BELLOW JET
KIT NUOTO CONTRO CORRENTE
GUIDA ALL'INSTALLAZIONE E MANUALE D'USO

SOMMARIO

CARATTERISTICHE TECNICHE 2
COMPONENTI DEL KIT 2
Elementi a murare 2
Elementi di finitura 2
CONSIGLI PER L'INSTALLAZIONE 3
SCHEMA PER LA DISPOSIZIONE DEI PEZZI A MURARE 3
VANO TECNICO 3
COLLEGAMENTI ELETTRICI 5
UTILIZZO DEL QUADRO DI COMANDO 5
ACCESSORI OPZIONALI 6

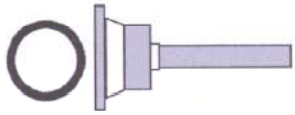
Caratteristiche tecniche

Potenza della pompa :	2,05 kW in corrente trifase 2,10 kW in corrente monofase
Portata :	40 m³/h all'uscita della bocchetta

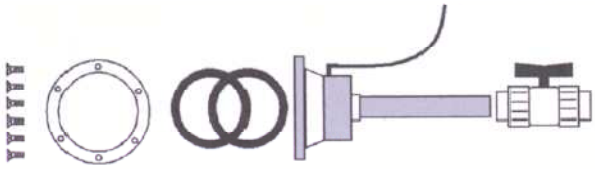
Componenti del KIT

Elementi a murare

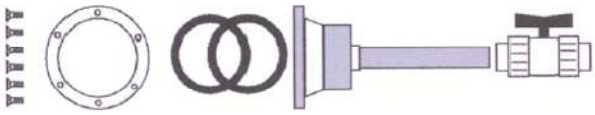
Piastrina di comando :
1 passante a muro con bocchetta
- 1 guarnizione tenuta



Mandata :
1 passante a muro con bocchetta
- 1 flangia
- 2 guarnizioni
- 6 viti inox
- 1 valvola Ø63 sfera

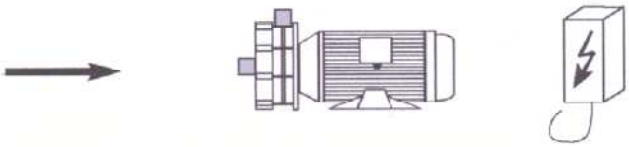


Aspirazione :
1 passante a muro con bocchetta
- 1 flangia
- 2 guarnizioni
- 6 viti inox
- 1 valvola Ø63 sfera

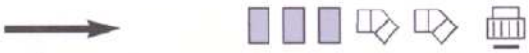


Elementi di finitura

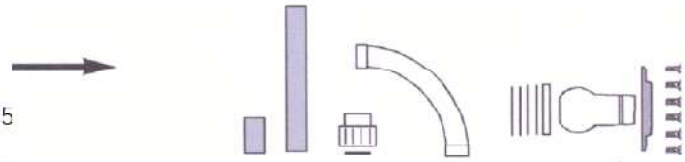
Motorizzazione :
- 1 pompa 2,2 kW
- 1 quadro elettrico-pneumatico



Aspirazione :
- 1 tubo Ø63 cm.100
- 2 gomiti 45° Ø63
- 1 adattatore femmina Ø2"-63



Mandata :
- 1 tubo Ø63 50 cm.
- 1 tubo Ø63 50 cm.
- 1 adattatore maschio2 ½"Ø63/75
- 2 gomito Ø63-90°
- 1 bocchetta di mandata Ø 40 mm.
  regolabile completa di flangia, viti, spessori

