

AROTANK

mod. A09.001

STAZIONE DI STOCCAGGIO E RILANCIO ACQUA



Gli impianti di osmosi inversa hanno la necessità di stoccare l'acqua prodotta per poi essere pompata ai servizi tecnologici alla pressione e portata corretta.

L'unità è stata progettata per sfruttare al meglio gli impianti di osmosi inversa della serie WIT, ARO e L1200 per predisposizione e funzionalità.

Lo stoccaggio viene realizzato all'interno di serbatoi standard che hanno la prerogativa di essere movimentabili

con transpallet, protetti con gabbia tubolare in acciaio zincato ed economici.

AROTANK viene proposto con capacità di 600, 800 oppure 1000 litri fornito, come dotazioni di base, di pompa pneumatica con regolatore di pressione e comando di marcia/arresto ed opzioni di complemento applicabili in funzione del tipo di impianto di osmosi.

Precisiamo che gli AROTANK possono essere adattati anche ad impianti di osmosi inversa differenti ed in questi casi il nostro ufficio tecnico rimane a disposizione per ogni approfondimento e richiesta.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Equipaggiamento base per AROTANK completo di:

- ▶ pompa pneumatica DN15, portata massima 3100 litri/ora @6 bar, rumore < 50dB[A], esecuzione PTFE e PP;
- ▶ regolatore di pressione;
- ▶ attacco portagomma Ø20 per troppo pieno;
- ▶ attacco 3/4" ingresso riempimento;
- ▶ 2 attacchi 3/4" con valvola a sfera in PVC Ø 25;
- ▶ manometro 1-6 bar in bagno di glicerina, radiale, cassa AISI304;
- ▶ polmone 1,5 litri smorzatore di pulsazione in PP, attacco 1", precarica 1,5 bar;
- ▶ piping in PVC PN16;

Peso a secco: 66 kg.

Dimensioni: mod. 600 litri: base 1000x500xH800
mod. 1000 litri: base 1000x850xH1100

Opzioni: **BASE1E** con comando di azionamento pompa pneumatica da impianto ARO o L1200.
BASE1P con comando di azionamento pompa pneumatica in locale.
BASE1EE con comando di azionamento pompa elettrica da impianto ARO o L1200 (comprende l'opzione E023-2P).

ACCESSORI

E023-WIT

Valvola a galleggiante verticale con water-stop. Esecuzione PE, guarnizione EPDM. Galleggiante in polistirolo, attacco rapido JohnGuest per tubo 3/8".

disponibile per: **WIT** **ARO** **L1200**

E023-CL

Controllo di minimo e massimo livello (regolabile dal 50% al 100% della capienza del serbatoio); comanda il fermo pompa per minimo livello e il fermo impianto di osmosi per alto livello. Esecuzione in PVC con controlli di livello a galleggiante con sensore reed. Portata massima contatto 1A 220V. Galleggiante di alto livello regolabile in altezza.

disponibile per: WIT ARO L1200

E023-PL

Controllo di livello a 4 punti di intervento fissi per controllare il fermo pompa per minimo livello, il fermo impianto per alto livello, anomalia troppo pieno e livello intermedio di cautela. Esecuzione in PVC, con quattro contatti in scambio portata 5A 220V. Posizione dei livelli fissa.

disponibile per: WIT ARO L1200

E023-UV

Lampada battericida a UV per il controllo della carica batterica completa di piping e allacciamento elettrico. Alimentazione 24V con trasformatore 220V-24V, potenza nominale 16W. Esecuzione AISI316 con attacchi ingresso/uscita 1/4". Dimensionamento per trattare fino a 8 ricambi di acqua all'ora. Elettrovalvola temporizzata inclusa per marcia/arresto del trattamento. Automazione prevista per impianti L1200 e ARO o disponibile con opzione E023-xP.

disponibile per: WIT ARO L1200

E023-FIL

Filtro a cartuccia 5 micron posizionato a valle della pompa per la finitura dell'acqua in consegna. Esecuzione: corpo filtro PP vaso opaco attacchi 3/4", filtro in PE estruso. Montaggio a bordo AROTANK.

disponibile per: WIT ARO L1200

E023-DMx

Pompa dosatrice proporzionale per dosaggio chemicals in linea. Portata 10-3000 litri/ora con dosaggio regolabile esternamente. Esecuzione: in funzione del chemical da dosare, previa verifica del nostro ufficio tecnico. Montaggio a bordo AROTANK.

Opzioni: **E023-DM1** per dosaggio dallo 0,2% al 2%.
E023-DM2 per dosaggio dall'1% al 5%.
E023-DM3 per dosaggio dall'1% al 10%.

predisposto per: WIT ARO L1200

E023-xP

Quadro elettrico di controllo posizionato a bordo dell'AROTANK, esecuzione IEC, avente le seguenti caratteristiche:

- ▶ Dimensioni 300x400x200 mm, esecuzione lamiera verniciata IP55;
- ▶ Alimentazione 220-380V 50Hz;
- ▶ Cordone di alimentazione lungo 5 metri con guaina di protezione;
- ▶ Interruttore blocco porta 16A;
- ▶ Spie di tensione inserita, minimo livello, pompa in marcia;
- ▶ Pulsante di arresto di emergenza, pulsante di avvio;
- ▶ Controllo temporizzato della lampada battericida E023-UV;
- ▶ Comando marcia/arresto (emergenza) pompa pneumatica (**E023-1P**) oppure elettrica (**E023-2P**);
- ▶ Controllo alimentazione impianto WIT con interruzione in caso di alto livello serbatoio (opzione in abbinamento a E023-CL).

predisposto per: WIT ARO L1200

CONFIGURAZIONI

MODELLO	CAPACITA'	POMPA	Note
ENT9021-10001E	1000	Pneumatica con BASE1E oppure BASE1P	
ENT9021-10001P			
ENT9021-8001E	800	Elettrica con BASE1EE	
ENT9021-8001P			
ENT9021-6001E	600		
ENT9021-6001P			

Questo documento non costituisce un impegno contrattuale ed è fornito solo a titolo divulgativo. ENTECH SRL si riserva il diritto di modificare le proprie apparecchiature in qualsiasi momento.