

CATALOGO GENERALE

GENERAL
CATALOGUE



9



pressurizzazione
pressurisation systems



industriale
industrial



irrigazione
irrigation



aria compressa
compressed air



riscaldamento
heating



italtecnica

01

INVERTER VARIABLE SPEED DRIVERS

- | | |
|-----------------------|----|
| 1. Nettuno Universal | 4 |
| 2. Nettuno Trifase | 6 |
| 3. Sirio Universal | 8 |
| 4. Sirio Universal XP | 10 |

02

PRESSOFLUSSOSTATI PRESSURE AND FLOW CONTROLLERS

- | | |
|----------------------|----|
| 1. Brio | 12 |
| 2. Brio Cross | 14 |
| 3. Brio Tank | 16 |
| 4. Brio Tank Digital | 18 |
| 5. Brio Dual Set | 20 |
| 6. Brio Top | 22 |

03

FLUSSOSTATI FLOW SWITCHES

- | | |
|---------|----|
| 1. Argo | 24 |
| 2. Spin | 26 |

04

PRESSOSTATI PRESSURE SWITCHES

- | | |
|--------------|----|
| 1. PM-PT | 28 |
| 2. PM53W | 30 |
| 3. LP3/-LP18 | 32 |
| 4. PMR5-LPR5 | 34 |
| 5. PS | 36 |
| 6. PMA-PTA | 38 |

05

ACCESSORI ITALTECNICA ITALTECNICA ACCESSORIES

- | | |
|--|----|
| 1. Connessioni idrauliche
Hydraulic connections | 40 |
|--|----|

06

ACCESSORI ACCESSORIES

- | | |
|---|-------|
| 1. Interruttori a galleggiante/float switch | 42/44 |
| 2. Membrane per vasi di espansione/
Membranes for pressure tanks | 42/44 |
| 3. Tubi flessibili/flexible hoses | 43/45 |
| 4. Raccordi in ottone/brass fittings | 43/45 |
| 5. Manometri/pressure gauges | 43/45 |

INDICE

NETTUNO UNIVERSAL

Dispositivo elettronico che controlla l'avvio e l'arresto dell'elettropompa, modulando i giri del motore in funzione del prelievo di acqua dall'impianto mantenendo una pressione costante, riducendo i colpi d'ariete e migliorandone il funzionamento.



CARATTERISTICHE

- ◆ **Controllo amperometrico** uscita motore
- ◆ **Pressione costante** grazie alla regolazione della velocità del motore
- ◆ Protezione contro la **marcia a secco**
- ◆ **Riduzione dei colpi d'ariete** grazie alla partenza e spegnimento graduali della pompa (SOFT-START)

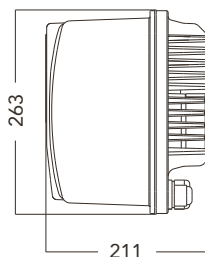
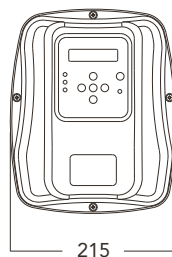
OPTIONAL

- ◆ Trasduttore di pressione 4÷20mA

DATI TECNICI



Alimentazione di rete	Monofase 230Vac±15% - 50/60Hz
Uscita motore/ potenza massima (selezionabile)	1x230V - 10,5A - 1500W max 3x230V - 9,7A - 2200W max
Raffreddamento	Ventilazione forzata aria
Ingressi analogici	4÷20mA (sensore pressione) 0÷10V (aux.)
Ingressi digitali	3 inputs (enable, error, 2° set-point)
Uscite digitali	1 relay (funzioni programmabili)
Gruppi di pressurizzazione	Fino ad 8 pompe
Temperatura ambiente	5°C÷45°C
Grado di protezione	IP44
Connessione idraulica	Staffa di fissaggio a muro (inclusa)



01 NETTUNO UNIVERSAL

Electronic device that controls the start and stop of the electric pump, modulating the motor rotations according to the water request from the system, maintaining constant pressure, reducing water hammer effects, and improving overall operation.



FEATURES

- ◆ Motor output **current control**
- ◆ **Constant pressure** due to motor pump speed regulation
- ◆ Protection against **dry running**
- ◆ **Reduction of water hammer effects** thanks to the gradual start-up and shutdown of the pump (SOFT-START)

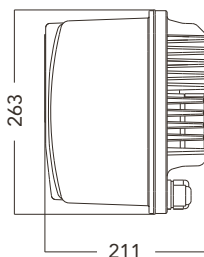
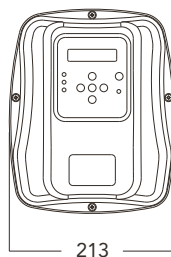
OPTIONAL

- ◆ Pressure transducer 4÷20mA

TECHNICAL DATA



Power supply	Single-phase 230Vac±15% - 50/60Hz
Motor power output/ Max motor power (selectable)	1x230V - 10,5A - 1500W max 3x230V - 9,7A - 2200W max
Cooling	Forced air ventilation
Analog inputs	4÷20mA (pressure sensor) 0÷10V (aux.)
Digital inputs	3 inputs (enable, error, 2° set-point)
Digital outputs	1 relay (programmable functions)
Booster sets	Up to 8 pumps
Ambient temperature	5°C÷45°C
Protection degree	IP44
Hydraulic connection	Wall fixing bracket (included)



01 NETTUNO 13A



Dispositivo elettronico che controlla l'avvio e l'arresto dell'elettropompa, modulando i giri del motore in funzione del prelievo di acqua dall'impianto mantenendo una pressione costante, riducendo i colpi d'ariete e migliorandone il funzionamento.

CARATTERISTICHE

- ◆ **Controllo amperometrico** uscita motore
- ◆ **Pressione costante** grazie alla regolazione della velocità del motore
- ◆ Protezione contro la **marcia a secco**
- ◆ **Riduzione dei colpi d'ariete** grazie alla partenza e spegnimento graduali della pompa (SOFT-START)

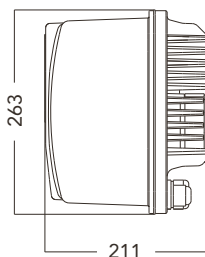
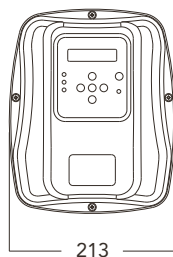
OPTIONAL

- ◆ Trasduttore di pressione 4÷20mA
- ◆ Modulo Wi-Fi

DATI TECNICI



Alimentazione di rete	Trifase 400Vac±15% - 50/60Hz
Uscita motore/ potenza massima	Trifase 400Vac 13A - 7500W
Raffreddamento	Ventilazione forzata aria
Ingressi analogici	4÷20mA (sensore pressione) 0÷10V (aux.)
Ingressi digitali	3 inputs (enable, error, 2° set-point)
Uscite digitali	2 relays (funzioni programmabili)
Gruppi di pressurizzazione	Fino ad 8 pompe
Temperatura ambiente	5°C÷45°C
Grado di protezione	IP44
Connessione idraulica	Staffa di fissaggio a muro (inclusa)



01

NETTUNO

13A

Electronic device that controls the start and stop of the electric pump, modulating the motor rotations according to the water request from the system, maintaining constant pressure, reducing water hammer effects, and improving overall operation.



