



CATALOGO
2025
CATALOG

45 YEARS 1979 2024



MISTING
MOSQUITO DEFENSE



www.tecnozan.com

2 YEAR
WARRANTY



Notes

Lined writing area for notes.



CATALOGO NOVITA' 2025

TECNO  **ZANZ**

Sistemi di nebulizzazione automatica per la difesa dagli insetti



TecnoZanz

leader mondiale nella produzione di sistemi di nebulizzazione

TecnoZanz è una divisione di TecnoMec-TecnoCooling che offre oggi la più completa e ampia gamma di soluzioni per la micronebulizzazione e la difesa dagli insetti presenti sul mercato. Lavoriamo con impegno ogni giorno per realizzare prodotti innovativi che ci permettono di essere il vostro punto di riferimento nel settore.



www.tecnozanz.com

MOSKITO-Terminator TZ-FOG

alte prestazioni e affidabilità



Misting pump 70bar - 1000psi
from 150 to 260 nozzles
400V-50Hz or 460V-60Hz

IT - E' la pompa ideale per l'erogazione di repellenti per insetti con timer integrato e massima **flessibilità di programmazione**, consentendo di erogare il prodotto nebulizzato nella giusta quantità nell'arco delle 24 ore.

Tutti i componenti utilizzati nella realizzazione delle pompe TZ-FOG, sono di ottima qualità come i **pistoni in ceramica**, la **testata in ottone**, le **guarnizioni professionali** a lunga durata e garantiscono un funzionamento privo di problemi e una **affidabilità** protratta tempo.

Il **temporizzatore digitale** programmabile integrato permette di dosare l'intensità dell'effetto nebulizzante, quindi di gestire al meglio il rendimento dell'impianto con notevoli benefici sui consumi e risparmi fino al 70%.

Due pompe dosatrici con programmazione indipendente permettono l'erogazione di uno o due prodotti differenti. Notevole anche la silenziosità sui modelli dotati di motore elettrico QES a **basso consumo** e basse emissioni acustiche.

Sistemi di ottima qualità e alta tecnologia a **prezzi competitivi**.



TZ-Fog Time

CARATTERISTICHE TECNICHE

- gruppo pompa professionale a 70 bar con testata ottone
- 3 pistoni con rivestimento ceramico ad alta resistenza
- accoppiamento pompa-motore diretto
- valvola di regolazione pressione
- manometro in glicerina
- motore industriale trifase 5.5 HP, a 1450 RPM autoventilato
- motore industriale monofase 3 HP (14 lpm), a 1450 RPM autoventilato
- interruttore ON/OFF - protezione termica
- ingresso G3/4" BSP - uscita G3/8" BSP
- pressostato salva macchina per prevenzione da funzionamento a secco
- temporizzatore digitale avanzato serie TIME-2TZ (ciclo + settimanale)
- telaio in acciaio zincato e cover inox (telaio inox a richiesta)
- serbatoio per 1 o 2 prodotti repellenti
- due pompe dosatrici indipendenti con selezione prodotto
- allarme e stop totale per mancanza prodotto
- piedi antivibranti
- basso livello di rumorosità: 75 dB(A)
- costruito in conformità alle normative CE

- **TIMER MULTIFUNZIONE**
- **ALLARME/STOP**
- **DOPPIO PRODOTTO**
- **MODBUS-RS485 (optional)**
- **Alimentazione idrica da rete**

L'Antizanzare per grandi superfici!

OPZIONE
Carter in acciaio Inox

OPZIONE
Pompa in acciaio Inox



TIME 2.0TZ: tutte le versioni sono dotate di temporizzatore digitale con programmazione avanzata TIME 2.0TZ e permettono di modulare il funzionamento del sistema, gestendo diverse situazioni, le necessità del cliente, con notevole risparmio sui consumi.

Impostazione default Timer:
● **LAVORO:** notte (max. 9 prg.)
● **PAUSA:** giorno



TZ-FOG TIME 230V-400V-50Hz 1450 rpm (460V-60Hz 1750 rpm)

Code Codice	Pressure Pressione		Ugelli* Nozzles*		Output lpm Portata l/min		Output gpm Portata g/min		Power Potenza		Volt Vtaggio
	bar	psi	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	W	A (50Hz)	
TZ308134	70	1000	60 - 130	72-155	14	16.8	3.69	4.44	2200	13.0	230V
TZ308131	70	1000	60 - 140	72-170	15	18	3.96	4.75	2100	5.5	400V
TZ308132	70	1000	60 - 170	72-200	18	21	4.75	5.70	2660	7.0	400V
TZ308133	70	1000	60 - 195	72-235	21	25	5.54	6.65	3250	8.5	400V

* Ugelli TECNOZANZ 30M da 0.30 mm (0.012" TECNOZANZ M30 Nozzles)

Dimensioni: l. 1010 x p. 440 x h. 500 mm
Peso: 70 - 90 Kg in base al modello
Dimensions: l. 1010 w. 440 h. 500 mm
Weight: 70 - 90 Kg according to model

MOSKITO-Terminator TZ-FOG

best performances and long lasting lifetime

EN - It is the ideal pump for dispensing insect repellents with an integrated timer and maximum **programming flexibility**, allowing you to dispense the misted product in the right quantity over 24 hours.

All components used in the construction of the TZ-FOG pumps are of excellent quality, such as **ceramic pistons**, **brass heads**, and long-lasting **professional seals**, ensuring trouble-free operation and **long-lasting reliability**.

The integrated programmable **digital scheduler** allows for dosing the intensity of the misting effect, thus optimizing system performance with significant benefits in terms of consumption and savings of up to 70%.

Two dosing pumps with independent programming allow for the dispensing of one or two different products. The models equipped with QES electric motors are also notably quiet, with **low power consumption** and low noise emissions. High-quality, high-tech systems at **competitive prices**.

TECHNICAL FEATURES

- triplex high pressure heavy duty 70 bar crankshaft pump
- 3 x heavy duty ceramic coated plungers
- pump-motor direct transmission
- pressure regulating valve
- glycerin filled pressure gauge
- heavy duty 3-PH electric motor, 5.5HP, 1450 RPM, self ventilated
- heavy duty 1-PH electric motor (14 lpm), 3HP, 1450 RPM, self ventilated
- ON-OFF switch - thermal overload
- 3/4" BSP inlet - 3/8" BSP outlet
- pressure switch to protect pump against dry running
- built-in programmable digital timer TIME-2TZ (on/off cycles + weekly timer)
- weatherproof frame (optional S.Steel) and S.Steel cove
- two chemical tanks for one or two repellents types
- two independent dosing pumps
- alarm and total stop for lack of chemicals
- antivibration rubber feet
- low noise level: 75 dB(A) (average)
- manufactured in compliance with CE regulations

TIME 2.0TZ: all units supplied with the advanced digital timer 2.0TZ allow modulation of the system's operation, regulating the mist spray according to existing environmental conditions and customer needs, resulting in enormous savings.

Advanced Controller TIME-2TZ

- Programmable Hourly (24H) and Daily (D7) scheduler
- Lack of chemicals alarms and automatic shutdown
- Two programmable Dosing pumps with two setpoints
- Low voltage signal socket for remote ON/OFF control (optional)
- Modbus RS-485 remote control (optional)



Controller avanzato TIME-2TZ

- Timer orario (H24) e giornaliero (D7) programmabile
- Spegnimento automatico per mancanza prodotto con allarme
- Programmazione di una o due pompe dosatrici indipendenti
- Presa con contatto bassa tensione per ON/OFF remoto (optional)
- Espansione MODBUS RS-485 per controllo remoto (optional)

- **Advanced SCHEDULER**
- **ALARM/SHUTDOWN**
- **DOUBLE DOSING**
- **MODBUS-RS485 (optional)**
- **Mains water supply**



Large areas
Mosquito defense!



Default Timer settings:
• WORK: night (max. 9 prgs.)
• PAUSE: day



Accessori consigliati
Recommended accessories

- OPTIONAL S.Steel frame/cover
- OPTIONAL S.Steel pump

Serie PROFESSIONAL TIME GT con sistema di sicurezza SSC e HT



Misting pump 70bar - 1000psi from 75 to 150 nozzles 230V or 400V - 50 or 60Hz

IT - Pompa con un elevato standard di qualità e sicurezza, per la realizzazione di sistemi di nebulizzazione professionali con portate da 8.5 a 12 l/min. Tutti i componenti utilizzati nella realizzazione delle pompe, sono di ottima qualità come i **pistoni in ceramica**, la **testata in ottone**, le **guarnizioni professionali** a lunga durata e garantiscono **affidabilità** protratta tempo.

Il **controller digitale**, integrato sulle versioni "Time" permette di dosare l'intensità dell'effetto nebulizzante, quindi di gestire al meglio il rendimento dell'impianto con notevoli benefici sui consumi e risparmi fino al 50%. Funzioni di **igrostatato e termostato** integrate consentono un controllo assoluto di gestione ed una installazione facile e rapida. Il **sistema di sicurezza SSC** previene il pericolo di allagamenti bloccando la pompa in caso di guasti sulla linea. Il **drenaggio a recupero interno BPS** evita gli sprechi d'acqua e consente un migliore raffreddamento del gruppo pompante.



