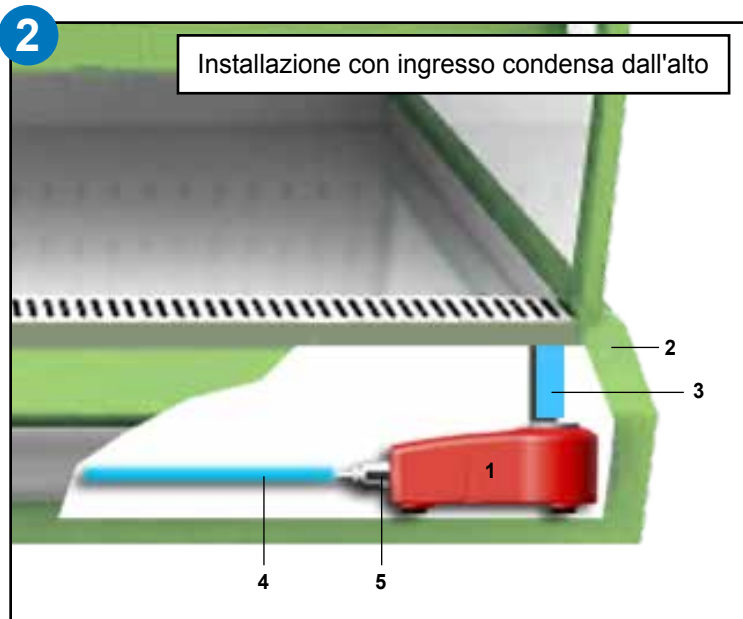




LEGENDA

1 Pompa Smart Flow. 2 Sportellino ispezione. 3 Serbatoio ispezionabile e lavabile con filtro. 4 Ingresso superiore per acqua di condensa. 5 Ingresso inferiore per acqua di condensa. 6 Attacco scarico condensa. 7 Cavo alimentazione + allarme.



1 Pompa SMART FLOW.
2 Banco frigo.
3 Ingresso acqua condensa*.
4 Tubo scarico condensa.
5 Cavo alimentazione + allarme.

* **NON sfondare il fondo serbatoio per questa applicazione**

ATTENZIONE !!

PER MODELLO SMART FLOW 20 UTILIZZARE SOLO TUBO Ø4MM x 6MM

UTLIZZARE SOLO TUBO Ø4MM x 6MM PER LA CONNESSIONE TRA POMPA E SCARICO DELL'ACQUA (UTILIZZARE TUBO Ø6X9,5 MM PER SMART FLOW 30/40LT.). **ATTENZIONE!!! ESEGUIRE SEMPRE IL COLLEGAMENTO DI ALLARME**

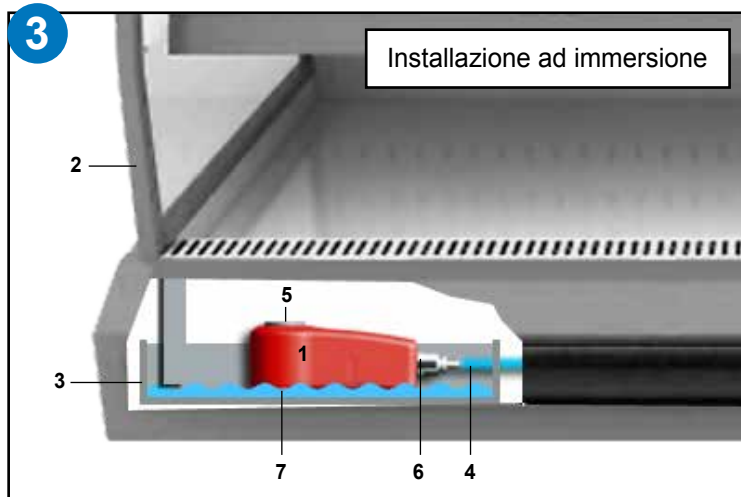
MANTENERE LA POMPA SMART FLOW IN PIANO. LA POSIZIONE INCLINATA DELLA POMPA (SUPERIORE A 10°) IMPEDISCE AL GALLEGGIANTE INTERNO IN POLISTIROLO, DI SCORRERE LIBERAMENTE LUNGO LA PROPRIA SEDE.

NON ESEGUIRE STROZZATURE DEL TUBO MA COMPIERE CURVE CON RAGGIO DI ALMENO 50MM. LA PRESENZA DI STROZZATURE DANNEGGIA IL LAVORO DELLA POMPA. CONSIDERARE CHE AD OGNI CURVA DEL TUBO, CORRISPONDE UNA PERDITA DI PREVALENZA DI CIRCA 1MT.