FEATURES

- ◆ Motor output **current control**
- ◆ **Constant pressure** due to motor pump speed regulation
- ◆ Protection against **dry running**
- ◆ **Reduction of water hammer effects** thanks to the gradual start-up and shutdown of the pump (SOFT-START)

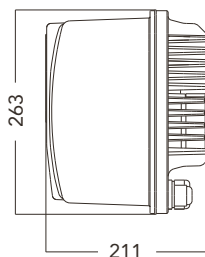
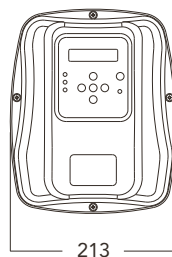
OPTIONAL

- ◆ Pressure transducer 4÷20mA
- ◆ Wi-Fi module

TECHNICAL DATA



Power supply	Three-phase 400Vac±15% - 50/60Hz
Motor power output/ Max motor power (selectable)	Three-phase 400Vac 13A - 7500W
Cooling	Forced air ventilation
Analog inputs	4÷20mA (pressure sensor) 0÷10V (aux.)
Digital inputs	3 inputs (enable, error, 2° set-point)
Digital outputs	2 relays (programmable functions)
Booster sets	Up to 8 pumps
Ambient temperature	5°C÷45°C
Protection degree	IP44
Hydraulic connection	Wall fixing bracket (included)



01

SIRIO UNIVERSAL



Dispositivo elettronico che controlla l'avvio e l'arresto dell'elettropompa, modulando i giri del motore in funzione del prelievo di acqua dall'impianto mantenendo una pressione costante, riducendo i colpi d'ariete e migliorandone il funzionamento.

CARATTERISTICHE

- ◆ **Pressione costante**
- ◆ **Trasduttore di pressione integrato**
- ◆ **Protezione contro la marcia a secco**
- ◆ **Protezione contro sovrappressione, surriscaldamento, bloccaggio del motore e tensione di alimentazione anomala**
- ◆ **Protezione contro perdite nell'impianto attivabile**
- ◆ **Controllo amperometrico del motore**

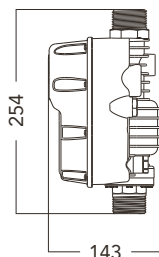
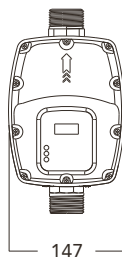
OPTIONAL

- ◆ Scheda di espansione I/O
- ◆ Modulo di protezione
- ◆ Modulo Wi-Fi
- ◆ Connessioni idrauliche in plastica

DATI TECNICI



Alimentazione di rete	230Vac±15% - 50/60Hz
Uscita motore (selezionabile)	Monofase 230V o Trifase 230V
Potenza max. motore	1x230V - 2Hp - 10,5A - 1500W 3x230V - 3Hp - 9,7A - 2200W
Pressione max. ammissibile	800 KPa (8 bar)
Temperatura liquido	5°C÷45°C
Temperatura ambiente	5°C÷45°C
Campo regolazione set-point	0,5÷8 bar (Pmax 3 bar - Dp. start 1 bar factory setting)
Grado di protezione	IP65
Connessione idraulica	1" ¼ M



01

SIRIO

UNIVERSAL



Electronic device that controls the start and stop of the electric pump, modulating the motor rotations according to the water request from the system, maintaining constant pressure, reducing water hammer effects, and improving overall operation.

FEATURES

- ◆ **Constant pressure**
- ◆ **Integrated pressure transducer**
- ◆ **Protection against dry running**
- ◆ **Protection against over pressure, over heating, rotor blocking and abnormal power supply**
- ◆ **Activatable system leak protection**
- ◆ **Motor over current control**

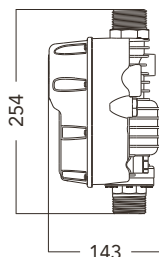
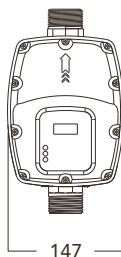
OPTIONAL

- ◆ I/O expansion card
- ◆ Power supply protection module
- ◆ Wi-Fi module
- ◆ Hydraulic plastic connections

TECHNICAL DATA



Power supply	230Vac±15% - 50/60Hz
Motor power output (selectable)	Single phase or Three phase 230V
Max. motor power	1x230V - 2Hp - 10,5A - 1500W 3x230V - 3Hp - 9,7A - 2200W
Max. allowable pressure	800 KPa (8 bar)
Fluid temperature	5°C÷45°C
Ambient temperature	5°C÷45°C
Set-point adjustment range	0,5÷8 bar (Pmax 3 bar - Dp. start 1 bar factory setting)
Protection degree	IP65
Hydraulic connection	1" ¼ M



01

SIRIO

UNIVERSAL XP

Dispositivo elettronico che controlla l'avvio e l'arresto dell'elettropompa, modulando i giri del motore in funzione del prelievo di acqua dall'impianto mantenendo una pressione costante, riducendo i colpi d'ariete e migliorandone il funzionamento.



CARATTERISTICHE

- ◆ **Pressione costante**
- ◆ **Trasduttore di pressione integrato**
- ◆ **Protezione contro la marcia a secco**
- ◆ **Protezione contro sovrappressione, surriscaldamento, bloccaggio del motore e tensione di alimentazione anomala**
- ◆ **Protezione contro perdite nell'impianto attivabile**
- ◆ **Controllo amperometrico del motore**

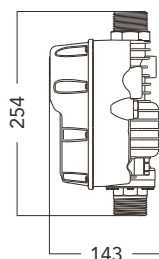
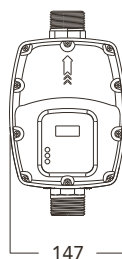
OPTIONAL

- ◆ **Scheda di espansione I/O**
- ◆ **Modulo di protezione**
- ◆ **Modulo Wi-Fi**
- ◆ **Connessioni idrauliche in plastica**

DATI TECNICI



Alimentazione di rete	230Vac±15% - 50/60Hz
Uscita motore (selezionabile)	Monofase 230V o Trifase 230V
Potenza max. motore	1x230V - 2,4Hp - 14A - 1800W 3x230V - 3Hp - 9,7A - 2200W
Pressione max. ammissibile	800 KPa (8 bar)
Temperatura liquido	5°C÷45°C
Temperatura ambiente	5°C÷45°C
Campo regolazione set-point	0,5÷8 bar (Pmax 3 bar - Dp. start 1 bar factory setting)
Grado di protezione	IP65
Connessione idraulica	1" ¼ M



SIRIO

UNIVERSAL XP

Electronic device that controls the start and stop of the electric pump, modulating the motor rotations according to the water request from the system, maintaining constant pressure, reducing water hammer effects, and improving overall operation.



FEATURES

- ◆ **Constant pressure**
- ◆ **Integrated pressure transducer**
- ◆ **Protection against dry running**
- ◆ **Protection against over pressure, over heating, rotor blocking and abnormal power supply**
- ◆ **Activatable system leak protection**
- ◆ **Motor over current control**

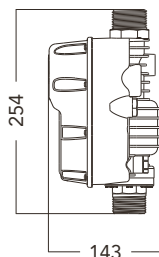
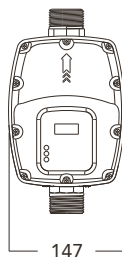
OPTIONAL

- ◆ **I/O expansion card**
- ◆ **Power supply protection module**
- ◆ **Wi-Fi module**
- ◆ **Hydraulic plastic connections**

TECHNICAL DATA



Power supply	230Vac±15% - 50/60Hz
Motor power output (selectable)	Single phase or Three phase 230V
Max. motor power	1x230V - 2,4Hp - 14A - 1800W 3x230V - 3Hp - 9,7A - 2200W
Max. allowable pressure	800 KPa (8 bar)
Fluid temperature	5°C÷45°C
Ambient temperature	5°C÷45°C
Set-point adjustment range	0,5÷8 bar (Pmax 3 bar - Dp. start 1 bar factory setting)
Protection degree	IP65
Hydraulic connection	1" ¼ M



BRIO



Dispositivo elettronico che controlla l'avvio dell'elettropompa in seguito alla diminuzione di pressione (apertura rubinetti) e il suo arresto quando si interrompe il flusso del liquido alla massima pressione (chiusura rubinetti).