Professional Time GT

CARATTERISTICHE TECNICHE

- gruppo pompa professionale a 70 bar con testata ottone
- 3 pistoni in ceramica ad alta resistenza
- valvola di sicurezza
- manometro in glicerina
- elettrovalvola a solenoide in linea, 230V-50Hz
- motore industriale autoventilato con protezione termica
- motore el. monofase 3 HP o trifase 5,5 HP a 1450 RPM
- interruttore ON/OFF
- sensore di livello per prevenzione da funzionamento a secco
- carter chiuso in metallo verniciato per esterni con antivibranti in gomma
- SSC 40 bar (stop macchina in caso di rottura tubazione linea alta pressione)
- ingressi sonda umidità (RH%) e temperatura (sonde non incluse)
- igrostatato digitale integrato (5-95% RH sensibilità 1%)
- termostato digitale integrato per sonde PT-100
- temporizzatore digitale avanzato serie TIME 2.0 (cicli on/off + orologio)
- sistema di drenaggio interno BPS con bypass di raffreddamento pompa
- costruito in conformità alle normative CE

- DRENAGGIO: interno
- TIMER: integrato
- ALLARME/STOP: integrato
- IGROSTATO: integrato
- TERMOSTATO: integrato
- MODBUS-RS485: optional

cooling e umidificazione professionale!

Impostazione default Timer:
● LAVORO: secondi
● PAUSA: secondi (motore OFF)

SSC: rileva cadute di pressione al di sotto dei 40 bar dovute a rottura della tubazione con spegnimento automatico della pompa, previene gli allagamenti accidentali. Protegge dal funzionamento a secco. Per impianti in funzione 24H senza sorveglianza.

QES: le versioni dotate di motore silenziato QES offrono notevoli risparmi energetici, un'ottima affidabilità e basse emissioni acustiche.

TIME 2.0: tutte le versioni sono dotate di temporizzatore digitale con programmazione avanzata TIME 2.0 e permettono di modulare il funzionamento del sistema, gestendo diverse situazioni climatiche, con notevole risparmio sui consumi.

BPS: tutte le versioni sono dotate di By-Pass System (circuito interno di By-pass), vale a dire un sistema di ricircolo dell'acqua che limita il surriscaldamento della pompa. Questo sistema permette inoltre di evitare l'installazione di valvole di scarico a perdere.



Professional TIME GT - 1450 rpm (50Hz) / 1750 rpm (60Hz)

Code Codice	Pressure Pressione		Ugelli* Nozzles*		Output lpm Portata l/min		Output gpm Portata g/min		Volt	Power Potenza		Price Prezzo
	bar	psi	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz		W	A (50Hz)	
TC307153	70	1000	75 - 100	90 - 120	8.5	10.1	2.20	2.70	230	1800	8.6	
TC307154	70	1000	100 - 125	120 - 150	10	12	2.60	3.20	230	2050	10.6	
TC307155	70	1000	125 - 150	150 - 180	12	14	3.10	3.70	400	2200	5.8	

* Ugelli da 0.20 mm (0.008" Nozzles)

Dimensioni: l. 680 x p. 460 x h. 380 mm
Peso: 58 Kg.
Dimensions: l. 680 w. 460 h. 380 mm
Weight: 58 Kg.

PROFESSIONAL TIME GT series with new SSC safety system + HT

EN - Professional high pressure pumps, with stringent quality and safety standards for installing professional misting systems. Available flow rates ranging from 8.5 to 12 liters per minute. High quality components including **ceramic pistons**, **professional seals** and a **brass head**, ensure smooth operation and long-lasting reliability. A built-in **humidity and temperature controller** provides complete control over environmental conditions, installation of humidification systems becomes quick and straightforward. Our **digital controller** allows precise adjustment of the mist spray frequency. By optimizing water and energy consumption, you can achieve up to 50% savings compared to standard systems. **SSC safety features** prevent accidental flooding by automatically stopping the pump in case of leakages. The **BPS internal drain** system ensures efficient water usage during drain cycles and prevents overheating.

TECHNICAL FEATURES

- professional 70 bar high pressure pump, brass head
- 3 heavy duty ceramic plungers
- safety valve
- glycerin filled pressure gauge
- 2 in line mounted solenoid 230V-50Hz
- heavy duty industrial electric motor with thermal overload
- 1 PH 230V 3 HP or 3 PH 400V 5.5 HP, 1450 RPM electric motor
- ON-OFF switch
- electric float to protect pump against dry running
- weatherproof steel skid cover on antivibration rubber feet
- SSC safety pressure switch (automatic shutdown with broken pipe)
- humidity (RH%) and temperature* signal sockets (probes are not included)
- built-in humidistat (5-95% RH range, 1% sensitivity)
- built-in digital thermostat for PT-100 probes
- built-in programmable digital timer TIME 2.0 (on/off cycles + dock)
- internal drain tank with BPS water cooling
- manufactured in compliance with CE regulations

SSC: System Safety Control shuts down the pump in the event of the pressure dropping below 40 bar preventing flooding caused by pipe breakage. It also prevents pump from dry running. A reliable solution for 24H safe operating systems.

TIME 2.0: all units supplied with advanced digital timer 2.0 allow to modulate the operation of the system, regulating the mist spray according to existing environment conditions and therefore saving energy and water.

QES: units supplied with QES low noise motors (Quiet Engine System) offer low consumption and ensure great reliability.

BPS: all units are equipped with By-Pass System (built-in by-pass valve), recirculating the water inside the pump, lowering overheating risk. Fog systems driven by BPS fog pumps do not require any drain valves to empty the pipeline so that no water is wasted on the ground.

Advanced Controller TIME-2HT

- Continuous or intermitence spray
- Programmable Hourly (24H) and Daily (D7) timer
- Programmable cyclic timer (1s - 99 min) with drain time (T1+T2+T3)
- Anti flooding automatic shutdown - Lack of water shutdown
- Programmable Humidistat (5-95 RH%) with two setpoints
- Programmable Thermostat (-50°C+350°C range) with hysteresis
- Low voltage signal socket for remote ON/OFF control (optional)



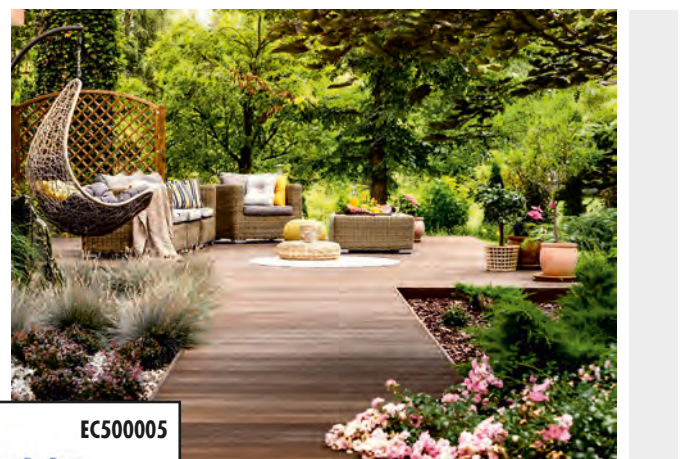
Controller avanzato TIME-2HT

- Lavoro in continuo o ad intermittenza
- Timer orario (H24) e giornaliero (D7) programmabile
- Timer ciclico programmabile (da 1s a 99 min) con tempo di scarico (T1+T2+T3)
- Spegnimento per guasti linea in alta pressione - Spegnimento per mancanza acqua
- Igrostato programmabile a due punti di intervento (range 5-95% RH)
- Termostato programmabile con isteresi (range -50°C + 350°C)
- Presa con contatto bassa tensione per ON/OFF remoto (optional)

- **DRAIN TANK**
- **TIMER: built-in**
- **ALARM/SHUTDOWN**
- **HUMIDISTAT: built-in**
- **THERMOSTAT: built-in**
- **MODBUS-RS485: optional**

The professional cooling & humidification!

Default Timer settings:
• WORK: seconds
• PAUSE: seconds (motor OFF)



APP Wi-Fi per versioni Modbus
Wi-Fi APP on Modbus versions

Accessori consigliati
Recommended accessories



Serie POLARIS con sistema di drenaggio interno BPS



Misting pump 70bar - 1000psi
from 8 to 75 nozzles
230V or 120V - 50 or 60Hz

IT - Serie di pompe professionali, con un elevato standard di qualità e sicurezza, per la realizzazione di sistemi di nebulizzazione professionali con portate da 1 a 6 l/min, con motore elettrico monofase.

Tutti i componenti utilizzati nella realizzazione dei moduli Polaris, sono di ottima qualità come i **pistoni in ceramica**, la **testata in ottone**, le **guarnizioni professionali** a lunga durata e garantiscono un funzionamento privo di problemi e una **affidabilità** protratta tempo.

Notevole anche la **silenziosità** sui modelli dotati di motore elettrico a basso consumo QES, studiato per le applicazioni in ambienti che necessitano di basse emissioni acustiche. Il **drenaggio a recupero interno BPS** evita gli sprechi d'acqua.



