



ЗАГАЛЬНИЙ КАТАЛОГ

ЗАГАЛЬНИЙ
КАТАЛОГ

9



водопровідні
системи під тиском



промисловий
сектор



системи зрошення



стиснене
повітря



системи
опалення



italtecnica

01

ІНВЕРТОРИ ПРИВОДИ ІЗ ЗМІННОЮ ШВИДКІСТЮ

- | | |
|-----------------------|---|
| 1. Nettuno Universal | 4 |
| 2. Nettuno Trifase | 5 |
| 3. Sirio Universal | 6 |
| 4. Sirio Universal XP | 7 |

02

АВТОМАТИЧНІ РЕГУЛЯТОРИ ТИСКУ ТА ПОТОКУ

- | | |
|----------------------|----|
| 1. Brio | 8 |
| 2. Brio Cross | 9 |
| 3. Brio Tank | 10 |
| 4. Brio Tank Digital | 11 |
| 5. Brio Dual Set | 12 |
| 6. Brio Top | 13 |

03

РЕЛЕ ПОТОКУ

- | | |
|---------|----|
| 1. Argo | 14 |
| 2. Spin | 15 |

04

РЕЛЕ ТИСКУ

- | | |
|--------------|----|
| 1. PM-PT | 16 |
| 2. PM53W | 17 |
| 3. LP3/-LP18 | 18 |
| 4. PMR5-LPR5 | 19 |
| 5. PS | 20 |
| 6. PMA-PTA | 21 |

05

ПРИЛАДДЯ ІТАЛТЕСНІСА

- | | |
|-------------------------|----|
| 1. Пластикові з'єднання | 22 |
|-------------------------|----|

06

ПРИЛАДДЯ

- | | |
|------------------------------------|----|
| 1. Поплавкові перемикачі | 23 |
| 2. Мембрани для гідроаккумуляторів | 23 |
| 3. Гнучкі шланги | 24 |
| 4. Латунні штуцери | 24 |
| 5. Манометри | 24 |

ЗМІСТ

NETTUNO UNIVERSAL



Електронний пристрій, що керує пуском і зупинкою електронасоса, змінюючи оберти електродвигуна відповідно до витрати води в системі, підтримуючи при цьому сталий тиск, зменшуючи навантаження від гідравлічних ударів і покращуючи роботу системи в цілому.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ◆ **Амперометричний контроль** вихідної потужності двигуна
- ◆ **Сталий тиск** завдяки регулюванню швидкості двигуна
- ◆ **Захист від сухого ходу**
- ◆ **Зменшення навантаження від гідравлічного удару** завдяки поступовому пуску та зупинці насоса (ПЛАВНИЙ ПУСК)

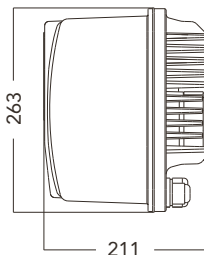
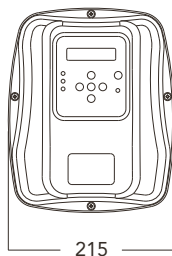
ДОДАТКОВЕ ОБЛАДНАННЯ

- ◆ Датчик тиску 4÷20мА

ТЕХНІЧНІ ДАНІ



Живлення електромережі	Однофазне 230В±15% - 50/60Гц
Вихідна потужність двигуна / макс. (можна вибрати)	1х230В - 10,5А - 1500Вт макс. 3х230В - 9,7А - 2200Вт макс.
Охолодження	Примусова вентиляція повітря
Аналогові входи	4÷20мА (датчик тиску) 0÷10В (допоміжний)
Цифрові входи	3 входи (увімкнення, помилка, друга уставка)
Цифрові виходи	1 реле (програмовані функції)
Бустерні станції	до 8 насосів
Навколишня температура	5°C÷45°C
Ступінь захисту	IP44
Гідравлічне з'єднання	настінний кронштейн (в комплекті)



01

NETTUNO

13A



Електронний пристрій, що керує пуском і зупинкою електронасоса, змінюючи оберти електродвигуна відповідно до витрати води в системі, підтримуючи при цьому сталий тиск, зменшуючи навантаження від гідравлічних ударів і покращуючи роботу системи в цілому.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ◆ **Амперометричний контроль** вихідної потужності двигуна
- ◆ **Сталий тиск** завдяки регулюванню швидкості двигуна
- ◆ Захист від **сухого ходу**
- ◆ **Зменшення навантаження від гідравлічного удару** завдяки поступовому пуску та зупинці насоса (ПЛАВНИЙ ПУСК)

