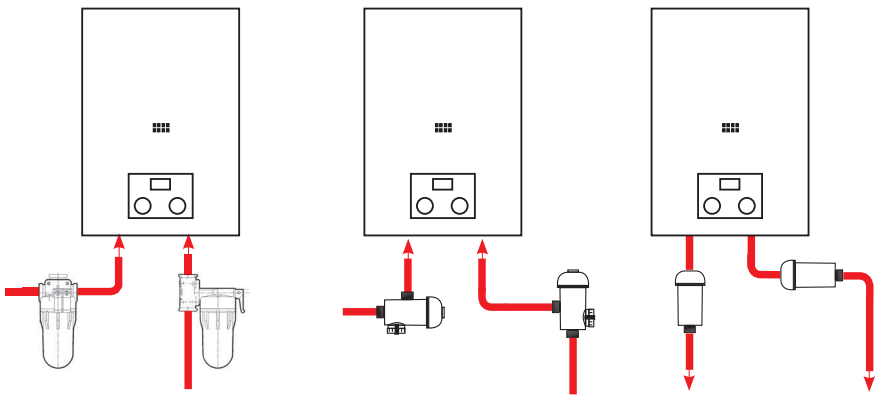
Dosatore DOSYPHOS-1
- Attacco 1/2" F
- Pressione Massima: 6 bar
- Temperatura Massima: 25°
- Dosaggio 2/4 p.p.m/mc
- 1 Cartuccia di carica inclusa

Defangatore CLEANY
- Attacco 3/4" M
- Fluidi compatibili: acqua, acqua/glicole
- Pressione esercizio: 6 bar
- Temperatura: 4÷90°
- Filtrazione: 800 micron
- Filtro con 3 fori filettati G 3/4"

Neutralizzatore PH-MINUS
- Attacco 20 mm
- Temperatura Massima: 55°
- Temperatura Minima: 4°
- Portata max 3 l/h
- 1 Ricarica inclusa

Esempi di installazione

Possibilità di installazione dei dispositivi sia in orizzontale che in verticale, oppure in base al flusso idrico come il dosatore DOSYPHOS



Trattamento

Riscaldamento

fino a **28 kW**

CLEANY

Defangatore filtro magnetico

6 Bar

Codice	Articolo	Descrizione	Prezzo €
SP04093102	CLEANY	Defangatore filtro magnetico	93,00

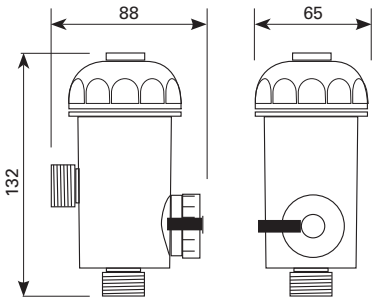
CLEANY è un defangatore, filtro magnetico, da installare per intercettare e trattenere ogni minima quantità di magnetite e altre impurità (vedi sabbia e ruggine) contenute nell'acqua, all'interno del circuito dell'impianto di riscaldamento. Nel caso di sostanze ferrose, le impurità sospese vengono catturate dal magnete, oppure, nel caso di tutte le altre sostanze (non ferrose), da un filtro in acciaio inossidabile.

Materiali utilizzati

- Magnete "Ne FeB 14100 Gauss"
- Testata ed involucro in polimero
- OR in silicone
- Raccorderia valvola a sfera in ottone
- Filtro interno in acciaio Inox 316

Specifiche tecniche

- Dimensione di filtrazione 800 µ
- Filtro con 3 fori filettati G 3/4"
- Pressione esercizio 6 bar
- Temperatura di esercizio da 4÷90 °C



Accessori a corredo

Valvola

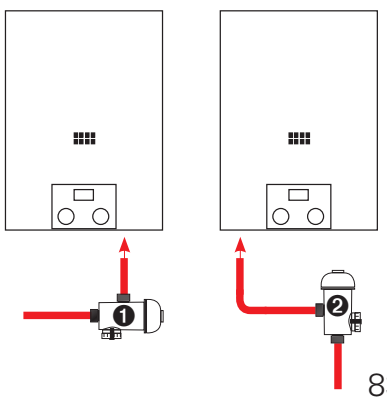
Raccordo snodato

Chiave

Guarnizioni

Esempio di installazione

1 - installazione in orizzontale
2 - installazione in verticale



Trattamento

Riscaldamento

fino a **50 kW**

DOSY PHOS 1

Dosatore proporzionale di polifosfato in ottone

6 Bar **1,5 m³/h**

Accessori a corredo

Cartuccia da 50 gr

Codice	Articolo	Descrizione	Prezzo €
SP0409PHOS1	DOSYPHOS-1	Dosatore proporzionale di polifosfato	74,00
NCPC00015.2	RICAMBIO	Blister con 6 cartucce da 50 gr.	40,00

Dosatore proporzionale di polifosfato,
in polvere per caldaie, a squadra in ottone con by-pass:

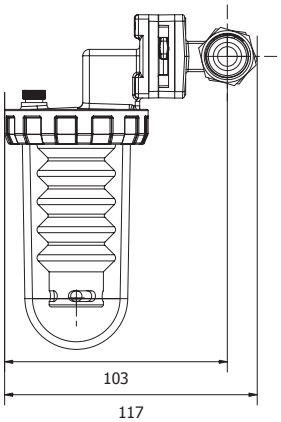
- COMPLETO DI CARTUCCIA DI RICAMBIO DA 50 gr.
- FACILE INSTALLAZIONE
- INGOMBRO CONTENUTO

