



Idoneo per impiego in acque scure

Accuratezza $\pm 0.5\%$

Range da 1 ÷ 200 m H2O

Protezione sonda immersa (parte bagnata): IP68

Alimentazione 12÷36Vdc (2-fili)

KWL è un misuratore di livello di grande affidabilità per liquidi, nello specifico nel trattamento delle acque reflue. La misura di livello a battente idrostatico sfrutta la relazione diretta fra l'altezza del livello liquido e la pressione esercitata sulla membrana di misura del sensore. La variazione di livello/pressione misurata viene tradotta e trasmessa via 4 ÷ 20 mA.

Specifiche Tecniche

Alimentazione

10÷36Vdc (2-fili)

Range di misura

da 0÷0.4mH2O a 0÷200mH2O

Materiale sonda immersa

PVC

Materiale cavo schermato

PU Ø7.5mm

Materiale custodia (opzionale)

alluminio verniciato epoxy

Attacco al processo

2" GAS M; cavo a sospensione; gancio di fissaggio autoportante (opz.)

Uscita analogica

4÷20mA

Capacità di overload

1.5 volte il F.S

Accuratezza

$\pm 0.5\%$

Temperatura d'esercizio

-10° ÷ +50°C

Temperatura di stoccaggio

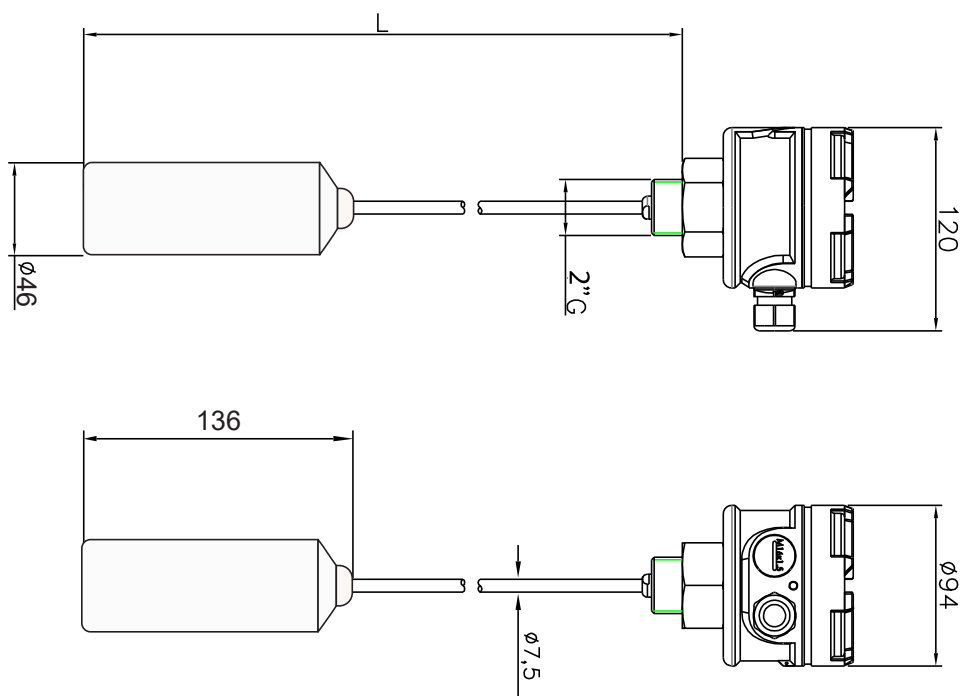
-20° ÷ +70°C

Protezione sonda immersa (parte bagnata)

IP68

Protezione custodia vers. KWLC

IP67



KWL

Trasmettitore di livello a battente idrostatico

Adatto ad applicazioni in acque reflue - IP68
 Sensore capacitivo - Materiale sonda immersa (ø 46mm): PVC
 Membrana in ceramica dorata - Cavo schermato in PU ø 7,5mm
 Guarnizione di tenuta in Viton
 Range temperatura di esercizio: -10° + +50°C
 Tensione di alimentazione: 12÷30Vdc
 Connessione wire-loop (2 fili) - Uscita: 4÷20mA
 Accuratezza: ± 0,5% F.S.

Versione	
A	Standard - a sospensione senza testa di connessione - IP68
C	Con estensione a cavo completa di testa di connessione in alluminio IP67. Attacco 2" G in PP
G	A sospensione senza testa di connessione - IP68 completa di gancio di fissaggio
Z	Speciale
Range di misura	
704	0 ÷ 70m H2O p. relativa
402	0 ÷ 0,4m H2O p. relativa
103	0 ÷ 1m H2O p. relativa
203	0 ÷ 2m H2O p. relativa
503	0 ÷ 5m H2O p. relativa
104	0 ÷ 10m H2O p. relativa
204	0 ÷ 20m H2O p. relativa
254	0 ÷ 25m H2O p. relativa
504	0 ÷ 50m H2O p. relativa
105	0 ÷ 100m H2O p. relativa
205	0 ÷ 200m H2O p. relativa
999	Speciale
Lunghezza cavo	
502	5 m
103	10 m
153	15 m
203	20 m
253	25 m
303	30 m
353	35 m
403	40 m
503	50 m
603	60 m
999	Speciale