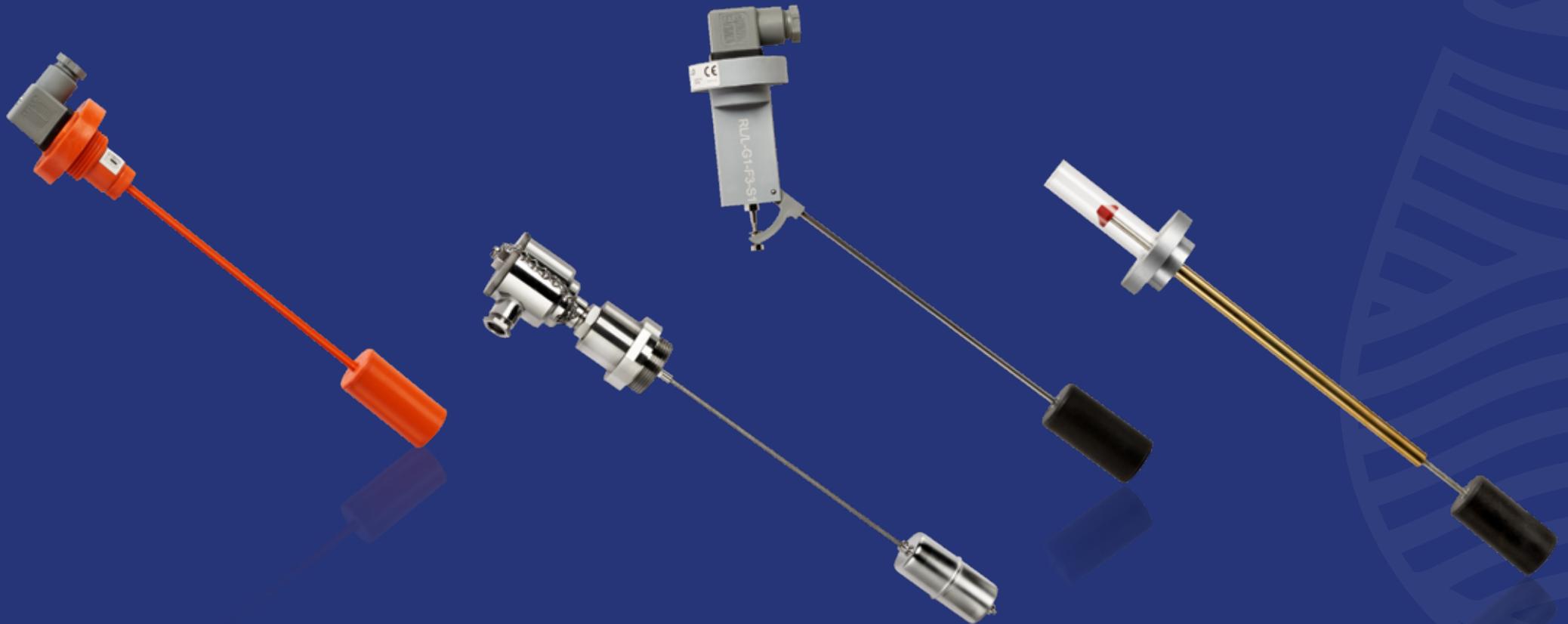


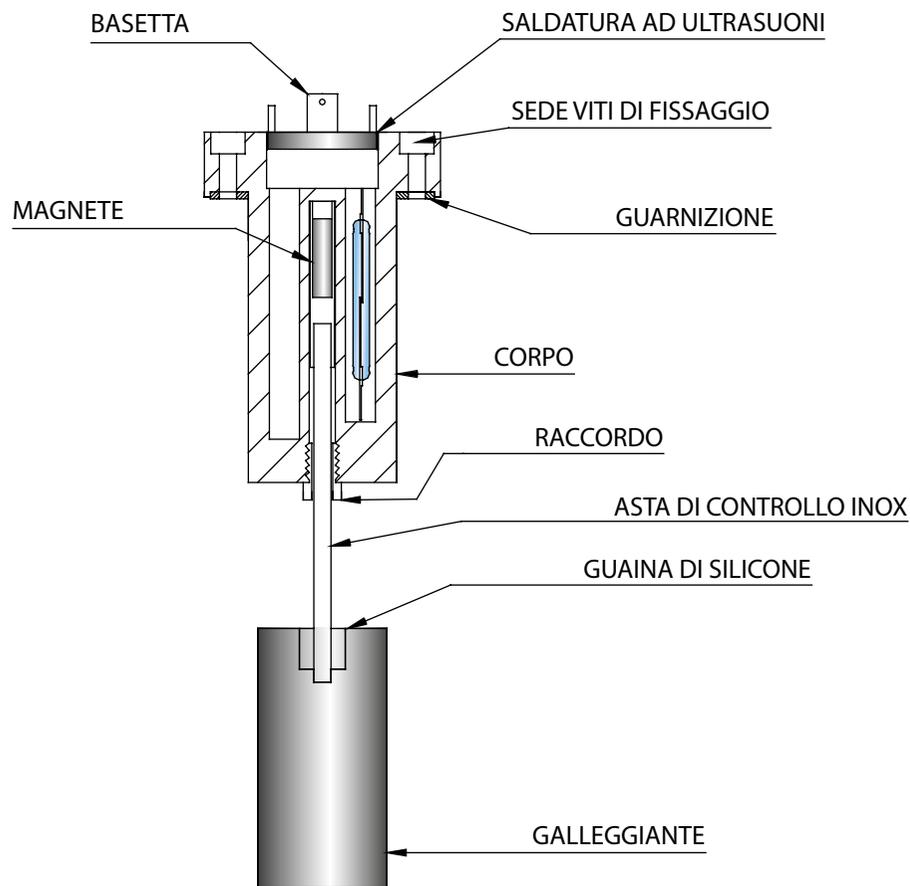
RAPID LEVEL

Livellostati brevettati dalle caratteristiche uniche: semplicità di impiego e facilità di regolazione.



RAPID LEVEL

I LIVELLOSTATI BREVETTATI DALLE
CARATTERISTICHE UNICHE



* Si può ottenere la lunghezza desiderata semplicemente tagliando l'astina in acciaio, con un semplice tagliatubi; oppure si può variare il punto di intervento utilizzando un galleggiante con foro passante che permette, ogni qual volta ve ne sia l'esigenza, di modificare il punto di controllo del liquido.

* Può essere impiegato per liquidi sporchi, acqua, petroli, olii refrigeranti e tollera la presenza di particelle metalliche anche ferrose, poichè il galleggiante non porta magneti ed è solidale con l'asta.

* Un solo galleggiante può azionare un solo Reed (min. o max. livello), o due Reed (min. e vuoto o max. ed extra max. livello) soddisfacendo in tal modo le esigenze più complesse.

* Sicurezza totale determinata dal fatto che la parte elettrica è totalmente separata nel lato del serbatoio e perfettamente sigillata rispetto al lato esterno per mezzo della saldatura ad ultrasuoni.

* Il corpo in nylon-vetro è robustissimo sotto l'aspetto meccanico, resistentissimo sotto il profilo chimico ed ideale quale contenitore isolante dei contatti Reed.

* I Rapid Level sono forniti di serie con astine adatte per il controllo di una quota massima di 500 o 1000mm. Per ottenere delle quote specifiche, consultare la tabella riportata nella pagina successiva.

* Possono essere richiesti già predisposti per il controllo di quote pre-determinate.