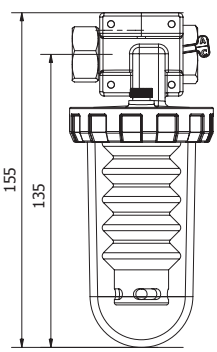
Esempio di installazione

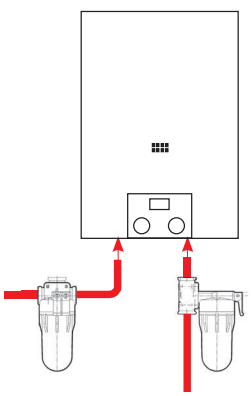
Possibilità di installazione dei dispositivi sia in orizzontale che in verticale, oppure in base al flusso idrico come il dosatore DOSYPHOS

Specifiche tecniche

- Attacco 1/2" F
- Pressione Massima: 6 bar
- Portata max 1,5 m³/h
- Temperatura Massima: 45°C
- Dosaggio 2/4 p.p.m/mc
- 1 Cartuccia di carica inclusa
- Temperatura esercizio 4°÷ 90°C
- Peso ricarica 50 gr







Trattamento

Riscaldamento

fino a **50 kW**

DOSY PHOS

Dosatore proporzionale di polifosfato in tecnopolimero

6 Bar **1,5 m³/h**

Accessori a corredo

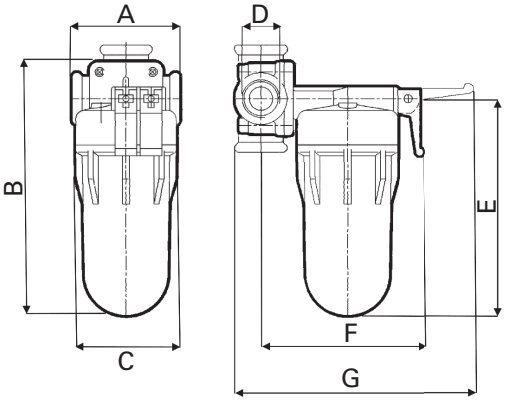
Cartuccia da 50 gr

Codice	Articolo	Descrizione	Prezzo €
SP0409POFOS12	DOSYPHOS	Dosatore a polifosfati	100,00
NCPC00015.2	RICAMBIO	Blister con 6 cartucce da 50 gr.	40,00

Dosatore a polifosfati in polvere per caldaie:
- COMPLETO DI CARTUCCIA DI RICAMBIO DA 50 gr.
- FACILE INSTALLAZIONE
- INGOMBRO CONTENUTO

Dimensioni mm

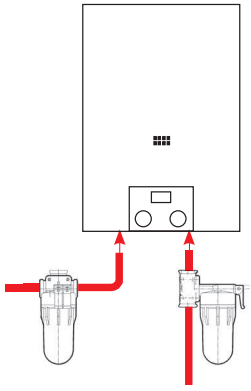
A	B	C	D	E	F	G
60	144	56	1/2" F	122,5	115	133,5



Specifiche tecniche
- Attacco 1/2" F
- Pressione Massima: 6 bar
- Portata max 1,5 m³/h
- Temperatura Massima: 45°C
- Dosaggio 2/4 p.p.m/mc
- 1 Cartuccia di carica inclusa
- Temperatura max 45°C
- Peso ricarica 50 gr

Esempio di installazione

Possibilità di installazione dei dispositivi sia in orizzontale che in verticale, oppure in base al flusso idrico come il dosatore DOSYPHOS



SMARTPURE

Filtro autopulente automatico

Grado filtrazione 60 micron

8 Bar

4,2 m³/h

Codice	Articolo	Descrizione	Prezzo €
SP0409F76	SMARTPURE	Filtro autopulente automatico 3/4" - 1"	732,00

Descrizione

SMARTPURE è un sistema avanzato di filtrazione autopulente, progettato per garantire prestazioni ottimali. Disponibile con attacchi da 1" e 3/4" con riduzione, assicura un'efficace pulizia grazie a un meccanismo automatico di controlavaggio della cartuccia e ad un innovativo sistema di scarico delle impurità.
Costruito con materiali di alta qualità, il filtro include una testata in polipropilene (PP), attacchi in ottone e un vaso in PET. È dotato inoltre di un'elettrovalvola a 220V NC e di una scheda elettronica che gestisce il processo di autopulizia. La cartuccia filtrante, in acciaio inox, è saldata su un supporto in tecnopolimero.
SMARTPURE è fornito con cavo di alimentazione lungo 2 metri e spina Schuko; per agevolare l'installazione è corredato di tubo di scarico lungo 2 metri. E' necessario installarlo all'ingresso della rete idrica domestica, per proteggere l'intero impianto da impurità che potrebbero compromettere il funzionamento delle apparecchiature installate.

Interno Box

- **Filtro automatico**
mm H335 L125 P142
cablata con cavo elettrico
di alimentazione 2 m Schuko
- **Accessori**
Kit riduzione 1" ÷ 3/4"
- **Accessori**
Chiave per manutenzione

ISTRUZIONI

Specifiche tecniche

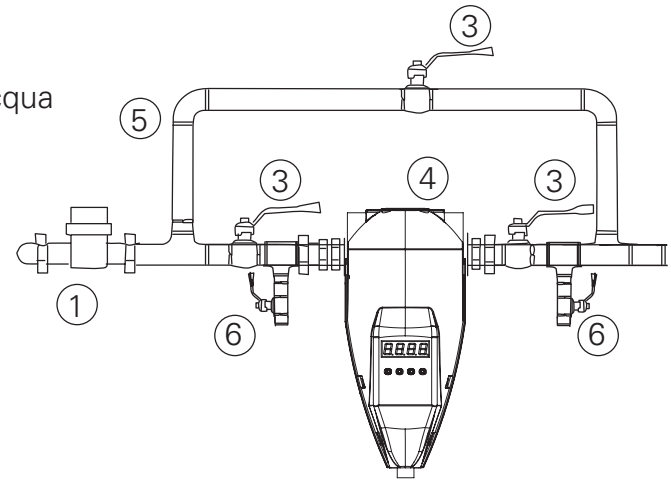
- Testa filtro.....PP con inserti in ottone
- Vaso.....PET
- Cartuccia filtrante.....acciaio Inox 60 micron
- Scarico .....valvola aut Ø 10 mm
- Cavo elettrico di alimentazione.....Shuko 2 m
- Tubo di scarico .....2 m Ø 10 mm
- Portata.....4,2 m^3/h
- Pressione nominale.....8 bar
- Temperatura acqua min/max.....5 ÷ 45° C
- Attacchi.....3/4" ÷ 1"