INSERIRE COMPLETAMENTE IL MANICOTTO DI GOMMA DEL TUBO PROVENIENTE DALLO SCARICO DEL BANCO FRIGO NEL SERBATOIO

PER INSTALLAZIONE AD IMMERSIONE SFONDARE IL FONDO DEL SERBATOIO E TAGLIARE IL TAPPO SUPERIORE IN GOMMA PER LO SFIATO (VEDI 3).

ALL'INIZIO DELLA STAGIONE (PRIMA DI ACCENDERE IL FRIGO), ESEGUIRE SEMPRE UN INTERVENTO DI MANUTENZIONE ORDINARIA. **APRIRE LO SPORTELLO E SCIAQUARE CON ACQUA IL SERBATOIO ED IL FILTRO.**



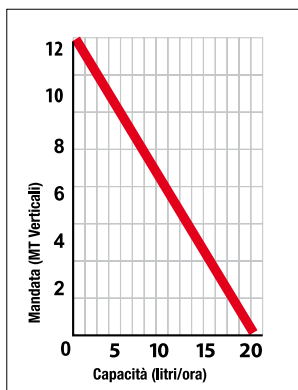
1 Pompa SMART FLOW. 2 Banco frigo. 3 Bacinella*.
4 Tubo scarico condensa. 5 Tappo per sfiato.
6 Cavo alimentazione + allarme.
7 Ingresso acqua di condensa

* **Sfondare il fondo serbatoio per questa applicazione**



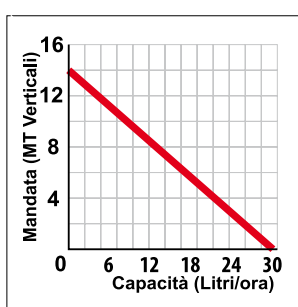
Smart Flow-SF 20 LT

- PORTATA: 20 LT/H PER CLIMATIZZATORI FINO A 20 KW
- MANDATA MAX: 12 MT VERT.
- TENSIONE: 230V 50 HZ - 125V 60 HZ
- CONTATTO ALLARME: NO / 6A -
- DIMENSIONI TUBO: Ø 4 X 6 (MM)
- DIMENSIONI POMPA: L143x76x62,3 (MM)
- POTENZA ASSORBITA: 19 W
- LIVELLO SONORO: MAX 29 DB (A)



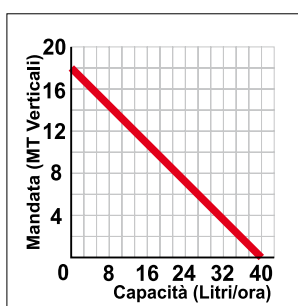
Smart Flow-SF 30 LT

- PORTATA: 30 LT/H PER CLIMATIZZATORI FINO A 30 KW
- MANDATA MAX: 14 MT VERT.
- TENSIONE: 230V 50 HZ - 125V 60 HZ
- CONTATTO ALLARME: NO / 6A -
- DIMENSIONI TUBO: Ø 6 X 9,5 (MM)
- DIMENSIONI POMPA: L143x76x62,3 (MM)
- POTENZA ASSORBITA: 25 W
- LIVELLO SONORO: MAX 50 DB (A)



Smart Flow-SF 40 LT

- PORTATA: 40 LT/H PER CLIMATIZZATORI FINO A 40 KW
- MANDATA MAX: 18 MT VERT.
- TENSIONE: 230V 50 HZ - 125V 60 HZ
- CONTATTO ALLARME: NO / 6A -
- DIMENSIONI TUBO: Ø 6 X 9,5 (MM)
- DIMENSIONI POMPA: L143x76x62,3 (MM)
- POTENZA ASSORBITA: 27 W
- LIVELLO SONORO: MAX 53 DB (A)