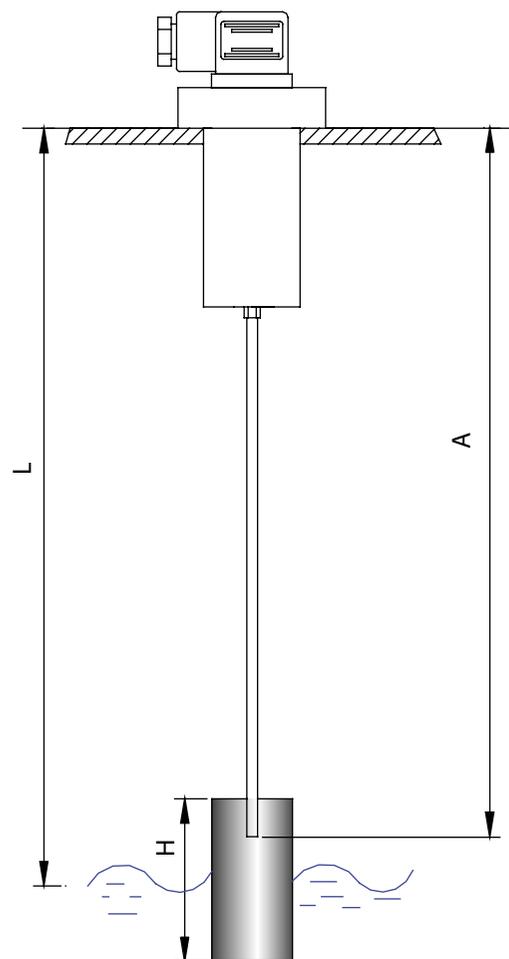
GALLEGGIANTE PASSANTE



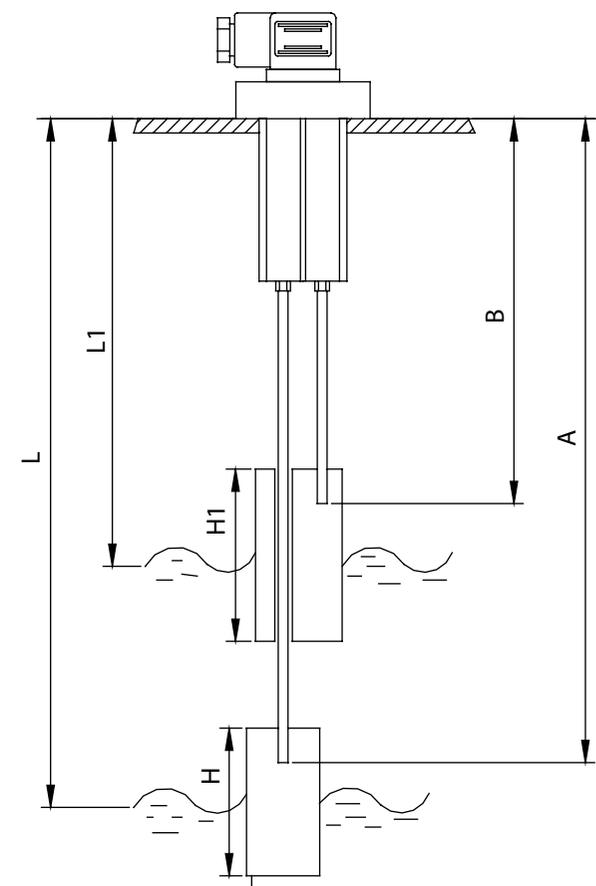
A richiesta, il galleggiante può essere fornito con foratura passante e venire quindi posizionato sull'asta nel punto desiderato senza tagliare l'asta stessa, che potrà quindi essere lunga quanto l'altezza del serbatoio. In seguito il punto di controllo del liquido potrà, se necessario, essere modificato a piacere, semplicemente spostando il galleggiante. A richiesta fornibile con fermi in Aisi 316.

RAPID LEVEL

Tabella per il taglio delle astine di connessione del Rapid Level.
(N.B. : effettuare la misura per il taglio dell'asta con la stessa in trazione rispetto al corpo)



QUOTA DI CONTROLLO L= (mm)	TAGLIO ASTINA PER MINIMO LIVELLO A= (mm)	QUOTA DI CONTROLLO L1= (mm)	TAGLIO ASTINA PER MASSIMO LIVELLO B= (mm)
90	116 H= 35		
100	116 H= 45		
110	116 H= 55		