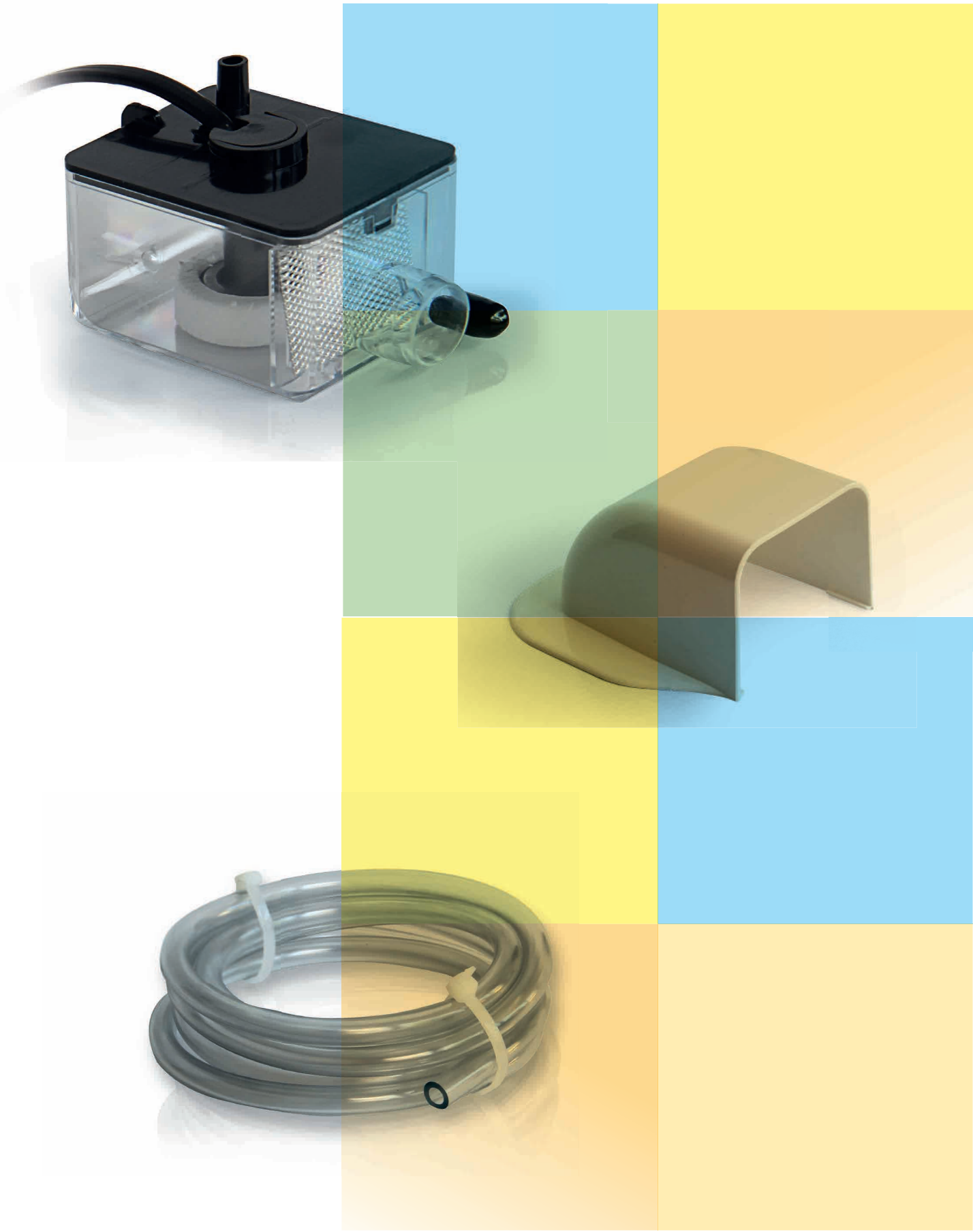
Programmazione: Il filtro AUTOPURE consente di programmare la pulizia automatica della cartuccia, garantendo un'acqua sempre filtrata in modo ottimale, con una pressione costante e senza perdite di carico. Questa funzionalità non solo migliora la qualità dell'acqua, ma previene anche il rischio di proliferazione di batteri pericolosi dovuti all'accumulo di impurità.

Attenzione: la fornitura standard del filtro SMARTPURE, prevede l'entrata dell'acqua da filtrare da sinistra verso destra; in caso si preferisca il filtro con l'entrata dell'acqua da destra verso sinistra, richiederlo al momento dell'ordine.

