

1	DICHIARAZIONE CE DI CONFORMITÀ'
2	AVVERTENZE GENERALI
3	ISTRUZIONI DI SICUREZZA
3.1	AVVERTENZE DI SICUREZZA
3.2	NORME DI PRONTO SOCCORSO
3.3	NORME GENERALI DI SICUREZZA
3.4	CONOSCERE K200
4	4.1 LIQUIDI COMPATIBILI
5	FUNZIONAMENTO
6	INSTALLAZIONE
7	USO GIORNALIERO
8	CALIBRAZIONE
9	MANUTENZIONE
10	MALFUNKTIONAMENTI
11	SISTEMA DI RISPOSTA
12	DATI TECNICI
13	VISTE ESPLOSE ED INGOMBRI

1 DICHIARAZIONE CE DI CONFORMITÀ'

La sottoscritta PIUSI S.p.A.
Via Pacinotti 16/A - z.i. Rangavino
46029 Suzara - Mantova - Italia

DICHIARA sotto la propria responsabilità, che il dispositivo descritto in appresso:

Destinazione: **CONTALITRI PULSER**

Modello: **K200**

Matricola: riferirsi al Lot Number riportato sulla targa CE apposta sul prodotto

Anno di costruzione: riferirsi all'anno di produzione riportato sulla targa CE apposta sul prodotto.

E' conforme alle disposizioni legislative che traspongono le direttive:

- **Directiva Compatibilità Elettromagnetica 2014/30/UE**

La documentazione è a disposizione dell'autorità competente su motivata richiesta presso PIUSI S.p.A. o richiedendola all'indirizzo e-mail:

doc.tec@piusi.com

La persona autorizzata a costituire il fascicolo tecnico e a redigere la dichiarazione è Otto Varini in qualità di legale rappresentante.



Otto Varini
Legale rappresentante

Suzzara, 20/04/2016

2 AVVERTENZE GENERALI

Avvertenze importanti

Simbologia utilizzata nel manuale

Conservazione del manuale

Diritti di riproduzione

3 ISTRUZIONI DI SICUREZZA**3.1 AVVERTENZE DI SICUREZZA**

ATTENZIONE: Per evitare assolutamente il contatto tra l'alimentazione elettrica e il liquido da pompare.

Interventi di controllo e manutenzione: Prima di qualsiasi intervento di controllo o manutenzione, togliere l'alimentazione.

Ai fini della sicurezza, rispettare gli avvisi e le avvertenze sotto specificati prima di mettere in funzione il contalitri.

INCENDIO ED ESPLOSIONI: Qualora liquidi infiammabili siano presenti nell'area di lavoro, come benzina e liquidi lavavetri, occorre essere molto attenti al fatto che vapori infiammabili possono incendiarsi o esplodere.

USO IMPROPRIO DELL'ATTREZZATURA: L'uso improprio può causare la morte o lesioni gravi.

Per prevenire incendi ed esplosioni: Utilizzare l'attrezzatura soltanto in aree ben ventilate.

Eliminare tutte le fonti di incendio quali sigarette e lampade portatili.

Mantenere l'area di lavoro libera da impurità, e da stracci e recipienti di solvente e benzina versati o aperti.

Non collegare o scollegare cavi di alimentazione o accendere a spegnere le luci quando sono presenti vapori infiammabili.

Collegare a terra tutte le attrezzature presenti nell'area di lavoro.

Interrompere subito il funzionamento in caso di scariche statiche o se si avverte una scossa. Non utilizzare questa attrezzatura finché il problema non è stato individuato e risolto.

Tenere un estintore funzionante nell'area di lavoro.

Non mettere in funzione l'unità quando si è affaticati o sotto l'influenza di droghe o alcol.

Non lasciare l'area di lavoro mentre l'attrezzatura è in tensione o in pressione.

Spegnere tutte le attrezzature quando non sono utilizzate.

Non alterare o modificare l'attrezzatura. Alterazioni o modifiche nell'attrezzatura possono rendere nelle le omologazioni e causare pericoli per la sicurezza.

Per passare i tubi e i cavi lontano dalla strada, bordi taglienti, parti in movimento, e superfici calde.

Non torcerne o piegare eccessivamente i tubi flessibili o utilizzare tubi inflessibili per tirare l'attrezzatura.

Tenere bambini e animali lontano dall'area di lavoro.

Rispettare tutte le normative di sicurezza vigenti.