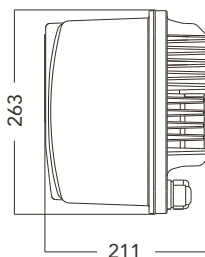
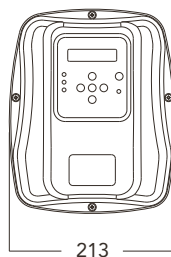
ДОДАТКОВЕ ОБЛАДНАННЯ

- ◆ Датчик тиску 4÷20мА
- ◆ Модуль Wi-Fi

ТЕХНІЧНІ ДАНІ



Живлення електромережі	Трифазне 400В±15% - 50/60Гц
Вихідна потужність двигуна / максимальна	Трифазне 400В 13А - 7500В
Охолодження	Примусова вентиляція повітря
Аналогові входи	4÷20мА (датчик тиску) 0÷10В (допоміжний)
Цифрові входи	3 входи (увімкнення, помилка, друга уставка)
Цифрові виходи	2 реле (програмовані функції)
Бустерні станції	до 8 насосів
Навколишня температура	5°C÷45°C
Ступінь захисту	IP44
Гідравлічне з'єднання	настінний кронштейн (в комплекті)



SIRIO

UNIVERSAL



Електронний пристрій, що керує пуском і зупинкою електронасоса, змінюючи оберти електродвигуна відповідно до витрати води в системі, підтримуючи при цьому сталий тиск, зменшуючи навантаження від гідравлічних ударів і покращуючи роботу системи в цілому.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ◆ **Сталий тиск**
- ◆ Вбудований **датчик тиску**
- ◆ Захист від **сухого ходу**
- ◆ Захист від **надмірного тиску, перегріву, блокування ротора та невідповідних параметрів електромережі.**
- ◆ **Захист системи від протікання** (активується вручну)
- ◆ **Контроль струму** двигуна

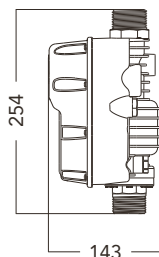
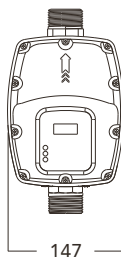
ДОДАТКОВЕ ОБЛАДНАННЯ

- ◆ Плата розширення вводу/виводу
- ◆ Модуль захисту від перенапруги
- ◆ Модуль Wi-Fi
- ◆ Пластикові гідравлічні з'єднання

ТЕХНІЧНІ ДАНІ



Живлення електромережі	230V±15% - 50/60Гц
Живлення двигуна (можна вибрати)	однофазне або трифазне 230V
Макс. потужність двигуна	1x230V - 2к.с. - 10,5А - 1500Вт 3x230V - 3к.с. - 9,7А - 2200Вт
Макс. допустимий тиск	800 кПа (8 бар)
Температура рідини	5°C÷45°C
Навколишня температура	5°C÷45°C
Діапазон уставок	0,5÷8 бар (заводське налаштування Pmax 3 бар - Dp. start 1 бар)
Ступінь захисту	IP65
Гідравлічне з'єднання	1" ¼ М



SIRIO

UNIVERSAL XP



Електронний пристрій, що керує пуском і зупинкою електронасоса, змінюючи оберти електродвигуна відповідно до витрати води в системі, підтримуючи при цьому сталий тиск, зменшуючи навантаження від гідравлічних ударів і покращуючи роботу системи в цілому.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ◆ **Сталий тиск**
- ◆ Вбудований **датчик тиску**
- ◆ Захист від **сухого ходу**
- ◆ Захист від **надмірного тиску, перегріву, блокування ротора та невідповідних параметрів електромережі.**
- ◆ **Захист системи від протікання** (активується вручну)
- ◆ **Контроль струму** двигуна

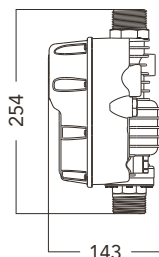
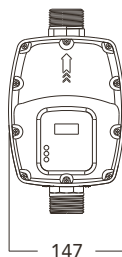
ДОДАТКОВЕ ОБЛАДНАННЯ

- ◆ Плата розширення вводу/виводу
- ◆ Модуль захисту від перенапруги
- ◆ Модуль Wi-Fi
- ◆ Пластикові гідравлічні з'єднання

ТЕХНІЧНІ ДАНІ



Живлення електромережі	230В±15% - 50/60Гц
Живлення двигуна (можна вибрати)	однофазне або трифазне 230В
Макс. потужність двигуна	1x230В - 2,4к.с. - 14А - 1800Вт 3x230В - 3к.с. - 9,7А - 2200Вт
Макс. допустимий тиск	800 кПа (8 бар)
Температура рідини	5°C÷45°C
Навколишня температура	5°C÷45°C
Діапазон уставок	0,5÷8 бар заводське налаштування Pmax 3 бар - Dp. start 1 бар
Ступінь захисту	IP65
Гідравлічне з'єднання	1" ¼ М



BRIO



Електронний пристрій, що керує пуском електронасоса при падінні тиску (відкриття крана) та його зупинкою, коли потік води припиняється за максимального тиску (закриття крана).