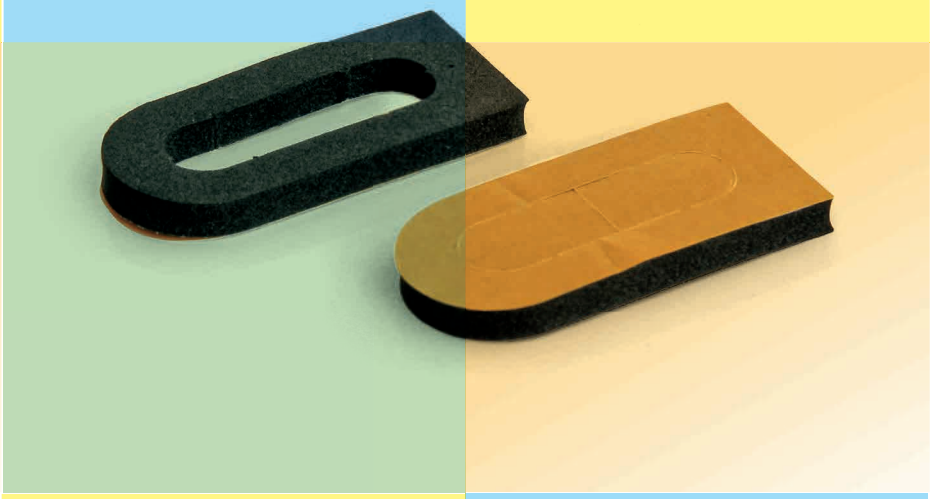
Esempio di installazione

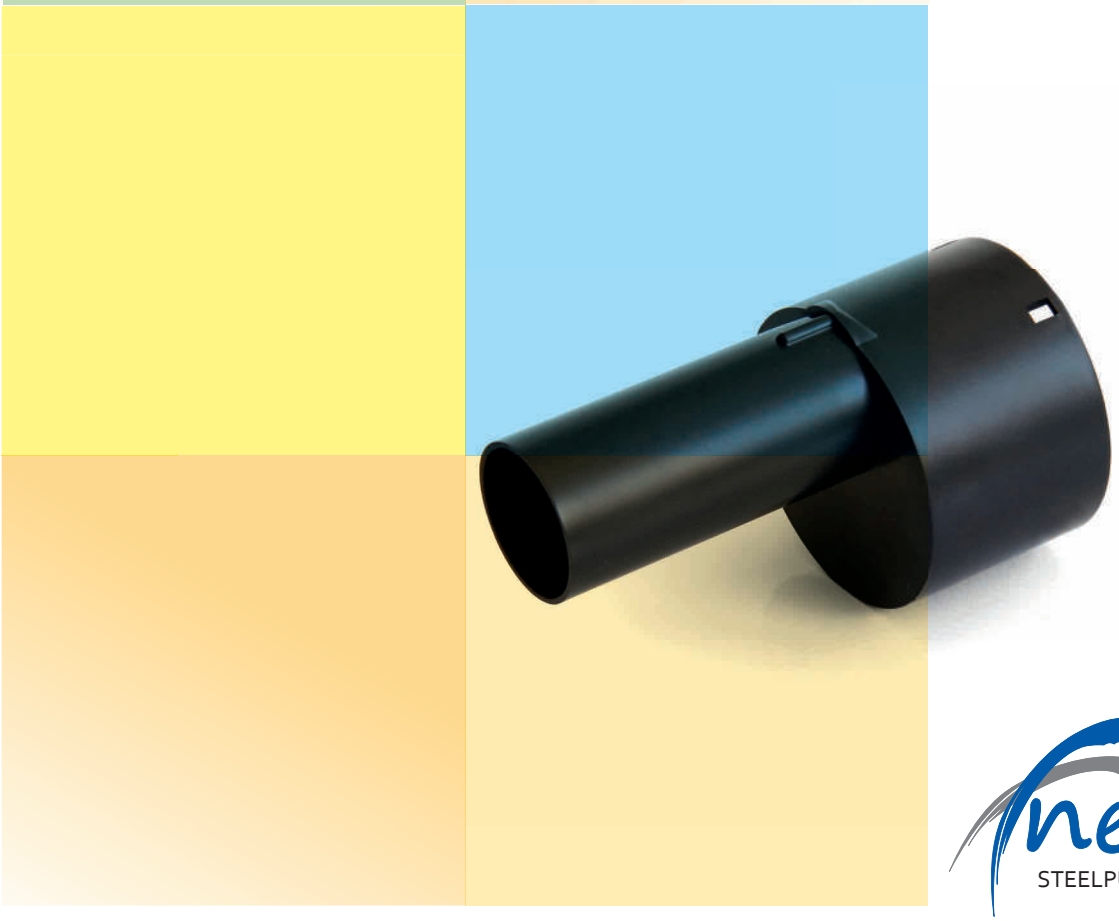
1 - Ingresso acqua grezza e contatore d'acqua
3 - Rubinetti di serraggio
4 - Filtro autopulente SMARTPURE.
5 - By-pass idraulico
6 - Punto di prelievo analisi





ACCESSORI





neotech
STEELPUMPS CLIMA DIVISION

Codice	
99OGP950C	
Descrizione	
Gomma antivibrante Smorza le vibrazioni e permette il fissaggio della pompa NTH 14 / 10.1 / 7.1	
Quantità	**Prezzo €**
Conf. 2 pz.	10,00

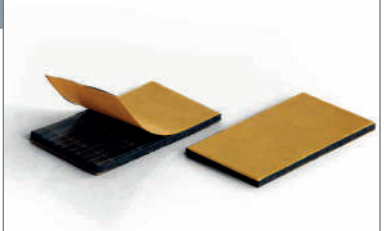
Codice	
99PLP814C	
Descrizione	
Innesto ø 25-50 Assicura la tubazione in ingresso per tubi ø 25 / 50 mm NTH 360 / 330	
Quantità	**Prezzo €**
Conf. 1 pz.	5,00

Codice	
SP04090142	
Descrizione	
Vasca pompa singola Lunghezza cavo sensore **220 cm**	
Quantità	**Prezzo €**
Conf. 1 pz.	66,50

Codice	
99OGP400C	
Descrizione	
Morsetto elastico Si adatta a tubazioni da 30 a 40 mm	
Quantità	**Prezzo €**
Conf. 1 pz.	11,50

Codice	
SP04090150	
Descrizione	
Vasca pompa elbow Lunghezza cavo sensore **30 cm**	
Quantità	**Prezzo €**
Conf. 1 pz.	62,00

Codice	
99IZP600C	
Descrizione	
Biadesivo Per fissare saldamente pompa e vasca NTH14 / 10.1 / 7.1	
Quantità	**Prezzo €**
Conf. 10 pz.	11,50



