

SIRIO



SIRIO ENTRY

- ❶ • Dispositivi elettronici per il controllo di elettropompe a velocità variabile.
- Controllano l'avvio con soft start e l'arresto dell'elettropompa e **modulano i giri del motore** in funzione del prelievo di acqua dall'impianto.
- **Pressione costante** grazie alla regolazione dei giri dell'elettropompa.
- **Risparmio energetico** grazie al minor assorbimento della pompa.
- **Protezione dalla marcia a secco** in caso di mancanza di acqua in aspirazione.
- Reset automatico in caso di arresto per marcia a secco.
- Controllo amperometrico del motore.
- Start e stop remoto dell'elettropompa.

- ⓔ • Variable speed drivers for the electric pumps control.
- They control the starting (soft start) and stopping of the electric pump and **modulate the motor rotations** according to the water request from the system.
- **Constant pressure** due to motor pump speed regulation.
- **Energy saving** due to less pump absorption.
- **Protection against dry running** in event of water shortage on the suction.
- Automatic reset in event of dry running.
- Motor over current control.
- Remote start and stop of electric pump.

- Ⓡ • Частотные преобразователи, управляющие работой насосов.
- Контролируют включение и выключение насоса, а так же **регулируют частоту вращения вала** в соответствии с потребностями системы в воде.
- **Постоянное давление** благодаря регулированию частоты вращения вала насоса.
- **Энергосбережение** из-за меньшего потребления насосом электроэнергии.
- **Защита от «сухого хода»**, возникающего при недостаточном количестве воды на всасывании.
- Автоматическая перезагрузка при срабатывании устройства по «сухому ходу».
- Система контроля силы тока в электродвигателе насоса.
- Дистанционное включение и выключение электронасоса.

OPTIONALS – ИСПОЛНЕНИЕ ПО ЗАКАЗУ

- Campo di modulazione frequenza 30÷60 Hz.
- Cavo di collegamento per funzionamento in coppia 4x0,5mm2 100 cm (SR-CBL4X05-100).
- SIRIO X4 è un modulo di interfaccia che permette di collegare fino a 4 inverter Sirio in gruppi di pressurizzazione.
- Versione per pompe ad alta velocità (90-140Hz).
- Frequency modulation range 30÷60 Hz.
- Connection cable for connection in twin booster sets 4x0.5mm2 100 cm (SR-CBL4X05-100).
- SIRIO X4 is an interface module that allows the connection of up to 4 Sirio inverters in booster-sets.
- Version for high speed motor pump (90-140Hz).

- Диапазон частотной модуляции: 30÷60 Гц
- Согласующий кабель для двоянных подкачивающих станций 4x0.5 мм2 100 см (SR-CBL4X05-100)
- Внешний модуль «SIRIOX4», который может объединить четыре инвертора Sirio в составе одной подкачивающей установки.
- Модель для насосов с высокочастотным двигателем (90-140 Гц).

TECHNICAL DATA

	Sirio	Sirio Entry 230
Modulazione Modulation Модуляция	Frequenza/Tensione Frequency/Voltage Частота/Напряжение	
Alimentazione di rete Power mains supply Питание сети	Monofase / Single phase / Однофазное 230Vac ±10% 50/60Hz	
Uscita motore Motor power output Выходное напряжение	Trifase 220V~ Three-phase 220V~ Трёхфазное 220В~	Monofase 220V~ Single-phase 220V~ Однофазное 220В~
Potenza massima motore Max motor power Максимальная мощность	2200W - 3Hr 2200 Вт - 3 л.с	1500W - 2Hr 1500 Вт - 2 л.с
Pressione massima ammissibile Max allowable pressure Максимально допустимое давление	800 KPa (8 bar) 800 кПа (8 бар)	
Massima temperatura liquido Max fluid temperature Максимальная температура жидкости	50°C	
Perdita di carico Pressure drop Потеря давления	0,1 bar@150l/min 0,1 бар при 150 л/мин	
Campo regolazione set-point Set-point adjustment range Диапазон регулировки давления	1,5 – 7 bar 1,5 – 7 бар	
Connessione idraulica Hydraulic connection Гидравлическое соединение	maschio-maschio 1 ¼" male-male 1 ¼" «папа»-«папа» 1 ¼"	
Campo di modulazione frequenza Frequency modulation range Диапазон частотной модуляции	25÷50 Hz 25÷50 Гц	

