



...iche. Riceve contemporaneamente
tutti gli scarichi di piccole unità ad uso privato o commerciale.

- 2 tritutori in acciaio inox
- Allarme integrato
- Uso domestico e commerciale

Vantaggi

- SERBATOIO AUTOPULENTE
- CONNESSIONI MULTIDIAMETRO
- 2 MOTORI
- NON NECESSITA DI POZZETTO
- DESIGN DISCRETO

Caratteristiche

E' una stazione di sollevamento con 2 pompe tritiatrici indipendenti, destinata alla ricezione e all'evacuazione di acque reflue, nere e chiare, a temperature elevate e cariche di enzimi. Ogni pompa è munita di sistema di tritirazione ad alta prestazione.

Le due pompe funzionano in modo alternato. In caso di funzionamento anormale oppure in caso in cui una delle due pompe sia difettosa, i due motori funzionano simultaneamente. Se una pompa va fuori servizio, viene sostituita dall'altra.

Il pompaggio di altre sostanze può causare guasti e limitare la garanzia.

- E' un elettrodomestico.
- E' fornito con tutti gli accessori per l'installazione.

Caratteristiche tecniche

Scarico in orizzontale	110 m
Scarico in verticale	11 m
Larghezza	520 mm
Altezza	408 mm
Profondità	492 mm
Ø tubi entrata	40/50/100/110
Ø tubo di scarico	50 mm
Ventilazione	50 mm
Capacità serbatoio	47 lt
Alimentazione	220 - 240 V / 50 Hz
Potenza motore	1500 Watt x 2
Consumo in esercizio	1500 Watt
Intensità max assorbita	13A
Peso	30 kg
Indice di protezione:	IP67
Classe elettrica:	I
Tipo di presa:	Cavo a 3 poli (fase - neutro - terra)
Lunghezza cavo:	1200 mm

Di serie 2 valvole clapet

Kit raccordo impianto
Allarme visivo sull'apparecchio
Predisposizione allarme via cavo
(sonoro o visivo)

Principio di funzionamento

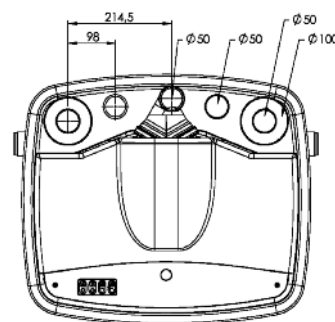
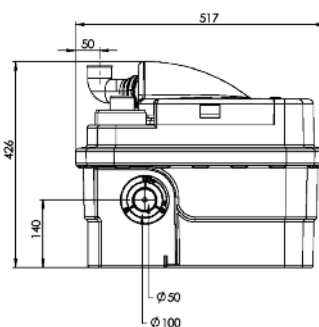
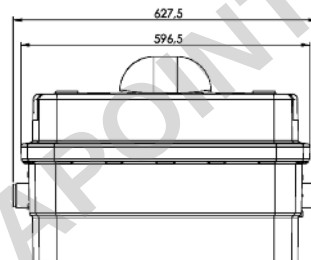
La pompa/tritatore entra in funzione quando il livello dell'acqua sale all'interno dell'apparecchio e un pressostato gestito da una carta elettronica dà l'avvio.

Le due pompe funzionano a turno in modo alternato. L'apparecchio è dotato di due tubi pescanti per l'avviamento, uno più lungo per l'avviamento normale e uno più corto per segnalare un innalzamento anomalo del livello dell'acqua.

Il tempo di funzionamento può variare a seconda del quantitativo di acqua ricevuta in relazione al tipo di impianto predisposto.

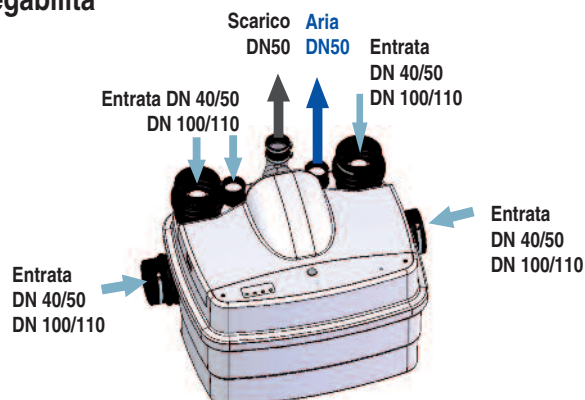


**NON NECESSITA
DI POZZETTO**



L = 1200 mm

Collegabilità



Diversi diametri di connessione



li affidabilità se vengono rispettate norma EN 12050 -1. Installazione e uso devono corrispondere alle norme d'installazione europee EN 12056. Le schede d'installazione si trovano all'interno della confezione del prodotto.

Installazione

- Installare in ambiente protetto da umidità e agenti atmosferici.
- Installare in modo da garantire un agile accesso al controllo e alla manutenzione.
- 1 attacco di mandata DN50
- 2 ingressi 40/50 mm
- 4 ingressi da 40/50/100/110 mm.
- Il dislivello tra piano alloggiamento e sanitari/elettrodomestici deve essere almeno 25 cm
- Si consiglia l'installazione di saracinesche d'intercettazione in ingresso e in uscita
- Prevedere uno sfiato (utilizzare uno degli ingressi)
- Fornito di valvola clapet e di tutti i pezzi necessari al montaggio (vedere pezzi a corredo).

Le istruzioni complete per il collegamento idraulico si trovano sul libretto d'installazione che accompagna l'apparecchio.

Il locale tecnico che lo accoglie deve consentirne lo spazio di lavoro intorno – almeno 600mm per lato e al di sopra. Il locale deve essere illuminato e protetto dal gelo, dalle intemperie, ventilato. Installare una pompa ausiliaria se vi è rischio di inondazione.