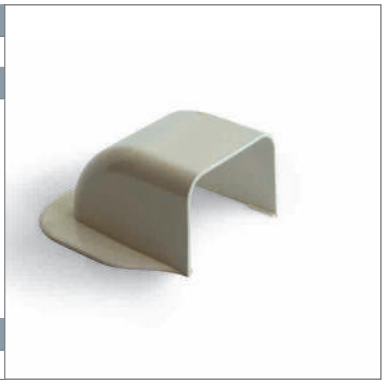
Codice	
SP04090150M	
Descrizione	
Vasca max pompa singola Lunghezza cavo sensore **220 cm**	
Quantità	**Prezzo €**
Conf. 1 pz.	87,00

Codice	
99OGP862C	
Descrizione	
Smorzatore Attenua le vibrazioni, la configurazione ne permette l'utilizzo sia a lato che sotto la vasca NTH 360 / 330	
Quantità	**Prezzo €**
Conf. 2 pz.	6,80

ACCESSORI

Codice
99OGP116C
Descrizione
Curva a muro Consente il passaggio della tubazione attraverso le pareti verticali

Quantità	Prezzo €
Conf. 1 pz.	22,50

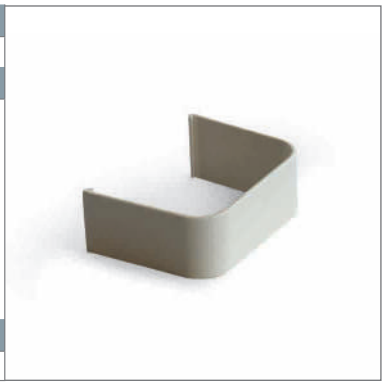


Codice
99TUB911C
Descrizione
Tubo cristallo ø 8

Quantità	Prezzo €
Conf. 200 m	2,90 / m

Codice
99PLP951C
Descrizione
Giunto canala Per l'unione di 2 canaline. Conferisce continuità e una estetica uniforme

Quantità	Prezzo €
Conf. 1 pz.	14,00

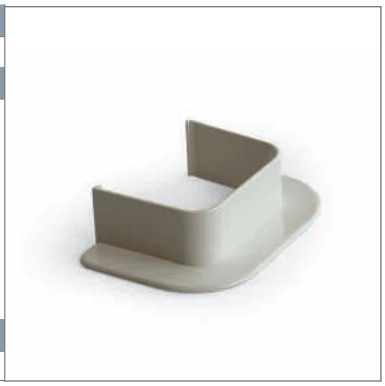


Codice
99TUB569C
Descrizione
Tubo cristallo ø 6 mm

Quantità	Prezzo €
Conf. 200 m	2,60 / m

Codice
99OGP111C
Descrizione
Passaggio a muro Consente il passaggio della tubazione e della canala attraverso le pareti

Quantità	Prezzo €
Conf. 1 pz.	15,50



Codice
99TUB600C
Descrizione
Tubo gomma ø 15 Estremamente elastico si adatta a differenti diametri e livelli

Quantità	Prezzo €
Conf. 2 m	17,80 / m

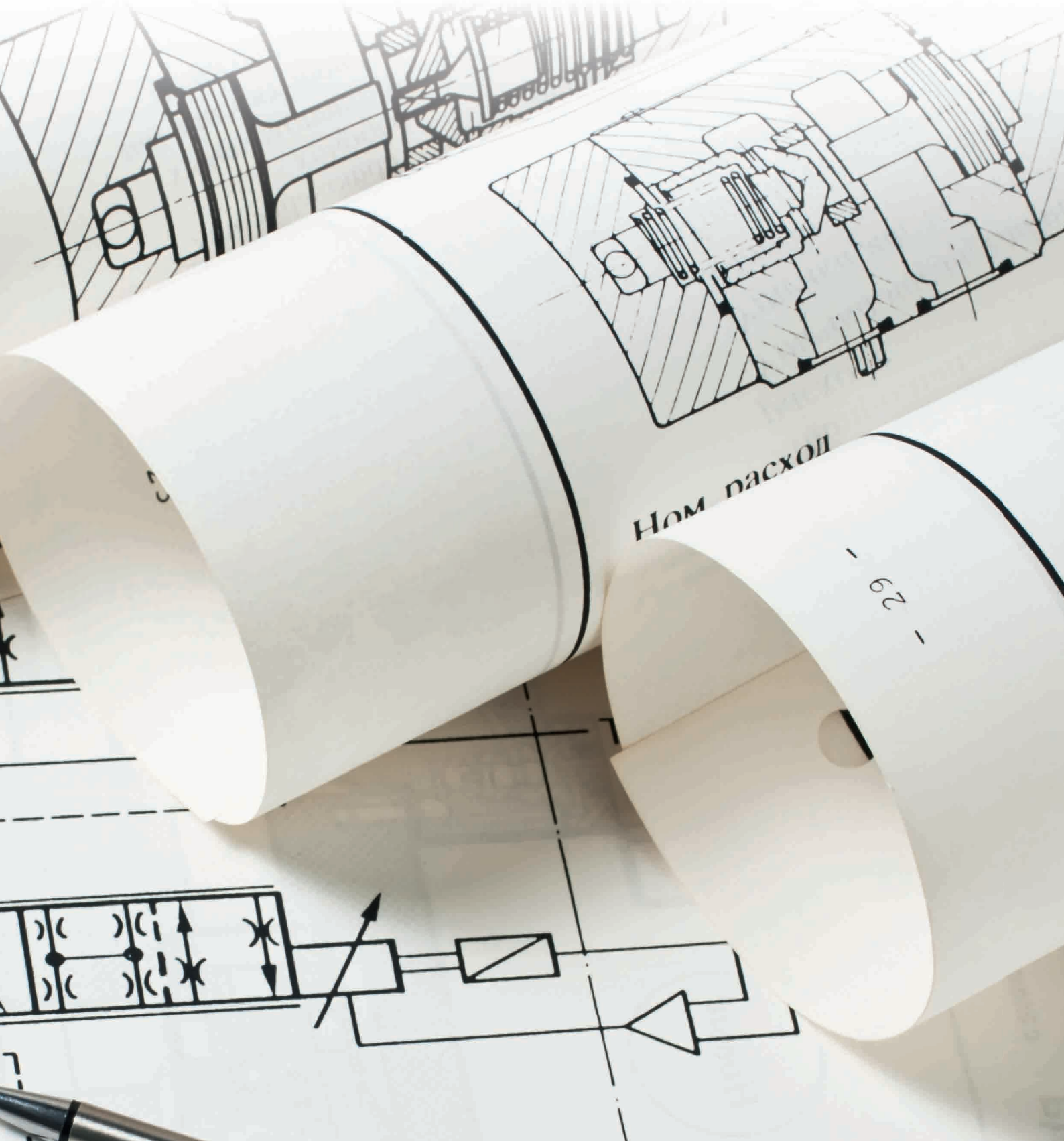
Codice
99OGP900C
Descrizione
Guarnizione Permette il corretto appoggio del profilo canala o curva al condizionatore