CERTIFICATIONS/СЕРТИФИКАЦИЯ



Conformità alla Direttiva 2002/95/CE (RoHS)
Compliant to 2002/95/CE Regulation
Соответствие директиве 2002/95/CE

DISPOSITIVO ELETTRONICO DIGITALE PER ELETTROPOMPE ELECTRONIC DIGITAL DEVICE FOR ELECTRIC PUMP ЭЛЕКТРОННОЕ ЦИФРОВОЕ УСТРОЙСТВО УПРАВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОНАСОСАМИ

Brio Top

- Controlla automaticamente l'avvio e l'arresto di **elettropompe monofase con assorbimento fino a 16A (3 HP)**.
- **Sostituisce totalmente il sistema tradizionale** composto da pressostato e vaso di espansione oppure **utilizzabile come pressostato digitale con due soglie di pressione** (in sistema autoclave con vaso di espansione).
- Avvia l'elettropompa in seguito alla diminuzione di pressione (apertura rubinetti) e la arresta quando si interrompe il flusso del liquido alla massima pressione dell'elettropompa (chiusura rubinetti) oppure al raggiungimento della pressione di stop impostata.
- **Indicazione digitale della pressione sul display.**
- Segnalazione dei vari stati di funzionamento/errore tramite indicatori luminosi e messaggi sul display.
- **Protegge contro la marcia a secco** in caso di mancanza d'acqua in aspirazione.
- **Reset automatico** in caso di arresto per marcia a secco, in grado di risolvere in maniera autonoma la condizione di errore.
- **Protezione amperometrica del motore** che interviene in condizioni di sovraccarico o con rotore bloccato.
- **Protezione anti-ghiaccio** che avvia la pompa quando la temperatura ambiente scende sotto 4°C.
- **Funzione anti-bloccaggio rotore** utile per evitare l'arresto delle parti meccaniche durante i lunghi periodi di inattività della pompa.
- **Protezione dalla sovra-pressione** in grado di fermare l'elettropompa ad un valore di soglia impostato.
- **Pressione di intervento regolabile** in fase di installazione **tramite il display digitale.**
- Connessioni idrauliche standard 1" M.
- Installazione in qualsiasi posizione – **verticale od orizzontale** – rispettando il senso del flusso.
- **Funzionamento in gruppi gemellari** con alternanza.
- **Terminali per collegamento remoto** (1 ingresso + 1 uscita).
- **Storico allarmi** per una facile analisi di eventuali anomalie dell'impianto.
- Morsetti elettrici estraibili per facilitare il cablaggio.
- **Manutenzione nulla.**

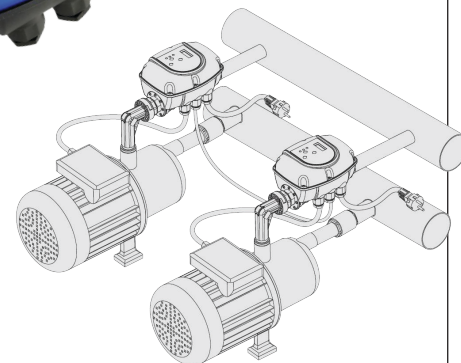
- Automatically controls starting and stopping of **single phase electric pumps with absorption up to 16A (3 HP)**.
- **It replaces completely the traditional water system set up** consisting on pressure switch and pressure tank or **can be used as a digital pressure switch with adjustable cut-in and cut-off thresholds** (in a pumping system with pressure tank).
- It starts the electric pump after a pressure decrease (taps opening) and stops it when the fluid flow interrupts at the maximum pressure level of the electric pump (taps closing) or when the set cut-off pressure is reached.
- **Digital pressure display.**
- Operation/error status signalling via LEDs and on-screen alerts.
- **Protection against dry running in event of water shortage on the suction.**
- **Automatic reset in event of dry running**, with autonomous error condition recovery.
- **Motor over current control** which trips in the event of overload or with the rotor blocked.
- **Anti-freeze protection** which starts up the pump when the ambient temperature falls below 4°C.
- **Rotor anti-blocking function** used to prevent seizure of mechanical parts during prolonged periods of pump inactivity.
- **Overpressure protection** able to stop the electric pump at a set threshold.
- **Settable trip pressure during installation phase via the digital display.**
- Standard 1" M hydraulic connections.
- Installation in any position – **both vertical and horizontal** – according to the flow direction.
- **Operation in master/slave configuration into twin booster sets.**
- **Terminals for remote connection** (1 input + 1 output).
- **Alarm log** for simple analysis of any system malfunctions.
- Removable electrical terminals to facilitate wiring.
- **No need of maintenance.**