CARATTERISTICHE

- ◆ **Reset automatico** fino a 10 tentativi
- ◆ Protezione contro la **marcia a secco**
- ◆ Protezione **anti-bloccaggio 24h**
- ◆ **Pressione di intervento regolabile**
- ◆ **Installazione in qualsiasi posizione** - verticale od orizzontale
- ◆ Utilizzo consigliato con vaso di espansione

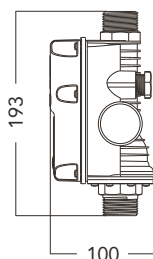
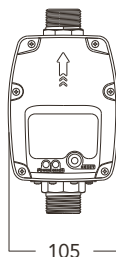
OPTIONAL

- ◆ Connessioni idrauliche in plastica

DATI TECNICI



Alimentazione di rete	115-230Vac±15% - 50/60Hz
Corrente max.	12A (2Hp) - 1500W
Campo pressione di intervento	1÷3,5 bar (1,5 bar taratura di fabbrica)
Pressione max. ammissibile	10 bar
Temperatura liquido	5°C÷55°C
Temperatura ambiente	5°C÷45°C
Grado di protezione	IP65
Connessione idraulica	1" M



BRIO

Electronic device that controls the start of the electric pump following a pressure drop (tap opening) and its shutdown when the fluid flow stops at maximum pressure (tap closing).



FEATURES

- ◆ Automatic reset up to 10 attempts
- ◆ Protection against dry running
- ◆ 24h anti-block protection
- ◆ Adjustable starting pressure
- ◆ Installation in any position - both vertical and horizontal
- ◆ Pressure tank recommended

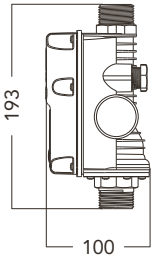
OPTIONAL

- ◆ Hydraulic plastic connections

TECHNICAL DATA



Power supply	115-230Vac±15% - 50/60Hz
Max. rated current	12A (2Hp) - 1500W
Starting pressure range	1÷3,5 bar (1,5 bar factory setting)
Max. allowable pressure	10 bar
Fluid temperature	5°C÷55°C
Ambient temperature	5°C÷45°C
Protection degree	IP65
Hydraulic connection	1" M



02 BRIO CROSS

Dispositivo elettronico con connessione a 90°.
 Controlla automaticamente l'avvio dell'elettropompa in seguito alla diminuzione della pressione (apertura rubinetti) e il suo arresto quando si interrompe il flusso del liquido alla massima pressione (chiusura rubinetti).



CARATTERISTICHE

- ◆ **Reset automatico** fino a 10 tentativi
- ◆ Protezione contro la **marcia a secco**
- ◆ Protezione **anti-bloccaggio 24h**
- ◆ **Pressione di intervento regolabile**
- ◆ Utilizzo consigliato con vaso di espansione

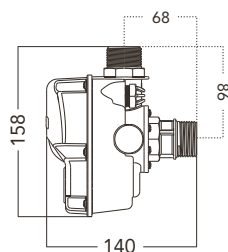
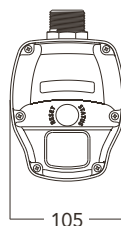
OPTIONAL

- ◆ Connessioni idrauliche in plastica

DATI TECNICI



Alimentazione di rete	115-230Vac±15% - 50/60Hz
Corrente max.	12A (2Hp) - 1500W
Campo pressione di intervento	1÷3,5 bar (1,5 bar taratura di fabbrica)
Pressione max. ammissibile	10 bar
Temperatura liquido	5°C÷55°C
Temperatura ambiente	0°C÷45°C
Grado di protezione	IP65
Connessione idraulica	1" M



02 BRIO CROSS

Electronic device with a 90° hydraulic connection.
It automatically controls the start of the electric pump following a pressure drop (tap opening) and its shutdown when the fluid flow stops at maximum pressure (tap closing).



FEATURES

- ◆ Automatic reset up to 10 attempts
- ◆ Protection against dry running
- ◆ 24h anti-block protection
- ◆ Adjustable starting pressure
- ◆ Pressure tank recommended

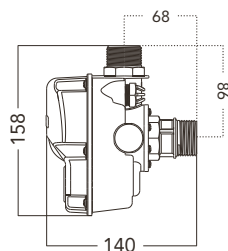
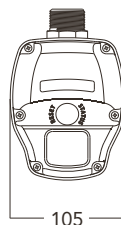
OPTIONAL

- ◆ Hydraulic plastic connections

TECHNICAL DATA



Power supply	115-230Vac±15% - 50/60Hz
Max. rated current	12A (2Hp) - 1500W
Starting pressure range	1÷3,5 bar (1,5 bar factory setting)
Max. allowable pressure	10 bar
Fluid temperature	5°C÷55°C
Ambient temperature	0°C÷45°C
Protection degree	IP65
Hydraulic connection	1" M



02 BRIO TANK

Dispositivo elettronico che controlla l'avvio dell'elettropompa in seguito alla diminuzione di pressione (apertura rubinetti) e il suo arresto quando si interrompe il flusso del liquido alla massima pressione (chiusura rubinetti). Incorpora un vaso di espansione da 0,4 L per evitare continui avvii e arresti della pompa in caso di piccole perdite o richieste d'acqua ridotte.

CARATTERISTICHE

- ◆ **Reset automatico** fino a 10 tentativi
- ◆ **Protezione contro la marcia a secco e colpi d'ariete**
- ◆ **Protezione anti-bloccaggio 24h**
- ◆ **Pressione di intervento regolabile**
- ◆ **Installazione in qualsiasi posizione** - verticale od orizzontale

OPTIONAL

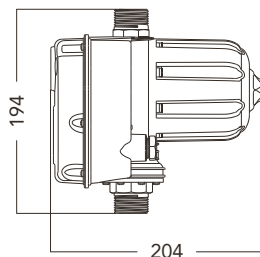
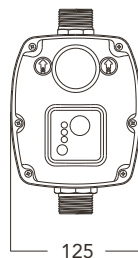
- ◆ **Conessioni idrauliche in plastica**



DATI TECNICI



Alimentazione di rete	115-230Vac±15% - 50/60Hz
Corrente max.	12A (2Hp) - 1500W
Campo pressione di intervento	1÷3,5 bar (1,5 bar factory setting)
Pressione max. ammissibile	10 bar
Temperatura liquido	5°C÷35°C
Temperatura ambiente	5°C÷45°C
Grado di protezione	IP65
Connessione idraulica	1" M



02 BRIO TANK

Electronic device that controls the start of the electric pump following a pressure drop (tap opening) and its shutdown when the fluid flow stops at maximum pressure (tap closing). Includes a 0.4 L pressure tank to prevent frequent start and stop of the pump caused by small leaks or minor water demand.

FEATURES

- ◆ **Automatic reset** up to 10 attempts
- ◆ Protection against **dry running** and **water hammer**
- ◆ **24h anti-block** protection
- ◆ **Adjustable starting pressure**
- ◆ **Installation in any position** - both vertical and horizontal

OPTIONAL

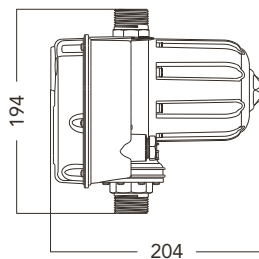
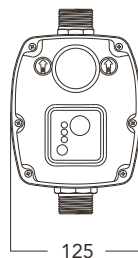
- ◆ Hydraulic plastic connections



TECHNICAL DATA



Power supply	115-230Vac±15% - 50/60Hz
Max. rated current	12A (2Hp) - 1500W
Starting pressure range	1÷3,5 bar (1,5 bar factory setting)
Max. allowable pressure	10 bar
Fluid temperature	5°C÷35°C
Ambient temperature	5°C÷45°C
Protection degree	IP65
Hydraulic connection	1" M



02

BRIO

TANK DIGITAL

Dispositivo elettronico con indicazione digitale della pressione tramite scala LED. Controlla l'avvio dell'elettropompa in seguito alla diminuzione della pressione (apertura rubinetti) e il suo arresto quando si interrompe il flusso del liquido alla massima pressione (chiusura rubinetti). Incorpora un vaso di espansione da 0,4 L per evitare continui avvii e arresti della pompa in caso di piccole perdite o richieste d'acqua ridotte.