Quantità	Prezzo €
Conf. 2 m	14,00 / m

neotech
STEELPUMPS CLIMA DIVISION

Schemi tecnici installazione e indicazione di progetto impianto di riscaldamento

UNI 8065: 2019 e Dlgs. 18/2023



Schema tecnico installazione

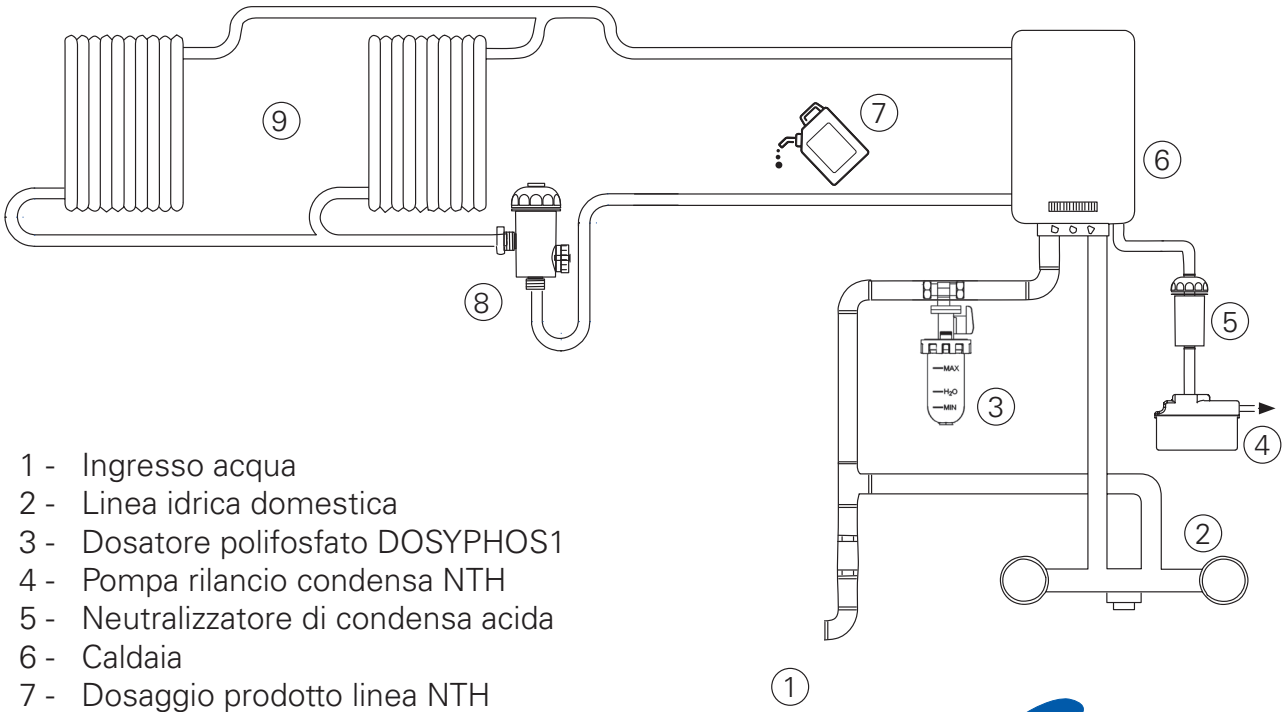
UNI 8065: 2019 e Dlgs. 18/2023

Potenza focolare ≥ 100 kW qualsiasi valore durezza dell'acqua

Impianto di riscaldamento:
Prevedere un Disaeratore per l'evacuazione dell'ossigeno generato dall'impianto, ed un Defangatore CLEANY (8) per raccogliere le impurità contenute nell'impianto stesso.

Caricare un prodotto chimico protettivo NTH123 (7) prevedendo un controllo della sua concentrazione con cadenza annuale.

Per quanto concerne lo scarico di condensa acida della caldaia, è importante neutralizzarla per mezzo di un adeguato neutralizzatore (5) dimensionato ai kW di potenza dell'impianto. La pompa di condensa NTH (4) raccoglie la condensa neutralizzata e la invia al punto di scarico.



