



PLASTICA ALFA
INNOVATION & WATER TECHNOLOGIES

ACCESSORI - ACCESSORIES

BF- INIETF

Kit iniezione fertilizzante compreso di elettrovalvola, tubo venturi, flussimetro graduato.
Fertilizer Injection kit including a solenoid valve, venturi tube, graduated flowmeter.

Codice/code Euro Price

BF- LIMP

Misuratore con attacco da 2,5" e lancia impulsi 10 l/imp.
Meter with 2,5" connection and pulse output 10 l/pulse.

Euro Price

BF- AGITA

Agitatore a paletta con motore.
Rod agitator with engine.

Euro Price

BF- LUX

Sensore Lux per gestione integrazione solare.
Lux sensor for solar integration.

Euro Price

BF- BAR

Sensore pressione per controllo di sicurezza impianto.
Pressure sensor to control system security.

Euro Price

BF- ALLARM

Centrale di allarme collegata al banco di fertirrigazione.
Alarm panel connected to the fertigation bench.

Dotata di sirena esterna e combinatore GSM per chiamate emergenza
Equipped with external siren and dialer GSM emergency call

Euro Price

BF- 2PHCE

Kit doppio sensore per controllo di sicurezza CE e pH.
Kit dual sensor for security check electrical conductivity and pH.

Il kit comprende due strumenti di condizionamento, un elettrodo CE, un elettrodo pH.
The kit includes two conditioning tools, an electrical conductivity electrode, a pH electrode.

Euro Price

Il sistema di fertirrigazione **BLUFERT** è stato progettato per gestire **irrigazioni e fertirrigazioni** sia in serra che a pieno campo, a ciclo aperto.

Il sistema può regolare l'iniezione dei fertilizzanti mediante programmazione volumetrica o in retroazione in base alla misura della EC (conducibilità elettrica).

Le irrigazioni possono essere programmate mediante una schedulazione oraria, ripetizioni cicliche a intervallo fisso o modulate attraverso un accumulatore da sensore esterno (tipicamente un sensore di radiazione solare).

L'installazione e l'avviamento della macchina è semplice e intuitivo grazie a delle pagine di programmazione dedicate all'installatore, che consentono il test di tutti gli I/O e l'autotuning dei sistemi di regolazione.

Lo storico degli eventi significativi (irrigazioni, allarmi, spegnimenti per mancanza rete) può avvenire a bordo macchina mediante **chiavetta usb** o utilizzando il **software di supervisione** su un pc collegato direttamente alla macchina.

La supervisione può essere effettuata anche in **controllo remoto** installando l'apposita scheda BF-WEB SRV.

BLUFERT è in grado di gestire l'avviamento programmato di **agitatori** per le vasche contenenti le soluzioni, gestisce i cicli di **pulitura dei filtri** ed è in grado di interagire con un termostato esterno per far partire interventi di emergenza in caso di temperature esterne troppo basse (**funzione antigelo**).

Tutto questo attraverso un'interfaccia utente chiara, gradevole e intuitiva grazie al **touchscreen da 5" a colori**.



BLUFERT ECO

Iniezione diretta
Direct injection

16-32-48 Uscite multifunzione per comando elettrovalvole
16-32-48 multifunction outputs for control of solenoid valves;

2 Dosatori fertilizzanti con valvola di regolazione e flussimetro graduato
2 fertilizer dispensers with regulation valve and graded flowmeter

1 Dosatore acido
1 acid dispenser

Touch Screen 5" a colori con capacità storica eventi
Color Touch Screen 5" with history events capacity

BFECO-ID

Codice/Code*	Bar	N° INIETTORI FERTILIZZANTE N° FERTILIZER INJECTORS	SUZIONE/INIETTORE SUCTION/INJECTOR	16 SETTORI/SECTORS Euro Price	32 SETTORI/SECTORS Euro Price	48 SETTORI/SECTORS Euro Price
035-300-2-□□	3,5	2	300 l/h			
035-600-2-□□	3,5	2	600 l/h			
035-300-3-□□	3,5	3	300 l/h			
035-600-3-□□	3,5	3	600 l/h			
035-300-4-□□	3,5	4	300 l/h			
035-600-4-□□	3,5	4	600 l/h			
035-300-5-□□	3,5	5	300 l/h			
035-600-5-□□	3,5	5	600 l/h			
050-300-2-□□	5,0	2	300 l/h			
050-600-2-□□	5,0	2	600 l/h			
050-300-3-□□	5,0	3	300 l/h			
050-600-3-□□	5,0	3	600 l/h			
050-300-4-□□	5,0	4	300 l/h			
050-600-4-□□	5,0	4	600 l/h			
050-300-5-□□	5,0	5	300 l/h			
050-600-5-□□	5,0	5	600 l/h			

*□□ Specificare N° Elettrovalvole (16-32-48)/



PLASTICA ALFA

Zona Industriale C.da Santa Maria Poggiarelli s.n. - 95041 CALTAGIRONE (CT) - Italy
Tel. +39.0933.51973 - Fax +39.0933.53049
comunicazione@plasticalfa.it - exportdpt@plasticalfa.it - www.plasticalfa.it

absolutely made in Italy



Member of
Green Building Council



BLUFERT-ID	Iniezione diretta ■ Direct injection
16-32-48	Uscite multifunzione per comando elettrovalvole 16-32-48 multifunction outputs for valves
2	Dosatori fertilizzanti con valvola di regolazione e flussimetro graduato 2 fertilizer dispensers with regulation valve and graded flowmeters
1	Dosatore acido 1 acid dispenser
	Sensore per lettura CE Sensor for electrical conductivity reading
	Sensore per lettura pH Sensor for pH reading
	Touch Screen 5" a colori con capacita storica eventi Color Touch Screen 5" with storic events capacity
	Selettori per avvio/arresto manuale di dosatori e pompa iniezione Selectors for manual start/stop of dispensers and injection pump