Per le pulizie della camera 1 procedere co me segue (con riferimento alle posizioni delle parti di ricambio):

2. Svitare le 4 viti di tenuta del coperchio superiore (pos.9 A).

3. Rimuovere il coperchio (pos.10) e la guarnizione OR (pos.11).

4. Rimuovere i 2 ingranaggi ovali (pos.12).

5. Pulire dove necessario. Per questa operazione utilizzare uno spazzola o un oggetto appuntito come un piccolo cacciavite.

6. Eseguire la procedura inversa per ri-assemblare lo strumento. Per facilitare l'installazione, installare il primo ingranaggio il secondo con l'asse maggiore a 90° rispetto al primo ingranaggio.

7. Controllare la libera rotazione degli ingranaggi prima della chiusura del coperchio.

Riassemblare gli ingranaggi seguendo lo schema di montaggio sotto riportato.

Soltanente uno degli ingranaggi descritti è previsto di maneggiare. Assicurarsi che l'installazione avvenga

correttamente.

Per le pulizie della camera 1 procedere co me segue (con riferimento alle posizioni delle parti di ricambio):

2. Svitare le 4 viti di tenuta del coperchio inferiore (pos.9 A).

3. Rimuovere il coperchio (pos.8) e la guarnizione OR (pos.6).

4. Sfilarci i filtri (pos. 4 e 5);

5. Pulire i filtri con aria compressa;

6. Eseguire la procedura inversa per ri-assemblare i filtri;

7. La pos. 4 del filo ha una rete di filtrazione più ampia rispetto alla pos. 3 e deve essere installata prima nella direzione del flusso.

8. Collegare la guarnizione OR (pos.6) e il coperchio (pos.8).

9. Collegare il coperchio (pos.9 A) e serrare le 4 viti.

10. Collegare il cavo di alimentazione.

11. Collegare il cavo di dati.

12. Collegare il cavo di controllo.

13. Collegare il cavo di misura.

14. Collegare il cavo di riacquisto.

15. Collegare il cavo di controllo.

16. Collegare il cavo di misura.

17. Collegare il cavo di riacquisto.

18. Collegare il cavo di controllo.

19. Collegare il cavo di misura.

20. Collegare il cavo di riacquisto.

21. Collegare il cavo di controllo.

22. Collegare il cavo di misura.

23. Collegare il cavo di riacquisto.

24. Collegare il cavo di controllo.

25. Collegare il cavo di misura.

26. Collegare il cavo di riacquisto.

27. Collegare il cavo di controllo.

28. Collegare il cavo di misura.

29. Collegare il cavo di riacquisto.

30. Collegare il cavo di controllo.

31. Collegare il cavo di misura.

32. Collegare il cavo di riacquisto.

33. Collegare il cavo di controllo.

34. Collegare il cavo di misura.

35. Collegare il cavo di riacquisto.

36. Collegare il cavo di controllo.

37. Collegare il cavo di misura.

38. Collegare il cavo di riacquisto.

39. Collegare il cavo di controllo.

40. Collegare il cavo di misura.

41. Collegare il cavo di riacquisto.

42. Collegare il cavo di controllo.

43. Collegare il cavo di misura.

44. Collegare il cavo di riacquisto.

45. Collegare il cavo di controllo.

46. Collegare il cavo di misura.

47. Collegare il cavo di riacquisto.

48. Collegare il cavo di controllo.

49. Collegare il cavo di misura.

50. Collegare il cavo di riacquisto.

51. Collegare il cavo di controllo.

52. Collegare il cavo di misura.

53. Collegare il cavo di riacquisto.

54. Collegare il cavo di controllo.

55. Collegare il cavo di misura.

56. Collegare il cavo di riacquisto.

57. Collegare il cavo di controllo.

58. Collegare il cavo di misura.

59. Collegare il cavo di riacquisto.

60. Collegare il cavo di controllo.

61. Collegare il cavo di misura.

62. Collegare il cavo di riacquisto.

63. Collegare il cavo di controllo.

64. Collegare il cavo di misura.

65. Collegare il cavo di riacquisto.

66. Collegare il cavo di controllo.

67. Collegare il cavo di misura.

68. Collegare il cavo di riacquisto.

69. Collegare il cavo di controllo.

70. Collegare il cavo di misura.

71. Collegare il cavo di riacquisto.

72. Collegare il cavo di controllo.

73. Collegare il cavo di misura.

74. Collegare il cavo di riacquisto.

75. Collegare il cavo di controllo.

76. Collegare il cavo di misura.

77. Collegare il cavo di riacquisto.

78. Collegare il cavo di controllo.

79. Collegare il cavo di misura.

80. Collegare il cavo di riacquisto.

81. Collegare il cavo di controllo.

82. Collegare il cavo di misura.

83. Collegare il cavo