CARATTERISTICHE

- ◆ **Reset automatico** fino a 10 tentativi
- ◆ Protezione contro la **marcia a secco** e **colpi d'ariete**
- ◆ Protezione **anti-bloccaggio 24h**
- ◆ **Regolazione digitale della pressione di avvio** da 1 a 5 bar
- ◆ **Installazione in qualsiasi posizione** - verticale od orizzontale

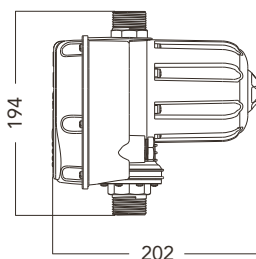
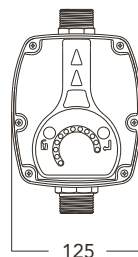
OPTIONAL

- ◆ Connessioni idrauliche in plastica

DATI TECNICI



Alimentazione di rete	115-230Vac±15% - 50/60Hz
Corrente max.	12A (2Hp) - 1500W
Campo pressione di intervento	1÷5 bar (1,5 bar taratura di fabbrica)
Pressione max. ammissibile	10 bar
Temperatura liquido	5°C÷35°C
Temperatura ambiente	5°C÷45°C
Grado di protezione	IP65
Connessione idraulica	1" M



BRIO

TANK DIGITAL

Electronic device with a LED pressure reading.
It controls the start of the electric pump following a pressure drop (tap opening) and its shutdown when the fluid flow stops at maximum pressure (tap closing).
Includes a 0.4 L pressure tank to prevent frequent start and stop of the pump caused by small leaks or minor water demand.



FEATURES

- ◆ **Automatic reset** up to 10 attempts
- ◆ Protection against **dry running** and **water hammer**
- ◆ **24h anti-block** protection
- ◆ **Digital setting of starting pressure** from 1 to 5 bar
- ◆ **Installation in any position** - both vertical and horizontal

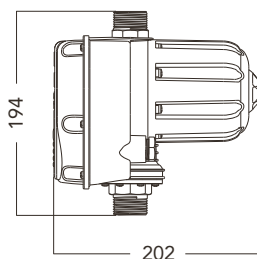
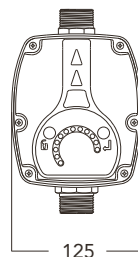
OPTIONAL

- ◆ Hydraulic plastic connections

TECHNICAL DATA



Power supply	115-230Vac±15% - 50/60Hz
Max. rated current	12A (2Hp) - 1500W
Starting pressure range	1÷5 bar (1,5 bar factory setting)
Max. allowable pressure	10 bar
Fluid temperature	5°C÷35°C
Ambient temperature	5°C÷45°C
Protection degree	IP65
Hydraulic connection	1" M



02

BRIO

DUAL SET



Dispositivo elettronico con connessione a 3 vie e indicazione digitale della pressione tramite scala LED. Regola automaticamente l'avvio e l'arresto dell'elettropompa attraverso valori di pressione impostabili. In abbinamento al vaso di espansione, rappresenta l'evoluzione del tradizionale sistema autoclave con pressostato meccanico.

CARATTERISTICHE

- ◆ **Reset automatico** fino a 10 tentativi
- ◆ Protezione contro la **marcia a secco**
- ◆ Protezione **anti-bloccaggio 24h**
- ◆ Protezione **avviamenti massimi**
- ◆ **Regolazione digitale delle pressioni di avvio e di arresto da 1 a 6 bar** secondo range di pressione predefiniti
- ◆ **Installazione in qualsiasi posizione** - verticale od orizzontale

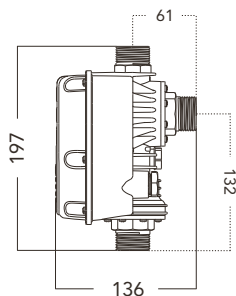
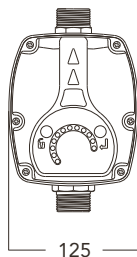
OPTIONAL

- ◆ Connessioni idrauliche in plastica

DATI TECNICI



Alimentazione di rete	115-230Vac±15% - 50/60Hz
Corrente max.	10A
Campo di regolazione	1÷6 bar (1,5÷3 bar taratura di fabbrica)
Pressione max. ammissibile	8 bar
Temperatura liquido	5°C÷35°C
Temperatura ambiente	0°C÷45°C
Grado di protezione	IP65
Connessione idraulica	1" M x 1" M x 1" M



02

BRIO

DUAL SET



Electronic device with a 3-way hydraulic connection and LED pressure reading. It automatically regulates the start and stop of the electric pump through adjustable pressure settings. When combined with an pressure tank, it represents the evolution of the traditional booster set with a mechanical pressure switch.

FEATURES

- ◆ Automatic reset up to 10 attempts
- ◆ Protection against dry running
- ◆ 24h anti-block protection
- ◆ Protection against continuous pump restarting
- ◆ Digital regulation of start and stop pressures from 1 to 6 bar according to predefined pressure ranges.
- ◆ Installation in any position - both vertical and horizontal

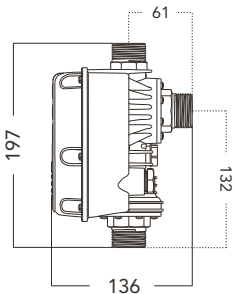
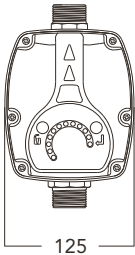
OPTIONAL

- ◆ Hydraulic plastic connections

TECHNICAL DATA



Power supply	115-230Vac±15% - 50/60Hz
Max. rated current	10A
Pressure range	1÷6 bar (1,5÷3 bar factory setting)
Max. allowable pressure	8 bar
Fluid temperature	5°C÷35°C
Ambient temperature	0°C÷45°C
Protection degree	IP65
Hydraulic connection	1" M x 1" M x 1" M



02 BRIO TOP



Dispositivo elettronico digitale che controlla l'avvio e l'arresto di elettropompe monofase con assorbimento fino a 16A (3Hp). Il dispositivo può essere utilizzato come pressoflussostato digitale o come pressostato digitale; in quest'ultima modalità è obbligatorio l'uso del vaso di espansione.

CARATTERISTICHE

- ◆ **Reset automatico**
- ◆ Protezione contro la **marcia a secco**
- ◆ Protezione **amperometrica** del motore in caso di sovraccarico o con rotore bloccato (attivabile)
- ◆ Protezione **anti-ghiaccio**
- ◆ Funzione **anti-bloccaggio rotore**
- ◆ Protezione dalla **sovra-pressione**
- ◆ **Installazione in qualsiasi posizione** - verticale od orizzontale

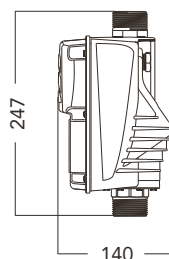
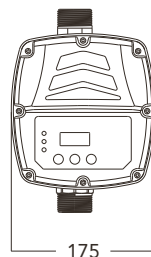
OPTIONAL

- ◆ Connessioni ingresso/uscita maschio 1" o 1" 1/4
- ◆ Connessioni idrauliche in plastica

DATI TECNICI



Pmin	0,5÷8 bar (taratura di fabbrica 1,5 bar)	0,5÷8 bar (taratura di fabbrica 1,5 bar)
Pmax	0,8÷9 bar (taratura di fabbrica 3 bar)	—
Alimentazione di rete	115-230Vac±15% - 50/60Hz	
Corrente max	16A (3Hp) - 2200W	
Pressione max. ammissibile	10 bar	
Temperatura liquido	5°C÷45°C	
Temperatura ambiente	5°C÷45°C	
Grado di protezione	IP65	
Connessione idraulica	1" M o 1"¼ M	



02 BRIO TOP



Digital electronic device that controls the start and stop of single-phase electric pumps with current consumption up to 16 A (3 HP).

The device can be used as a digital flow and pressure controller or digital pressure switch; in the latter mode, the use of a pressure tank is required.