- Автоматическое управление включением и выключением **однофазных насосов с максимальной силой тока до 16 А (3 л.с.)**.
- **Полностью заменяет традиционную используемую систему водоснабжения**, состоящую из реле давления и гидроаккумулятора; **или может использоваться как цифровое реле с настраиваемыми предельными величинами давления включения и выключения** (в бустерных установках с гидроаккумулятором).
- Устройство включает насос после падения давления в системе (краны открыты) и выключает его, когда поток жидкости прерывается при максимальном значении давления электрического насоса (краны закрыты); или/или по достижению предварительно настроенной величины давления выключения.
- **Цифровая индикация давления на экране устройства.**
- Светодиоды и информация на табло сигнализируют о режимах работы устройства, а так же о возникновении ошибок.
- **Защита от «сухого хода», возникающего при недостаточном количестве воды на всасывании.**
- **При срабатывании устройства по «сухому ходу» происходит автоматическая перезагрузка** в автономном режиме восстановления после сбоя.
- **Система контроля силы тока в электродвигателе насоса**, срабатывающая при заклинивании ротора или перегрузке.
- **Защита от замерзания**, которая включает насос при температуре окружающей среды ниже 4 °С.
- **Функция, предотвращающая заклинивание механических частей (в частности ротора)**, когда насос не эксплуатируется долгое время.
- **Защита от перегрузок**, которая выключает электрический насос по достижению максимальной заданной величины силы тока
- Возможность **настройки давления включения на экране устройства** в процессе монтажа.
- Гидравлические соединения с накидной гайкой 1" «папа».
- Возможна как вертикальная, так и горизонтальная установка, но только в соответствии с направлением потока.
- **Работа в режиме главный/вспомогательный в двоянных подкачивающих станциях.**
- **Разъемы для подсоединения дистанционных устройств** (1 вход+1 выход).
- Ведется **регистрация сигнальных сообщений**, что упрощает анализ любого нарушения работы системы.
- Быстроразъемные электрические разъемы для удобного подключения кабеля.
- **Техническое обслуживание не требуется.**

NEW



BRIO TOP



TECHNICAL DATA

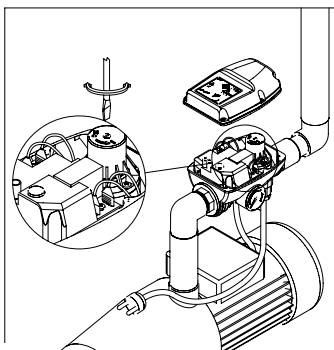
Brio Top

Alimentazione: Power supply: Питание сети:	115-230Vac ±10% 50/60Hz 115-230В перем. тока ±10% - 50/60 Гц
Corrente max: Max rated current: Максимальная сила тока:	16 A
Campo pressione di intervento: Starting pressure range: Диапазон регулировки стартового давления:	0,5-8 bar 0,5 – 8 бар
Pressione massima ammissibile: Max allowable pressure: Максимальное давление:	10 bar
Grado di protezione: Protection degree: Класс защиты:	IP 65
Temperatura max liquido: Max fluid temperature: Максимальная температура жидкости:	55 °C
Temperatura ambiente max: Max ambient temperature: Максимальная температура окружающей среды:	55 °C

CERTIFICATIONS/CЕРТИФИКАЦИЯ



Conformità alla Direttiva 2002/95/CE (RoHS)
Compliant to 2002/95/CE Regulation
Соответствие директиве 2002/95/CE



Pressione di intervento regolabile
 Starting pressure adjustable
 Настраиваемое стартовое давление