BFBASE-ID

Codice/Code*	Bar	N° INIETTORI FERTILIZZANTE N° FERTILIZER INJECTORS	SUZIONE/INIETTORE SUCTION/INJECTOR	16 SETTORI/SECTORS Euro Price	32 SETTORI/SECTORS Euro Price	48 SETTORI/SECTORS Euro Price
035-300-2-□□	3,5	2	300 l/h			
035-600-2-□□	3,5	2	600 l/h			
035-300-3-□□	3,5	3	300 l/h			
035-600-3-□□	3,5	3	600 l/h			
035-300-4-□□	3,5	4	300 l/h			
035-600-4-□□	3,5	4	600 l/h			
035-300-5-□□	3,5	5	300 l/h			
035-600-5-□□	3,5	5	600 l/h			
050-300-2-□□	5,0	2	300 l/h			
050-600-2-□□	5,0	2	600 l/h			
050-300-3-□□	5,0	3	300 l/h			
050-600-3-□□	5,0	3	600 l/h			
050-300-4-□□	5,0	4	300 l/h			
050-600-4-□□	5,0	4	600 l/h			
050-300-5-□□	5,0	5	300 l/h			
050-600-5-□□	5,0	5	600 l/h			

* □□ Specificare N° Elettrovalvole (16-32-48)/

BLUFERT-PX Premiscelazione parziale - Partial premix

BFBASE-PX

Codice/Code*	Bar	N° INIETTORI FERTILIZZANTE N° FERTILIZER INJECTORS	SUZIONE/INIETTORE SUCTION/INJECTOR	16 SETTORI/SECTORS Euro Price	32 SETTORI/SECTORS Euro Price	48 SETTORI/SECTORS Euro Price
035-300-2-□□	3,5	2	300 l/h			
035-600-2-□□	3,5	2	600 l/h			
035-300-3-□□	3,5	3	300 l/h			
035-600-3-□□	3,5	3	600 l/h			
035-300-4-□□	3,5	4	300 l/h			
035-600-4-□□	3,5	4	600 l/h			
035-300-5-□□	3,5	5	300 l/h			
035-600-5-□□	3,5	5	600 l/h			
050-300-2-□□	5,0	2	300 l/h			
050-600-2-□□	5,0	2	600 l/h			
050-300-3-□□	5,0	3	300 l/h			
050-600-3-□□	5,0	3	600 l/h			
050-300-4-□□	5,0	4	300 l/h			
050-600-4-□□	5,0	4	600 l/h			
050-300-5-□□	5,0	5	300 l/h			
050-600-5-□□	5,0	5	600 l/h			

* □□ Specificare N° Elettrovalvole (16-32-48)/

BLUFERT-MT

Premiscelazione Totale - Total premix

Vasca di premiscelazione
Premix Tank
300 litri

BFBASE-MT

Codice/Code*	POMPA Kw Kw Pump	N° INIETTORI FERTILIZZANTE N° FERTILIZER INJECTORS	SUZIONE/INIETTORE SUCTION/INJECTOR	16 SETTORI/SECTORS Euro Price	32 SETTORI/SECTORS Euro Price	48 SETTORI/SECTORS Euro Price
050-300-2-□□	5,0 Kw	2	300			
050-600-2-□□	5,0 Kw	2	600			
050-300-3-□□	5,0 Kw	3	300			
050-600-3-□□	5,0 Kw	3	600			
050-300-4-□□	5,0 Kw	4	300			
050-600-4-□□	5,0 Kw	4	600			
050-300-5-□□	5,0 Kw	5	300			
050-600-5-□□	5,0 Kw	5	600			

ALTRE POTENZE SU RICHIESTA/OTHER POWERS ON REQUEST

* □□ Specificare N° Elettrovalvole (16-32-48)/

SOFTWARE



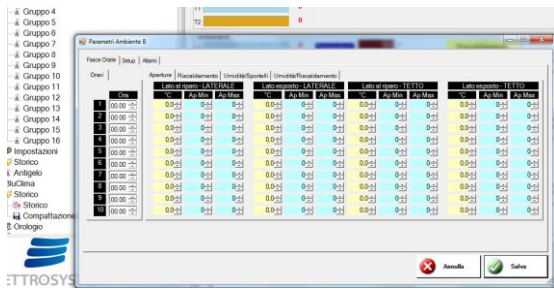
BF-WEBSRV.

Scheda accesso remoto e web server
Software di supervisione e controllo del banco di fertirrigazione
Supervision and control software of the fertigation bench
Il software gira in ambiente Windows
The software runs under Windows enviroment

Euro Price



App IOS e Android
App per la supervisione del banco di fertirrigazione.
App for the fertigation bench supervision.



SPARE PARTS -RICAMBI



SENSORE CE

Sensore CE - Electrical conductivity sensor
Cella conducibilità a carbone con compensatore di temperatura.
Conducibility carbon cell with temperature compensator.

Euro Price



SENSORE .Ph

Sensore pH - pH sensor
Elettrodo pH per pressione fino a 7 bar, campo di rilevamento da 0 a 14 pH.
pH electrode for pressure up to 7 bar, detection range from 0 to 14 pH.

Euro Price



SCHEDA CE

Scheda CE - Electrical conductivity record card
Scheda elettronica con display LCD retroilluminato.
Electronic record card with backlit LCD display.

Euro Price



SCHEDA pH

Scheda pH - pH record card
Scheda elettronica per la misura e il controllo del pH con display LCD retroilluminato.
Electronic record card to mesure and control pH with backlit LCD display.

Euro Price