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ◆ **Автоматичний перезапуск** (до 10 спроб)
- ◆ **Захист від сухого ходу**
- ◆ **Функція автоматичного прокручування за тривалого простою** (1 спроба на 24 год)
- ◆ **Регульований тиск запуску** насоса
- ◆ **Монтаж у будь-якому з двох положень** (вертикальному чи горизонтальному)
- ◆ **Рекомендовано встановлення гідроаккумулятора**

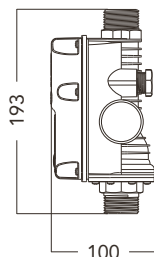
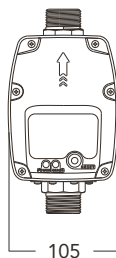
ДОДАТКОВЕ ОБЛАДНАННЯ

- ◆ Пластикові гідравлічні з'єднання

ТЕХНІЧНІ ДАНІ



Живлення електромережі	115-230В±15% - 50/60Гц
Макс. номінальний струм	12А (2к.с.) - 1500Вт
Діапазон тиску запуску	1÷3,5 бар (заводське налаштування 1,5 бар)
Макс. допустимий тиск	10 бар
Температура рідини	5°C÷55°C
Навколишня температура	5°C÷45°C
Ступінь захисту	IP65
Гідравлічне з'єднання	1"М



02

BRIO

CROSS

Електронний пристрій з гідравлічним з'єднанням 90°. Пристрій автоматично керує пуском електронасоса при падінні тиску (відкриття крана) та його зупинкою, коли потік води припиняється за максимального тиску (закриття крана).

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ◆ **Автоматичний перезапуск** (до 10 спроб)
- ◆ **Захист від сухого ходу**
- ◆ **Функція автоматичного прокручування за тривалого простою** (1 спроба на 24 год)
- ◆ **Регульований тиск запуску** насоса
- ◆ **Рекомендовано встановлення гідроаккумулятора**

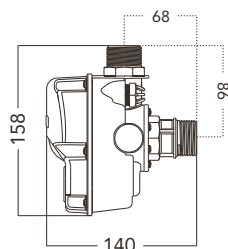
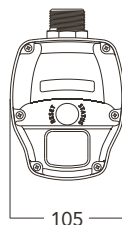
ДОДАТКОВЕ ОБЛАДНАННЯ

- ◆ Пластикові гідравлічні з'єднання



ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Живлення електромережі	115-230В±15% - 50/60Гц
Макс. номінальний струм	12А (2к.с.) - 1500Вт
Діапазон тиску запуску	1÷3,5 бар (заводське налаштування 1,5 бар)
Макс. допустимий тиск	10 бар
Температура рідини	5°C÷55°C
Навколишня температура	0°C÷45°C
Ступінь захисту	IP65
Гідравлічне з'єднання	1"М



02 BRIO TANK

Електронний пристрій, що керує пуском електронасоса при падінні тиску (відкриття крана) та його зупинкою, коли потік рідини зупиняється за максимального тиску (закриття крана). Має гідроаккумулятор об'ємом 0,4 л для запобігання частим пускам та зупинкам насоса, спричиненим невеликими витоками або незначним споживанням води.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ◆ Автоматичний перезапуск (до 10 спроб)
- ◆ Захист від **сухого ходу** та **гідроудару**
- ◆ Функція **автоматичного прокручування за тривалого простою** (1 спроба на 24 год)
- ◆ Регульований тиск запуску насоса
- ◆ Монтаж у будь-якому з двох положень (вертикальному чи горизонтальному)

ДОДАТКОВЕ ОБЛАДНАННЯ

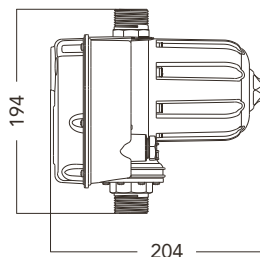
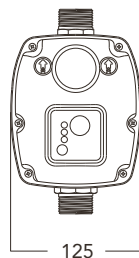
- ◆ Пластикові гідравлічні з'єднання