1 - Ingresso acqua
2 - Linea idrica domestica
3 - Dosatore polifosfato DOSYPHOS1
4 - Pompa rilancio condensa NTH
5 - Neutralizzatore di condensa acida
6 - Caldaia
7 - Dosaggio prodotto linea NTH
8 - Defangatore CLEANY
9 - Termosifoni

neotech
STEELPUMPS CLIMA DIVISION

UNI 7129:2015
Sistemi per lo scarico delle condense

La norma si applica ai sistemi di raccolta e scarico delle condense al servizio degli impianti domestici e similari dotati di apparecchi a condensazione o apparecchi a bassa temperatura di singola Qn massima non maggiore di 35 kW o di sistemi di evacuazione dei pdc funzionanti a umido.
Inoltre la norma fornisce indicazioni per la manutenzione dei sistemi di raccolta e scarico delle condense.
La portata termica nominale degli apparecchi oggetto della norma è quella riferita alla portata di combustibile nell'unità di tempo per il potere calorifico inferiore.

UNI 7129-5:2015
Appendice A: Trattamento delle condense
Per il trattamento delle condense si indicano i seguenti casi:
a) Installazione in unità ad uso abitativo: per tali utilizzi non si rendono necessari particolari accorgimenti essendo i condensati abbondantemente neutralizzati dai prodotti del lavaggio e degli altri scarichi domestici.
b) Installazioni in unità ad uso non abitativo ma inserite in edifici prevalentemente destinati ad uso abitativo (es. negozi inseriti in condomini): in questi casi non si rende necessaria la neutralizzazione

c) Installazioni in unità non abitative, in edifici non destinati ad uso abitativo:
- Nel caso in cui l'unità abbia un numero di utenti minore di 10, è necessaria l'installazione di un neutralizzatore di condense;
- Nel caso in cui il numero di utenti sia uguale o maggiore di 10, valgono le stesse considerazioni adottate per l'installazione in unità ad uso abitativo

Nel caso di installazioni in edifici ad uso abitativo o prevalentemente abitativo, qualora gli impianti siano asserviti a canne collettive, non si rende necessaria la neutralizzazione.
In tutti i casi, per i quali lo scarico delle condense non avviene nel sistema di scarico delle acque reflue, è necessaria l'installazione di un neutralizzatore di condense che garantisca il rispetto dei parametri previsti dalla legislazione vigente.

Data sheet
prodotto neutralizzante

Data sheet no. 9201 .09	Quality-Managementsystem	STEELPUMPS CLIMA DIVISION
Revised on 08.05.2019	Material Data Sheet	

Neutralkit

Half calcined Dolomite 4.0 -8.0mm

Features

Half calcinated dolomite is produced by calcinating pure dolomite at a temperature of about 850 °C. Compared with dolomite a partial decomposition to CaCO3 * MgO and carbondioxide took place.
Semidol is available in different grain sizes.
Semidol is commonly used for filtration and processing drinking water. Semidol de-adicaces drinkingwater and hardens it up. Moreover, it is used as a carrier of reagents in desulphurisation of waste gases.
Semidol meets the specifications of EN 1017, Typ A (former DIN 19621).

Chemical analysis

Compound	CaO	MgO	SiO2	Al2O3	Fe2O3	TiO2	K2O	Na2O	Loss on ignition
%	39,2	27,5	0,02	0,03	0,02	< 0,01	< 0,01	< 0,01	33,2

Mineralogical analysis

CaCO3		69,9	MA.-%
free CaO	<	1,0	MA.-%
MgCO3		4,7	MA.-%
free MgO		25,2	MA.-%
Balance		0,1	MA.-%

Physical Data

Density		3,33	g/ml
Bulk density		1,14	g/ml
pH value		11	
Solubility in water			

DIN ISO 787, Part 10

DIN ISO 787, Part 9

STEELPUMPS srl
Via Sicilia, 119 - Z. I. Perignano
56035 Lari (PI) ITALY
+39 0587 466722 / +39 0587 466188
tecnico@steelpumps.it
assistenza@steelpumps.it

All data are subject to production and deposit tolerances. They just describe the product but are not guaranted characteristics.
It is the user´s responsibility to check the product for its suitability for the intended application. We will be glad to provide information about tolerance ranges and experiences with applications, if requested.
Sales are subject to our general terms and conditions of sale and delivery.

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

Pagamenti
Le nostre fatture sono pagabili solo nella modalità specificata nella conferma d'ordine. Qualsiasi ritardo o irregolarità nei pagamenti da parte del compratore, costituisce inadempienza e conseguenza messa in mora. Le eventuali spese sono a carico del compratore.

Forniture
La Steelpumps srl non riconosce intese o promesse diverse da quelle specificate nelle condizioni generali di vendita e confermate nell'apposita conferma d'ordine.

Ritorni della merce
La Steelpumps srl non accetta a nessun titolo, ritorni di merce se non precedentemente autorizzata mediante comunicazione scritta con modulo originale Steelpumps : rif. RMA No.