Polaris

CARATTERISTICHE TECNICHE

- gruppo pompa professionale a 70 bar con testata ottone
- 3 pistoni con rivestimento ceramico ad alta resistenza
- valvola di sicurezza
- manometro in glicerina
- 2 elettrovalvole a solenoide in linea, 230V-50Hz
- motore industriale monofase 2,0 HP, 1450 RPM autoventilato
- protezione termica
- interruttore ON/OFF
- SSC 40 bar (stop macchina in caso di rottura tubazione linea alta pressione)
- pressostato salva macchina per prevenzione da funzionamento a secco
- carter chiuso in metallo con antivibranti in gomma e cover plastica
- basso livello di rumorosità: 60 dB(A)
- temporizzatore digitale serie TIME 2.0 (T1 pausa - T2 on - T3 scarico)
- sistema di drenaggio interno BPS con bypass di raffreddamento pompa
- costruito in conformità alle normative CE

• DRENAGGIO: interno • TIMER: integrato

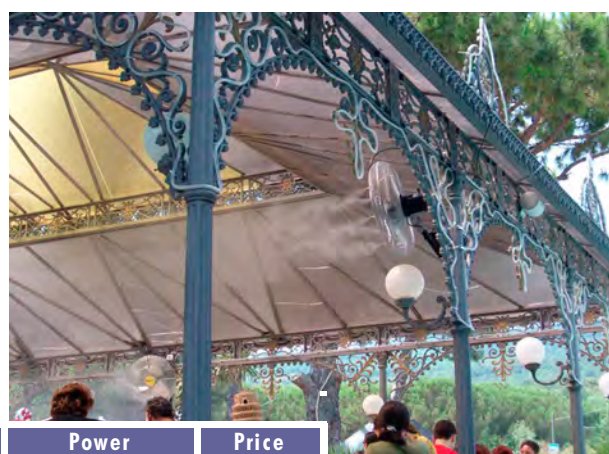
SSC: rileva cadute di pressione al di sotto dei 40 bar dovute a rottura della tubazione con spegnimento automatico della pompa, previene gli allagamenti accidentali. Protegge dal funzionamento a secco. Per impianti in funzione 24H senza sorveglianza.

QES: le versioni dotate di motore silenziato QES offrono notevoli risparmi energetici, un'ottima affidabilità e basse emissioni acustiche.

TIME 2.0: tutte le versioni sono dotate di temporizzatore digitale con programmazione avanzata TIME 2.0 e permettono di modulare il funzionamento del sistema, gestendo diverse situazioni climatiche, con notevole risparmio sui consumi.

BPS: tutte le versioni sono dotate di By-Pass System (circuito interno di By-pass), vale a dire un sistema di ricircolo dell'acqua che limita il surriscaldamento della pompa. Questo sistema permette inoltre di evitare l'installazione di valvole di scarico a perdere.

Impostazione default Timer:
• LAVORO: secondi
• PAUSA: secondi (motore ON)



POLARIS - 230V 50Hz or 60Hz - 1450 RPM

Code Codice	Pressure Pressione		Ugelli* Nozzles*		Output lpm Portata l/min		Output gpm Portata g/min		Power Potenza		Price Prezzo
	bar	psi	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	W	A (50Hz)	
TC307356	70	1000	8 - 12	10 - 15	1	1.2	0.26	0.32	550	2.8	
TC307350	70	1000	15 - 25	18 - 30	2	2.4	0.53	0.64	680	3.1	
TC307358	70	1000	30 - 40	36 - 48	3	3.6	0.78	0.95	815	3.7	
TC307351	70	1000	40 - 50	48 - 60	4	4.8	1.06	1.27	900	4.1	
TC307352	70	1000	50 - 75	60 - 90	6	7.2	1.59	1.90	1250	5.7	

* Ugelli da 0.20 mm - 0.20 mm (0.008") Nozzles



Dimensioni: l. 590 x p. 480 x h. 370 mm
Peso: 28-30 Kg. secondo i modelli
Dimensions: l. 590 w. 480h. 370 mm
Weight: 28-30 Kg. according to model

POLARIS series with BPS internal drain system

EN - These series of **professional** high pressure pumps are the suitable solution, with high quality and safety standard, for all requirements to build professional misting systems with flow rates ranging from 1 up to 6 l/min with single phase electric motor.

High quality components like **ceramic pistons**, **brass head**, long lasting **professional seals**, assure smooth operation and a long-lasting **reliability**.

QES electrical motors assure the full efficiency with lowest power consumption and **low noise** operation. QES units are the best solution for applications where noise is a matter of disturb.

BPS internal drain system avoids to waste water during drain cycles.

TECHNICAL FEATURES

- professional 70 bar high pressure pump, brass head
- 3 heavy duty ceramic coated plungers
- safety valve
- glycerin filled pressure gauge
- 2 in line mounted solenoid 230V-50Hz
- heavy duty industrial motor, 1PH 2.0 HP, 1450 RPM, self ventilated
- thermal overload protection
- ON-OFF switch
- SSC safety pressure switch (automatic shutdown with broken pipe)
- pressure switch to protect pump against dry running
- weatherproof steel and plastic cover on anti-vibration rubber feet
- noise level: 60 dB(A) (average)
- built-in programmable digital timer TIME 2.0 (T1 pause - T2 on - T3 drain)
- internal drain tank with BPS water cooling
- manufactured in compliance with CE regulations
- **DRAIN TANK: built-in** • **TIMER: built-in**

SSC: System Safety Control shuts down the pump in the event of the pressure dropping below 40 bar preventing flooding caused by pipe breakage. It also prevents pump from dry running. A reliable solution for 24H safe operating systems.

TIME 2.0: all units supplied with advanced digital timer 2.0 allow to modulate the operation of the system, regulating the mist spray according to existing environment conditions and therefore saving energy and water.

QES: units supplied with QES low noise motors (Quiet Engine System) offer low consumption and ensure great reliability.

BPS: all units are equipped with By-Pass System (built-in by-pass valve), recirculating the water inside the pump, lowering overheating risk. Fog systems driven by BPS fog pumps do not require any drain valves to empty the pipeline so that no water is wasted on the ground.

Advanced Controller TIME-2.0

- Continuous or intermittence spray
- Programmable cyclic timer (1s - 99 min) with drain time (T1+T2+T3)
- Lack of water shutdown
- Low voltage signal socket for remote ON/OFF control (optional)



Controller avanzato TIME-2.0

- Lavoro in continuo o ad intermittenza
- Timer ciclico programmabile (da 1s a 99 min) con tempo di scarico (T1+T2+T3)
- Spegnimento per mancanza acqua
- Presenza con contatto bassa tensione per ON/OFF remoto (optional)



Default Timer settings:
• WORK: seconds
• PAUSE: seconds (motor ON)

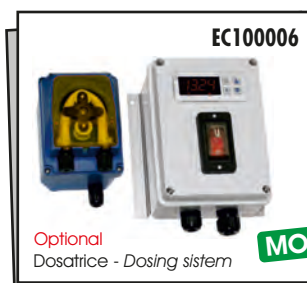


SSC
System Safety Control

QES
Quiet Engine System

BPS
Water Cooled Pump

Accessori consigliati
Recommended accessories



Serie MOSKITO-Terminator sistema di difesa antizanzare perimetrale

IT - E' la pompa ideale per l'erogazione di repellenti per insetti con timer integrato e massima **flessibilita' di programmazione**, consentendo di erogare il prodotto nebulizzato nella giusta quantita' nell'arco delle 24 ore.

Tutti i componenti utilizzati nella realizzazione delle pompe Mosquito-T, sono di ottima qualita' come i **pistoni in acciaio o ceramica**, la **testata in alluminio anodizzato o in ottone**, le **guarnizioni professionali** a lunga durata e garantiscono un funzionamento privo di problemi e una **affidabilita'** protratta tempo.

Il **temporizzatore digitale** programmabile integrato permette di dosare l'intensita' dell'effetto nebulizzante, quindi di gestire al meglio il rendimento dell'impianto con notevoli benefici sui consumi e risparmi fino al 70%.

Notevole anche la silenziosita' sui modelli dotati di motore elettrico QES a **basso consumo** e basse emissioni acustiche.

Sistemi di ottima qualita' e alta tecnologia a **prezzi competitivi**.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- gruppo pompa professionale a 50 o 70 bar
- testata in alluminio anodizzato o ottone
- 3 pistoni in acciaio inox o ceramica ad alta resistenza
- valvola regolazione pressione
- elettrovalvola a solenoide in ingresso 230V-50Hz
- valvola di non ritorno (check valve)
- motore industriale monofase 2,0 HP, 1450 RPM autoventilato
- protezione termica
- interruttore ON/OFF (azionamento remoto opzionale)
- pompa dosatrice professionale
- temporizzatore digitale avanzato TIME 2.0 (cidi on/off + orologio)
- timer fino a 9 programmi giornalieri/settimanali
- spegnimento per mancanza prodotto chimico
- tanica prodotto da 5 litri
- carter chiuso in acciaio INOX con antivibranti in gomma
- raccordo entrata 10 mm - uscita alta pressione per tubi 1/4" o 3/8" PA
- basso livello di rumorosità: 62 dB(A)
- costruito in conformita' alle normative CE



QES: le versioni dotate di motore silenzioso QES sono particolarmente apprezzate nel campo del "resort" (villaggi turistici, piscine, bar, ristoranti, hotel, supermarket) dove il rumore non deve arrecare fastidio agli ospiti.

TIMER MT2.0: tutte le versioni sono dotate di temporizzatore digitale con programmazione avanzata TIME 2.0 e permettono di modulare il funzionamento del sistema, gestendo fino a 9 programmazioni giornaliere, con notevole risparmio sui consumi.