ТЕХНІЧНІ ДАНІ



Живлення електромережі	115-230В±15% - 50/60Гц
Макс. номінальний струм	12А (2к.с.) - 1500Вт
Діапазон тиску запуску	1÷3,5 бар (заводське налаштування 1,5 бар)
Макс. допустимий тиск	10 бар
Температура рідини	5°C÷35°C
Навколишня температура	5°C÷45°C
Ступінь захисту	IP65
Гідравлічне з'єднання	1"М



BRIO

TANK DIGITAL



Електронний пристрій зі світлодіодним індикатором тиску. Пристрій керує пуском електронасоса при падінні тиску (відкриття крана) та його зупинкою, коли потік рідини зупиняється за максимального тиску (закриття крана). Має гідроаккумулятор об'ємом 0,4 л для запобігання частим пуском та зупинкам насоса, спричиненим невеликими витоками або незначним споживанням води.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ◆ Автоматичний перезапуск (до 10 спроб)
- ◆ Захист від **сухого ходу** та **гідроудару**
- ◆ Функція **автоматичного прокручування за тривалого простою** (1 спроба на 24 год)
- ◆ Цифрове налаштування тиску запуску від 1 до 5 бар
- ◆ Монтаж у будь-якому з двох положень (вертикальному чи горизонтальному)

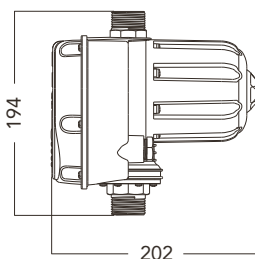
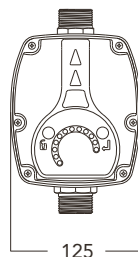
ДОДАТКОВЕ ОБЛАДНАННЯ

- ◆ Пластикові гідравлічні з'єднання

ТЕХНІЧНІ ДАНІ



Живлення електромережі	115-230В±15% - 50/60Гц
Макс. номінальний струм	12А (2к.с.) - 1500Вт
Діапазон тиску запуску	1÷5 бар (заводське налаштування 1,5 бар)
Макс. допустимий тиск	10 бар
Температура рідини	5°C÷35°C
Навколишня температура	5°C÷45°C
Ступінь захисту	IP65
Гідравлічне з'єднання	1"М



BRIO

DUAL SET



Електронний пристрій з 3-ходовим гідравлічним з'єднанням та світлодіодним індикатором тиску. Пристрій автоматично керує пуском та зупинкою електронасоса за допомогою регульованих налаштувань тиску. У поєднанні з гідроакумулятором він являє собою розвиток традиційної бустерної установки з механічним реле тиску.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ◆ **Автоматичний перезапуск** (до 10 спроб)
- ◆ **Захист від сухого ходу**
- ◆ **Функція автоматичного прокручування за тривалого простою** (1 спроба на 24 год)
- ◆ **Захист від частих перезапусків насоса**
- ◆ **Цифрове регулювання тиску запуску та зупинки від 1 до 6 бар** відповідно до попередньо визначених діапазонів тиску
- ◆ **Монтаж у будь-якому з двох положень** (вертикальному чи горизонтальному)

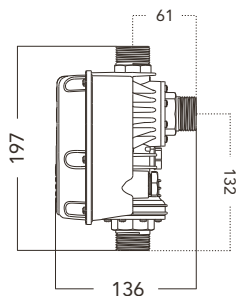
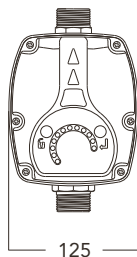
ДОДАТКОВЕ ОБЛАДНАННЯ

- ◆ Пластикові гідравлічні з'єднання

ТЕХНІЧНІ ДАНІ



Живлення електромережі	115-230В±15% - 50/60Гц
Макс. номінальний струм	10А
Діапазон тиску	1÷6 бар (заводське налаштування 1,5÷3 бар)
Макс. допустимий тиск	8 бар
Температура рідини	5°C÷35°C
Навколишня температура	0°C÷45°C
Ступінь захисту	IP65
Гідравлічне з'єднання	1"М x 1"М x 1"М



02 BRIO TOP



Цифровий електронний пристрій, що керує пуском та зупинкою однофазних електронасосів з номінальним струмом до 16 А (3 к.с.).