BRIO 2000



BRIO 2000-M

- ① • Controlla automaticamente l'avvio e l'arresto di **elettropompe monofase fino a 2HP**
- Sostituisce totalmente il sistema tradizionale composto da pressostato e vaso di espansione
- Avvia l'elettropompa in seguito alla diminuzione di pressione (apertura rubinetti) e la arresta quando si interrompe il flusso del liquido alla massima pressione dell'elettropompa (chiusura rubinetti)
- **Protegge contro la marcia a secco**
- Connessioni idrauliche standard 1" M
- Installazione in qualsiasi posizione - **verticale ed orizzontale** - rispettando il senso del flusso
- Scheda elettronica di facile sostituzione
- Manutenzione nulla
- ② • It automatizes the start and stop operations of **single-phase electric pumps up to 2HP**
- It replaces completely the traditional water system set up consisting on pressure switch and pressure tank
- It starts the electric pump after a pressure decrease (taps opening) and stops it when the fluid flow interrupts at the maximum pressure level of the electric pump (taps closing)
- **It protects against the dry running**
- Standard 1" M hydraulic connections
- Installation in any position - **both vertical and horizontal** - according to the flow direction
- Easily replaceable electronic printed circuit board
- No need of maintenance
- ③ • Автоматическое включение и выключение **однофазных электронасосов мощностью до 2 л.с**
- Полностью заменяет традиционно используемые автоматические станции водоснабжения, состоящие из реле давления и гидроаккумулятора
- Включает электронасос после падения давления в системе (краны открыты) и выключает его, когда прерывается поток воды при максимальном значении давления для насоса (краны закрыты)
- **Защита от сухого хода**
- Стандартные гидравлические соединения 1" «папа»
- Возможна **как вертикальная, так и горизонтальная установка**, но только в соответствии с направлением потока
- Легкая замена электронной платы
- Техническое обслуживание не требуется

TECHNICAL DATA

Brio 2000/Brio 2000-M

Alimentazione Power supply Питание сети	115-220Vac ±10% 50/60Hz 115-220 В перем. тока ±10% - 50/60 Гц
Corrente max Max rated current Максимальная сила тока	12 A (2HP) 1500W 12A (2 л.с.) 1500 Вт
Campo di pressione di intervento Starting pressure range Диапазон регулировки стартового давления	1-3,5 bar - (1,5 bar standard) 1 - 3,5 бар (стандартная настройка 1,5 бар)
Pressione massima ammissibile Max allowable pressure Максимально допустимое давление	10 bar 10 бар
Grado di protezione Protection degree Класс защиты	IP 65
Temperatura max liquido Max fluid temperature Максимальная температура жидкости	55 °C
Temperatura ambiente max Max ambient temperature Максимальная температура окружающей среды	55 °C

OPTIONALS – ИСПОЛНЕНИЕ ПО ЗАКАЗУ

- Manometro incorporato (**BRIO 2000-M**)
- Versione dotata di cavi elettrici di collegamento per linea e motore
- Reset automatico dopo un arresto per marcia a secco; intervallo standard 60 min./4 tentativi (**BRIO2000-MT**)
- Integrated pressure gauge (**BRIO 2000-M**)
- Version with electrical cables for motor and line connection
- Automatic Reset after a stop caused by dry running; standard time-interval 60 min./4 tests (**BRIO2000-MT**)
- Встроенный манометр (**BRIO 2000-M**)
- Модель с электрическими кабелями для подсоединения к насосу и электросети
- Автоматическая перезагрузка при срабатывании устройства по «сухому ходу»; стандартный временной интервал 60 мин./4 попытки (**BRIO2000-MT**)

CERTIFICATIONS/СЕРТИФИКАЦИЯ



Conformità alla Direttiva 2002/95/CE (RoHS)
 Compliant to 2002/95/CE Regulation
 Соответствие директиве 2002/95/CE



