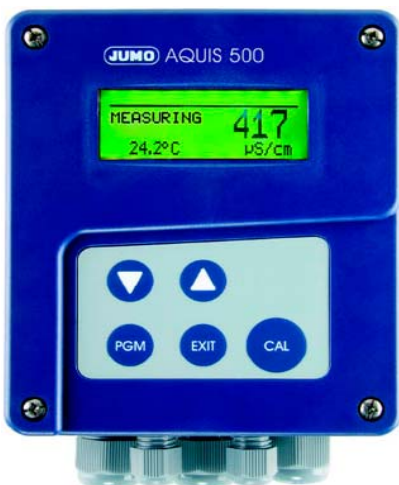
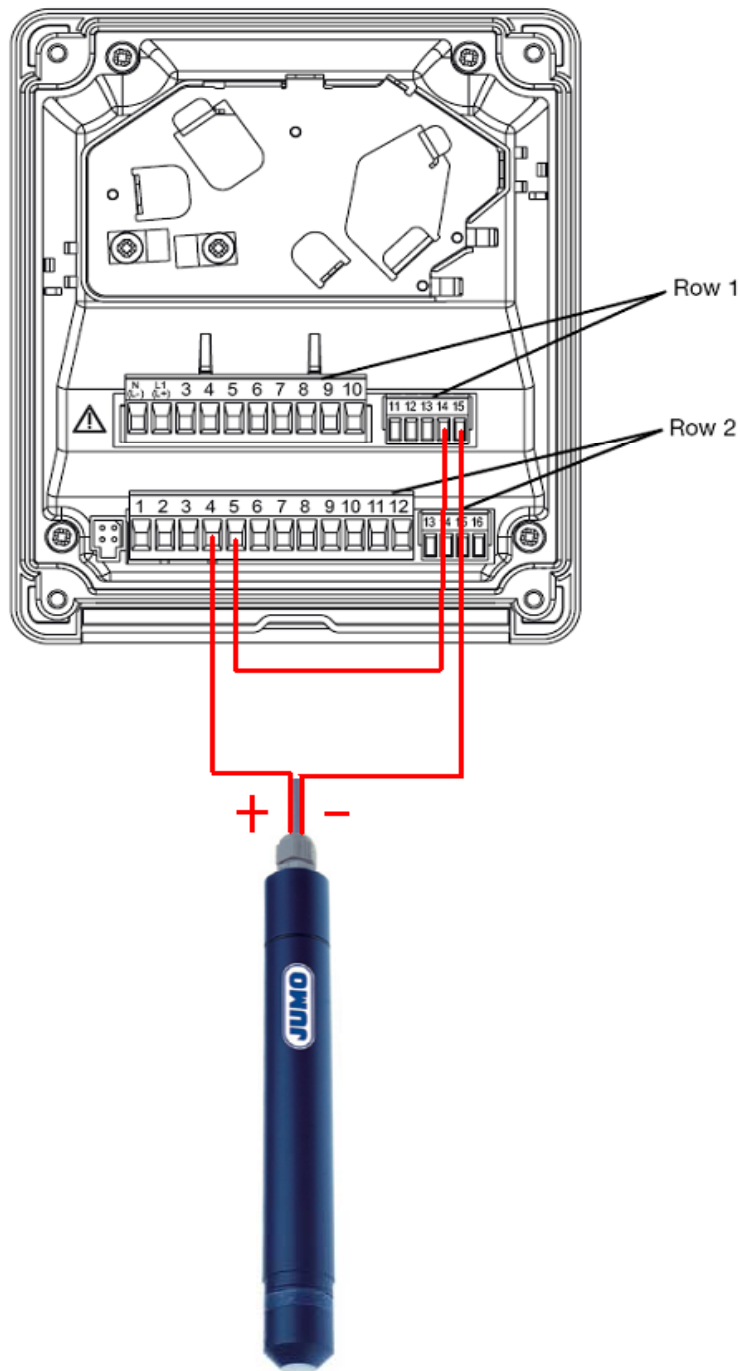


Cella amperometrica
uscita 4...20 mA 2 fili



Electrical connection



1 - La pressione massima consentita sulla membrana della cella è 1 bar

2 - La velocità del fluido minima consentita è 15 cm/s (30 l/h)

Il controllore di flusso TN 20/00396471 consente di segnalare al regolatore il superamento della soglia dei 15 cm/s.