Пристрій може використовуватися як цифровий регулятор витрати та тиску або цифрове реле тиску; в останньому режимі потрібне використання гідроаккумулятора.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ◆ **Автоматичний перезапуск**
- ◆ **Захист від сухого ходу**
- ◆ **Захист двигуна від перевантаження по струму** у разі перевантаження або блокування ротора (активується вручну)
- ◆ **Захист від замерзання**
- ◆ **Функція автоматичного прокручування за тривалого простою**
- ◆ **Захист від надлишкового тиску**
- ◆ **Монтаж у будь-якому з двох положень** (вертикальному чи горизонтальному)

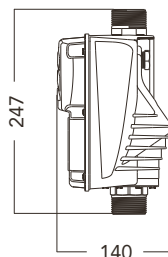
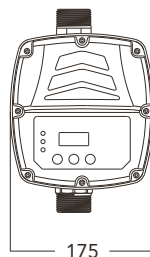
ДОДАТКОВЕ ОБЛАДНАННЯ

- ◆ З'єднання вхід/вихід 1" Мабо 1" 1/4 М
- ◆ Пластикові гідравлічні з'єднання

ТЕХНІЧНІ ДАНІ



Pmin	0,5÷8 бар (завод. налашт. 1,5 бар)	0,5÷8 бар (завод. налашт. 1,5 бар)
Pmax	0,8÷9 бар (завод. налашт. 3 бар)	—
Живлення електромережі	115-230В±15% - 50/60Гц	
Макс. номінальний струм	16А (3к.с.) - 2200Вт	
Макс. допустимий тиск	10 бар	
Температура рідини	5°C÷45°C	
Навколишня температура	5°C÷45°C	
Ступінь захисту	IP65	
Гідравлічне з'єднання	1" М або 1" 1/4 М	



ARGO

Електронний пристрій з таймером запуску для наповнення та спорожнення резервуарів для електронасосів потужністю до 2 к.с. Гідравлічні з'єднання під кутом 90 градусів для швидкого та легкого монтажу.



ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ◆ Захист від **сухого ходу**
- ◆ Регульована **затримка вимкнення** насоса (за замовчуванням 10 с)
- ◆ Інтервал **автоматичного перезапуску** та регульована **кількість спроб** (за замовчуванням: 30 хв та необмежена кількість спроб)

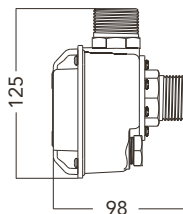
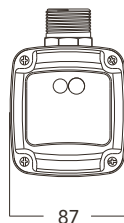
ДОДАТКОВЕ ОБЛАДНАННЯ

- ◆ Пластикові гідравлічні з'єднання

ТЕХНІЧНІ ДАНІ



Живлення електромережі	115-230В±15% - 50/60Гц
Макс. номінальний струм	12А (2к.с.) - 1500Вт
Макс. допустимий тиск	10 бар
Мін. витрата	2 л/хв
Температура рідини	5°C±55°C
Навколишня температура	5°C±45°C
Ступінь захисту	IP65
Гідравлічне з'єднання	1"М



SPIN



Електронний пристрій доступний у версії реле потоку з регульованим часом запуску електричних насосів потужністю до 2 к.с. для наповнення та спорожнення резервуарів, або у версії реле захисту від сухого ходу, що використовується разом з традиційним реле тиску в бустерних установках.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ◆ Регулювання **затримки вимкнення** насоса в межах від 10 до 180 с дозволяє заповнювати гідроакумулятори різної ємності
- ◆ **Автоматичний перезапуск** після зупинки внаслідок сухого ходу; стандартний інтервал для версії реле потоку 30 хв/необмежена кількість спроб, стандартний інтервал для версії реле захисту від сухого ходу 60 хв/4 спроби

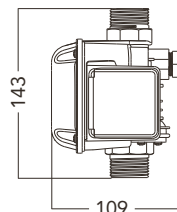
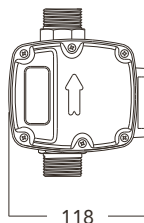
ДОДАТКОВЕ ОБЛАДНАННЯ

- ◆ Пластикові гідравлічні з'єднання

ТЕХНІЧНІ ДАНІ



Живлення електромережі	115-230В±15% - 50/60Гц
Макс. номінальний струм	12А (2к.с.) - 1500Вт
Макс. допустимий тиск	10 бар
Мін. витрата	2,4 л/хв
Температура рідини	5°C±50°C
Навколишня температура	5°C±55°C
Ступінь захисту	IP44 IP65 (версія без розетки)
Гідравлічне з'єднання	1"М



PM-PT

Реле тиску для систем водопостачання, що використовуються в бустерних установках. Реле автоматично керує пуском і зупинку електричного насоса відповідно до заданих значень тиску.



ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ◆ Електричні контакти: нормально замкнуті, з латунного сплаву з покриттям Ag-Ni
- ◆ Тканинна мембрана з гумовим покриттям (NBR) та вставкою з нейлону (PA)
- ◆ 1/4" F гідравлічне з'єднання з оцинкованої сталі
- ◆ Клемна колодка з повністю ізольованими струмопровідними частинами

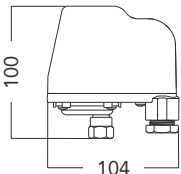
ДОДАТКОВЕ ОБЛАДНАННЯ

- ◆ Різні гідравлічні з'єднання, доступні за запитом
- ◆ 1/4" закріплений з'єднувальний фланець з нержавіючої сталі з обертовою гайкою з внутрішньою різьбою
- ◆ Індивідуальні налаштування



ТЕХНІЧНІ ДАНІ

	PM5	PM6	PM12	PT5	PT6	PT12
Діапазон тиску	1÷4,8 бар	1,5÷5,5 бар	3÷12 бар	1÷4,8 бар	1,5÷5,5 бар	3÷12 бар
Заводські уставки	1,4-2,8 бар	1,8-3 бар	5-7 бар	1,4-2,8 бар	1,8-3 бар	5-7 бар
Мін. диференціал	0,6 бар	0,8 бар	1,5 бар	0,6 бар	0,8 бар	1,5 бар
Макс. диференціал	2,3 бар	2,2 бар	5 бар	2,3 бар	2,2 бар	5 бар
Номінальний струм	16(10)A					
Номінальна напруга	250В			500В		
Температура рідини	5°C÷55°C					
Навкол. температура	0°C÷55°C					
Ступінь захисту	IP44					



PM53W



Реле тиску для бустерних установок. Реле має вбудований манометр та 3-вивідне гідравлічне з'єднання. Автоматично керує пуском і зупинку електричного насоса відповідно до заданих значень тиску.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ◆ Тканинна мембрана з гумовим покриттям (NBR) та вставкою з нейлону (PA)
- ◆ Міцний пластиковий фітинг із посиленням сталевим кільцем замінює звичайний латунний фітинг
- ◆ Гідравлічне з'єднання: 1"М x 1"F x 1"F
- ◆ Клемна колодка з повністю ізольованими струмопровідними частинами

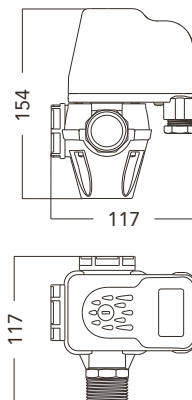
ДОДАТКОВЕ ОБЛАДНАННЯ

- ◆ Індивідуальні налаштування

ТЕХНІЧНІ ДАНІ



Діапазон тиску	1÷4,8 бар
Заводські уставки	1,4-2,8 бар
Мін. диференціал	0,6 бар
Макс. диференціал	2,3 бар
Номінальний струм	16(10)A
Номінальна напруга	250В
Температура рідини	5°C÷55°C
Навколишня температура	5°C÷55°C
Ступінь захисту	IP44



LP3



Реле тиску для захисту гідравлічних систем (бустерних установок та систем пожежогасіння) та пневматичних систем (ланцюгів керування під тиском). Реле розриває електричне з'єднання між лінією електроживлення та електродвигуном, коли тиск падає нижче заданого значення (тиск зупинки).

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ◆ У системах бустерних установок реле LP3 послідовно з'єднано з реле тиску PM5 для захисту електронасоса від сухого ходу
- ◆ Подвійний електричний контакт: нормально розімкнутий, виготовлений з латунного сплаву з покриттям Ag-Ni
- ◆ Тканинна мембрана з гумовим покриттям (NBR) та вставкою з нейлону (PA)
- ◆ 1/4" F гідравлічне з'єднання з оцинкованої сталі

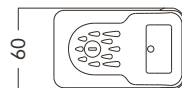
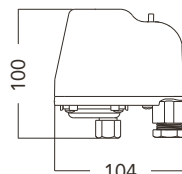
ДОДАТКОВЕ ОБЛАДНАННЯ

- ◆ Різні гідравлічні з'єднання, доступні за запитом
- ◆ Індивідуальні налаштування



ТЕХНІЧНІ ДАНІ

	LP3	LP3-18
Діапазон тиску відключення	0,05÷0,4 бар	0,5÷2,0 бар
Заводські уставки	0,1÷0,45 бар	0,5÷0,95 бар
Номінальний струм	16(10)A	
Номінальна напруга	250В	
Температура рідини	5°C÷55°C	
Навколишня температура	5°C÷55°C	
Ступінь захисту	IP44	



PMR-LPR

Захисні реле тиску з сертифікацією PED (верхній та нижній критичні пороги) для систем опалення. Реле автоматично зупиняють теплогенератор, коли досягається заданий тиск води.