120	116		
140	137		
160	158		
180	179	90	62 H1= 35
200	200	100	62 H1= 45
220	221	120	131
240	242	140	152
260	263	160	173
280	284	180	194
300	305	200	215
320	326	220	236
340	347	240	257
360	368	260	278
380	389	280	299
400	410	300	320
420	431	320	341
440	452	340	362
460	473	360	383
480	494	380	404
500	515	400	425
520	511	420	421
540	532	440	442
560	553	460	463
580	574	480	484
600	595	500	505
620	616	520	526
640	637	540	547
660	658	560	568
680	679	580	589
700	700	600	610
720	721	620	631
740	742	640	652
760	763	660	673
780	784	680	694
800	805	700	715
820	826	720	736
840	847	740	757
860	868	760	778
880	889	780	799
900	910	800	820
920	931	820	841
940	952	840	862
960	973	860	883
980	994	880	904
1000	1015	900	925



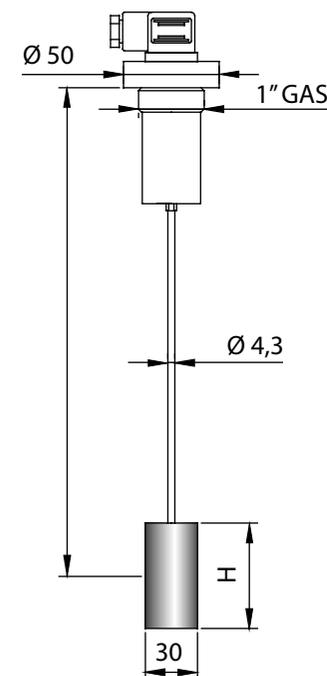
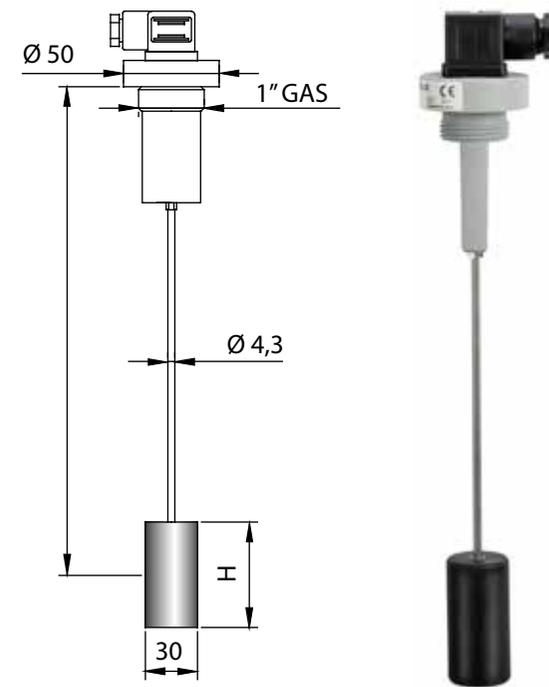
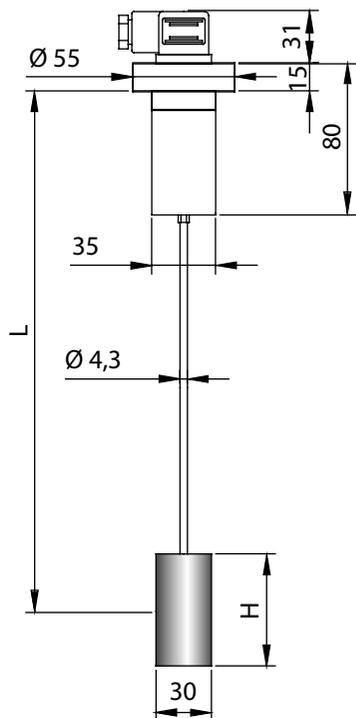
L-L1 = 100 mm
A-B = 90 mm

