


**\* 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**

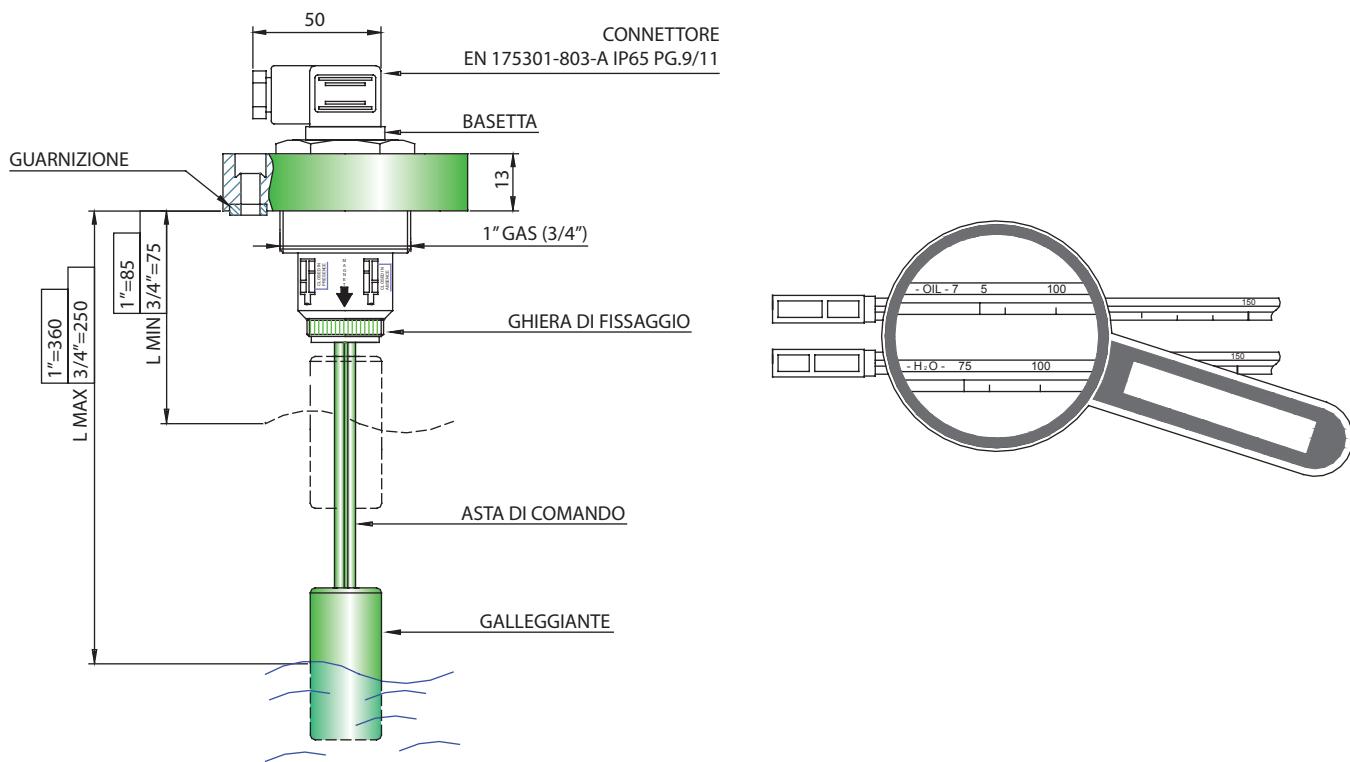
- a) può possedere contemporaneamente due tipi di fissaggio (flangia + filetto);
- b) i contatti elettrici sono reversibili (N.A. / N.C. in pres.) con un intervento di pochi secondi.

**\* 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.

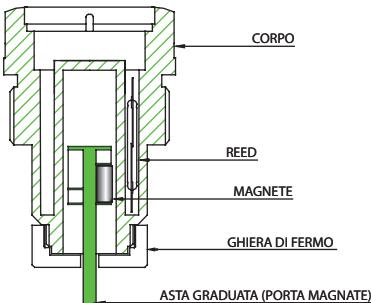
Per la sua struttura il livellostato ha la parte elettrica **totalmente separata** dal liquido e perfettamente protetta dal lato del connettore.