MOSKITO-T - 230V 50Hz 1450 RPM or 120V 60Hz - 1750 RPM

Code Codice	Pressure Pressione		Ugelli* Nozzles*		Output lpm Portata l/min		Output gpm Portata g/min		Power Potenza		Price Prezzo
	bar	psi	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	W	A (50Hz)	
TC309106	50	700	5 - 55	7 - 66	6	7.2	1.59	1.9	1250	5.7	
TC309107	70	1000	5 - 60	7 - 72	6	7.2	1.59	1.9	1250	5.7	

* Ugelli da 0.30 mm - 0.30 mm (0.012") Nozzles

Misting pump 50 or 70 bar
max. line length: 300 m / 985 ft
up to 55/66 nozzles
230V 50Hz or 120V 60Hz



mosKITo Terminator



copre un perimetro
fino a 300 metri !

suitable for a
perimeter up to 985 ft

Dimensioni: l. 415 x p. 295 x h. 490 mm
Peso: 34.5 / 36 Kg. secondo i modelli

Dimensions: l. 415 w. 295 h. 490 mm
Weight: 34.5 / 36 Kg. according to model

MOSKITO-Terminator outdoor mosquito defense system

EN - This pump is perfect for dispensing insect repellents, featuring an integrated timer and exceptional programming flexibility. It makes dosing the right amount of repellent each day easier than ever. High quality components such as **S.Steel** or **Ceramic pistons**, **anodized aluminum** or **brass head**, long lasting **professional seals**, assure smooth operation and a long-lasting **reliability**.

Our built-in **digital scheduler** provides full control over the misting system's efficiency by allowing direct adjustment of the mist spray frequency. This results in up to 70% savings on water and energy consumption compared to standard systems. QES electrical motors ensure maximum efficiency with minimal power consumption and **low noise** operation. We offer heavy-duty pumps at the most **competitive prices**.

TECHNICAL FEATURES

- professional high pressure pump, 50 or 70 bar
- anodized aluminum or brass head
- 3 heavy duty S.Steel or Ceramic plungers
- pressure regulating valve
- inlet solenoid valve 230V-50Hz
- inlet check valve
- heavy duty industrial motor, single phase 2.0 HP, 1450 RPM, self ventilated
- thermal overload protection
- ON-OFF switch (optional dry-contact remote ON/OFF)
- professional dosing pump
- built-in programmable digital timer TIME 2.0 (on/off cycles with dock)
- timer with 9 daily/weekly programmable settings
- lack of chemicals automatic shutdown
- 5 liters/1.3 gal chemicals tank
- S.STEEL housing on antivibration rubber feet
- inlet: 10 mm - outlet: high pressure 1/4" or 3/8" for PA pipes
- low noise level: 62 dB(A) (average)
- manufactured in compliance with CE regulations



QES: units supplied with QES low noise motors (Quiet Engine System) offer low consumption and ensure great reliability.

TIMER MT2.0: all units supplied with advanced digital timer 2.0 allow to modulate the operation of the system, regulating the mist spray according up to 9 daily programs and therefore saving energy, water and repellents.

Pump Controller MT-2

On-Off - Day and Night mode
Programmable Hourly (24H) and Daily (D7) timer
Lack of chemicals automatic shutdown
Low voltage signal socket for remote ON/OFF control (optional)

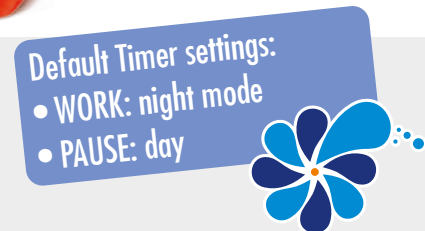


Controller pompa MT-2

On-Off - Modalità Giorno e Notte
Timer orario (H24) e giornaliero (D7) programmabile
Spegnimento per mancanza prodotto chimico
Presca con contatto bassa tensione per ON/OFF remoto (optional)



Accessori consigliati
Recommended accessories















KIT MOSKITO LINE 50 - 200 m

KIT linea 1/4" mosKITo 50 - 200 metri













KIT POLYAMIDE: accessori per la realizzazione di impianti di difesa dagli insetti professionali, ad alta pressione. Gli accessori contenuti nei vari "Kit", da abbinare ad un modulo pompa «mosKITo», permettono di installare un impianto completo dovendo disporre solo di un allacciamento idrico e una presa elettrica.

NYLON TUBING KIT: a complete set of accessories suitable to build a professional mosquito defense misting pipeline. «mosKITo» high pressure pump unit is required to install a full working system.

Ogni KIT include: KIT includes:	Codice Code	Descrizione materiali Description of materials	Kit 50 TC502050	Kit 100 TC502100	Kit 150 TC502150	Kit 200 TC502200
	EC508006	Tubo flessibile di raccordo alla pompa 10x8 150 cm 10x8 mm flexible hose - length:150 cm	1	1	1	1
	EC508002	Raccordo dritto 1/2" M - 10 mm ottone Push-in brass connection 1/2" m - 10 mm	1	1	1	1
	EC400010	Pinza tagliatubi per tubi fino 1/2" Tubing cutter - max. size 1/2"	1	1	1	1
	TC404001	Tubo A.P. in Polyamide 1/4" in bobina da 25 mt. 1/4" nylon tubing in coil form 25 mt.	2	4	6	8
	TC304001	Raccordo portaugello 1/4" 1 foro in ottone 1/4" Fitting for nozzle	12	24	36	48
	TC304005	Raccordo curva 90 in ottone ad innesto rapido 1/4" 1/4" L Fitting	6	6	6	6
	TC304004	Raccordo a "Tee" in ottone ad innesto rapido 1/4" 1/4" T Fitting	1	1	1	1
	TC304013	Raccordo 1/4" portaugello ad innesto di fine linea 1/4" End Fitting for 1 nozzle	2	2	2	2
	TC304003	Raccordo unione ad innesto 1/4" 1/4" tube coupling	2	2	2	2
	EC040302	Ugello nebulizzatore Noxide mosKITo foro 0.30mm 0.30mm Noxide/S.Steel mosKITo Nozzle	12	24	36	48
	TC404007	Passacavo inox gommato per fissaggio tubo 1/4" Clamp for 1/4" tubing	20	40	60	80
	EC41030C	Prolunga in rame nichelato flessibile 30cm Flexible copper nozzle extender 30cm (11,81 in)	12	24	36	48

Standard 1/4" Push-In fittings and pipes for POLYAMIDE line
Raccordi 1/4" ad innesto rapido e tubi linea POLYAMIDE

Cod.	Description
 TC304001	Raccordo portaugello ad innesto 1/4" con 1 foro 10/24" 1/4" Fitting for nozzle 10/24"
 TC304003	Raccordo unione ad innesto 1/4" 1/4" tube coupling
 TC304013	Raccordo portaugello ad innesto di fine linea 1/4" 1/4" End Fitting for 1 nozzle
 TC304004	Raccordo a Tee ad innesto 1/4" 1/4" T Fitting
 TC304005	Raccordo curva ad innesto 1/4" 1/4" L Fitting
 TC304026	Raccordo inizio 1/4" tubo x 1/4" BSP-P 1/4" BSP-P male connector for 1/4" tube
 TC304015	Giunzione tubo 1/4" 3/8" Union - 1/4" to 3/8" pipe connector
 TC304009	Tappo di fine linea da 1/4" 1/4" end plug
 TC304006	Raccordo a croce a 4 vie ad innesto 1/4" 1/4" four way (X) cross fitting
 TC404009	Valvola a sfera di intercettazione con raccordi innesto 1/4" - 80 bar 1/4" On/Off slip lock Valve - 1150 psi

Cod.	Description
 TC404021	Tubo alta pressione PA-12 1/4" rotolo 25 mt. - BIANCO 1/4" nylon tubing in coil form 25 mt. PA-12 - WHITE
 TC404027	Graffa fissatubo da 1/4" inox con guarnizione BIANCA S.Steel clamp for 1/4" tubing WHITE
 TC404001	Tubo alta pressione PA-12 1/4" in rotolo 25 mt. - NERO 1/4" nylon tubing in coil form 25 mt. PA-12 - BLACK
 TC404007	Graffa fissatubo da 1/4" inox con guarnizione - NERA S.Steel clamp for 1/4" tubing - BLACK
 EC400010	Pinza tagliatubi di alta qualità per tubi dia. max. 1/2" High quality tubing cutter Max. pipe size 1/2"

high-performance accessories for misting and high-pressure mosquito defense systems
alte prestazioni per impianti di nebulizzazione e antizanzare ad alta pressione

1000 psi series
serie 70 bar

- ✓ Misting systems / Alta pressione / High Pressure
- ✓ Mosquito defense / Alta pressione / High Pressure
- ✓ Mosquito defense / Bassa pressione / Low Pressure

- PA12 1/4" tubing Ø = 6.35 mm
- Pressione nominale - Operating pressure: 100 bar (1500 psi)
- Pressione max. (scoppio) - Burst pressure: 250 bar (3600 psi)
- Max. misting line length (MDS ring) - Lunghezza massima linea (anello): 200 m - (650 Ft)
- Max. misting line length (Misting) - Lunghezza massima linea: 50 m - (164 Ft)
- Max. flow rate - Portata massima linea: 6 l/min (1.59 Gpm)

NOXIDE
Oxidation-Acids
Resistive coating

Standard 3/8" Push-In fittings POLYAMIDE line














Raccordi 3/8" ad innesto rapido e tubi linea POLYAMIDE

PATENTED - BREVETTATI
Anti-scratch - Timer compatible
 Sistema antigraffio - Adatti per timers

NOXIDE
 Oxidation-Acids
 Resistive coating

Serie di raccordi brevettati, dotati di sistema collet adattivo antigraffio garantiscono una installazione rapida ed esente da perdite, idonei per applicazioni ultra-professionali con temporizzatori ciclici ad alta frequenza. Il diametro ridotto permette una facile applicazione su pareti, riducendo i punti di flessione del tubo e all'interno di canalizzazioni o profilati. Ottima resistenza alla normale ossidazione e lavabilità in acido ne garantiscono la lunga durata.