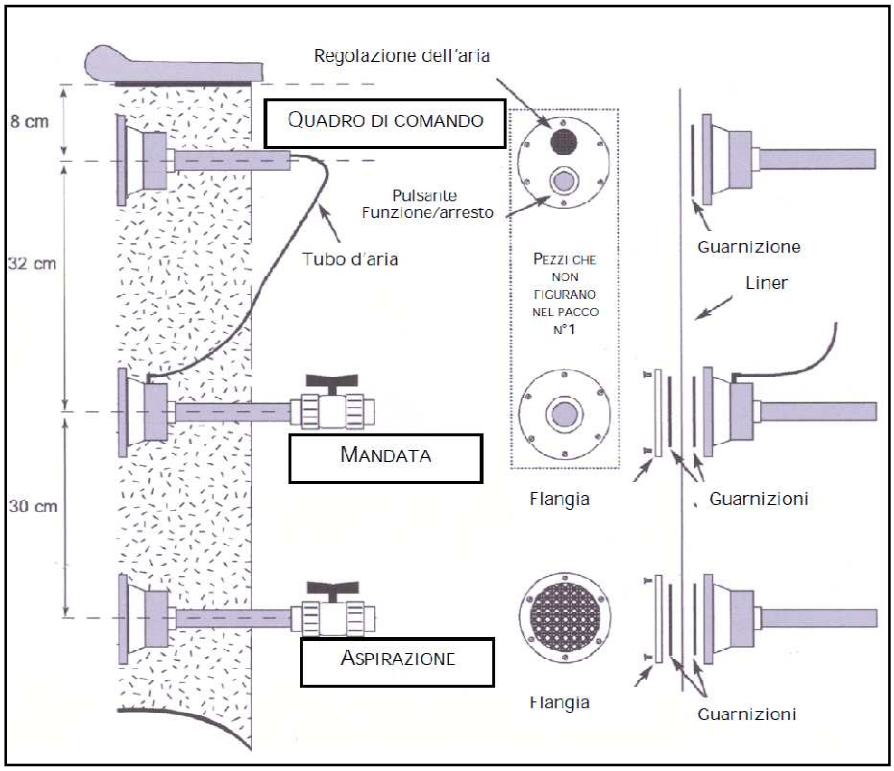


Placca di comando :
- 1 piastrina con presa d'aria e pulsante pneumatico
- 1 guarnizione tenuta
- 6 viti inox

Consigli per l'installazione

Scegliere attentamente ove posizionare il kit BELLOW-JET.
Installarlo possibilmente nella parte piana e/o in una zona poco profonda della piscina: ciò agevolerà il suo utilizzo.
Attenzione: il collegamento alla rete elettrica d'alimentazione dovrà essere realizzata da un professionista qualificato, a regola d'arte e seguendo le norme in vigore.

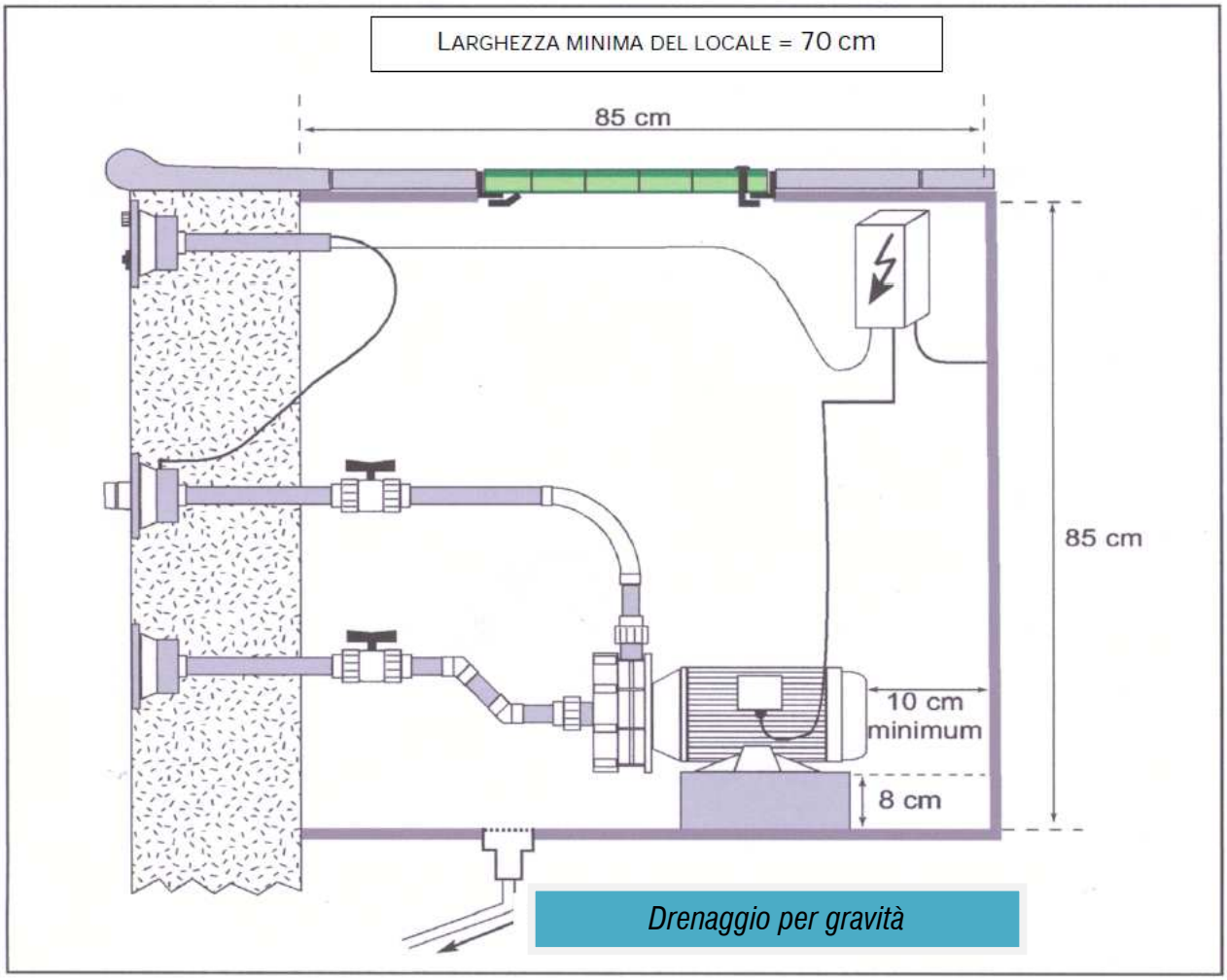
Schema per la disposizione dei pezzi a murare



