

**\* FACILE L'UTILIZZO**

sull'astina sono presenti due scale (olio e acqua) che indicano l'esatto punto di taglio per ottenere la quota d'intervento desiderata.

**\* SICURO**

- a) il livellostato possiede la separazione strutturale della parte elettrica dal serbatoio;
- b) è insensibile ai liquidi sporchi ed alle particelle ferrose.

**\* VERSATILE**

- a) può possedere contemporaneamente due tipi di fissaggio (flangia + filetto);
- b) i contatti elettrici sono reversibili (N.A. / N.C. in pres.) con un intervento di pochi secondi.

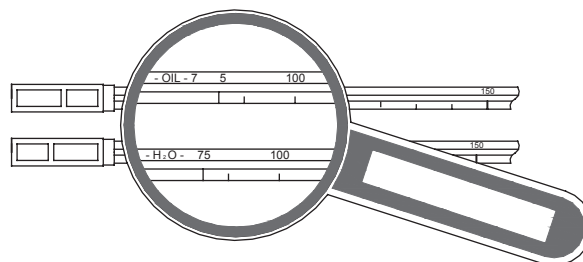
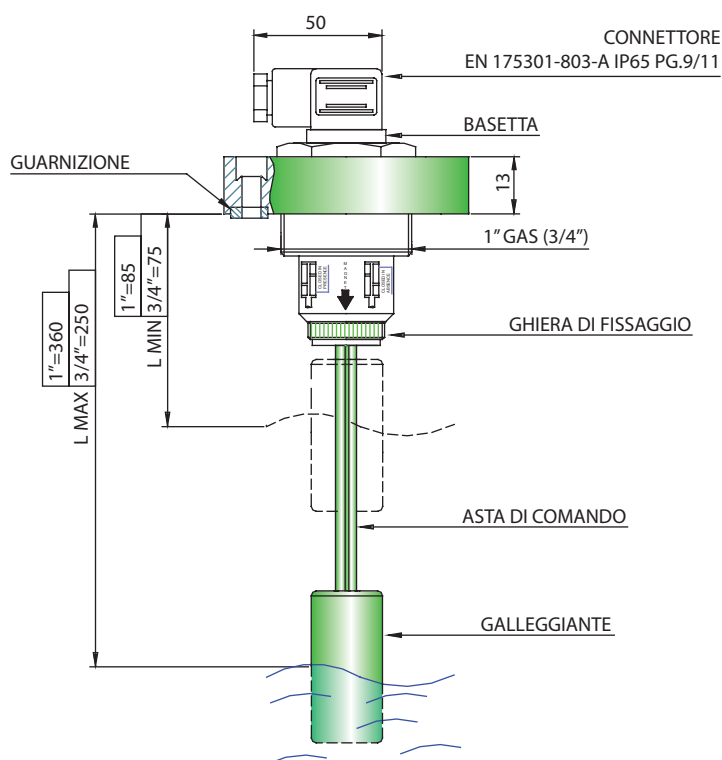
**\* COMPATIBILE**

tutti i particolari che compongono il livellostato sono costruiti con lo stesso materiale (nylon-vetro / polipropilene-vetro), per rendere molto semplice la verifica della compatibilità chimica.

**\* CONVENIENTE**

questo livellostato rappresenta non solo quanto di più nuovo ed affidabile presente sul mercato sotto l'aspetto tecnico, ma indiscutibilmente il massimo esistente nel rapporto qualità- prezzo.

**Brevetto 19844A/90**



**Taglio dell'asta di comando**

Dopo aver scelto la scala corrispondente al liquido impiegato (acqua - olio), si taglierà l'asta di comando con un tronchesino o una forbice sul punto corrispondente alla quota di controllo (vedi quota "L"); quindi si accoppierà il galleggiante all'astina calzandolo nell'apposita sede.

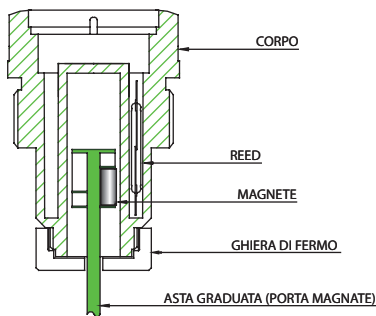
Per la sua struttura il livellostato ha la parte elettrica **totalmente separata** dal liquido e perfettamente protetta dal lato del connettore.

**Il risultato è un prodotto a sicurezza aumentata.**

La produzione prevede il corpo base con filettatura **1" Gas** (3/4" a richiesta).

Allo stesso può essere saldata, a seconda delle necessità una flangia a 3 (Ø55) o 6 fori (Ø70) (vedi tabella).

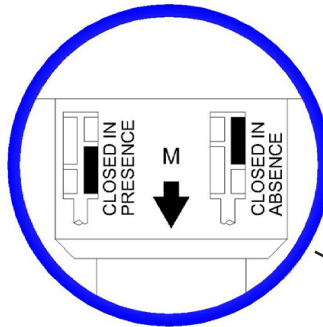
A coronamento della flessibilità di utilizzo, ordinando il livellostato flangiato (3 o 6 fori) si ha comunque a disposizione un attacco filettato da 1" Gas (a richiesta da 3/4" Gas), avendo così all'occorrenza un'ulteriore possibilità di fissaggio.