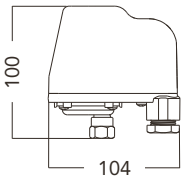
ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ◆ Перезапуск здійснюється виключно вручну шляхом натискання кнопки після того, як тиск повернеться в діапазон значень, що відрізняються від уставок вимкнення щонайменше на 0,4 бар
- ◆ Нормально замкнутий подвійний електричний контакт (PMR5) або нормально відкритий контакт (LPR5) з латунного сплаву з покриттям Ag-Ni
- ◆ Чорна EPDM мембрана зі вставкою з нейлону (PA)
- ◆ ¼" F гідравлічне з'єднання з оцинкованої сталі

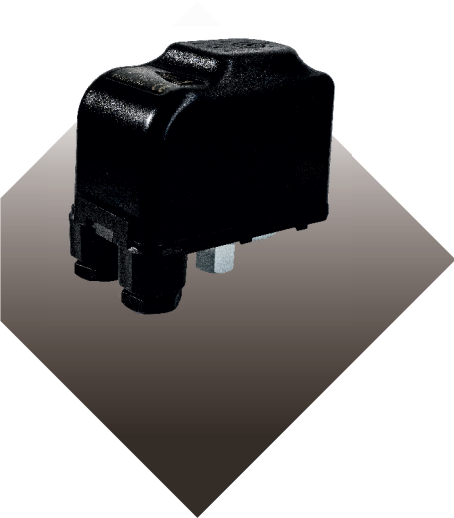


ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Електричний контакт	PMR5 N.C.	LPR5 N.O.
Діапазон тиску	2÷4,5 бар	0,5÷1,7 бар
Заводські уставки	3 бар	0,9 бар
Номінальний струм	16(10)A	
Номінальна напруга	250В	
Температура рідини	5°C÷110°C	
Навколишня температура	5°C÷50°C	
Ступінь захисту	IP44	



Реле тиску з SPDT контактом для керування та контролю в різних технологічних системах (пожежні установки, будівельні механізми тощо). Реле працює механічно під дією тиску в системі та не потребує допоміжного електричного живлення.



ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ◆ SPDT контакт (COM.-N.O.-N.C)
- ◆ Тканинна мембрана з гумовим покриттям (NBR) та вставкою з нейлону (PA)
- ◆ ¼" F гідравлічне з'єднання з оцинкованої сталі

ДОДАТКОВЕ ОБЛАДНАННЯ

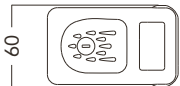
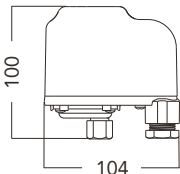
- ◆ Різні гідравлічні з'єднання, доступні за запитом
- ◆ Індивідуальні налаштування



ТЕХНІЧНІ ДАНІ



	PS3	PS3D	PS5	PS5D	PS12	PS12D	PS16D
Макс. робочий тиск	5 бар	5 бар	12 бар	12 бар	12 бар	12 бар	16 бар
Діапазон налаштувань	0,9+2 бар	0,9+5 бар	1,7+5 бар	1,7+7,5 бар	2,5+10 бар	2,5+10 бар	2,5+12 бар
Заводські уставки	1-1,3 бар	1-2 бар	2,4-3 бар	2,4-3,5 бар	5-6,2 бар	5-7 бар	5-8 бар
Мін. диференціал	0,2 бар	0,4 бар	0,5 бар	0,5 бар	0,8 бар	0,8 бар	0,8 бар
Макс. диференціал	0,2 бар	2,5 бар	0,7 бар	3,3 бар	1,4 бар	3,8 бар	3,8 бар
Макс. навантаження	5A 250V						
Температура рідини	5°C+55°C						
Навкол. температура	5°C+55°C						
Ступінь захисту	IP44						



PMA-PTA



Реле тиску для повітряних компресорів. Реле автоматично керує пуском і зупинкою компресора відповідно до заданих значень тиску.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ◆ Електричні контакти: нормально замкнуті, виготовлені з латунного сплаву з Ag-Ni покриттям
- ◆ Вбудований запобіжний клапан для трубопроводу діаметром 6 мм: із затримкою закриття для однофазної моделі PMA та миттєвим закриттям для трифазної моделі PTA
- ◆ Тканинна мембрана з гумовим покриттям (NBR) та вставкою з нейлону (PA)
- ◆ 1/4" F з'єднання з оцинкованої сталі

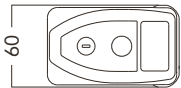
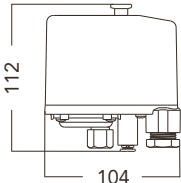
ДОДАТКОВЕ ОБЛАДНАННЯ

- ◆ Різні гідравлічні з'єднання, доступні за запитом
- ◆ Індивідуальні налаштування



ТЕХНІЧНІ ДАНІ

	PMA12		PTA12
Діапазон тиску	3÷12 бар		
Заводські уставки	6-8 бар		
Мін. диференціал	1,5 бар		
Макс. диференціал	5 бар		
Номинальний струм	16(10)A		
Номинальна напруга	250В		500В
Температура рідини	5°C÷55°C		
Навколишня температура	5°C÷55°C		
Ступінь захисту	IP44		



ПЛАСТИКОВІ З'ЄДНАННЯ

Поліпропіленові (PP) сантехнічні з'єднання з гарантованою герметичністю до 10 бар. Підходять для будь-якого пристрою керування, доступного на ринку.