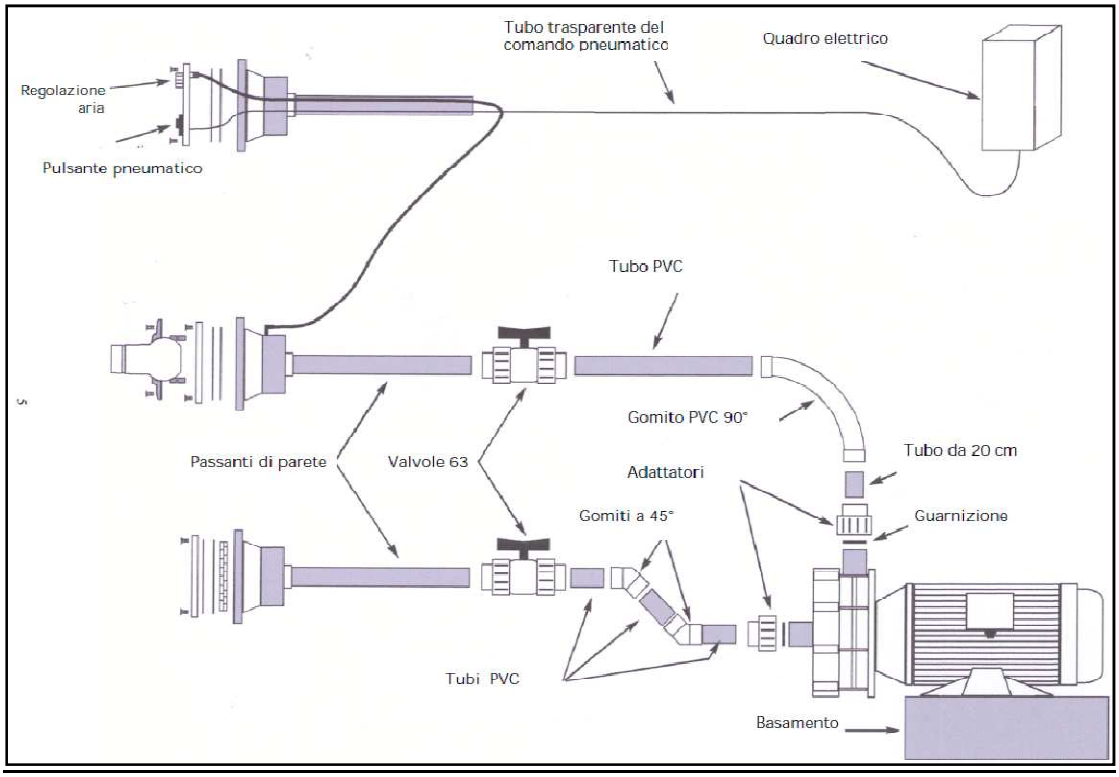
Vano tecnico

La pompa del BELLOW-JET dovrà essere installata in un locale interrato situato dietro i pezzi da murare (per le dimensioni vedere schema qui sotto). Questo è molto importante affinché questa possa assicurare la portata convenevole. Posare la pompa su un basamento per isolarla da un'eventuale umidità del suolo.
L'installazione del materiale è sottomessa alla norma elettrica C15-100. Il locale dovrà essere attiguo alla piscina, dovrà essere chiuso da un coperchio di cui l'apertura potrà essere fatta esclusivamente con l'aiuto di una chiave o di un attrezzo.
Prevedere sul fondo del locale un sifone da pavimento se la configurazione permette uno scolo in pendenza. Attenzione alle possibili risalite delle acque da questo sifone che rischierebbero d'inondare il locale.
Il quadro elettrico sarà disposto il più alto possibile nel locale, prevedere un'alimentazione elettrica :
- 5 x 2,5 mm^2 per un motore trifase
- 3 x 4 mm^2 per un motore monofase

Questa linea elettrica dovrà essere protetta a monte da un disgiuntore differenziale da 30 mA



