

# Serie QCL5

Quadro per controllo livello. Accessorio per quadri di comando elettropompe, utilizzato nelle applicazioni di riempimento e svuotamento serbatoi e per l'attivazione di allarmi acustici e luminosi.

## Dati caratteristici

Comando automatico tramite sonde

Alimentazione:

1 x 230 V  $\pm 10\%$  o 1 x 24 V  $\pm 10\%$

Frequenza: 50/60 Hz

Tensione alle sonde:

15 V CA a 0,5 mA max

Contatto di scambio 48 V CA a 3 A max (250 W max)

Protezione: IP55

Temperatura ambiente: da -5 a +40 °C (limite previsto dalla norma EN 60439-1)

Umidità relativa massima del 50% a +40 °C purchè non vi siano fenomeni di condensazione (limite previsto dalla norma EN 60439-1)

Fissaggio a parete

Involucro in plastica

Gli elettrodi sono adatti per acqua con temperatura massima di 40°C

Confezione di tre elettrodi inclusa nella fornitura

## Accessori su richiesta

Cavo di discesa a sezione circolare

Per il collegamento tra gli elettrodi e il quadro si consigliano le seguenti sezioni:

LUNGHEZZA		SEZIONE CAVO
m		mm <sup>2</sup>
0	50	0,5
50	100	0,75
100	200	1,0
200	400	2,5

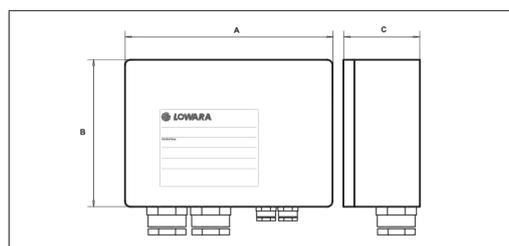
CB-CASE\_b\_te

Per tratti brevi possono essere usati cavi tripolari.

In altri casi si consiglia l'utilizzo di cavi unipolari opportunamente distanziati tra di loro per evitare che l'effetto capacitivo del cavo impedisca il corretto funzionamento del modulo elettronico



Per un corretto abbinamento quadro elettrico-elettropompa, verificare che l'assorbimento in Ampere del motore rientri nei valori di corrente nominale riportati in tabella.



TIPO	ALIMENTAZIONE			CONTATTI			DIMENSIONI A x B x C mm	PESO Kg
	TENSIONE V	FREQUENZA Hz	POTENZA W	TIPO	PORTATA			
					V	A		
QCL5/24	1 x 24	50/60	2	NO-C-NC	48	3	90 x 130 x 60	0,5
QCL5/230	1 x 230	50/60	2					

CB-QCL5\_a\_te

Per una lista completa delle informazioni tecniche consultare il sito [www.lowara.it](http://www.lowara.it)