FEATURES

- ◆ **Automatic reset**
- ◆ **Protection against dry running**
- ◆ **Motor over current** protection in case of overload or with the blocked rotor (activatable)
- ◆ **Anti-freeze** protection
- ◆ **Rotor anti-blocking** function
- ◆ **Overpressure** protection
- ◆ **Installation in any position** - both vertical and horizontal

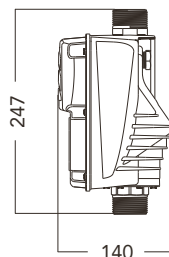
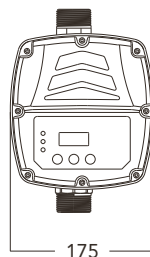
OPTIONAL

- ◆ Connections male inlet/outlet 1" o 1" 1/4
- ◆ Hydraulic plastic connections



TECHNICAL DATA

Pmin	0,5÷8 bar (1,5 bar factory setting)	0,5÷8 bar (1,5 bar factory setting)
Pmax	0,8÷9 bar (3 bar factory setting)	—
Power supply	115-230Vac±15% - 50/60Hz	
Max. rated current	16A (3Hp) - 2200W	
Max. allowable pressure	10 bar	
Fluid temperature	5°C÷45°C	
Ambient temperature	5°C÷45°C	
Protection degree	IP65	
Hydraulic connection	1" M o 1"¼ M	



ARGO

Dispositivo elettronico ad avviamenti temporizzati per riempimento e svuotamento di cisterne per elettropompe fino a 2Hp. Connessione idraulica a 90° che permette una semplice e rapida installazione.



CARATTERISTICHE

- ◆ Protezione contro la **marcia a secco**
- ◆ **Ritardo allo spegnimento** della pompa regolabile (default 10 sec)
- ◆ **Intervallo autoreset e numero di tentativi** regolabile (default 30 min test infiniti)

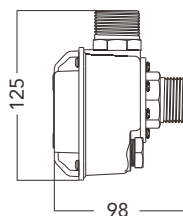
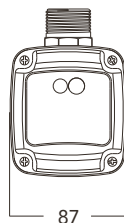
OPTIONAL

- ◆ Connessioni idrauliche in plastica

DATI TECNICI



Alimentazione di rete	115-230Vac±15% - 50/60Hz
Corrente max.	12A (2Hp) - 1500W
Pressione max. ammissibile	10 bar
Portata minima	2 lt/min
Temperatura liquido	5°C+55°C
Temperatura ambiente	5°C+45°C
Grado di protezione	IP65
Connessione idraulica	1" M



ARGO

Electronic device with timed start-ups for filling and emptying tanks for electric pumps up to 2Hp. 90 degree hydraulic connections to favor a fast and easy installation.



FEATURES

- ◆ Protection against **dry running**
- ◆ Adjustable **pump shutdown delay** (default 10 sec)
- ◆ **Autoreset interval and adjustable number of attempts** (default 30 min infinite attempts)

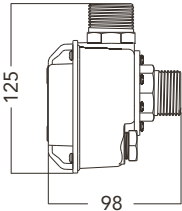
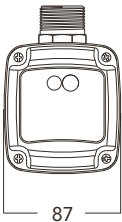
OPTIONAL

- ◆ Hydraulic plastic connections

TECHNICAL DATA



Power supply	115-230Vac±15% - 50/60Hz
Max. rated current	12A (2Hp) - 1500W
Max. allowable pressure	10 bar
Min. flow rate	2 lt/min
Fluid temperature	5°C÷55°C
Ambient temperature	5°C÷45°C
Protection degree	IP65
Hydraulic connection	1 "M



SPIN



Dispositivo elettronico disponibile nella versione di flussostato ad avviamenti temporizzati per riempimento e svuotamento di cisterne per elettropompe fino a 2Hp, oppure nella versione di protezione contro la marcia a secco impiegato in gruppi di pressurizzazione in serie con il pressostato tradizionale.

CARATTERISTICHE

- ◆ **Ritardo allo spegnimento** della pompa regolabile internamente da 10 a 180 secondi per permettere il riempimento di vasi di espansione di diverse capacità
- ◆ **Reset automatico** dopo un arresto per marcia a secco; intervallo standard versione flussostato 30 min/test infiniti, intervallo standard versione protezione marcia a secco 60min/4tentativi

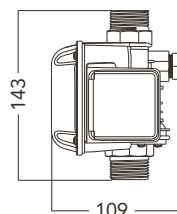
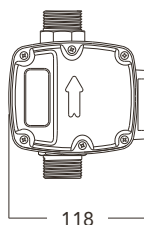
OPTIONAL

- ◆ Connessioni idrauliche in plastica

DATI TECNICI



Alimentazione di rete	115-230Vac±15% - 50/60Hz
Corrente max.	12A (2Hp) - 1500W
Pressione max. ammissibile	10 bar
Portata minima	2,4 lt/min
Temperatura liquido	5°C÷50°C
Temperatura ambiente	5°C÷55°C
Grado di protezione	IP44 IP65 (versione senza presa)
Connessione idraulica	1" M



SPIN

Electronic device available in the flow switch version with timed start-ups for filling and emptying tanks for electric pumps up to 2Hp, or in the dry running protection version used in booster sets with a traditional pressure switch



FEATURES

- ◆ Internally adjustable **stop delay** of the pump from 10 to 180 seconds to enable filling of pressure tanks of various capacities
- ◆ **Automatic reset** after a stop caused by dry running; standard interval for the flow switch version 30 min/unlimited tests, standard interval for the dry running protection version 60 min/4 attempts

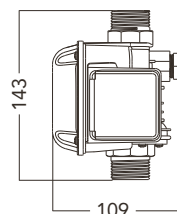
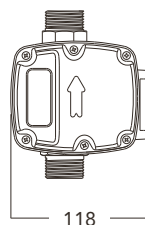
OPTIONAL

- ◆ Hydraulic plastic connections

TECHNICAL DATA



Power supply	115-230Vac±15% - 50/60Hz
Max. rated current	12A (2Hp) - 1500W
Max. allowable pressure	10 bar
Min. flow rate	2,4 lt/min
Fluid temperature	5°C÷50°C
Ambient temperature	5°C÷55°C
Protection degree	IP44 IP65 (version without socket)
Hydraulic connection	1" M



PM-PT

Pressostati per installazioni idriche con impiego in sistemi autoclave. Regolano automaticamente l'avvio e l'arresto dell'elettropompa secondo i valori di pressione impostati.



CARATTERISTICHE

- ◆ Contatti elettrici normalmente chiusi in lega di ottone con riporto Ag-Ni
- ◆ Membrana in tessuto gommato NBR con inserto in PA (nylon)
- ◆ Connessione idraulica 1/4" F in acciaio zincato
- ◆ Morsetteria con contatti elettrici non accessibili

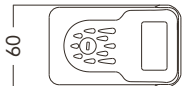
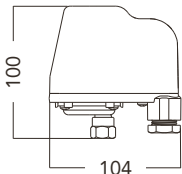
OPTIONAL

- ◆ Diverse connessioni idrauliche disponibili su richiesta
- ◆ Flangia di connessione in acciaio inox 1/4" femmina fisso e girevole
- ◆ Tarature personalizzate



DATI TECNICI

	PM5	PM6	PM12	PT5	PT6	PT12
Campo di regolazione	1÷4,8 bar	1,5÷5,5 bar	3÷12 bar	1÷4,8 bar	1,5÷5,5 bar	3÷12 bar
Taratura di fabbrica	1,4-2,8 bar	1,8-3 bar	5-7 bar	1,4-2,8 bar	1,8-3 bar	5-7 bar
Differenziale minimo	0,6 bar	0,8 bar	1,5 bar	0,6 bar	0,8 bar	1,5 bar
Differenziale massimo	2,3 bar	2,2 bar	5 bar	2,3 bar	2,2 bar	5 bar
Corrente nominale	16(10)A					
Tensione nominale	250V			500V		
Temperatura liquido	5°C÷55°C					
Temperatura ambiente	0°C÷55°C					
Grado di protezione	IP44					



PM-PT



Pressure switches for water system applications used in booster sets. They automatically regulate the start and stop of the electric pump according to the set pressure values.