H = 35 (L = 90 mm)
H = 45 (L = 100 mm)
H = 55 (L = 110 mm)
H = 60 (L = 120 - 500 mm)
H = 90 (L = 501 - 1000 mm)
H1 = 35 (L1 = 90)
H1 = 45 (L1 = 100)
H1 = 70 (L1 = 120 - 1000 mm)

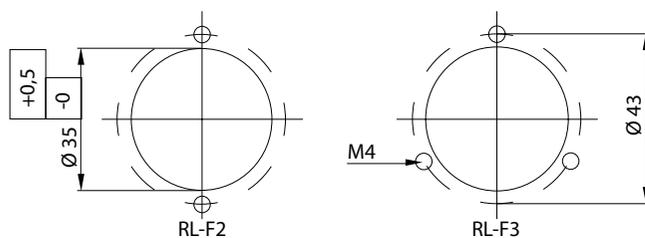
I VANTAGGI DELLA SERIE

- 1- Questi indicatori di livello elettromagnetici in Kit si possono ottenere nella lunghezza desiderata "L" semplicemente tagliando l'asta di comando con un comune tagliatubi ed innestando a pressione il galleggiante nel punto tagliato (vedi tabella per il taglio).
- 2- L'asta di comando può commutare il segnale di 1 o 2 Reed in sequenza (contatto semplice o di scambio).
- 3- Il galleggiante non porta magneti e il Livello può quindi essere utilizzato anche in presenza di liquidi sporchi o in presenza di particelle ferrose.

Pressione massima di esercizio: 10Bar.

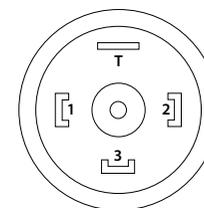


SCHEMA DI FISSAGGIO



CONNESSIONE:

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



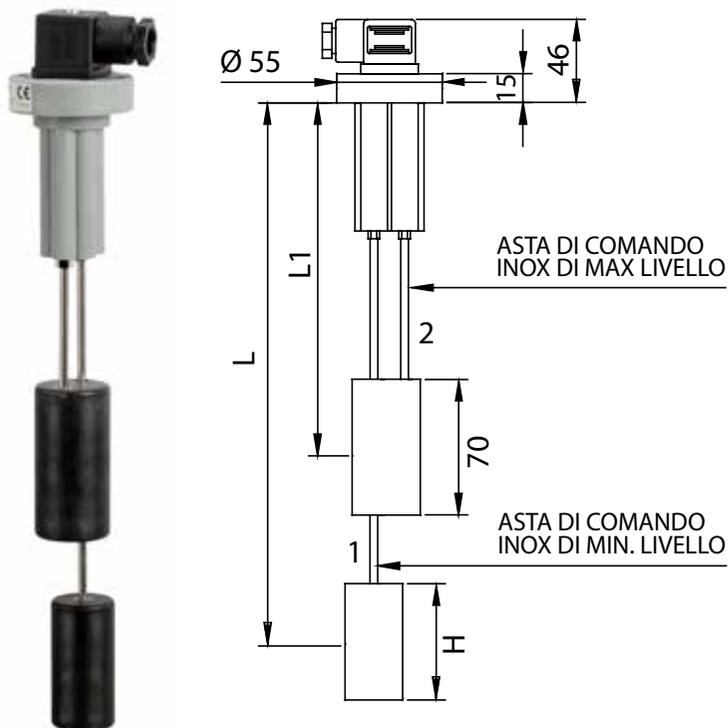
MODELLO	ATTACCO DI PROCESSO		CONTATTI ELETTRICI			ASTINA		APPLICAZIONE	GALLEGGIANTE		TUBO DI CALMA		TEMPERATURA DI ESERCIZIO		CONNESSIONE ELETTRICA		
						L	MATERIALE										
RL/G1	1"	1" GAS	S1	SPST	CHIUSO IN ASSENZA DI LIQUIDO	DA 90 A 1000	S	AISI 304	S	REED STANDARD	S	NON PRESENTE	S	-20...+80°C	1	CONNETTORE IP65	
	F3	Ø55 CON 3 FORI	S1A	SPST	CHIUSO IN PRESENZA DI LIQUIDO						P				NBR CON FORATURA PASSANTE	2	CONNETTORE IP65 CON LED
	F2	Ø55 CON 2 FORI	S2	SPDT	SCAMBIO						O				PRESENTI IN OTTONE	3	TESTA ALLUMINIO IP68
	1"1/4 GAS	1" 1/4 GAS ALLUMINIO	S3	SPST	MINIMO-VUOTO						F				NBR CON FORATURA PASSANTE E FERMI INOX AISI 316	4	TESTA INOX AISI 316 IP68
	1"1/4 NPT	1" 1/4 NPT ALLUMINIO	S3A	SPST	MASSIMO-PIENO						I*				Ø42x83 INOX AISI 316 CON FERMI INOX AISI 316	I	PRESENTI IN INOX AISI 316
RL/G1	F3	S2	500	S	S	S	S	S	S	1							

* INSTALLAZIONE POSSIBILE SOLO DALL'INTERNO RIMUOVENDO IL GALLEGGIANTE IN QUANTO NON PASSA DALL'ATTACCO DI PROCESSO

CONTATTI ELETTRICI	CARATTERISTICHE ELETTRICHE			
	POTENZA COMMUTABILE IN C.C.	POTENZA COMMUTABILE IN C.A.	INTENSITA' DI CORRENTE IN C.A.	TENSIONE COMMUTABILE
S1 / S1A / S3 / S3A	60 W	60 V.A.	3 A	230 VDC / VAC
S2	60 W	60 V.A.	1 A	250 VDC / VAC
S1 PLC / S1A PLC	50 W	50 V.A.	1 A	250 VDC / VAC
S2 PLC	20 W	20 V.A.	1 A	150 VDC / VAC

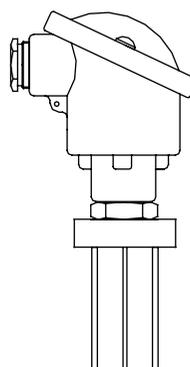
RL/G2

LIVELLOSTATO TIPO "RAPID LEVEL" A 2 GALLEGGIANTI



- * La serie RL/G2 ha la testata che porta due aste di comando e due galleggianti.
- * Ogni asta di comando può commutare il segnale di 1 o 2 Reed (a contatto semplice o di scambio). Ogni testata può perciò contenere da 2 a 4 Reed.
- * Per ogni asta può essere scelto lo schema più adatto.
- * In caso di liquidi eccessivamente densi i due galleggianti possono essere richiesti totalmente separati uno dall'altro per evitare che l'asta 1 subisca attriti con il galleggiante dell'asta 2.
- * La distanza minima tra i due punti da controllare è di 100mm.

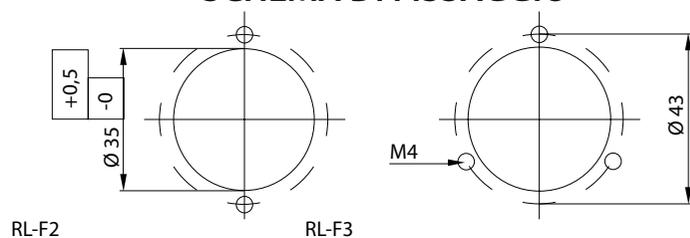
Pressione massima di esercizio: 10Bar.



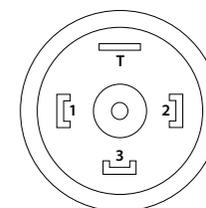
TESTA DI
CONNESSIONE IP68 A 6 POLARITA'

Indispensabile per l'utilizzo con schemi che prevedono un numero di polarità da 4 a 6.

