

| N. Ord. | DESCRIZIONE | Quantità | m | |
|---------|---|----------|---|---|
| 1 | Centralina d'irrigazione modulare espandibile per applicazioni in pieno campo su colture protette, con modularità nell'hardware, flessibilità nella programmazione, gestione multilinea e possibilità di gestione remota tramite smartphone o pc, comprensiva di ingressi uscite RTU, scheda Ethernet, con sistema di lettura umidità del terreno | 1 | |  |
| 2 | Modem dati | 1 | | |
| 3 | Quadro Elettrico | 1 | | |
| 4 | Stazione trasmissione apertura settore valvole | 6 | |  |
| 5 | Stazione trasmissione umidità suolo complete : Trasmittitore Slave, Pannello solare 5 W ,Limitatore di Carica, RTU Base | 4 | |  |
| 6 | Valvola idraulica riduttrice di pressione con comando elettrico bistabile e manuale Modello: 44 2 1/2" EL/M/BS/PR1 Corpo: ghisa grigia PN 16 Attacchi: filettati 2.1/2" Massima portata consigliata: 50 m3/h Minima portata richiesta: 5 m3/h Massima pressione di lavoro: 16 bar Minima pressione di lavoro: 0,7 bar Membrana gomma naturale Cod. 3 Campo di lavoro: 15 ÷ 160 mca Pilota funzione PR1 Pilota Mod. 29-100 (3 vie) Massima pressione di lavoro: 10 bar Corpo: plastica Campo di taratura standard: 10 ÷ 45 mca Comprensiva di: Valvola a solenoide bistabile standard 12 V, massima pressione 15 bar Valvola a tre posizioni (aperto - chiuso - auto) Filtro per segnale idraulico Manometri bagno glicerina: 0 - 10 bar Tubo in PE | 3 | |  |
| 7 | Valvola idraulica riduttrice di pressione con comando elettrico bistabile e manuale Modello: 44 2" EL/M/BS/PR1 con aquative DC Corpo: ghisa grigia PN 16 Attacchi: filettati 2" Massima portata consigliata: 40 m3/h Minima portata richiesta: 0,5 m3/h Massima pressione di lavoro: 16 bar Membrana gomma naturale Cod. 3 Campo di lavoro: 15 ÷ 160 mca Pilota funzione PR1 Pilota Mod. 29-100 (3 vie) Massima pressione di lavoro: 10 bar Corpo: plastica Campo di taratura standard: 10 ÷ 45 mca Comprensiva di: Valvola a solenoide bistabile aquative 12 V, massima pressione 12 bar Valvola a tre posizioni (aperto - chiuso - auto) Filtro per segnale idraulico Manometri bagno glicerina: 0 - 10 bar Tubo in PE | 6 | |  |
| 8 | Valvola sfiato aria cinetica A.R.I. Attacco: filettato 2" femmina Massima pressione di lavoro: 10 bar Materiale corpo, disco e galleggianti: nylon rinforzato Materiale coperchio: polipropilene Materiale guarnizione: E.P.D.M. | 1 | | |
| 9 | Valvola sfiato aria cinetica A.R.I. Attacco: filettato 3/4" maschio Massima pressione di lavoro: 10 bar Materiale corpo, coperchio e galleggianti: polipropilene Materiale guarnizione: BUNA-N | 9 | | |

| | | | |
|----|---|---|---|
| 10 | <p>Contatore volumetrico Woltman con emettitore di impulsi 100 l/p Attacchi: filettato maschio 2"</p> <p>Massima pressione di lavoro: 16 bar Minima portata di lavoro: 0,45 m3/h Portata nominale: 20 m3/h Massima portata di lavoro: 40 m3/h</p> | 1 |  |
| 11 | <p>Dosatore fertilizzante Tefen Attacchi: filettati 1"</p> <p>Minima pressione di lavoro: 1 bar Massima pressione di lavoro: 8 bar Minima portata dell'impianto: 200 l/h Massima portata dell'impianto: 5000 l/h Campo di regolazione iniezione proporzionale: 0,5% - 5% Massima capacità aspirante: 100 l/h Corpo in poliammide rinforzato Parti interne in poliammide e polietilene rinforzato Guarnizioni in viton Comprensivo di: Filtro di aspirazione fertilizzante, microtubo di collegamento in SPE, staffa per montaggio a parete</p> | 1 |  |
| 12 | <p>Batteria filtrante autopulente a dischi Attacchi: flangiati DN 80 (3")</p> <p>Superficie di filtrazione: 1760 cm2 Portata minima di controlavaggio: 7,5 m3/h Portata massima di lavoro: 40 m3/h Pressione minima di controlavaggio: 1,5 bar Pressione massima di lavoro: 6 bar Materiale corpo e calotta: poliammide rinforzato Materiale spina di supporto dischi: poliammide rinforzato Materiale dischi: polipropilene Materiale collettori: polipropilene Materiale valvole di controlavaggio: nylon rinforzato Grado di filtrazione: 120 mesh (130 micron) Fornita assemblata completa di pressostato differenziale, centralina di controlavaggio (DC), manometro</p> | 1 |  |
| 13 | <p>Valvola idraulica con comando elettrico bistabile e manuale Corpo: nylon rinforzato</p> <p>Attacchi: filettati 1" F Massima portata consigliata: 7 m3/h Minima portata richiesta: 0,025 m3/h Massima pressione di lavoro: 10 bar Minima pressione di lavoro: 0,2 bar</p> <p>Membrana in EPDM Comprensiva di: Solenoide integrato 9 V DC Regolatore di flusso manuale Selettore a tre posizioni per comando manuale</p> | 1 | |
| 14 | <p>Contatore fertilizzante con emettitore di impulsi 1 l/p Modello: SF 3/4"</p> <p>Attacchi: filettati 1/2" Massima pressione di lavoro: 5 bar Minima portata di lavoro: 70 l/h Massima portata di lavoro: 750 l/h</p> | 1 | |