ХАРАКТЕРИСТИКИ

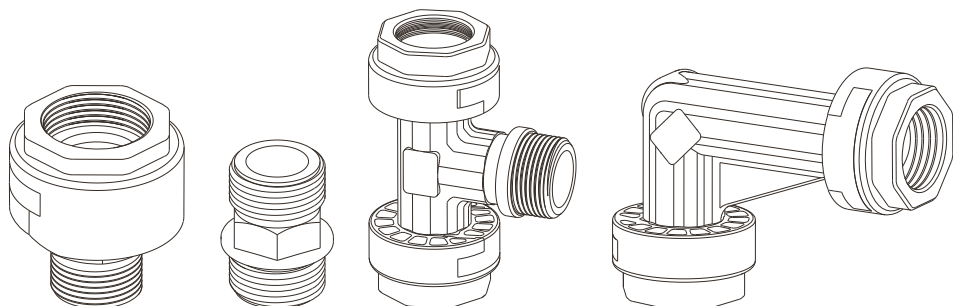
- ◆ Вихідне з'єднання з зовнішньою різьбою або обертове з'єднання з внутрішньою різьбою
- ◆ Прямі штуцери 1" або 1"1/4
- ◆ Кутники 90°
- ◆ 3-ходові штуцери
- ◆ Прокладки з вулканізованої гуми NBR товщиною 4 мм, що замінює паклю або тефлон, забезпечує швидкий монтаж та запобігає несправностям зворотного клапана

ДОДАТКОВЕ ОБЛАДНАННЯ

- ◆ Доступні різні комбінації з'єднань



**Відкрийте для себе
всі наші рішення**





ПОПЛАВКОВІ ПЕРЕМИКАЧІ



Контроль рівня чистої води та інших неагресивних рідин

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- ◆ Кабель: PVC 3X1 або H07RN-F 3G1
- ◆ Довжина: 0,5м - 50м
- ◆ Протипага (на запит)
- ◆ Електричні характеристики мікроперемикача: 10(8)A -250В
- ◆ Сертифікація: CE/RoHS
- ◆ Робоча температура: 0°C÷50°C
- ◆ Ступінь захисту: IP68



Контроль рівня рідин у системах дренажу та очищення стічних вод

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ◆ Кабель: PVC 3X1 або H07RN-F 3X1
- ◆ Довжина: 3м - 50м
- ◆ Внутрішня протипага
- ◆ Електричні характеристики мікроперемикача: 10(4)A -250В
- ◆ Сертифікація: CE/RoHS
- ◆ Робоча температура: 0°C÷50°C
- ◆ Ступінь захисту: IP68

МЕМБРАНИ ДЛЯ ГІДРОАКУМУЛЯТОРІВ



ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ◆ Тип гуми: EPDM
- ◆ Діаметр отвору: 80мм - 90мм
- ◆ Макс. робоча температура: 85°C
- ◆ Місткості: від 24 л до 100 л
- ◆ Твердість: 50±5 SHORE A (DIN4807)

ГНУЧКІ ШЛАНГИ



ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ◆ Доступні з різними з'єднаннями, діаметрами та довжинами
- ◆ Робочий тиск: 6 бар або 10 бар
- ◆ Робоча температура: 5°C÷110°C

ШТУЦЕРИ БАГАТОХОДОВІ РОЗПОДІЛЬЧІ ЛАТУННІ



ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ◆ Тип латуні: CW617N
- ◆ Наявні з'єднання: 2-, 3-, 5-ходові

МАНОМЕТРИ



ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ◆ Корпус: ABS або нержавіюча сталь, заповнений гліцерином
- ◆ Діаметр: 50 мм - 63 мм - 100 мм
- ◆ З'єднання: нижнє або заднє
- ◆ Діапазон тиску: 0÷2,5 бар - 0÷40 бар









Italtecnica S.r.l.

(Италтекніка С.р.л.)

вул. Європи, 31 - 35020 Трібано - Падуя (PD) - Італія

тел. +39 049 9585388

italtecnica@italtecnica.com

www.italtecnica.com