SCHEMA DI FISSAGGIO



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



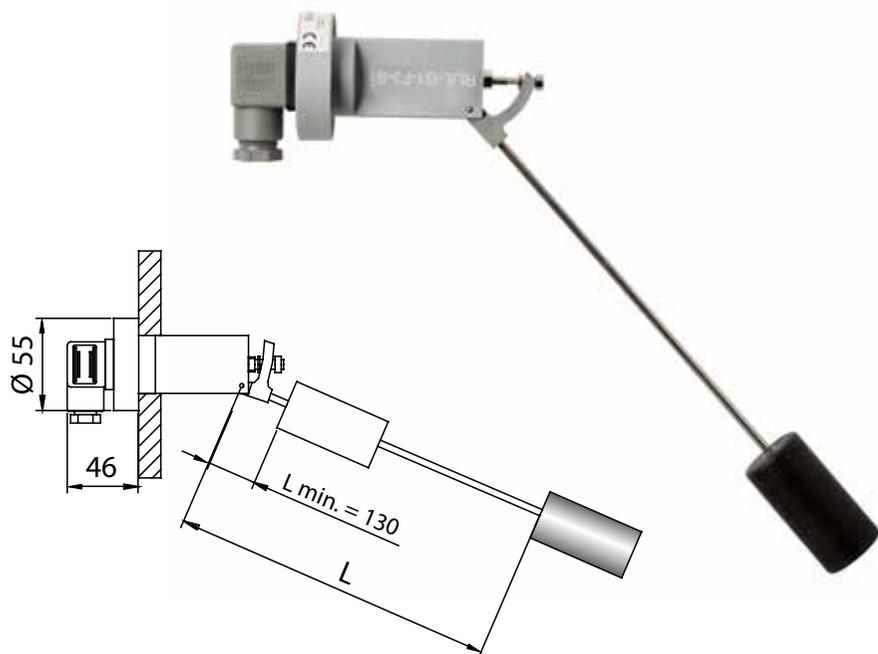
MODELLO	ATTACCO		CONTATTI ELETTRICI (MIN)				CONTATTI ELETTRICI (MAX)			ASTINE			APPLICAZIONE		GALLEGGIANTI		TUBO DI CALMA		TEMPERATURA DI ESERCIZIO		CONNESSIONE ELETTRICA				
										L (MIN)	L1 (MAX)	MATERIALE													
RL/G2	F3	Ø55 CON 3 FORI	S1	SPST	CHIUSO IN ASSENZA DI LIQUIDO	+	S1	SPST	CHIUSO IN PRESENZA DI LIQUIDO	DA 190 A 1000	DA 90 A 900 (L1 ≤ L - 100)	S	AISI 304	S	REED STANDARD NON APPLICABILE PER S2 + S2	S	NBR STANDARD	S	NON PRESENTE	S	-20...+80°C	1	CONNETTORE IP65		
	F2	Ø55 CON 2 FORI	S1A	SPST	CHIUSO IN PRESENZA DI LIQUIDO		S1A	SPST	CHIUSO IN ASSENZA DI LIQUIDO			S	AISI 304	S	REED STANDARD NON APPLICABILE PER S2 + S2	P	NBR CON FORATURA PASSANTE	O	PRESENTE IN OTTONE				2	TESTA ALLUMINIO IP68	
	1"1/4 GAS	1" 1/4 GAS ALLUMINIO	S2	SPDT	SCAMBIO		S2	SPDT	SCAMBIO					I	AISI 316	P	REED PER PLC	F	NBR CON FORATURA PASSANTE E FERMI INOX AISI 316	I	PRESENTE IN INOX AISI 316	H	-20...+120°C	3	TESTA INOX AISI 316 IP68
	1"1/4 NPT	1" 1/4 NPT ALLUMINIO	S3	SPST	MINIMO-VUOTO		S3	SPST	MASSIMO-PIENO							I*	Ø42x83 INOX AISI 316 CON FERMI INOX AISI 316								
RL/G2	F3		S1			+	S1			500	400	S		S		S		S		S		1			

* INSTALLAZIONE POSSIBILE SOLO DALL'INTERNO RIMUOVENDO IL GALLEGGIANTE IN QUANTO NON PASSA DALL'ATTACCO DI PROCESSO

CONTATTI ELETTRICI	CARATTERISTICHE ELETTRICHE			
	POTENZA COMMUTABILE IN C.C.	POTENZA COMMUTABILE IN C.A.	INTENSITA' DI CORRENTE IN C.A.	TENSIONE COMMUTABILE
S1 / S1A / S3 / S3A	60 W	60 V.A.	3 A	230 VDC / VAC
S2 PLC	20 W	20 V.A.	1 A	150 VDC / VAC

RL/G1 - L

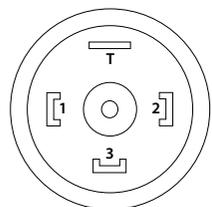
LIVELLOSTATO TIPO "RAPID LEVEL"
AD USO LATERALE