3 - La misura deve avvenire entro i seguenti campi di pH :

Cella tipo : 202630/40 : 5,5...8 pH

Cella tipo : 202630/41 : 4,0...12 pH

Cella tipo : 202630/45 : 1,0...14 pH

Cella tipo : 202630/46 : 1,0...14 pH

Cella tipo : 202630/50 : 1,0...14 pH

Cella tipo : 202630/51 : 1,0...14 pH

4 - La cella necessita di un periodo di assestamento :

Cella tipo : 202630/40 : 1 ora

Cella tipo : 202630/41 : 1 ora

Cella tipo : 202630/45 : 1 ora

Cella tipo : 202630/46 : 1 ora

Cella tipo : 202630/50 : 2 ore

Cella tipo : 202630/51 : 2 ore

5 - E' obbligatorio l'uso dell'armatura tipo TN 20/00392611

6 - Il regolatore AQUIS 500 As deve essere programmato come segue:

Input : 4...20 mA

Scala: vedi campo scala della cella.

Se presente il controllore di flusso:

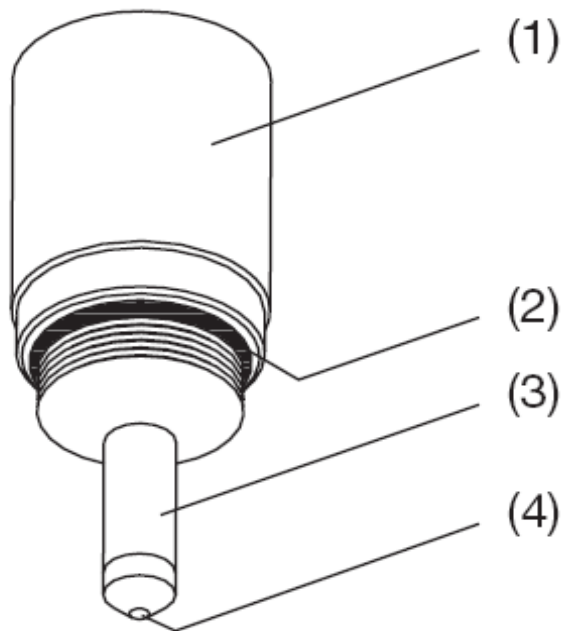
Input logico 1 : HOLD

(vedi manuale del regolatore 20.2568)

7 - Durante la calibrazione il pH deve rimanere costante !

8 - Il regolatore AQUIS 500 As fornisce la tensione di alimentazione per la cella

MESSA IN SERVIZIO DELLA CELLA.

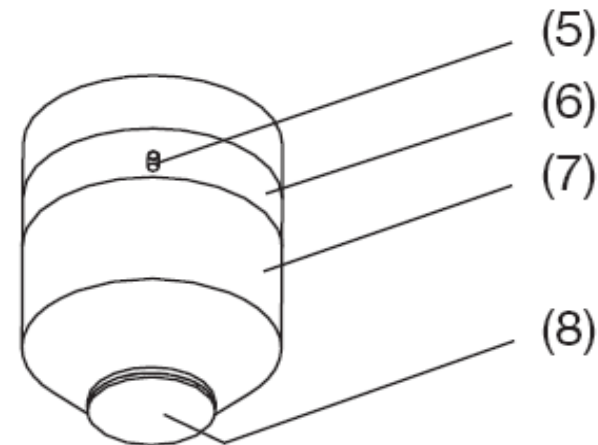


1 - Togliere la copertura trasparente (6) del foro di scarico (5).

2 - Riempire il cappuccio (7) con l'elettrolita

3 - Avvitare il cappuccio (7) sul corpo della cella (1).
La punta dell'elettrodo (4) deve toccare la membrana (8).
L'elettrolita in eccesso fuoriesce dalla valvola (5)

4 - Riposizionate la copertura trasparente (6)



NOTE IMPORTANTI

1 - L'elettrolita di riempimento non deve contenere bolle d'aria !

2 - Non toccare ne sporcare l'elettrodo (3) , in particolare la punta (4) !

3 - Non danneggiare la membrana (8) !

4 - Sia che avviate che svitate il cappuccio (7) rimuovete **SEMPRE** la copertura trasparente (6):
anche la depressione danneggia la membrana !



assistenza JUMO italia
internet
E-mail

+0039 02 24 13 55 35

www.jumo.it

info.it@jumo.net

www.jumo.de

Per quanto non riportato nel presente manuale fare riferimento ai manuali 20.2630

Per una trattazione più estesa dell'argomento richiedete a JUMO gli opuscoli gratuiti

FAS 619 : CLORO, DIOSSIDO DI CLORO, OZONO (in inglese)

FAS 628 : ACIDO PERACETICO E PEROSSIDO DI IDROGENO (in inglese)