

# ACCESSORI

## PER FLUID 100T/200T/200+T



### INSERTO A VASCHETTA – codice. 2D5314

Questo inserto consente di togliere l'olio dal calibratore o sostituirlo con altro olio senza dover ribaltare il calibratore per vuotarlo, l'olio è contenuto in appositi inserti estraibili così da poterlo sostituire con un inserto a secco o con altro inserto contenente un differente olio.

L'operazione si esegue facilmente estraendo l'inserto e l'olio in esso contenuto senza travasare l'olio direttamente dal calibratore ma togliendo semplicemente l'inserto per poterne inserire un altro.

L'operazione di togliere l'olio per bassa temperatura per sostituirlo con un altro olio per alta temperatura viene così facilitata.

La dotazione di due o più di questi inserti facilita le operazioni di taratura evitando sprechi, travasi o fuoriuscite di olio.



1. Svitare il tappo.



2. Inserire l'olio fino a 3 cm dal bordo.



3. Avvitare fino in fondo il tappo sull'inserto ed inserire nel calibratore.



4. Inserito l'inserto, svitare il tappo e procedere con le tarature.



5. In caso di necessità di sostituzione dell'olio estrarre l'inserto manualmente.



6. Svuotare l'olio, pulire l'inserto con carta assorbente ed inserire l'olio desiderato.

NOTA: PER EVITARE SCOTTATURE ESEGUIRE QUESTE OPERAZIONI CON IL CALIBRATORE A TEMPERATURA AMBIENTE



INSERTO IN ALLUMINIO - codice 2D2846

- Range 1: FLUID100T ( -18/+140°C)
- Range 2: FLUID 200T/200+T (ambient/+250°C)
- Dimensioni inserto: 64,5x170mm
- Numero di fori/diametro:  
2x4/1x4,5/1x5,5/1x2x6,5/1x8,5/1x10,5/1x12,5mm
- Tempo di discesa da 20 fino a -10°C=47’\*
- Tempo di salita da -10 fino a 110°C=45’\*
- Stabilità: ±0,04
- Uniformità radiale a 0°C: ±0,03
- Uniformità radiale a 80°C: ±0,06

L’inserto è adatto per sonde di grandi dimensioni

ISTRUZIONI PER LA RIMOZIONE DEL MISCELATORE E L'INSTALLAZIONE DELL'INSERTO

Questa operazione deve essere eseguita con il calibratore **a temperatura ambiente**.  
Avvitare il dispositivo di drenaggio, **capovolgere il calibratore** e svuotare il liquido (FIG.2).  
**Rimuovere** il dispositivo di drenaggio (FIG. 2-3).  
**Svitare** l'anello di bloccaggio superiore della vasca, **rimuovere la molla interna** che blocca la griglia inferiore e **togliere la griglia** usando l'attrezzo dedicato (FIG. 4).  
**Rimuovere** la barra magnetica(FIG. 5).  
**Pulire l'interno con un panno** per rimuovere tutto il liquido.  
**Inserire l'inserto** in alluminio e riassemblare l'anello di bloccaggio della vasca (FIG. 6).



TEST in °C	FLUIDT CON OLIO DI SILICONE	INSERTO IN ALLUMINIO	INSERO A VASCHETTA
TEMPERATURA MINIMA	-17,5	-13	-16
DA 20 A -10	35'	47'	45'
DA -14 A 110	36'	45'	40"
DA 20 A 121	38'	44'	50'
DA 110 A 125	22'	42'	26'
DA 121 A 20	42'	37	40'
Tempi con inclusa stabilizzazione			



## TUBO DI PROLUNGA – codice. PROLUNGAFLUID

### Applicazioni

Il tubo di prolunga si utilizza per aumentare la profondità del contenitore del liquido in caso di sonde o bulbi termometrici molto lunghi.

### Dati tecnici:

Diametro utile = 60mm Profondità utile = 230 mm

T. massima operativa con prolunga = 180°C

T. minima raggiungibile con FLUIDH 100 = -10°C

	FLUID100T	FLUID100+T	FLUID200T	FLUID200+T
<b>LIQUIDO</b>	SILICONE 47V10	SILICONE 47V10	SILICONE 47V20	SILICONE 47V50
<b>Campo***</b>	-10/140°C	-10/140°C	50/180°C	50/180°C
<b>Uniformità orizzontale*</b>	±0.1	±0.1	±0.15	±0.15
<b>Uniformità verticale **</b>	±0.1	±0.1	±0.15	±0.15

\* misurata a 50 mm dal fondo

\*\* su 150mm partendo dal fondo

\*\*\* con temperatura ambiente di 20°C circa

\*\*\*\* con temperatura di lavoro inferiore a 0°C

### Note operative

Le sonde devono essere posizionate il più possibile in centro alla vasca a 3 cm circa dal fondo.

Evitare di posizionare le sonde sul bordo della vasca perché l'agitazione viene ridotta e l'uniformità di temperatura peggiora, tenere una distanza di almeno 1,5cm dal bordo della vasca.

### Istruzioni per installare la prolunga

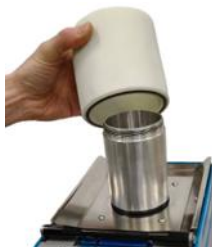
1. Svitare la ghiera.



2. Avvitare il tubo in alluminio accertandosi che gli OR siano posizionati bene.



3. Infilare il tubo isolante.



4. Riavvitare la ghiera



Accertarsi che gli OR siano correttamente posizionati per garantire la tenuta del tubo di prolunga.

Aggiungere il liquido fino a circa 5cm dal bordo del tubo, eventualmente rabboccarlo in caso di necessità, verificare che non esca liquido sotto il tubo nel caso avvire ancora il tubo di prolunga.

Alla fine della taratura abbassare la temperatura del liquido e travasarlo nel suo contenitore solo quando è a temperatura ambiente.

### Come svuotare il Fluid

Per svuotare il contenitore accertarsi che la temperatura sia prossima all'ambiente. Avvitare sulla ghiera l'apposito tappo in dotazione e travasare il liquido.



UNA QUESTIONE DI CALIBRAZIONE

**GIUSSANI** s.r.l.

24045 FARA GERA D'ADDA (Bg) Italy Via Trento, 22

Tel. 0363.399019 – Fax 0363.398725

Internet address: [www.giussanionline.it](http://www.giussanionline.it)

e-mail: [info@giussanionline.it](mailto:info@giussanionline.it)

C.C.I.A.A. BG 211683

C.F. e P. IVA 01496840164

Reg. Trib. Bergamo 23221 Vol.22270

Capitale Sociale L. 20.000.000 i.v.