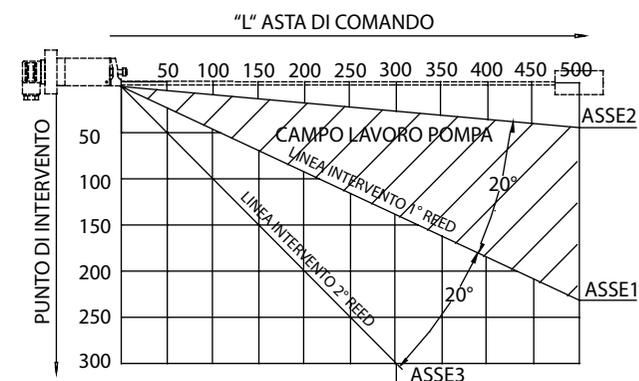
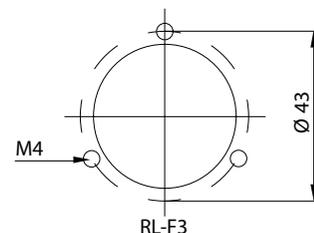
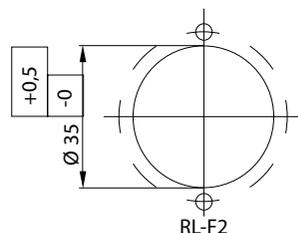
- * Questo Livellostato d'uso "laterale" è molto versatile: come la serie "RL", può essere anch'esso utilizzato per il controllo del minimo o del massimo livello e per il controllo del minimo più vuoto o massimo e troppo pieno.
- * A differenza della serie "RL" la distanza tra il 1° ed il 2° segnale non è fisso, ma ha un valore angolare, che aumenta progressivamente con la lunghezza dell'asta.
- * Ciò consente al progettista vaste possibilità di scelta; variando infatti la lunghezza "L", variano i punti d'intervento del 1° e del 2° Reed (leggere sull'asse 1 e 2).
- * Si può altresì utilizzare il Livello (vedi schema S3) per far partire una pompa (1° Reed) sull'asse 1; il contatto si manterrà chiuso sino all'asse 2. Sull'asse 3 si avrà il segnale di allarme (con schema S4 si avrà in più il segnale di O.K.).

Pressione massima di esercizio: 10Bar.

SCHEMA DI FISSAGGIO



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



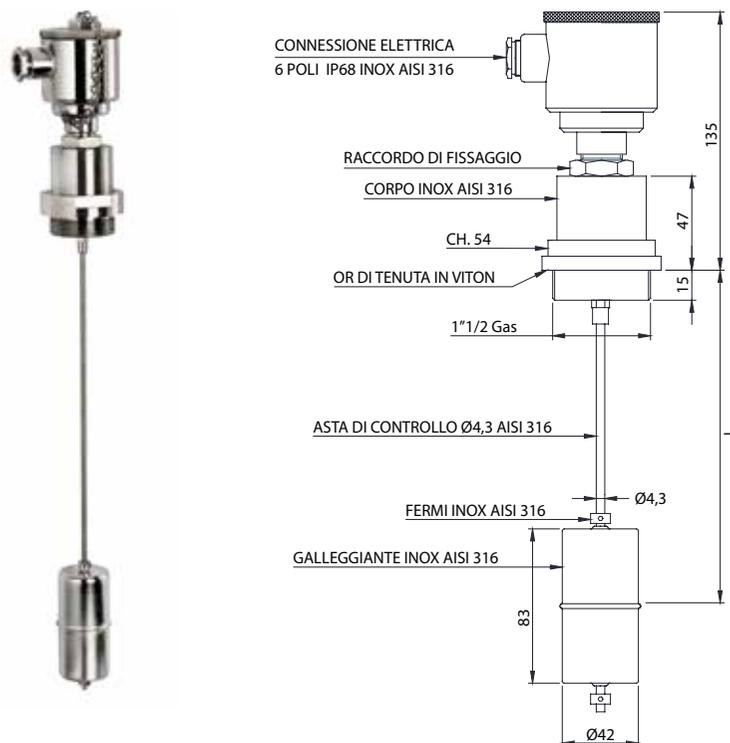
MODELLO	ATTACCO		CONTATTI ELETTRICI			ASTINA		APPLICAZIONE	GALLEGGIANTE		TEMPERATURA DI ESERCIZIO		CONNESSIONE ELETTRICA		
						L	MATERIALE								
RL/G1-L	F3	FLANGIATO 3 FORI	S1	SPST	CHIUSO IN ASSENZA DI LIQUIDO	DA 90 A 1000	S	AISI 304	S	REED STANDARD	S	-20...+80°C	1	CONNETTORE IP65	
			S1A	SPST	CHIUSO IN PRESENZA DI LIQUIDO						P		NBR CON FORATURA PASSANTE	2	CONNETTORE IP65 CON LED
			S2	SPDT	SCAMBIO						F		NBR CON FORATURA PASSANTE E FERMI INOX AISI 316	3	TESTA ALLUMINIO IP68
	F2	FLANGIATO 2 FORI	S3	SPST	MINIMO-VUOTO		I	AISI 316	P	REED PER PLC <u>NON APPLICABILE PER S3 - S3A.</u>	H	-20...+120°C	4	TESTA INOX AISI 316 IP68	
			S3A	SPST	MASSIMO-PIENO		I*				Ø42x83 INOX AISI 316 CON FERMI INOX AISI 316		L...	L CAVO PVC (STANDARD=1000)	
RL/G1-L	F3	S1	500	S	S	S	S	1							