4

INSTALLAZIONE E MESSA IN SERVIZIO

Collegamento elettrico di alimentazione

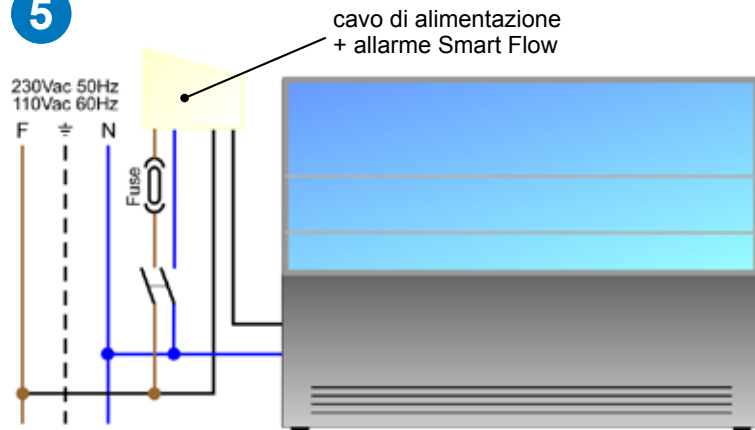
Importante! L'installazione della pompa Smart Flow-SF 20-30-40 dev'essere eseguita da personale qualificato e in accordo con la norma CEI 64-8. Assicurarsi, inoltre, che l'impianto sia fuori tensione prima di effettuare qualsiasi operazione.

Alimentare il circuito elettrico della pompa Smart Flow, collegando i fili Azzurro e Marrone alla rete elettrica generale, mediante due fili di pari o superiore sezione asservito da un dispositivo di protezione e interruzione elettrica sulla fase e sul neutro conforme alle normative vigenti. Il cavo non prevede il collegamento di terra in quanto il circuito è a doppio isolamento.

Collegamento elettrico di allarme.

La pompa Smart Flow dispone di un contatto di allarme C-NO 6A 250Vac ai capi dei fili neri. Per il collegamento elettrico, fare riferimento allo schema elettrico presente in questo foglio istruzioni. Si consiglia di utilizzare il contatto di allarme per interrompere l'unità esterna (o interna in caso di multisplit).

5



Intervento del Allarme.

L'allarme interviene nei seguenti casi:

1. Mancata alimentazione elettrica al blocco pompa;
2. Guasto del circuito interno del blocco pompa;
3. Intervento del sensore termico di sicurezza presente nella pompa;
4. Raggiungimento del livello di allarme del galleggiante nel serbatoio.

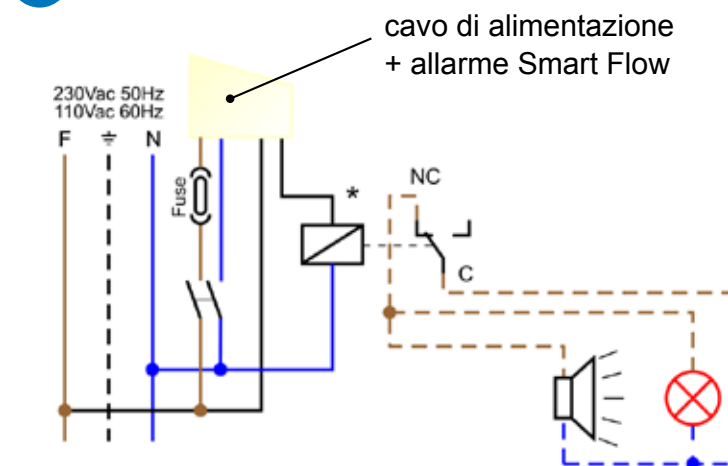
Quando interviene l'allarme, il contatto apre.

Importante! Non interrompere MAI l'alimentazione della mini pompa.

ATTENZIONE!!! ESEGUIRE SEMPRE IL COLLEGAMENTO DI ALLARME

Fuse: 315mA Rapido

6



* Il Relè NON è fornito in dotazione.

Principio di funzionamento del contatto di Allarme.

Fino al momento in cui la pompa Smart Flow sarà priva di alimentazione elettrica, il contatto di allarme risulterà assente tra i capi dei fili neri. Solo quando verrà data alimentazione ai morsetti, il contatto di allarme commuterà tra C e NO: in questo modo potrà essere possibile asservire direttamente l'unità che produce la condensa. Se non si intende interrompere l'alimentazione di tale unità è possibile collegare un segnale acustico o luminoso asservite dal relè.

GARANZIA

La garanzia ha la durata di 1 anno a decorrere dalla data di consegna. Essa copre difetti di materiale e di fabbricazione e si limita alla sostituzione o riparazione dei particolari difettosi senza che possa venire reclamata alcuna indennità, interesse o avanzata richiesta di danni.

Si declina ogni responsabilità in caso di installazione non conforme, inosservanza delle specifiche, difetto di manutenzione o mancato collegamento dell'allarme. In caso di apertura o manomissione del blocco pompa, la garanzia decade.