Patented fittings, equipped with an adaptive anti-scratch-resistant collet system, ensure quick and leak-free installation. They are suitable for ultra-professional applications with high-frequency cyclic timers. The reduced diameter allows easy application on flat surfaces by reducing the tubes bending and inside ducts or profiles. Long lasting life, cleanable and resistant to normal weather oxidation.

Cod.	Description	Cod.	Description
 TC300001	Raccordo portaugello ad innesto 3/8" con 1 foro 10/24" 3/8" 3/8" Fitting for nozzle 10/24"	 TC300026	Raccordo inizio 3/8" tubo x 1/4" BSP-T 1/4" BSP-T male connector for 3/8" tube
 TC300002	Raccordo per 2 ugelli da 10/24" ad innesto 3/8" 120° 3/8" Fitting for 2 nozzles 10/24" 120°	 TC300010	Adattatore Tubo-Ugello tubo 3/8"- ugello 10/24" 3/8" tube to nozzle adaptor
 TC300012	Raccordo per 2 ugelli da 10/24" ad innesto 3/8" 180° 3/8" Fitting for 2 nozzles 10/24" 180°	 TC300009	Tappo di fine linea da 3/8" 3/8" end plug
 TC300003	Raccordo unione ad innesto 3/8" 3/8" tube coupling	 EC300011	Raccordo inizio 3/8" tubo x 3/8" NPT 3/8" Male connector for 3/8" tube
 TC300013	Raccordo portaugello ad innesto di fine linea 3/8" End Fitting for 1 nozzle	 EC300006	Raccordo a croce 4 vie ad innesto 3/8" 3/8" four way (X) cross fitting
 TC300004	Raccordo a Tee ad innesto 3/8" 3/8" T Fitting	 TC400009	Valvola a sfera di intercettazione con raccordi innesto 3/8" - 80 bar 3/8" On/Off slip lock Valve - 1150 psi
 TC300005	Raccordo curva 90 ad innesto 3/8" 3/8" L Fitting		

- ✓ Misting systems / Alta pressione / High Pressure
- ✓ Mosquito defense / Alta pressione / High Pressure
- ✓ Mosquito defense / Bassa pressione / Low Pressure

Standard 3/8" tubing and accessories for POLYAMIDE line

Tubazioni ed accessori per linea POLYAMIDE 3/8"

PROPRIETARY FORMULA











Stabilized fiber-glass tubing
Tubo stabilizzato base Vetrofibra

Tubi in Poliammide PA12 plastificata e rinforzata a base di fibre di vetro, stabilizzata alla luce e al calore. Massima resistenza alle alte temperature, grazie alla formula proprietaria con additivo vetro-fibra. Temperatura ammissibile ambiente (tubo non in pressione): da -40° a +100°C.

HEATECH

Heat-Resistant
Resistenza al calore

Plasticized polyamide PA12, heat and light stabilized, fiber-glass reinforced. Maximum resistance to high temperature thanks to our proprietary formula with fiber-glass additives. Working temperature (with no pressure): from -40° to +100°C.

	Cod.	Description		Cod.	Description
	EC400021	Tubo alta pressione PA12-RIGID 3/8" in rotolo 25 mt. - BIANCO 3/8" nylon coil pipe 25 m PA12-RIGID - WHITE		EC400027	Graffa fissatubo da 3/8" inox con guarnizione BIANCA S.Steel clamp for 3/8" tubing WHITE
	EC400022	Tubo alta pressione PA12-RIGID pretagliata 80 cm - BIANCO 80 cm in length nylon pipe 3/8" PA12-RIGID - WHITE		EC400007	Graffa fissatubo da 3/8" inox con guarnizione - NERA S.Steel clamp for 3/8" tubing - BLACK
	EC400001	Tubo alta pressione PA12-RIGID 3/8" in rotolo 25 mt. - NERO 3/8" nylon coil pipe 25 mt. PA12-RIGID - BLACK		EC400010	Pinza tagliatubi di alta qualità per tubi dia. max. 1/2" High quality tubing cutter. Max pipe size 1/2"
	EC400004	Tubo alta pressione PA12-RIGID 3/8" in rotolo 50 mt. - NERO 3/8" nylon tubing in coil form 50 m PA12-RIGID - BLACK			
	EC400003	Tubo alta pressione PA12-RIGID 3/8" in rotolo 100 mt. - NERO 3/8" nylon tubing in coil form 100 m PA12-RIGID - BLACK			
	EC400002	Tubo alta pressione PA12-RIGID 3/8" pretagliata 80 cm - NERO 80 cm in length nylon pipe 3/8" PA12-RIGID - BLACK			
	EC400016	Tubo alta pressione PA12-RIGID 3/8" pretagliata 115 cm - NERO 115 cm in length nylon pipe 3/8" PA12-RIGID - BLACK			



- ✓ Misting systems / Alta pressione / High Pressure
- ✓ Mosquito defense / Alta pressione / High Pressure
- ✓ Mosquito defense / Bassa pressione / Low Pressure

- 3/8" tubing = Ø 9,52 mm • Operating pressure - Pressione nominale: 100 bar (1500 psi)
- Burst pressure - Pressione max. (scoppio): 300 bar (4350 psi)
- Max. misting line length - Lunghezza massima linea: 90 m (300 Ft)
- Max. flow rate - Portata massima linea: 11 l/min (2.9 Gpm)

CLEANABLE NOZZLES and ACCESSORIES

UGELLI NEBULIZZATORI e ACCESSORI



TCN 10/24" Ugello ripulibile Noxide/acciaio inossidabile - TCN 10/24" type Noxide/S.Steel Nozzle

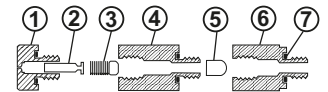
Testata e deflettore estraibile in acciaio inox per assicurare un ottima pulizia

With Stainless Steel head and impeller plate, which is able to be taken apart for cleaning

Con valvola antigoccia e filtro da 25 micron - With anti-drip check valve and 25 micron filter

Cod.	Item No.	Orifice	Orifice	Anti-drip type	
EC130109		0.10mm	.004"	NBR	55
EC130159		0.15mm	.006"	NBR	55
EC130209		0.20mm	.008"	NBR	55
EC130309		0.30mm	.012"	NBR	55
EC130409		0.40mm	.015"	NBR	55
EC130509		0.50mm	.020"	NBR	55

1-Head 2-Anti-drip piston 3-Anti-drip spring 4-Body 5-Filter 6-Body 7-O-ring



TCN with FILTER



TCN 10/24" Ugello ripulibile completamente in acciaio inossidabile - TCN 10/24" type Stainless Nozzle

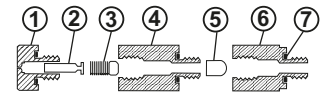
Testata e deflettore estraibile in acciaio inox per assicurare un ottima pulizia

With Stainless Steel head and impeller plate, which is able to be taken apart for cleaning

Con valvola antigoccia e filtro da 25 micron - With anti-drip check valve and 25 micron filter

Cod.	Item No.	Orifice	Orifice	Anti-drip type	
EC140109		0.10mm	.004"	Viton	55
EC140159		0.15mm	.006"	Viton	55
EC140209		0.20mm	.008"	Viton	55
EC140309		0.30mm	.012"	Viton	55
EC140409		0.40mm	.015"	Viton	55
EC140509		0.50mm	.020"	Viton	55

1-Head 2-Anti-drip piston 3-Anti-drip spring 4-Body 5-Filter 6-Body 7-O-ring



TCN with FILTER



TCN 10/24" Ugello ripulibile noxide/acciaio inossidabile - TCN 10/24" type Noxide/S.Steel Nozzle

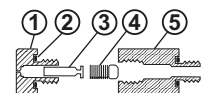
Con deflettore estraibile e lavabile in acciaio inox - Con valvola antigoccia

With Stainless Steel impeller plate, which is able to be taken apart for cleaning - Anti-drip check valve

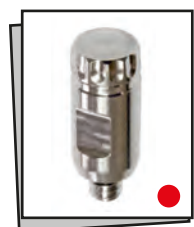
Senza filtro SERIE ECONOMY - Without filter - ECONOMY SERIES

Cod.	Item No.	Orifice	Orifice	Anti-drip type	
EC030152		0.15mm	.006"	NBR	55
EC030202		0.20mm	.008"	NBR	55
EC030302		0.30mm	.012"	NBR	55
EC030402		0.40mm	.015"	NBR	55
EC030502		0.50mm	.020"	NBR	55
EC030802		0.80mm	.030"	NBR	55
EC031002		1.00mm	.040"	NBR	55

EC040302 MosKITo 0.30mm .012" NBR 30



TCN ECONOMY

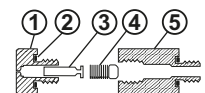


TCN 10/24" Ugello ripulibile INOX AISI316 - TCN 10/24" type SS316 Nozzle

Con deflettore estraibile e lavabile in acciaio inox - Con valvola antigoccia - Senza filtro

