

RIUSA PLUS, impianto automatico per uso irriguo e domestico (WC e lavatrice)

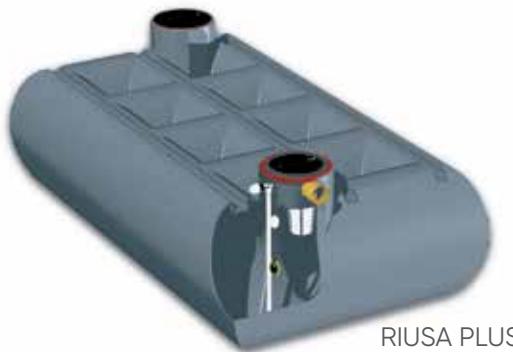
Impianto automatico per il recupero e riutilizzo delle acque piovane per uso irriguo (irrigazione di aree verdi), domestico, lavaggio di veicoli, pulizia di aree cortilizie, cassette WC, lavaggio del bucato

RIUSA PLUS FLAT, impianto automatico per uso irriguo e domestico (WC e lavatrici)

Data la sua altezza molto contenuta ($h = 120 \text{ cm}$) è particolarmente adatto ad essere installato in tutte quelle circostanze dove fare scavi profondi diventa difficile o antieconomico.



RIUSA PLUS



RIUSA PLUS FLAT



Irrigazione aree verdi



Lavaggio veicoli



Pulizia aree cortilizie



scarico wc



utilizzo lavatrice

APPLICAZIONE

Recupero delle acque piovane a scopo irriguo e domestico (WC e lavatrice)

UTENZA

RIUSA: volumi fino a 41.000 litri

RIUSA FLAT: volumi fino a 10.000 litri

FORNITO CON

Filtro a cestello ; Filtro multi-stadio; Sistema di reintegro acque di rete; Inverter; Elettropompa sommersa; Debatterizzatore



Articolo	Codice	Volume (litri)	Larghezza I (cm)	Lunghezza L (cm)	Altezza H (cm)	Pot. (kW)	Coperchi (mm)
RIUSA PLUS 3500	IS5051P	3.500	186	186	212	0,6	300
RIUSA PLUS 6000	IS5061P	6.000	186	258	212	0,6	300
RIUSA PLUS 9000	IS5062P	9.000	196	347	250	0,6	500x500
RIUSA PLUS 12500	IS5054P	12.500	214	347	265	0,6	500x500
RIUSA PLUS 16000	IS5055P	16.000	214	494	265	0,6	2x(500x500)
RIUSA PLUS 21000	IS5056P	21.000	214	646	265	0,6	3x(500x500)
RIUSA PLUS 26000	IS5057P	26.000	214	798	265	0,6	4x(500x500)
RIUSA PLUS 31000	IS5058P	31.000	214	950	265	0,6	5x(500x500)
RIUSA PLUS 36000	IS5059P	36.000	214	1.102	265	0,6	6x(500x500)
RIUSA PLUS 41000	IS5060P	41.000	214	1.254	265	0,6	7x(500x500)

Fornito con: filtro a cestello, elettropompa sommersa, inverter per comando pompa, sistema di reintegro acqua di rete, filtro multi-stadio, debaterizzatore a raggi UV. Disponibili con serbatoi in PE vergine.

Articolo	Codice	Volume (litri)	Larghezza I (cm)	Lunghezza L (cm)	Potenza (kW)	Tensione (V)	Altezza H (cm)	Coperchi (n° - mm)
RIUSA PLUS FLAT 5000	IS5053P	5.000	200	350	0,6	220	120	2x(400x400)
RIUSA PLUS FLAT 10000	IS50531	10.000	420	350	0,6	220	120	4x(400x400)

Fornito con: filtro a cestello, elettropompa sommersa, inverter per comando pompa, sistema di reintegro acqua di rete, filtro multi-stadio, debaterizzatore a raggi UV.

VOCE DI CAPITOLATO

Riusa Plus, impianto per il recupero delle acque piovane per uso irriguo e domestico (WC e lavatrice), dotato di serbatoio di accumulo in polietilene, tubazione di by-pass per troppo pieno in PVC, filtro a cestello estraibile per grigliatura in PVC, elettropompa centrifuga sommersa per la distribuzione dell'acqua, inverter di comando, filtro multi-stadio, debatterizzatore con lampada a raggi UV per la disinfezione e sistema di reintegro dell'acqua di rete.

APPLICAZIONE

Le acque in uscita dall'impianto possono essere riutilizzate per le cassette WC, il lavaggio del bucato, l'irrigazione di aree verdi, il lavaggio di veicoli, la pulizia di aree cortilizie. **È escluso l'uso potabile, per l'igiene personale.**

È esclusa l'irrigazione di colture destinate al consumo umano , a meno che non si scelga di utilizzare la versione con serbatoio in PE vergine.

UTILIZZO

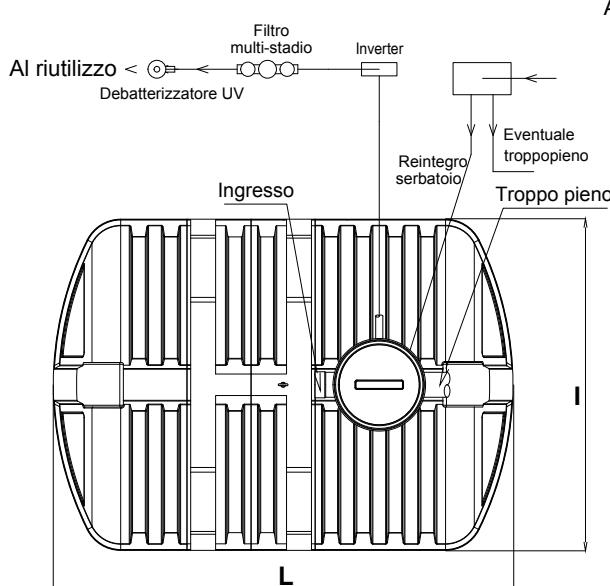
CONTROLLO E MANUTENZIONE

Almeno una volta l'anno dovranno essere verificate l'integrità, la pulizia e la stabilità della vasca.

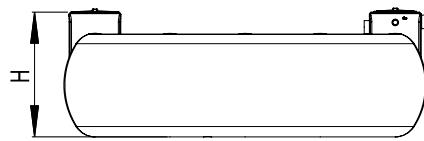
Procedere come indicato di seguito:

- vuotare completamente la vasca;
- asportare il materiale residuo;

Riusa Plus



Riusa Plus Flat



- pulire la vasca con acqua.

Tutte le apparecchiature dovranno essere verificate e pulite. Verificare almeno quindici annualmente il funzionamento del filtro a cestello (è consigliabile operare almeno un'operazione di pulizia settimanale).

INSTALLAZIONE

RACCOMANDAZIONE: installare un vaso di espansione (capacità minima consigliata 8 litri), non compreso nella fornitura, per proteggere l'impianto da eventuali colpi di ariete e per evitare continui riavvii dell'elettropompa in presenza di piccole perdite, che porterebbero ad un aumento del consumo di energia elettrica.

RENDIMENTI E GARANZIE

REDI garantisce tutte le apparecchiature elettromeccaniche per un periodo di 12 mesi decorrenti dalla data di consegna.

REDI garantisce la conformità delle apparecchiature installate:

- direttiva Macchine 2006/42/CE;
- direttiva Compatibilità Elettro Magnetica 2014/30/UE;
- Direttiva Bassa Tensione 2014/35/UE.

CONSIGLI DI INSTALLAZIONE

Vedi da pagina 244 a 248.