по заказу / Upon request

- ⓘ • Pressostati per impiego con acqua in **sistemi autoclave**
- L'interruttore regola automaticamente l'avvio e l'arresto dell'elettropompa secondo i valori di pressione impostati
- Contatti elettrici normalmente chiusi in lega di ottone con riporto Ag-Ni
- Ⓔ • Pressure switches for **booster set applications**
- The switch ensures automatically the starting and stopping of the electric pump according to the set pressure values
- Electric contacts: normally closed and made of brass alloy with Ag-Ni surfacing
- Ⓡ • Данные реле давления используются в водных **станциях повышения давления**
- Обеспечивают автоматическое включение и выключение электрического насоса, в соответствии с настроенными значениями давления
- Электрические контакты: нормально замкнутые, медные, с покрытием Ag-Ni

PM/5 - 3W

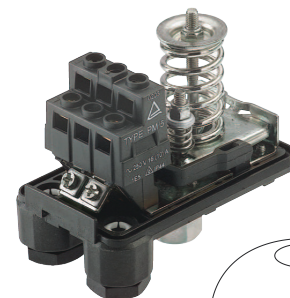
- ⓘ • Semplice e veloce connessione alla pompa ed al vaso di espansione
- **Manometro integrato**
- **Connessione in plastica con anello di rinforzo in acciaio** che sostituisce il tradizionale raccordo in ottone
- Ⓔ • Easy and fast connection to the pump and to the pressure tank
- **Integrated pressure gauge**
- **Robust plastic fitting with reinforced steel ring** replacing common brass fitting
- Ⓡ • Простое и быстрое подсоединение к насосу и гидроаккумулятору
- **Встроенный манометр**
- **Прочная пластиковая муфта со стальным кольцом**, заменяющая традиционно используемую латунную муфту

OPTIONALS – ИСПОЛНЕНИЕ ПО ЗАКАЗУ

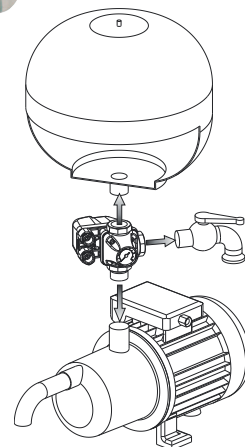
- Numerose connessioni idrauliche disponibili (standard 1/4" F)
- **Tarature personalizzate**
- **Scala graduata** per una facile regolazione della pressione di intervento
- Coperchio con **interruttore on/off**
- Contatti elettrici rinforzati per correnti fino a **25A**
- Several available hydraulic connections (standard 1/4" F)
- **Customized settings**
- **Graduated scale** on the device for an easy adjustment of the cut-in pressure
- Cover with **on/off button**
- Reinforced electric contacts up to **25A** current
- Возможны различные варианты гидравлических соединений (стандартно 1/4" «мама»)
- **Настройки по заказу**
- **Градированная шкала** на приборе для удобной настройки давления включения
- Корпус с **кнопкой вкл/ выкл (on/off)**
- Мощные контактные группы для тока до **25A**



PM/5
PT/5
PM/6
PT/6
PM/12
PT/12



PM/5-3W



TECHNICAL DATA

	PM/5 - PM/5-3W	PM/6	PM/12	PT/5	PT/6	PT/12
Campo di regolazione Pressure range Диапазон давления	1 - 5 bar - бар	1,5 - 5,5 bar - бар	3 - 12 bar - бар	1 - 5 bar - бар	1,5 - 5,5 bar - бар	3 - 12 bar - бар
Taratura di fabbrica Factory setting Заводская настройка	1,4 - 2,8 bar - бар	1,8 - 3 bar - бар	5 - 7 bar - бар	1,4 - 2,8 bar - бар	1,8 - 3 bar - бар	5 - 7 bar - бар
Differenziale minimo Min differential Минимальное значение разницы	0,6 bar - бар	0,8 bar - бар	1,5 bar - бар	0,6 bar - бар	0,8 bar - бар	1,5 bar - бар
Differenziale massimo Max differential Максимальное значение разницы	2,3 bar - бар	2,2 bar - бар	5 bar - бар	2,3 bar - бар	2,2 bar - бар	5 bar - бар
Corrente nominale Rated current Номинальный ток	16A (10)A	16A (10)A	16A (10)A	16A (10)A	16A (10)A	16A (10)A
Tensione nominale Rated voltage Номинальное напряжение	250V - B	250V - B	250V - B	500V - B	500V - B	500V - B