FEATURES

- ◆ Electric contacts: normally closed and made of brass alloy with Ag-Ni surfacing
- ◆ NBR rubber-coated fabric membrane with PA (nylon) insert
- ◆ ¼"F hydraulic connection made of galvanized steel
- ◆ Terminal block with full insulated live parts

OPTIONAL

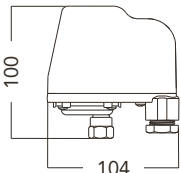
- ◆ Several hydraulic connections available on request
- ◆ ¼" fix stainless steel connection flange and female revolving nut
- ◆ Customized settings



TECHNICAL DATA



	PM5	PM6	PM12	PT5	PT6	PT12
Pressure range	1÷4,8 bar	1,5÷5,5 bar	3÷12 bar	1÷4,8 bar	1,5÷5,5 bar	3÷12 bar
Factory setting	1,4-2,8 bar	1,8-3 bar	5-7 bar	1,4-2,8 bar	1,8-3 bar	5-7 bar
Min. differential	0,6 bar	0,8 bar	1,5 bar	0,6 bar	0,8 bar	1,5 bar
Max. differential	2,3 bar	2,2 bar	5 bar	2,3 bar	2,2 bar	5 bar
Rated current	16(10)A					
Rated voltage	250V			500V		
Fluid temperature	5°C÷55°C					
Ambient temperature	0°C÷55°C					
Protection degree	IP44					



PM53W

Pressostato per impiego in sistemi autoclave con manometro e raccordo 3 vie integrati. Regola automaticamente l'avvio e l'arresto dell'elettropompa secondo i valori di pressione impostati.



CARATTERISTICHE

- ◆ Membrana in tessuto gommato NBR con inserto in PA (nylon)
- ◆ Connessione in plastica con anello di rinforzo in acciaio che sostituisce il tradizionale raccordo in ottone
- ◆ Connessione idraulica: 1" M x 1" F x 1" F
- ◆ Morsettiera con contatti elettrici non accessibili

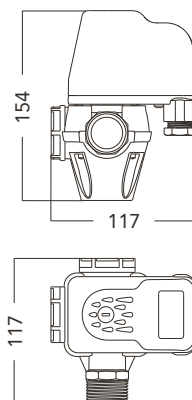
OPTIONAL

- ◆ Tarature personalizzate

DATI TECNICI



Campo di regolazione	1÷4,8 bar
Taratura di fabbrica	1,4-2,8 bar
Differenziale minimo	0,6 bar
Differenziale massimo	2,3 bar
Corrente nominale	16(10)A
Tensione nominale	250V
Temperatura liquido	5°C÷55°C
Temperatura ambiente	5°C÷55°C
Grado di protezione	IP44



PM53W

Pressure switch for booster sets with integrated pressure gauge and 3 way fitting. It automatically regulates the start and stop of the electric pump according to the set pressure values.



FEATURES

- ◆ NBR rubber-coated fabric membrane with PA (nylon) insert
- ◆ Robust plastic fitting with reinforced steel ring replacing common brass fitting
- ◆ Hydraulic connection: 1" M x 1" F x 1" F
- ◆ Terminal block with full insulated live parts

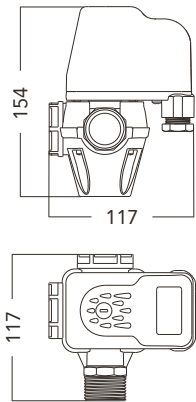
OPTIONAL

- ◆ Customized settings

TECHNICAL DATA



Pressure range	1÷4,8 bar
Factory setting	1,4-2,8 bar
Min. differential	0,6 bar
Max. differential	2,3 bar
Rated current	16(10)A
Rated voltage	250V
Fluid temperature	5°C÷55°C
Ambient temperature	5°C÷55°C
Protection degree	IP44



LP3



Pressostato inverso di protezione per impianti idraulici (sistemi autoclave, gruppi antincendio) e pneumatici (circuiti di comando in pressione). Interrompe il collegamento elettrico tra linea e carico quando la pressione scende al di sotto del valore impostato (pressione di stop).

CARATTERISTICHE

- ◆ Nei sistemi autoclave viene impiegato in serie con un pressostato della serie PM5 per proteggere l’elettropompa contro la marcia a secco
- ◆ Doppio contatto elettrico normalmente aperto in lega di ottone con riporto Ag-Ni
- ◆ Membrana in tessuto gommato NBR con inserto in PA (nylon)
- ◆ Connessione idraulica 1/4" F in acciaio zincato

OPTIONAL

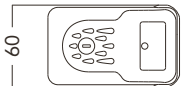
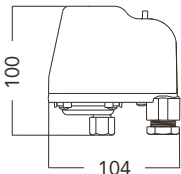
- ◆ Diverse connessioni idrauliche disponibili su richiesta
- ◆ Tarature personalizzate



DATI TECNICI



	LP3	LP3-18
Pressione di stop	0,05÷0,4 bar	0,5÷2,0 bar
Taratura di fabbrica	0,1÷0,45 bar	0,5÷0,95 bar
Corrente nominale	16(10)A	
Tensione nominale	250V	
Temperatura liquido	5°C÷55°C	
Temperatura ambiente	5°C÷55°C	
Grado di protezione	IP44	



LP3



Pressure switch for the protection of water systems (booster sets and fire-fighting systems) and pneumatic systems (control circuits under pressure). It interrupts the electric connection between the line and the load when the pressure decreases below the established value (stop pressure).

FEATURES

- ◆ In the booster sets systems it is matched in series with a PM5 pressure switch in order to protect the electric pump from dry running
- ◆ Double electric contact: normally open, made of brass alloy with Ag-Ni surfacing
- ◆ NBR rubber-coated fabric membrane with PA (nylon) insert
- ◆ ¼" F hydraulic connection made of galvanized steel

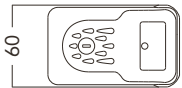
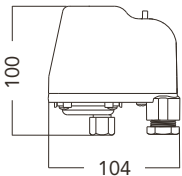
OPTIONAL

- ◆ Several hydraulic connections available on request
- ◆ Customized settings



TECHNICAL DATA

	LP3	LP3-18
Cut-out pressure range	0,05÷0,4 bar	0,5÷2,0 bar
Factory setting	0,1÷0,45 bar	0,5÷0,95 bar
Rated current	16(10)A	
Rated voltage	250V	
Fluid temperature	5°C÷55°C	
Ambient temperature	5°C÷55°C	
Protection degree	IP44	



PMR-LPR

Pressostati di sicurezza (di massima e di minima) omologati PED per l'impiego in impianti di riscaldamento. Arrestano automaticamente il generatore di calore al raggiungimento di un prefissato limite di pressione dell'acqua.



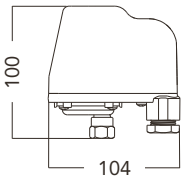
CARATTERISTICHE

- ◆ Il ripristino avviene esclusivamente per azione manuale sul tasto di reset dopo che la pressione è rientrata di almeno 0,4 bar entro il valore di blocco.
- ◆ Doppio contatto elettrico normalmente chiuso (PMR5) o normalmente aperto (LPR5) in lega di ottone con riporto Ag-Ni
- ◆ Membrana EPDM nera con inserto in PA (nylon)
- ◆ Connessione idraulica 1/4" F in acciaio zincato



DATI TECNICI

	PMR5 N.C.	LPR5 N.O.
Tipo di contatto		
Campo di regolazione	2÷4,5 bar	0,5÷1,7 bar
Taratura di fabbrica	3 bar	0,9 bar
Corrente nominale	16(10)A	
Tensione nominale	250V	
Temperatura liquido	5°C÷110°C	
Temperatura ambiente	5°C÷50°C	
Grado di protezione	IP44	



PMR-LPR

PED-approved safety pressure switches (maximum and minimum limit) for use in heating systems applications. They automatically stop the heat generator when a pre-set water pressure limit is reached.