With S.Steel impeller plate, cleanable - Anti-drip check valve - Without filter

Cod.	Item No.	Orifice	Orifice	Anti-drip type	
TC150109		0.10mm	.004"	Viton	55
TC150159		0.15mm	.006"	Viton	55
TC150209		0.20mm	.008"	Viton	55
TC150309		0.30mm	.012"	Viton	55



TCN SS316

1-Testina 2-O-Ring 3-Pistoncino antigoccia 4-Molla antigoccia 5-Corpo
1-Head 2-O-ring 3-Anti-drip piston 4-Anti-drip spring 5-Body

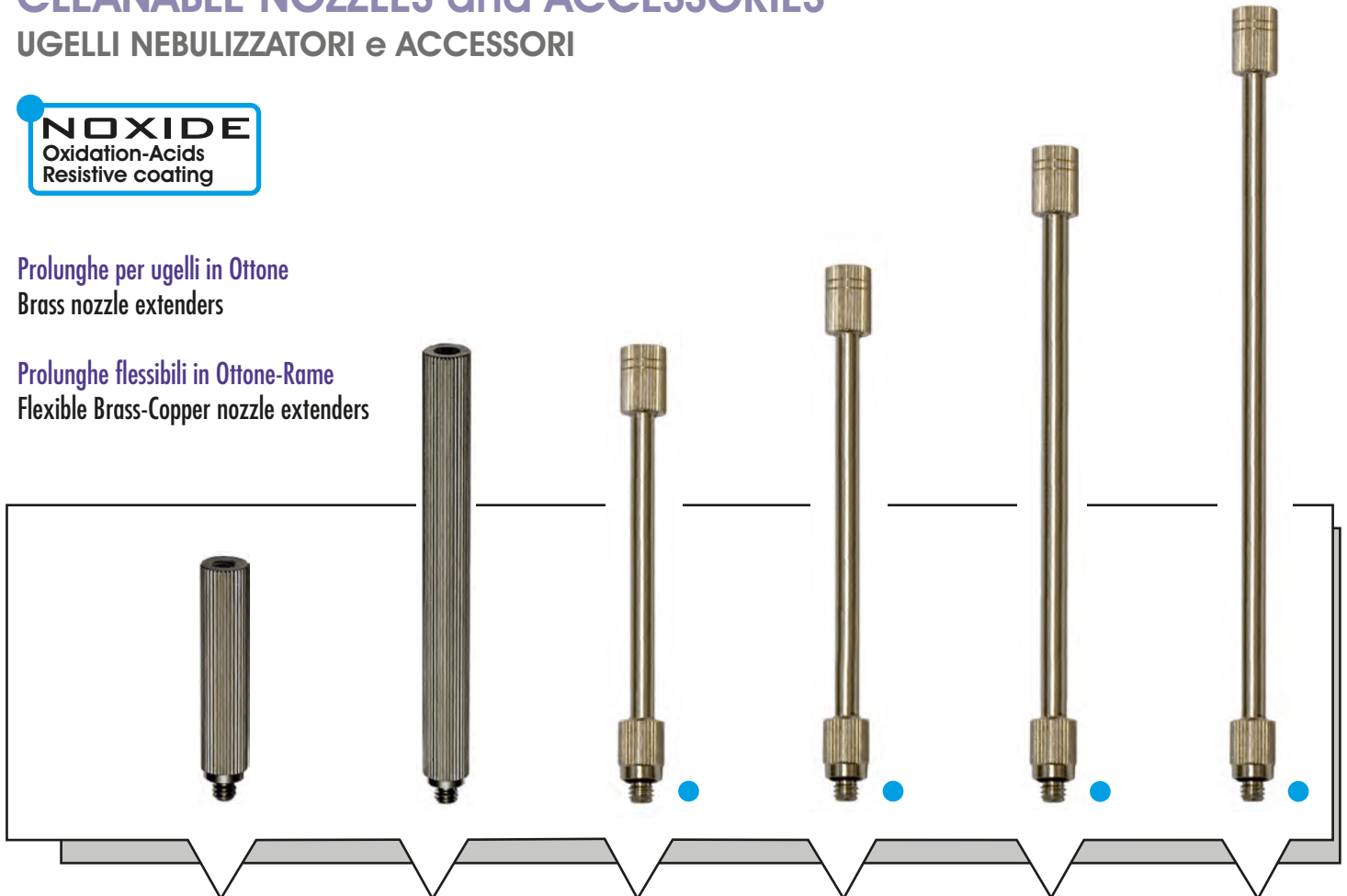
CLEANABLE NOZZLES and ACCESSORIES

UGELLI NEBULIZZATORI e ACCESSORI

NOXIDE
Oxidation-Acids
Resistive coating

Prolunghe per ugelli in Ottone
Brass nozzle extenders

Prolunghe flessibili in Ottone-Rame
Flexible Brass-Copper nozzle extenders



Cod.	Item No.	Lenght	Description
EC41010A	CV1010-05cm	5 cm - 1.97 in	* Filetto Femmina - Female Thread: 10/24" * Filetto Maschio - Male Thread: 10/24"
EC41010B	CV1010-10cm	10 cm - 3.94 in	
EC41010C	FLEX-10cm	10 cm - 3.94 in	* Filetto Femmina - Female Thread: 10/24" * Filetto Maschio - Male Thread: 10/24"
EC41015C	FLEX-15cm	15 cm - 5.90 in	
EC41020C	FLEX-20cm	20 cm - 7.87 in	* Filetto Femmina - Female Thread: 10/24" * Filetto Maschio - Male Thread: 10/24"
EC41030C	FLEX-30cm	30 cm - 11.81 in	



Cod.	Item No.	Description
EC410901		Connettore per 4 ugelli ad ombrello 4 nozzles umbrella adapter 1x M10/24" - 4x F10/24"



Cod.	Item No.	Description
EC410902		Connettore per 3 ugelli ad ombrello 3 nozzles umbrella adapter 1x M10/24" - 3x F10/24"



Cod.	Item No.	Description
EC410900		Raccordo orientabile a sfera MF 10/24" Adjustable angle coupling MF 10/24"



Tappo esclusione ugello in ottone nichelato
Ni-plated Brass Nozzle Plug

Cod.	Description
EC080007	*Filettatura - Thread No.: 10/24unc/2A



Tappo esclusione ugello in acciaio inox
S.Steel Nozzle Plug

Cod.	Description
EC060007	*Filettatura - Thread No.: 10/24unc/2A

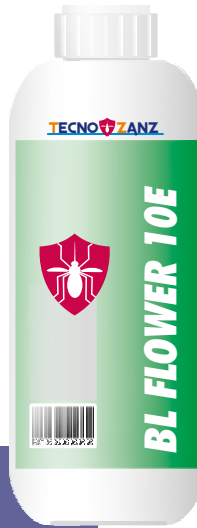
BL FLOWER

Insettorepellente naturale concentrato in microemulsione efficace contro le zanzare

Reg. Min. Sal. 21452

Autorizzato per l'impiego con impianti fissi di nebulizzazione automatizzati contro le zanzare

Autorizzato per AREE VERDI



Avvertenze / Warnings

Seguire le istruzioni d'uso, consultare sempre la scheda tecnica e di sicurezza prima dell'impiego.
Follow the instructions for use, and always consult the technical and safety data sheets before use.

Code Codice	Description Descrizione
EC400505	Repellente insetti BL FLOWER - confezione da 1 litro Insect repellent BL FLOWER 10E - 1 liter

Concentrated plant-based repellent against mosquitoes and tiger mosquitoes

Min. Sal. Registration no. 21452



COMPOSIZIONE

- Olio di Eucalipto Citriodora, idratato, acidizzato (Citriodiol) CAS 1245629-80-4 9.6 g
- Coformulanti q.b. a 100 g

PLUS

- Effetto repellente efficace fino a 24 ore dal trattamento
- Autorizzato per l'impiego con impianti di nebulizzazione
- Adatto per ambienti sensibili e Aree verdi

DOSAGGIO

- Zanzara comune e zanzara tigre
- Per trattamenti insettorepellenti in esterno:
Diluire al 3%-4% in 1 litro d'acqua

MACCHINE PER L'UTILIZZO

- MosKITo Terminator 50 / MosKITo Terminator 70
- MosKITo Terminator TZ-FOG
- Evolution + Kit Mosquito
- Polaris + Kit Mosquito
- Professional GT Time + Kit Mosquito
- Mobicool
- I-Cooler

INGREDIENTS

- Eucalyptus citriodora oil, hydrated, cyclized (CAS 1245629-80-4) 9.6 g
- Additives as needed to 100 g

PLUS

- Effective repellent action up to 24 hours after treatment
- Authorized for use with automatic misting systems
- Suitable for sensitive environments and Green areas

DOSING

- Mosquitoes and Tiger mosquitoes
- For spot treatments and knockdown/flushing treatments:
Dilute 0.3%-1% in 1 liter of water

SUITABLE MISTING SYSTEMS

- MosKITo Terminator 50 / MosKITo Terminator 70
- MosKITo Terminator TZ-FOG
- Evolution + Kit Mosquito
- Polaris + Kit Mosquito
- Professional GT Time + Kit Mosquito
- Mobicool
- I-Cooler

APPLICAZIONI

E' impiegabile in abitazioni, esercizi pubblici, negozi, scuole, caserme, uffici, cinema, teatri, biblioteche, comunità, depositi, magazzini, locali pubblici in genere; aree verdi, giardini, piscine, parchi, viali alberati, siepi, cespugli, verande all'aperto; locali di villeggiatura, agriturismo, hotel e campeggi, locali sportivi, ricreativi e di convivenza in genere; come repellente delle zanzare.