CERTIFICATIONS/СЕРТИФИКАЦИЯ



Conformità alla Direttiva 2002/95/CE (RoHS)
 Compliant to 2002/95/CE Regulation
 Соответствие директиве 2002/95/CE

FLUSSOSTATI - FLOW SWITCHES - УСТРОЙСТВА КОНТРОЛЯ ПОТОКА SPIN-SPY 2000



SPIN

- Impiego con pompe monofase
- Protezione dalla marcia a secco
- Montaggio orizzontale e verticale

- Suitable for single phase water pumps
- Protection against dry running
- Both vertical and horizontal installation



SPY 2000

- Используются с однофазными водяными насосами
- Защита от «сухого хода»
- Возможна как вертикальная, так и горизонтальная установка

**CRONO-FLUSSOSTATO ELETTRONICO
ELECTRONIC FLOW SWITCH WITH TIMER**

ЭЛЕКТРОННОЕ УСТРОЙСТВО КОНТРОЛЯ ПОТОКА С ТАЙМЕРОМ

CRONO SPY

- Utile per riempimento e svuotamento automatico di vasche, cisterne, ecc...
- Avvia l'elettropompa ad intervalli regolari all'interno di determinate fasce orarie giornaliere programmabili (Programmazione settimanale)
- Protegge contro la marcia a secco

- useful for automatic filling and drainage of tanks, cisterns etc.
- Starts up the electric pump at regular intervals within specific programmable daily time bands (Weekly programming)
- Protection against dry running



CRONO SPY

- Используется для автоматического наполнения и осушения емкостей: баков, цистерн и т.д.
- Включение насоса в течение дня происходит с регулярными интервалами по запрограммированному графику (недельный период)
- Защита от «сухого хода»

**VARIATORE DI TENSIONE
VARIABLE VOLTAGE DRIVE**

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО НАПРЯЖЕНИЯ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА

MITO

- Impiego con pompe monofase (1HP max)
- Modulazione sulla tensione del motore (230÷170V)
- Pressione costante
- Pressione di intervento e funzionamento regolabili
- Protezione marcia a secco

- Suitable for single phase water pumps (up to 1HP)
- Voltage modulation of the motor (230÷170V)
- Constant pressure
- Adjustable starting and functioning pressure
- Protection against dry running



MITO

- Используется с однофазными водяными насосами (до 1 л.с.)
- Модуляция напряжения двигателя (230÷170В)
- Постоянное давление
- Возможность настройки стартового и рабочего давления
- Защита от «сухого хода»

**PRESSOSTATI DI MINIMA E MASSIMA PER AUTOCLAVE
PRESSURE SWITCHES FOR WATER PUMPS N.O. AND N.C. CONTACTS
РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ВОДЯНЫХ НАСОСОВ С НОРМАЛЬНО РАЗОМКНУТЫМИ И НОРМАЛЬНО ЗАМКНУТЫМИ КОНТАКТАМИ**



LP/3



PM/5-2W

**PRESSOSTATI DI MAX. E MIN. PRESSIONE A RIARMO MANUALE PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO
MAX AND MIN PRESSURE SWITCHES WITH MANUAL RESET FOR HEATING SYSTEMS
ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ РЕЛЕ С РУЧНЫМ ПЕРЕЗАПУСКОМ ДЛЯ ОТОПИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ**



PMR/5-R2



LPR/5

**PRESSOSTATI MONOFASE E TRIFASE PER COMPRESSORI D'ARIA
SINGLE AND THREE PHASE PRESSURE SWITCHES FOR AIR COMPRESSORS
МОНОФАЗНЫЕ И ТРЕХФАЗНЫЕ РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ВОЗДУШНЫХ КОМПРЕССОРОВ**



PMA/12 - PTA/12



PMA/12 RP - PTA/12 RP

**PRESSOSTATI CON CONTATTO IN SCAMBIO
PRESSURE SWITCHES SPDT CONTACT
РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ С SPDT КОНТАКТОМ**



PS



VC

**VACUOSTATO
VACUUM SWITCH
ВАКУУМНОЕ РЕЛЕ**

Welcome to buy the original brand



ITALTECNICA S.r.l.

