

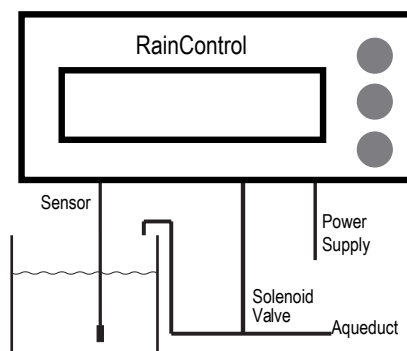
## Raincontrol LCD



**Applicazione:** dispositivo a barra DIN con display LCD che assolve alle medesime funzione del prodotto MWRC.

**Vantaggi:** misurazione affidata ad un sensore di pressione molto sensibile.

**Benefici:** di facile uso attraverso un display LCD, nel quale vengono visualizzate tutte le informazioni relative al dispositivo.



**Application:** device, DIN rail mounting and with LCD Display, that permits the same functionalities of MWRC2 device.

**Advantages:** Measurement is made by a very sensitive pressure sensor.

**Benefits:** user friendly by a LCD display, on which all the information, relative to the device, is visualized.

### Caratteristiche Tecniche Generali

Caratteristiche Tecniche Generali		General Technical Characteristics
Alimentazione	117 V~/ 50+60Hz 230 V~/ 50+60Hz	Power Supply
Consumo	5,5 VA	Consumption
Visualizzazione	LCD 2x16	Monitoring
Campo di misura	0 ÷ 5 m H <sub>2</sub> O	Field of measurement
Massima sovrappressione	20 m H <sub>2</sub> O	Max Overpressure
Accuratezza della misura	± 1% f.s.	Measuring Accuracy
Risoluzione	1 cm H <sub>2</sub> O	Resolution
Minimo differenziale ottenibile	2 cm H <sub>2</sub> O	Minimum differential
Relé di uscita	10A 250 V~	Output relay
Canali disponibili	n° 1	Channels
Temperatura di funzionamento	0 °C ÷ + 50 °C	Operating temperature
Temperatura immagazzinamento	-10°C ÷ + 60 °C	Storage temperature
Contenitore	NORYL UL 94 VO	Housing
Omologazione	CE	Approval
Grado di protezione	IP 20	Protection rating
Dimensioni	mm 105x90x73	Dimensions
Peso centralina	gr. 450	Weight
Peso centralina più sensore	gr. 1290	Weight with sensor

### Caratteristiche dei sensori per Raincontrol LCD Special

### Characteristics of the sensors for LCD Raincontrol Special

Custodia	Acciaio / Ottone Steel / Brass	Housing
Elemento sensibile	Capsula ceramica, calibrata e compensata in temperatura Monolithic piezoresistive transducer calibrated and tempered	Operating principales
Dimensioni	mm 32x76	Dimensions
Peso	gr 840	Weight
Cavo	PVC (2 fili + tubo di compensazione) PVC (2 wires + compensation tube)	Cable
Lunghezza del cavo	10 mt. (as standard)	Cable lenght
Installazione	Interna o esterna al serbatoio Submersible and external	installation
Campo di misura	0 ÷ 5 m H <sub>2</sub> O	Measurable pressure
Max sovrappressione	20 m H <sub>2</sub> O	Max sovrappressure
Alimentazione	15 ÷ 30 V 20mA max (derivata dall'apparecchiatura) 15 ÷ 30 V 20mA max (from Sensopress device)	Power supply
Uscita	4 ÷ 20 mA Rt=250 OHM max	Output
Stabilità a lungo termine	± 0,3 % f.s./anno a 25°C	Long term drift
Shift termico di zero	± 0,05 % f.s. /°C	Thermal zero shift
Shift termico di span	± 0,05 % f.s. /°C	Thermal zero span

Può essere utilizzato in tutti i tipi di acque con Ph compreso tra 5 ÷ 9. Per l'utilizzo con liquidi diversi, consultare la fabbrica

It can be used with all types of water with PH between 5+9. For the use with other liquids to consult the factory