USES

It can be used in homes, public establishments, shops, schools, barracks, offices, cinemas, theaters, libraries, communities, warehouses, general public places; green areas, gardens, swimming pools, parks, tree-lined avenues, hedges, bushes, open verandas; holiday resorts, farm stays, hotels and campgrounds, sports, recreational and communal living areas in general; as a mosquito repellent.

PYRETECH 5.0

Insetticida concentrato in microemulsione acquosa contro insetti volanti e striscianti

Reg. Min. Sal. 21090

Autorizzato per l'impiego con impianti fissi di nebulizzazione automatizzati contro le zanzare

Autorizzato per AREE VERDI



Avvertenze / Warnings

Seguire le istruzioni d'uso, consultare sempre la scheda tecnica e di sicurezza prima dell'impiego.
Follow the instructions for use, and always consult the technical and safety data sheets before use.

Code Codice	Description Descrizione
EC400504	Repellente insetti PYRETECH 5.0 - confezione da 1 litro Insect repellent PYRETECH 5.0 - 1 liter

COMPOSIZIONE

- Estratto di *Chrysanthemum cinerariaefolium* ottenuto da fiori aperti e maturi di *Tanacetum cinerariifolium* mediante solvente idrocarburo (CAS N. 89997-63-7) **2.5 g**
- Coformulanti q.b. a **100 g**

PLUS

- Rapido effetto abbattente e snidante
- Autorizzato per l'impiego con impianti di nebulizzazione
- Adatto per ambienti sensibili e Aree verdi

DOSAGGIO

- Mosche e scarafaggi
Per trattamenti spot e trattamenti snidanti/abbattenti:
Diluire 2%-4% in 1 litro d'acqua
- Zanzare
Per trattamenti spot e trattamenti snidanti/abbattenti:
Diluire 1%-2% in 1 litro d'acqua

MACCHINE PER L'UTILIZZO

- MosKITo Terminator 50 / MosKITo Terminator 70
- MosKITo Terminator TZ-FOG
- Evolution + Kit Mosquito
- Polaris + Kit Mosquito
- Professional GT Time + Kit Mosquito

APPLICAZIONI

E' impiegabile in ambienti pubblici o comunità (ospedali, RSA, scuole, centri commerciali, caserme, ecc.), in ambienti dove si maneggia il cibo come bar, ristoranti, industrie alimentari, depositi e silos, tabacchifici, (in assenza di alimenti, persone e animali). Inoltre può essere impiegato in agglomerati urbani, viali e parchi cittadini, aree suburbane, villaggi turistici, campeggi, abitazioni, giardini, prati, siepi, per il controllo delle zanzare.



Water-based concentrated insecticide against flying and crawling insects

Min. Sal. Registration no. 21090



INGREDIENTS

- Extract of *Chrysanthemum cinerariaefolium* obtained from open and mature flowers of *Tanacetum cinerariifolium* using hydrocarbon solvent (CAS No. 89997-63-7) **2.5 g**
- Additives as needed to **100 g**

PLUS

- Fast knockdown and flushing effect
- Authorized for use with automatic misting systems
- Suitable for sensitive environments and Green areas

DOSING

- Flies and cockroaches
For spot treatments and knockdown/flushing treatments:
Dilute 2%-4% in 1 liter of water
- Mosquitoes
For spot treatments and knockdown/flushing treatments:
Dilute 1%-2% in 1 liter of water

SUITABLE MISTING SYSTEMS

- MosKITo Terminator 50 / MosKITo Terminator 70
- MosKITo Terminator TZ-FOG
- Evolution + Kit Mosquito
- Polaris + Kit Mosquito
- Professional GT Time + Kit Mosquito

USES

Public or community settings (hospitals, nursing homes, schools, shopping centers, barracks, etc.), in environments where food is handled, such as bars, restaurants, food industries, warehouses and silos, tobacco factories (in the absence of food, people, and animals). Additionally, it can be used in urban areas, city avenues and parks, suburban areas, tourist villages, campgrounds, homes, gardens, lawns, hedges, for mosquito control.

PIRETROSAFE EC

Insetticida concentrato in microemulsione acquosa contro insetti volanti e striscianti

Reg. Min. Sal. 15288



Avvertenze / Warnings

Seguire le istruzioni d'uso, consultare sempre la scheda tecnica e di sicurezza prima dell'impiego.
Follow the instructions for use, and always consult the technical and safety data sheets before use.

Code Codice	Description Descrizione
EC400501	Insetticida PIRETOSAFE EC - confezione da 1 litro
	Insecticide PIRETOSAFE EC - 1 liter

COMPOSIZIONE

- Estratto di *Chrysanthemum cinerariaefolium* ottenuto da fiori aperti e maturi di *Tanacetum cinerariifolium* mediante solvente idrocarburo (CAS N. 89997-63-7) **1.5 g**
- Piperonilbutoossido **12 g**
- Coformulanti q.b. a **100 g**

PLUS

- Rapido effetto abbattente e snidante
- Testato per l'impiego con impianti di nebulizzazione
- Adatto per ambienti sensibili e Aree verdi

DOSAGGIO

- Scarafaggi e insetti striscianti
Per trattamenti spot e trattamenti snidanti/abbattenti:
Diluire 4%-6% in 1 litro d'acqua
- Zanzare e Mosche
Per trattamenti spot e trattamenti snidanti/abbattenti:
Diluire 1%-2% in 1 litro d'acqua

MACCHINE PER L'UTILIZZO

- MosKITo Terminator 50 / MosKITo Terminator 70
- MosKITo Terminator TZ-FOG
- Evolution + Kit Mosquito
- Polaris + Kit Mosquito
- Professional GT Time + Kit Mosquito

APPLICAZIONI

E' impiegabile in ambienti pubblici o comunità (ospedali, RSA, scuole, centri commerciali, caserme, ecc.), in ambienti dove si maneggia il cibo come bar, ristoranti, industrie alimentari, depositi e silos, tabacchifici, (in assenza di alimenti, persone e animali). Inoltre può essere impiegato in agglomerati urbani, viali e parchi cittadini, aree suburbane, villaggi turistici, campeggi, abitazioni, giardini, prati, siepi, per il controllo delle zanzare.



Water-based concentrated insecticide against flying and crawling insects

Min. Sal. Registration no. 15288



INGREDIENTS

- Extract of *Chrysanthemum cinerariaefolium* obtained from open and mature flowers of *Tanacetum cinerariifolium* using hydrocarbon solvent (CAS No. 89997-63-7) **1.5 g**
- Piperonyl butoxide/PBO **12 g**
- Additives as needed to **100 g**

PLUS

- Fast knockdown and flushing effect
- Tested for use with automatic misting systems
- Suitable for sensitive environments and Green areas

DOSING

- Cockroaches and crawling insects
For spot treatments and knockdown/flushing treatments:
Dilute 2%-4% in 1 liter of water
- Mosquitoes and Flies
For spot treatments and knockdown/flushing treatments:
Dilute 1%-2% in 1 liter of water

SUITABLE MISTING SYSTEMS

- MosKITo Terminator 50 / MosKITo Terminator 70
- MosKITo Terminator TZ-FOG
- Evolution + Kit Mosquito
- Polaris + Kit Mosquito
- Professional GT Time + Kit Mosquito

USES

Public or community settings (hospitals, nursing homes, schools, shopping centers, barracks, etc.), in environments where food is handled, such as bars, restaurants, food industries, warehouses and silos, tobacco factories (in the absence of food, people, and animals). Additionally, it can be used in urban areas, city avenues and parks, suburban areas, tourist villages, campgrounds, homes, gardens, lawns, hedges, for mosquito control.

PERTRIN S

Insetticida concentrato in microemulsione acquosa contro insetti volanti e striscianti

Reg. Min. Sal. 11809

Testato per l'impiego con impianti fissi di nebulizzazione automatizzati contro le zanzare

Consentito per AREE VERDI



Avvertenze / Warnings

Seguire le istruzioni d'uso, consultare sempre la scheda tecnica e di sicurezza prima dell'impiego.
Follow the instructions for use, and always consult the technical and safety data sheets before use.

Code Codice	Description Descrizione
EC400502	Insetticida PERTRIN S - confezione da 1 litro
	Insecticide PERTRIN S - 1 liter

COMPOSIZIONE

- Permetrina tec. cis/trans 25/75 (CAS 52645-53-1) 5 g
- Tetrametrina (CAS 7696-12-0) 0.75 g
- Piperonilbutoossido tec. 94% (CAS 51-03-6) 3 g
- Coformulanti q.b. a 100 g

PLUS

- Rapido abbattente e snidante ad azione residuale
- Testato per l'impiego con impianti di nebulizzazione
- Adatto per ambienti sensibili e Aree verdi

DOSAGGIO

- Mosche e scarafaggi
Per trattamenti spot e trattamenti snidanti/abbattenti:
Diluire 2%-4% in 1 litro d'acqua
- Zanzare
Per trattamenti spot e trattamenti abbattenti / residuali:
Diluire 0.25%-0.5% in 1 litro d'acqua

MACCHINE PER L'UTILIZZO

- MosKITo Terminator 50 / MosKITo Terminator 70
- MosKITo Terminator TZ-FOG
- Polaris + Kit Mosquito
- Professional GT Time + Kit Mosquito

APPLICAZIONI

E' impiegabile in ambienti pubblici o comunità (ospedali, RSA, scuole, centri commerciali, caserme, ecc.), in ambienti dove si maneggia il cibo come bar, ristoranti, industrie alimentari, depositi e silos, tabacchifici, (in assenza di alimenti, persone e animali). Inoltre può essere impiegato in agglomerati urbani, viali e parchi cittadini, aree suburbane, villaggi turistici, campeggi, abitazioni, giardini, prati, siepi, per il controllo delle zanzare.