Viale Europa, 31 - 35020 Tribano - Padova - Italy

Tel. +39 049 9585388 - Fax +39 049 5342439

italtecnica@italtecnica.com - www.italtecnica.com



Authorized Economic Operator

2013



- INVERTER - ИНВЕРТОРЫ
- PRESSO-FLUSSOSTATI PER ELETTROPOMPE / AUTOMATIC PUMP CONTROLLERS / АВТОМАТИЧЕСКИЕ УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ НАСОСАМИ
- PRESSOSTATI / PRESSURE SWITCHES / МЕХАНИЧЕСКИЕ РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ



- ① Italtecnica è azienda leader dal 1982 nella progettazione e produzione di pressostati meccanici ed interruttori elettronici per elettropompe, per diversi settori: civile, hobbistica, industriale, antincendio, agricolo, irrigazione, trattamento acque, ecc. Il marchio Italtecnica è riconosciuto in tutto il mondo come sinonimo e garanzia di qualità.

Italtecnica attua una politica aziendale mirata alla completa gestione interna della produzione, intesa come requisito fondamentale per il controllo della qualità, dalla materia prima al prodotto finito. La produzione in serie di tutti i particolari viene eseguita utilizzando esclusivamente strutture interne tecnologicamente d'avanguardia. In questo modo si garantisce un livello costante di qualità del prodotto in conformità con tutte le regolamentazioni sulla sicurezza, nel totale rispetto dell'ambiente. Tutto ciò permette una notevole elasticità produttiva ed assicura un servizio personalizzato efficiente e versatile, in grado di soddisfare le particolari esigenze della clientela.

I costanti investimenti nel campo della Ricerca & Sviluppo assicurano prodotti sempre innovativi e in continua evoluzione. Italtecnica è punto di riferimento tecnologico per il settore e oltre a rispondere alle esigenze dei clienti, è in grado di orientarne le scelte mettendo a disposizione le proprie conoscenze tecniche.

- ② Since 1982 Italtecnica is a leader in the design and manufacture of mechanical pressure switches and electronic devices for electric pumps employed in a wide variety of sectors which include civil, industrial, hobby, firefighting, agricultural, irrigation, water treatment, etc. The Italtecnica trademark is recognized worldwide as a guarantee of high quality standards.

Italtecnica has adopted a company policy aimed at internal management of all the production stages, from the raw materials to the finished product, considering this a fundamental requirement for quality control. Mass production of all items is carried out using only the company's technologically advanced in-house facilities. This enables us to guarantee a constant level of product quality, in compliance with all the safety and environmental protection regulations in force. All this gives us great production flexibility and ensures efficient and versatile personalized service, capable of satisfying the special needs of our customers.

Our continuing investments in the field of Research & Development ensure that our products are always innovative and constantly evolving. Italtecnica is a technological point of reference in its market sector. Besides fulfilling customers' needs, the company is able to guide customers to the right choice by putting its technical know-how at their disposal.

- ③ С 1982 года компания «Italtecnica» является лидером в разработке и производстве механических реле давления, а так же электронных устройств для электронасосов. Наше оборудование широко применяется в бытовом и промышленном секторах, пожаротушении, сельском хозяйстве, поливе, водоподготовке и т.д. Торговая марка «Italtecnica» известна во всем мире, как образец высоких стандартов качества изготавливаемой продукции.

«Italtecnica» придерживается политики, направленной на реализацию внутреннего управления всеми производственными этапами, начиная с закупки сырья, заканчивая конечным продуктом. Данный подход считается основополагающим для контроля над качеством продукции. Массовое производство всех товаров осуществляется только на собственном высокотехнологическом оборудовании, что гарантирует стабильный уровень качества, с соблюдением всех действующих норм безопасности и защиты окружающей среды. Все это дает большую гибкость в вопросах производства, а так же предоставляет возможность эффективно осуществлять многообразный спектр услуг, удовлетворяющий абсолютно все технологические потребности наших клиентов.

Регулярные инвестиции в сферу «Исследований и Разработки» позволяют нам постоянно обновлять продукцию и приводить ее в соответствие с последними техническими тенденциями. «Italtecnica» - это своеобразная «точка отсчета» в своем секторе рынка. Наша компания не только удовлетворяет потребности клиентов, но и, предоставляя их вниманию технические «ноу-хау», ориентирует на правильный выбор.