Caratteristica peculiare della serie **MG** è la **reversibilità**: spostando la **posizione del magnete (M)** è possibile ottenere il contatto **CHIUSO IN PRESENZA** o **CHIUSO IN ASSENZA** di liquido.

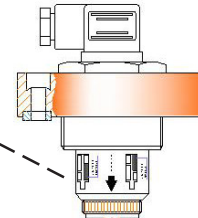
Il tutto è reso ancora più semplice dalla presenza di una **etichetta** sopra il corpo, che rende immediato ed intuitivo il posizionamento del magnete all'interno del corpo stesso.

Non è più quindi necessario, se non in casi particolari, ordinare un contatto in scambio SPDT.



I livellostati della serie **MG** sono **insensibili alla sporcizia** o **alle particelle ferrose** presenti nel liquido, non avendo alcun magnete sul galleggiante ed essendo lo stesso solidale con l'astina.

Diversamente dagli altri livellostati, la serie **MG** presenta tutti i suoi componenti (corpo - astina - galleggiante - etc.) **dello stesso materiale**; risulta così molto facile consultare tabelle di **compatibilità** e scegliere il materiale più adatto alle proprie necessità.



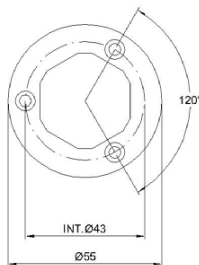
**Il MG può essere richiesto in:**  
**nylon - vetro** per l'utilizzo con:

- acqua
- olio
- alcool
- aceto
- petrolio
- benzina

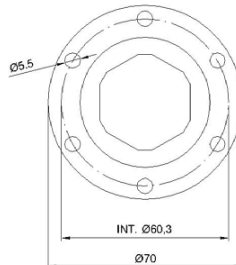
**polipropilene - vetro**  
(a richiesta) adatto ad esempio per:

- acqua distillata
- alcool etilico
- detergenti
- soda
- benzolo

### FLANGIA 3 FORI

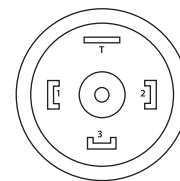


### FLANGIA 6 FORI

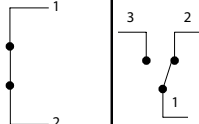


### CONNESSIONE:

Connettore CE  
EN 175301-803-A IP65 PG.9/11



### Codifica

MODELLO	CARATTERISTICHE	MATERIALE	Ø GALLEGGIANTE	"L" ASTA	CONTATTO	TEMPERATURA DI ESERCIZIO	PRESSIONE	CONTATTI ELETTRICI		REED	
MG - 1" - S1 (S1A-S2)	1" GAS	NYLON	30	360	REVERSIBILE  (SE NON DIVERSAMENTE RICHIESTO VIENE FORNITO CON CONTATTI N.C. IN ASSENZA - S1)	"-20 + 80°C" A RICHIESTA 120°C	3 BAR A 20°C	S1= N.C. IN ASS.	S2 (SCAMBIO)	S1 (S1A)  2 A. 40W. 40 V.A. 230 VDC / 230 VAC	S2 (SCAMBIO)  1A. 20W. 20 V.A. 150 VDC 150 VAC
MG - 1" - F3 - S1 (S1A-S2)	1" GAS + 3 FORI		30	360				S1A= N.C. IN PRES.			
MG - 1" - F6 - S1 (S1A-S2)	1" GAS + 6 FORI		30	360							
MG - P - 1" - S1 (S1A-S2)	1" GAS	P.P.	30	360		"-20 + 80°C"					
MG - P - 1" - F3 - S1 (S1A-S2)	1" GAS + 3 FORI		30	360							
MG - P - 1" - F6 - S1 (S1A-S2)	1" GAS + 6 FORI		30	360							
MG - 3/4" - S1 (S1A-S2)	3/4" GAS	NYLON	23	250	REVERSIBILE  (SE NON DIVERSAMENTE RICHIESTO VIENE FORNITO CON CONTATTI N.C. IN ASSENZA - S1)	"-20 + 80°C" A RICHIESTA 120°C	3 BAR A 20°C				
MG - 3/4" - F3 - S1 (S1A-S2)	3/4" GAS + 3 FORI		23	250							
MG - 3/4" - F6 - S1 (S1A-S2)	3/4" GAS + 6 FORI		23	250							
MG - P - 3/4" - S1 (S1A-S2)	3/4" GAS	P.P.	23	250		"-20 + 80°C"					
MG - P - 3/4" - F3-S1 (S1A-S2)	3/4" GAS + 3 FORI		23	250							
MG - P - 3/4" - F6-S1 (S1A-S2)	3/4" GAS + 6 FORI		23	250							