Allarme

Il dispositivo di allarme è integrato sull'apparecchio. Ha 2 funzioni diverse: Allarme di livello: per il controllo del livello dell'acqua all'interno dell'apparecchio

Allarme a tempo: interviene se uno dei due motori funziona per più di 1 minuto.

E' possibile collegare un ulteriore allarme sonoro/visivo. Sulla scheda sono presenti due terminali per il collegamento 220v max 5A. Utilizzare un cavo 2x0.75 mm collegandolo ai terminali predisposti.

Collegamento elettrico

- Prevedere un circuito d'alimentazione collegato a terra (Classe I) e protetto da un disgiuntore differenziale ad alta sensibilità (30 mA) calibrato a 20 A.
- Effettuare il collegamento elettrico solo dopo aver effettuato il collegamento idraulico.

Le indicazioni complete per il collegamento elettrico si trovano sul libretto d'installazione.

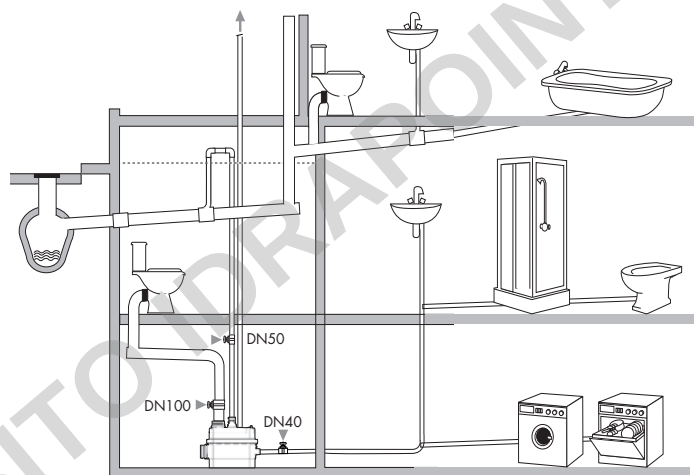
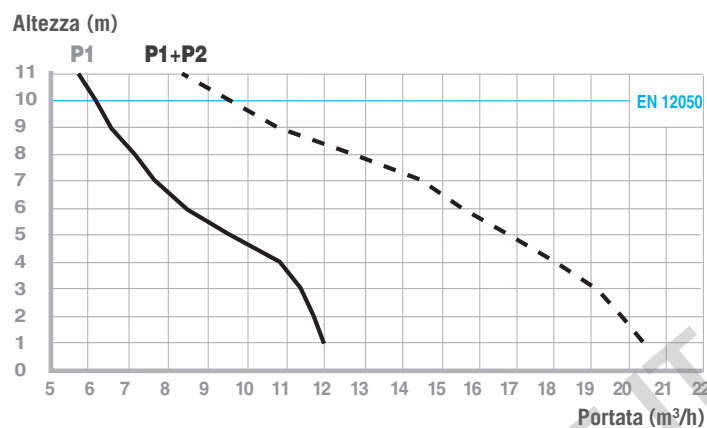
- Collocare l'apparecchio in modo che la presa di corrente sia accessibile.

Pezzi a corredo per l'installatore

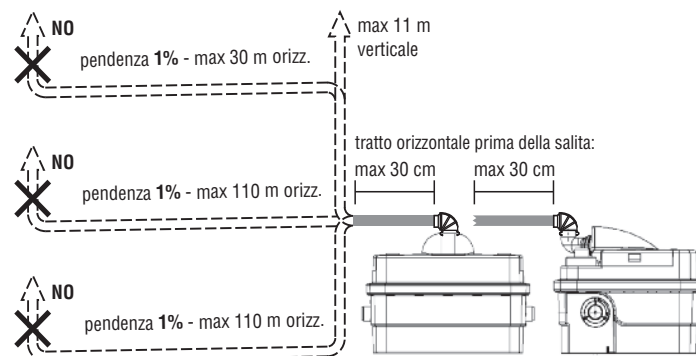
Insieme all'apparecchio vengono forniti:

- | | | |
|--------------------|----------------------|----------------------|
| A - FISHER | F - MANICOTTO | |
| B - VITI | G - VITI | |
| C - FASCETTA 40/60 | H - BOCCOLA PLASTICA | L - FISSAGGIO 10/16 |
| D - MANICOTTO | J - FASCETTA 100/120 | O - FASCETTA 10/16 |
| E - FASCETTA 32/50 | K - TAPPO | N - TUBO TRASPARENTE |

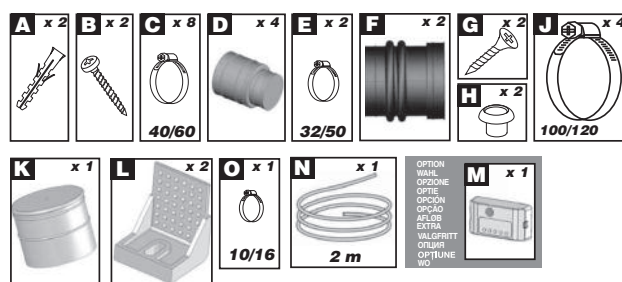
Curva di prevalenza



Prevedere una pendenza dell'1% per i tubi di scarico posti orizzontalmente.



N.B. SCHEMA APPLICABILE IN MODO SPECULARE SIA VERSO DESTRA SIA VERSO SINISTRA



Pezzi opzionali

Si consiglia l'utilizzo di:

VALVOLA ROMPIVUOTO, VALVOLE A SARACINESCHE, ALLARME SONORO (M)