Water-based concentrated insecticide against flying and crawling insects

Min. Sal. Registration no. 11809



INGREDIENTS

- Permethrin tec. cis/trans 25/75 (CAS 52645-53-1) 5 g
- Tetramethrin (CAS 7696-12-0) 0.75 g
- Piperonyl butoxide/PBO tec. 94% (CAS 51-03-6) 3 g
- Additives as needed to 100 g

PLUS

- Quick flushing+knockdown and residual action
- Tested for use with automatic misting systems
- Suitable for sensitive environments and Green areas

DOSING

- Flies and cockroaches
For spot treatments and knockdown/flushing treatments:
Dilute 2%-4% in 1 liter of water
- Mosquitoes
For spot treatments and knockdown/flushing treatments:
Dilute 0.25%-0.5% in 1 liter of water

SUITABLE MISTING SYSTEMS

- MosKITo Terminator 50 / MosKITo Terminator 70
- MosKITo Terminator TZ-FOG
- Polaris + Kit Mosquito
- Professional GT Time + Kit Mosquito

USES

It can be used in public or community environments (hospitals, nursing homes, barracks, schools, nurseries, shopping centers, etc.), in environments where food is handled (bars, restaurants, food industries, empty warehouses and silos, tobacco factories), avoiding contamination of foodstuffs and dishes. Moreover, it can be used in urban areas, city streets and parks, suburban areas, tourist villages, campsites, and homes.

TOTAL CE

Insetticida concentrato in microemulsione acquosa contro insetti volanti e striscianti

Reg. Min. Sal. 19697

Testato per l'impiego con impianti fissi di nebulizzazione automatizzati contro le zanzare

Consentito per AREE VERDI



Avvertenze / Warnings

Seguire le istruzioni d'uso, consultare sempre la scheda tecnica e di sicurezza prima dell'impiego.
Follow the instructions for use, and always consult the technical and safety data sheets before use.

Code Codice	Description Descrizione
EC400506	Repellente insetti TOTAL CE - confezione da 5 litri
	Insect repellent TOTAL CE - 5 liters

COMPOSIZIONE

● Permetrina tec. 92% cis/trans 25/75	12.36 g
● Tetrametrina	1.64 g
● Piperonilbutossido	6.40 g
● Coformulanti q.b. a	100 g

PLUS

- Rapido abbattimento e azione residuale prolungata
- Testato per l'impiego con impianti di nebulizzazione
- Adatto per ambienti sensibili e Aree verdi

DOSAGGIO

● Mosche e scarafaggi
Per trattamenti spot e trattamenti snidanti/abbattenti:
Diluire 0.3%-1% in 1 litro d'acqua

● Zanzare
Per trattamenti spot e trattamenti abbattenti / residuali:
Diluire 0.3%-1% in 1 litro d'acqua

MACCHINE PER L'UTILIZZO

- MosKITo Terminator 50 / MosKITo Terminator 70
- MosKITo Terminator TZ-FOG
- Polaris + Kit Mosquito
- Professional GT Time + Kit Mosquito

APPLICAZIONI

E' impiegabile in ambienti pubblici o comunità (ospedali, RSA, scuole, centri commerciali, caserme, ecc.), in ambienti dove si maneggia il cibo come bar, ristoranti, industrie alimentari, depositi e silos, tabacchifici, (in assenza di alimenti, persone e animali). Inoltre può essere impiegato in agglomerati urbani, viali e parchi cittadini, aree suburbane, villaggi turistici, campeggi, abitazioni, giardini, prati, siepi, per il controllo delle zanzare.



Water-based concentrated insecticide against flying and crawling insects

Min. Sal. Registration no. 19697



INGREDIENTS

● Permethrin tec. 92% cis/trans 25/75	12.36 g
● Tetramethrin	1.64 g
● Piperonyl butoxide/PBO	6.40 g
● Additives as needed to	100 g

PLUS

- Quick knockdown and prolonged residual action
- Tested for use with automatic misting systems
- Suitable for sensitive environments and Green areas

DOSING

● Flies and cockroaches
For spot treatments and knockdown/flushing treatments:
Dilute 0.3%-1% in 1 liter of water

● Mosquitoes
For spot treatments and knockdown/flushing treatments:
Dilute 0.3%-1% in 1 liter of water

SUITABLE MISTING SYSTEMS

- MosKITo Terminator 50 / MosKITo Terminator 70
- MosKITo Terminator TZ-FOG
- Polaris + Kit Mosquito
- Professional GT Time + Kit Mosquito

USES

It can be used in public or community environments (hospitals, nursing homes, barracks, schools, nurseries, shopping centers, etc.), in environments where food is handled (bars, restaurants, food industries, empty warehouses and silos, tobacco factories), avoiding contamination of foodstuffs and dishes. Moreover, it can be used in urban areas, city streets and parks, suburban areas, tourist villages, campsites, and homes.

DOSING PUMPS and Accessories

POMPE DOSATRICI e ACCESSORI

Pompe dosatrici a bassa portata destinate alla pre-miscelazione di additivi idrosolubili nel sistema pompante.

Low-volume pumps with controllable discharge rates, used to inject water-soluble additives into pumping systems.



Pro

PRO - Pompa dosatrice elettronica professionale con contaltri lanciaimpulsi. Le pompe dosatrici serie PRO sono in grado di effettuare dosaggi proporzionalmente variabili al variare degli impulsi in ingresso oppure con programmazione temporizzata.

PRO - Electronic metering pump with threaded pulse water meter. PRO series metering pumps accept dry contact inputs and dose proportionally to the input pulse frequency or with timer programming.

V-Hz	Stroke/min	Connections in/out
100-240 - 50/60	160	4/6 (mm)
Back pressure	Flow rate l/h	Cm ³ /Stroke
10	5	0,52
8	6	0,63
2	8	0,83

Cod.
EC100004



Premium

PREMIUM - Semplice e affidabile pompa dosatrice elettromagnetica basata su microprocessore. Regolazione manuale della portata da 0 (pompa ferma) al 100% della portata massima. IP65.

PREMIUM - A simple yet reliable micro-processor based solenoid dosing pump.

Flow rate manual adjustment from 0 (operation stop) to 100% of max. flow rate (cm³/Stroke). IP65.

V-Hz	Stroke/min	Connections in/out
100-240 - 50/60	100 (7 bar) - 160 (5 bar)	4/6 (mm)
Cod.	Back pressure - Flow rate	
EC100005	7 bar 2 l/h	
EC100010	5 bar 5 l/h	



Sanitizing

PREMIUM KIT SANIFICAZIONE - Semplice e affidabile pompa dosatrice elettromagnetica basata su microprocessore. Regolazione manuale della portata da 0 (pompa ferma) al 100% della portata massima. IP65. Con Timer programmato per ciclo di sanificazione.

PREMIUM SANITIZING KIT - A simple yet reliable micro-processor based solenoid dosing pump. Flow rate manual adjustment from 0 (operation stop) to 100% of max. flow rate (cm³/Stroke). IP65. Complete with Timer programmed for sanitizing cycle.

V-Hz	Stroke/min	Connections in/out
100-240 - 50/60	100	4/6 (mm)
Cod.	Back pressure - Flow rate	
TC100011	5 bar 5 l/h	



Easy

EASY - Semplice e affidabile pompa dosatrice peristaltica. Portata fissa regolabile ad intervalli per mezzo del timer ciclico programmabile in dotazione. IP65.

EASY - A simple yet reliable peristaltic dosing pump. Fixed flow rate adjustable by the included programmable digital timer. IP65.

V-Hz	Stroke/min	Connections in/out
230 - 50/60	Timer	2
Pressure	Flow rate l/h	Cm ³ /Stroke
0.1 bar	1.5	Continuous

Cod.
EC100006

Outdoor Cooling
Cooling Fans
Pre-cooling
Raffrescamento
ambienti esterni
Ventilazione fredda
Precooling

Humidification
Greenhouses
Livestock
Umidificazione
Serre
Allevamenti

Odor and Dust
suppression
Abbattimento
polveri e odori

Special Effects
Effetti scenografici

Mosquito Defense
Sistemi antizanzare



TECNOZANZ

Via Canale, 114 Loc. Villalunga
42013 CASALGRANDE (RE) - ITALY
info@tecnozanz.it

Dover DE 19901 U.S.A.
Dubai 181845 DMCC U.A.E.
info@tecnozanz.com

www.tecnozanz.com



ISO 9001 CERTIFIED



 **Go Green!**

This product saves energy! - Questo prodotto ti fa risparmiare energia!

TECNO  **ZANZ**