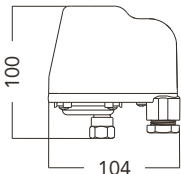
FEATURES

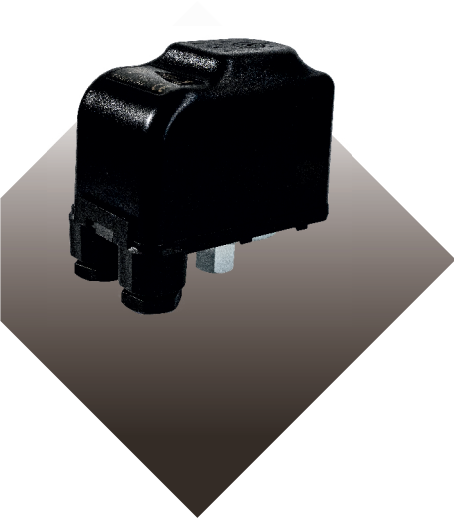
- ◆ Reset is exclusively manual by pressing the reset button after that the pressure has returned by 0.4 bar at least within the shutoff value
- ◆ Normally closed double electric contact (PMR5) or normally open contact (LPR5) in brass alloy with Ag-Ni coating
- ◆ EPDM black membrane with insert in PA (nylon)
- ◆ ¼" F hydraulic connection made of galvanized steel



TECHNICAL DATA

	PMR5	LPR5
	N.C.	N.O.
Electric contact		
Pressure range	2÷4,5 bar	0,5÷1,7 bar
Factory setting	3 bar	0,9 bar
Rated current	16(10)A	
Rated voltage	250V	
Fluid temperature	5°C÷110°C	
Ambient temperature	5°C÷50°C	
Protection degree	IP44	





Pressostati con contatto SPDT per applicazioni di controllo e supervisione in impianti tecnologici di diverso tipo (gruppi antincendio, macchine per edilizia ecc..). Agisce meccanicamente per effetto della pressione nell’impianto e non necessita di alcuna alimentazione elettrica ausiliaria.

CARATTERISTICHE

- ◆ Contatto in scambio (COM.-N.O.-N.C)
- ◆ Membrana in tessuto gommato NBR con inserto in PA (nylon)
- ◆ Connessione idraulica ¼" F in acciaio zincato

OPTIONAL

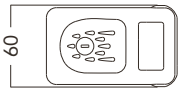
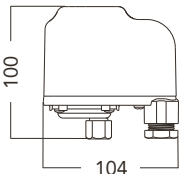
- ◆ Diverse connessioni idrauliche disponibili su richiesta
- ◆ Tarature personalizzate



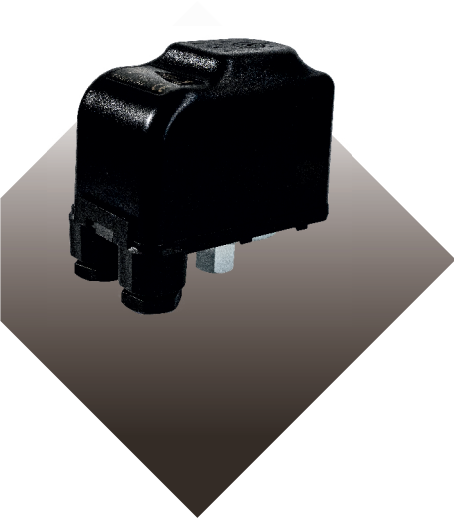
DATI TECNICI



	PS3	PS3D	PS5	PS5D	PS12	PS12D	PS16D
Pressione max. esercizio	5 bar	5 bar	12 bar	12 bar	12 bar	12 bar	16 bar
Campo di regolazione	0,9+2 bar	0,9+5 bar	1,7+5 bar	1,7+7,5 bar	2,5+10 bar	2,5+10 bar	2,5+12 bar
Taratura di fabbrica	1-1,3 bar	1-2 bar	2,4-3 bar	2,4-3,5 bar	5-6,2 bar	5-7 bar	5-8 bar
Differenziale minimo	0,2 bar	0,4 bar	0,5 bar	0,5 bar	0,8 bar	0,8 bar	0,8 bar
Differenziale massimo	0,2 bar	2,5 bar	0,7 bar	3,3 bar	1,4 bar	3,8 bar	3,8 bar
Carico max	5A 250V						
Temperatura liquido	5°C÷55°C						
Temperatura ambiente	5°C÷55°C						
Grado di protezione	IP44						



Pressure switch with SPDT contact for control applications and supervision in different technological system (fire fighting units, building machineries ecc..). They operate mechanically as a result of system pressure and do not require any auxiliary electrical power supply.



FEATURES

- ◆ SPDT contact (COM.-N.O.-N.C)
- ◆ NBR rubber-coated fabric membrane with PA (nylon) insert
- ◆ 1/4" F hydraulic connection made of galvanized steel

OPTIONAL

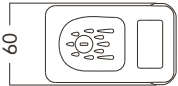
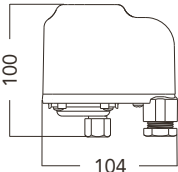
- ◆ Several hydraulic connections available on request
- ◆ Customized settings



TECHNICAL DATA



	PS3	PS3D	PS5	PS5D	PS12	PS12D	PS16D
Max. working pressure	5 bar	5 bar	12 bar	12 bar	12 bar	12 bar	16 bar
Setting range	0,9+2 bar	0,9+5 bar	1,7+5 bar	1,7+7,5 bar	2,5+10 bar	2,5+10 bar	2,5+12 bar
Factory setting	1-1,3 bar	1-2 bar	2,4-3 bar	2,4-3,5 bar	5-6,2 bar	5-7 bar	5-8 bar
Min. differential	0,2 bar	0,4 bar	0,5 bar	0,5 bar	0,8 bar	0,8 bar	0,8 bar
Max. differential	0,2 bar	2,5 bar	0,7 bar	3,3 bar	1,4 bar	3,8 bar	3,8 bar
Max. load	5A 250V						
Fluid temperature	5°C÷55°C						
Ambient temperature	5°C÷55°C						
Protection degree	IP44						



PMA-PTA



Pressostati per impiego con compressori d'aria.
Regolano automaticamente l'avvio e l'arresto del compressore secondo i valori di pressione impostati.

CARATTERISTICHE

- ◆ Contatti elettrici normalmente chiusi in lega di ottone con riporto Ag-Ni
- ◆ Valvola di scarico incorporata per tubo diametro 6 mm a chiusura ritardata per PMA monofase ed a chiusura istantanea per PTA trifase
- ◆ Membrana in tessuto gommato NBR con inserto in PA (nylon)
- ◆ Connessione idraulica 1/4" F in acciaio zincato

OPTIONAL

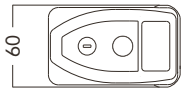
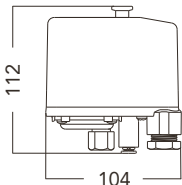
- ◆ Diverse connessioni idrauliche disponibili su richiesta
- ◆ Tarature personalizzate



DATI TECNICI



	PMA12 PTA12	
Campo di regolazione	3÷12 bar	
Taratura di fabbrica	6-8 bar	
Differenziale minimo	1,5 bar	
Differenziale massimo	5 bar	
Corrente nominale	16(10)A	
Tensione nominale	250V	500V
Temperatura liquido	5°C÷55°C	
Temperatura ambiente	5°C÷55°C	
Grado di protezione	IP44	



PMA-PTA



Pressure switches for use with air compressors. They automatically regulate the start stop of the compressor according to the set pressure values.