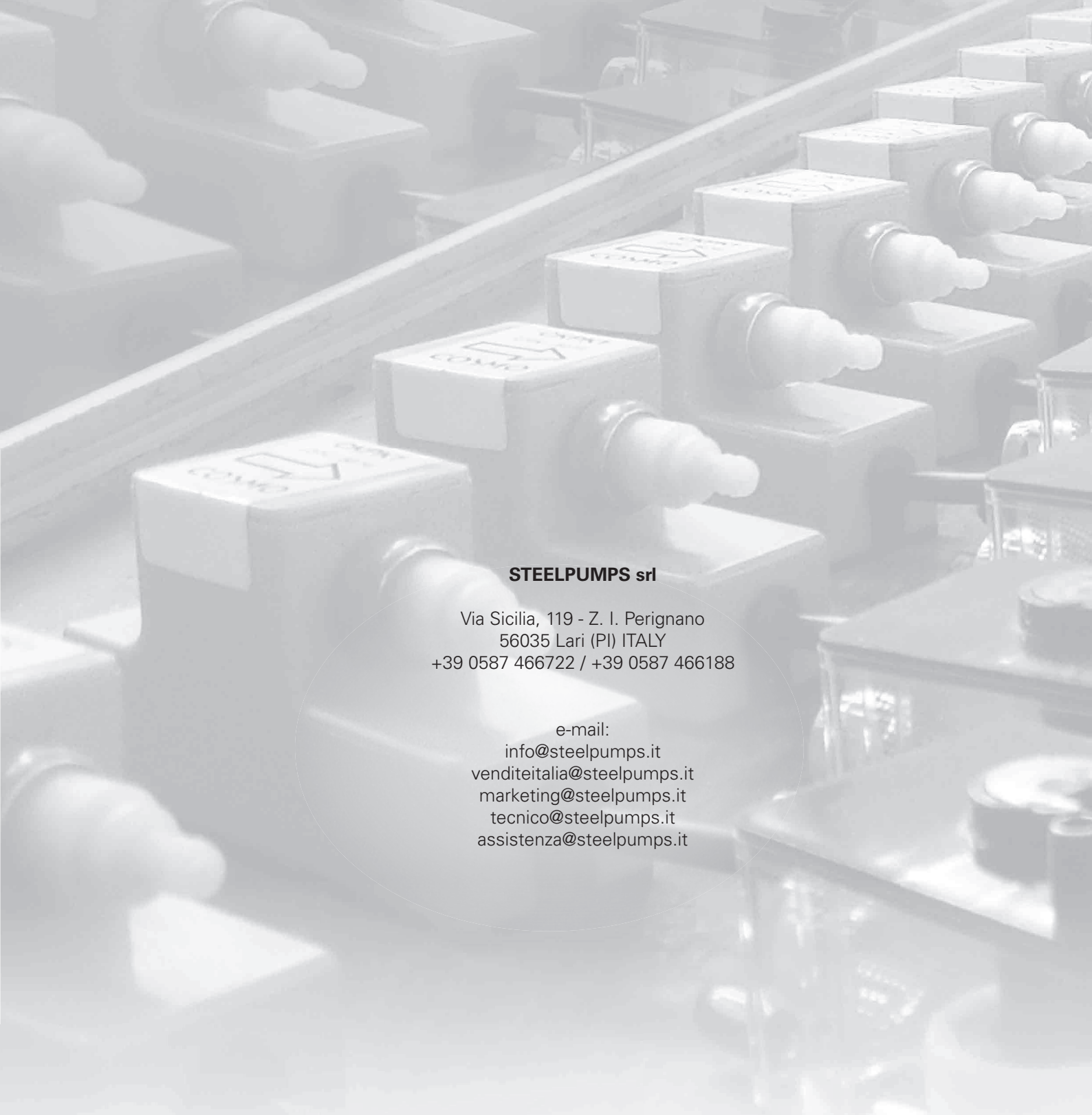
Spedizioni
La merce viaggia a rischio e pericolo del compratore anche se spedita in porto franco. Il compratore , in caso di contestazioni, deve immediatamente segnalare il fatto al trasportatore con lettera raccomandata e copia alla Steelpumps srl. Comunque trascorsi 8 (otto) giorni dal ricevimento merce non sono più ammessi reclami.

Consegne
I ritardi dovuti a cause di forza maggiore o altro, non giustificano l'annullamento dell'ordine, nè alcuna indennità potrà esserci richiesta. Il termine di consegna non sarà mai da considerarsi perentorio o essenziale.

Garanzia
La garanzia su tutti i nostri prodotti dura 2 (due) anni a partire dalla data di spedizione del materiale. Naturalmente la garanzia copre ogni difetto di costruzione del materiale. La nostra garanzia si limita alla sostituzione o alla riparazione, presso la nostra officina e a nostra cura, della pompa o del pezzo riconosciuto difettoso. In ogni caso, comunque , la garanzia implica la richiesta di indennità. Sono escluse dalla garanzia le avarie provocate da errori di collegamento elettrico, da mancanza di protezione adeguata, da montaggio difettoso e non a regola d'arte, da false manovre e comunque da mancanza di cura nell'esecuzione dell'impianto. La garanzia decade in cui il cliente non sia in regola con i pagamenti. In particolare la nostra garanzia è nulla in caso in cui le nostre pompe non siano state installate con l'apparecchiatura di comando e protezione da noi prevista. La garanzia è nulla in caso di mancanza di documentazione che provi la data di spedizione e soprattutto del certificato di collaudo da noi fornito in corredo alla pompa. E' escluso infine , dalla nostra garanzia, il materiale che sarà smontato, riparato o comunque manomesso da persone che non siano state preventivamente da noi autorizzate. Il materiale difettoso dovrà essere restituito alla nostra sede in porto franco e , una volta riconosciuto che il difetto ricade sotto la nostra responsabilità, sarà a sua volta restituito in porto franco.

Controversie
Nessuna deroga alle condizioni di cui sopra potrà aver luogo se non espressa e accettata per iscritto. La risoluzione di ogni eventuale controversia è dovuta alla competenza del foro di Pisa, anche se il pagamento è avvenuto a mezzo tratta.

Steelpumps s.r.l.



STEELPUMPS srl

Via Sicilia, 119 - Z. I. Perignano
56035 Lari (PI) ITALY
+39 0587 466722 / +39 0587 466188

e-mail:
info@steelpumps.it
venditeitalia@steelpumps.it
marketing@steelpumps.it
tecnico@steelpumps.it
assistenza@steelpumps.it

GRAFICA
Franco Ferrucci

STAMPA
Tipografia Monte Serra

COPYRIGHT
Steelpumps srl

Printed in Italy

Nella continua ricerca di miglioramenti tecnici e funzionali, STEELPUMPS srl si riserva il diritto di apportare modifiche anche sostanziali ai propri prodotti, che potranno essere effettuate senza preavviso.
Ogni riproduzione anche parziale del catalogo è proibita salvo autorizzazione da STEELPUMPS srl

STEELPUMPS

CLIMA DIVISION

www.neotechpumps.it

NTH - 0225- ED01 - I