**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).

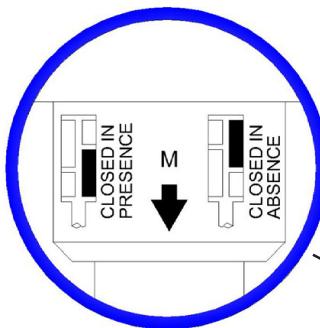
A coronamento della flessibilità di utilizzo, ordinando il livellostato flangiato (3 o 6 fori) si ha comunque a disposizione un attacco filettato da 1" Gas (a richiesta da 3/4" Gas), avendo così all'occorrenza un'ulteriore possibilità di fissaggio.



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.

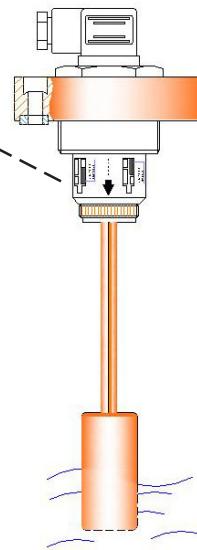
Il tutto è reso ancora più semplice dalla presenza di una **etichetta** sopra il corpo, che rende immediato ed intuitivo il posizionamento del magnete all'interno del corpo stesso.

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 solida 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.



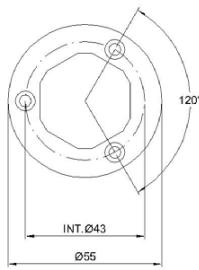
Il MG può essere richiesto in: **nylon - vetro** per l'utilizzo con:

- acqua
- olio
- alcool
- acetone
- petrolio
- benzina

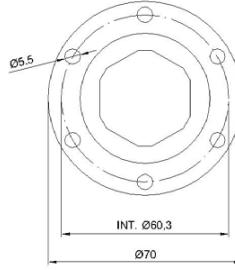
**polipropilene - vetro** (a richiesta) adatto ad esempio per:

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

FLANGIA 3 FORI



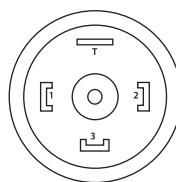
FLANGIA 6 FORI



### 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		
								S1= N.C. IN ASS.	S2 (SCAMBIO)	S1 (S1A)	S2 (SCAMBIO)	
MG - 1" - S1 (S1A-S2)	1" GAS	NYLON	30	360	REVERSIBILE (SE NON DIVERTAMENTE 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)	S2 (SCAMBIO)	
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" A RICHIESTA 120°C	"-20 + 80°C" A RICHIESTA 120°C	3 BAR A 20°C	1	3 2 1	2 A. 40W. 40 V.A. 230 VDC / 230 VAC	1 A. 20W. 20 V.A. 150 VDC 150 VAC	
MG - P - 1" - F3 - S1 (S1A-S2)	1" GAS + 3 FORI		30	360				3				
MG - P - 1" - F6 - S1 (S1A-S2)	1" GAS + 6 FORI		30	360				2				
MG - 3/4" - S1 (S1A-S2)	3/4" GAS	NYLON	23	250	"-20 + 80°C" A RICHIESTA 120°C	"-20 + 80°C"	3 BAR A 20°C		S1 (S1A)	S2 (SCAMBIO)	S1 (S1A)	S2 (SCAMBIO)
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"	"-20 + 80°C"	3 BAR A 20°C		3 2 1	2 A. 40W. 40 V.A. 230 VDC / 230 VAC	1 A. 20W. 20 V.A. 150 VDC 150 VAC	
MG - P - 3/4" - F3 - S1 (S1A-S2)	3/4" GAS + 3 FORI		23	250				3				
MG - P - 3/4" - F6 - S1 (S1A-S2)	3/4" GAS + 6 FORI		23	250				2				