FEATURES

- ◆ Electrical contacts: normally closed, made of brass alloy with Ag-Ni surfacing
- ◆ Embodied Air-relief valve for 6 mm diameter pipe: with delayed closing system for model PMA single phase and with instant-closing action for model PTA three phase
- ◆ NBR rubber-coated fabric membrane with PA (nylon) insert
- ◆ ¼" F hydraulic connection made of galvanized steel

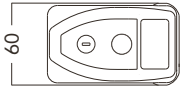
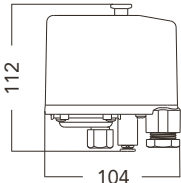
OPTIONAL

- ◆ Several hydraulic connections available on request
- ◆ Customized settings



TECHNICAL DATA

	PMA12	PTA12
Pressure range	3÷12 bar	
Factory setting	6-8 bar	
Min. differential	1,5 bar	
Max. differential	5 bar	
Rated current	16(10)A	
Rated voltage	250V	500V
Fluid temperature	5°C÷55°C	
Ambient temperature	5°C÷55°C	
Protection degree	IP44	



05

RACCORDI IN PLASTICA

Conessioni idrauliche in polipropilene (PP) con tenuta garantita fino a 10 bar. Compatibili con qualsiasi dispositivo di controllo disponibile sul mercato.



CARATTERISTICHE

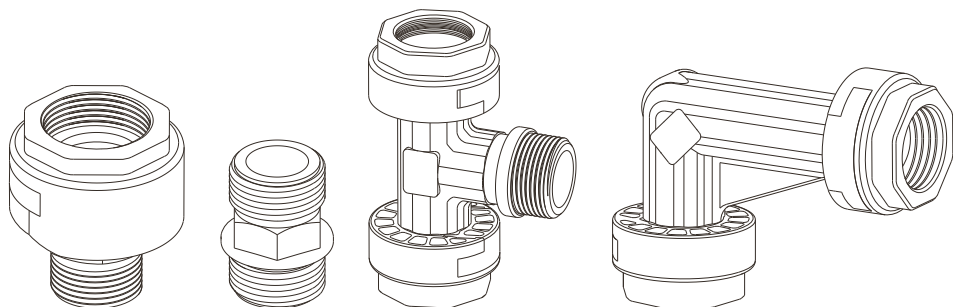
- ◆ Disponibile attacco in uscita maschio o femmina girevole
- ◆ Raccordo dritto da 1" o 1 1/4"
- ◆ Raccordo con curva a 90°
- ◆ Raccordo con connessione a 3 vie
- ◆ Guarnizione in gomma NBR vulcanizzata con spessore 4mm che, in sostituzione di canapa o teflon, garantisce velocità di montaggio e previene malfunzionamenti alla valvola di non ritorno

OPTIONAL

- ◆ Diverse combinazioni disponibili



Scopri tutte le nostre soluzioni



05

PLASTIC CONNECTIONS

Polypropylene (PP) plumbing connections with up to 10 bar guaranteed tightness.
Suitable for any control device available on the market.



FEATURES

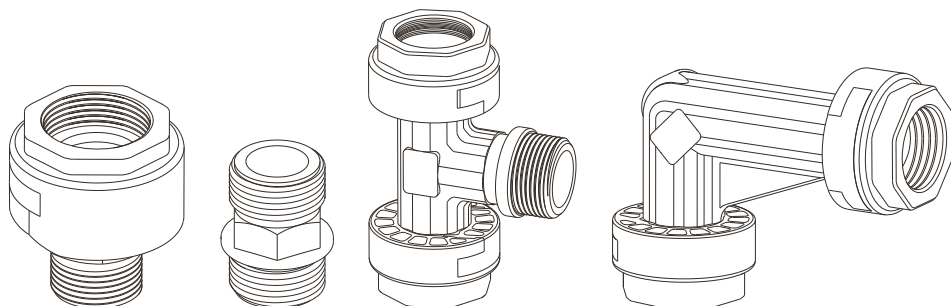
- ◆ Male or revolving female outlet connection available
- ◆ Straight fitting 1" or 1"1/4
- ◆ 90° elbow fitting
- ◆ 3 way connection fitting
- ◆ Vulcanized NBR rubber gasket 4 mm thick, replacing hemp or teflon, which ensures quick assembly and prevents check valve malfunctions

OPTIONAL

- ◆ Several combinations available



Discover all our solutions





INTERRUTTORI A GALLEGGIANTE



Controllo di livello per acque chiare e altri liquidi non aggressivi

CARATTERISTICHE

- ◆ Cavo: PVC 3X1 o H07RN-F 3G1
- ◆ Lunghezza: 0,5m - 50m
- ◆ Contrappeso su richiesta
- ◆ Caratteristiche elettriche del microswitch: 10(8)A -250V
- ◆ Omologazioni: CE/RoHS
- ◆ Temperatura di funzionamento: 0°C÷50°C
- ◆ Grado di protezione: IP68



Controllo di liquidi su impianti di drenaggio, depurazione e acque reflue

CARATTERISTICHE

- ◆ Cavo: PVC 3X1 o H07RN-F 3X1
- ◆ Lunghezza: 3m - 50m
- ◆ Contrappeso interno
- ◆ Caratteristiche elettriche del microswitch: 10(4)A -250V
- ◆ Omologazioni: CE/RoHS
- ◆ Temperatura di funzionamento: 0°C÷50°C
- ◆ Grado di protezione: IP68

MEMBRANE PER VASI DI ESPANSIONE



CARATTERISTICHE

- ◆ Tipo di gomma: EPDM
- ◆ Diametro bocca: 80mm - 90mm
- ◆ Temperatura massima di utilizzo: 85°C
- ◆ Capacità: da 24lt a 100lt
- ◆ Durezza: 50±5 SHORE A (DIN4807)

TUBI FLESSIBILI



CARATTERISTICHE

- ◆ Disponibile con diversi attacchi, diametri e lunghezze
- ◆ Pressione di esercizio: 6 bar o 10 bar
- ◆ Temperatura di funzionamento: $5^{\circ}\text{C} \div 110^{\circ}\text{C}$

RACCORDI IN OTTONE



CARATTERISTICHE

- ◆ Tipo di ottone: CW617N
- ◆ Connessioni disponibili: 2 vie - 3 vie - 5 vie

MANOMETRI



CARATTERISTICHE

- ◆ Cassa: ABS o inox glicerina
- ◆ Diametro: 50 mm - 63 mm - 100 mm
- ◆ Connessioni: radiale o posteriore
- ◆ Scala di pressione: $0 \div 2,5$ bar - $0 \div 40$ bar



FLOAT SWITCH



Level control for clear water and other non-aggressive liquids

FEATURES:

- ◆ Cable: PVC 3X1 or H07RN-F 3G1
- ◆ Length: 0,5m - 50m
- ◆ Counterweight on request
- ◆ Microswitch electrical ratings: 10(8)A -250V
- ◆ Certifications: CE/RoHS
- ◆ Working temperature: 0°C÷50°C
- ◆ Protection degree: IP68



Liquids control in drainage systems, purification systems and waste water

FEATURES

- ◆ Cable: PVC 3X1 o H07RN-F 3X1
- ◆ Length: 3m - 50m
- ◆ Counterweight internal
- ◆ Microswitch electrical ratings: 10(4)A -250V
- ◆ Certifications: CE/RoHS
- ◆ Working temperature: 0°C÷50°C
- ◆ Protection degree: IP68

MEMBRANES FOR PRESSURE TANKS



FEATURES

- ◆ Type of rubber: EPDM
- ◆ Hole diameter: 80mm - 90mm
- ◆ Max. working temperature: 85°C
- ◆ Capacities: from 24lt to 100lt
- ◆ Hardness: 50±5 SHORE A (DIN4807)

FLEXIBLE HOSES



FEATURES

- ◆ Available with different fittings, diameters, and lengths
- ◆ Working pressure: 6 bar or 10 bar
- ◆ Working temperature: 5°C÷110°C

BRASS FITTINGS



FEATURES

- ◆ Type of brass: CW617N
- ◆ Available connections: 2 way - 3 way - 5 way

PRESSURE GAUGES



FEATURES

- ◆ Case: ABS or stainless steel glycerin-filled
- ◆ Diameter: 50 mm - 63 mm - 100 mm
- ◆ Connections: bottom or back
- ◆ Pressure range: 0÷2,5 bar - 0÷40 bar

note

note

note

note



Italtecnica S.r.l

Viale Europa, 31 - 35020 Tribano - Padova (PD) - Italy

Tel. +39 049 9585388

italtecnica@italtecnica.com

www.italtecnica.com