Dimensioni Minime Vano Tecnico



Collegamenti idraulici

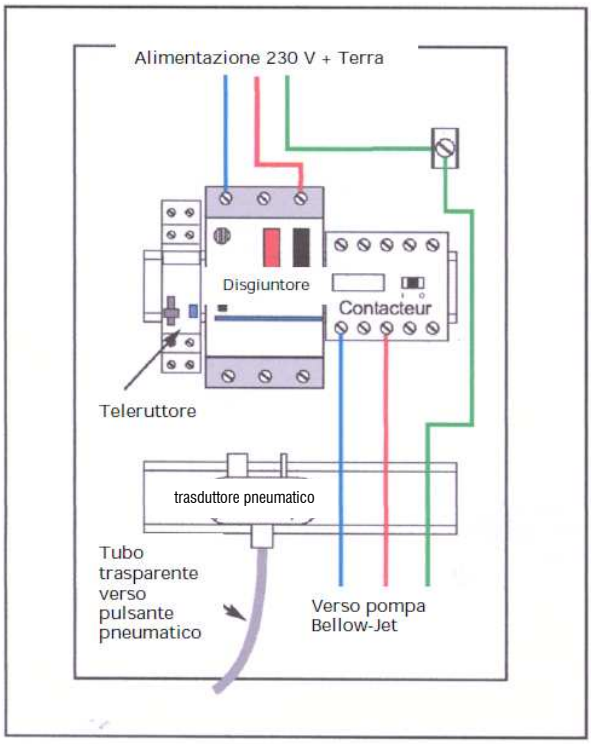
ATTENZIONE:

Il locale tecnico potrà essere eccezionalmente allontanato dalla piscina se si seguono scrupolosamente tre condizioni essenziali per ridurre le perdite di carico causate dalla distanza :
- non allontanare la pompa oltre i 4 metri dai pezzi da murare
- utilizzare del tubo Ø 90 per realizzare il collegamento tra la pompa e i pezzi da murare (bocchette)
- utilizzare dei gomiti da 45° e delle curve di raggio aperto.

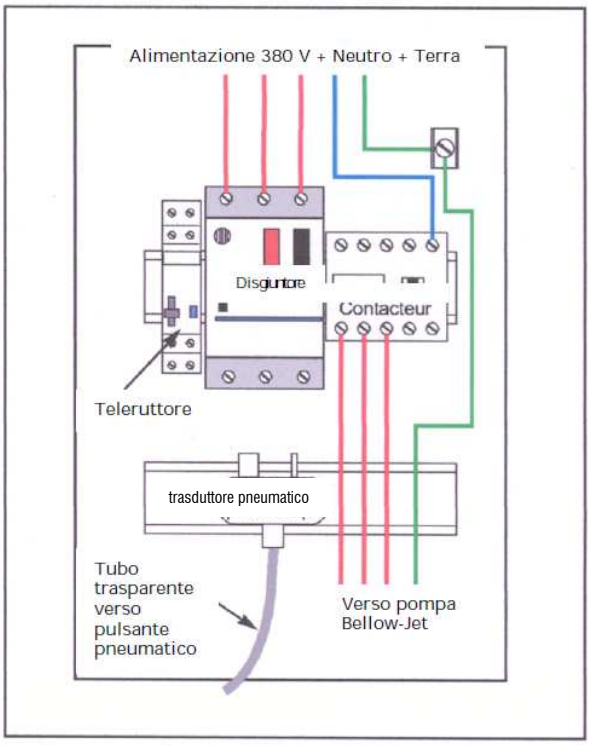
Collegamenti elettrici

Effettuare i collegamenti elettrici seguendo lo schema qui sotto.
Attenzione : il cablaggio interno del quadro elettrico è già effettuato dalla fabbrica e non dev'essere in nessun caso modificato.
Soltanto i collegamenti raffigurati a seguire devono essere realizzati dall'installatore.
La linea d'alimentazione dev'essere imperativamente protetta da un disgiuntore differenziale da 30 mA.

CORRENTE MONOFASE



CORRENTE TRIFASE



Utilizzo del quadro di comando

Il BELLOW-JET s'avvia e si ferma con una semplice pressione sul pulsante pneumatico: questa operazione può essere effettuata dall'interno della piscina.
Durante il funzionamento la quantità d'aria che esce dalla bocchetta ,mescolata all'acqua, può essere regolata con la rotazione dell'anello situato sotto il comando d'avviamento. Girare completamente l'anello verso destra per eliminare l'iniezione d'aria.

Accessori Opzionali

Note

Le informazioni contenute nel presente documento possono variare a discrezione del redigente, senza preavviso, contestualmente alle modifiche del prodotto in oggetto al presente documento: sarà onere del cliente all'atto dell'ordine verificare la persistente corrispondenza del prodotto alla scheda informativa.

Eventuali schemi tecnici presenti nel presente documento hanno valenza puramente informativa e non sono validi ai fini normativi.