* INSTALLAZIONE POSSIBILE SOLO DALL'INTERNO RIMUOVENDO IL GALLEGGIANTE IN QUANTO NON PASSA DALL'ATTACCO DI PROCESSO

CONTATTI ELETTRICI	CARATTERISTICHE ELETTRICHE			
	POTENZA COMMUTABILE IN C.C.	POTENZA COMMUTABILE IN C.A.	INTENSITA' DI CORRENTE IN C.A.	TENSIONE COMMUTABILE
S1 / S1A / S3 / S3A	60 W	60 V.A.	3 A	230 VDC / VAC
S2	60 W	60 V.A.	1 A	250 VDC / VAC
S1 PLC / S1A PLC	50 W	50 V.A.	1 A	250 VDC / VAC
S2 PLC	20 W	20 V.A.	1 A	150 VDC / VAC

RL / AT - (G1 / G2)

LIVELLOSTATO IN AISI 316 CON 1 O 2 PUNTI DI CONTROLLO PER TEMPERATURA FINO A 200°C



CARATTERISTICHE:

Il Rapid Level serie "AT" può essere impiegato in tutte le situazioni dove è necessario avere parti a contatto con il liquido totalmente in AISI 316.

Si possono controllare fino a 2 punti di controllo distinti tra loro.

FUNZIONAMENTO:

Quando il galleggiante sale o scende, il magnete sito nella parte alta dell'asta va ad attivare o disattivare nel corpo 1 o 2 contatti Reed, avendo così la possibilità di inviare a distanza un segnale elettrico che potrà pilotare qualsiasi dispositivo ad esso collegato.

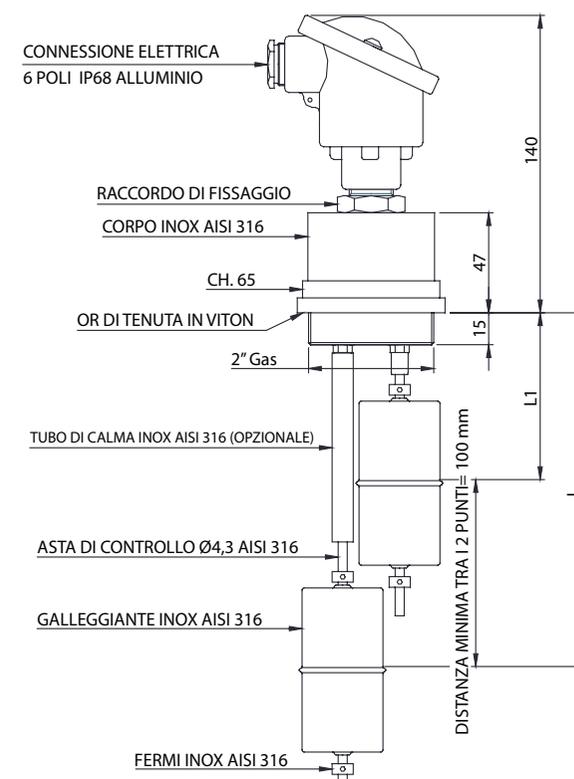
VANTAGGI:

- può essere utilizzato con liquido sporchi
- punti di controllo regolabili in qualsiasi momento da parte dell'utilizzatore
- protezione IP6
- parte elettrica totalmente separata dal liquido nel serbatoio

DIFFERENZE CON LA VECCHIA SERIE (RL/A - RL/T)

- totalmente in AISI 316, anche il corpo e a richiesta la connessione elettrica.
- dimensioni più compatte e minor ingombri
- possibilità di tubi di calma in condizioni di serbatoi in movimento o con agitatori.

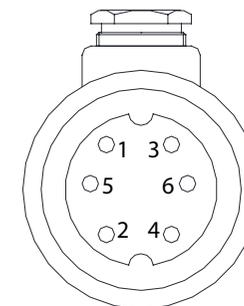
Pressione massima di esercizio: 10Bar.



CARATTERISTICHE TECNICHE E SCHEDA D'ORDINAZIONE

MOD.	ATTACCO DI PROCESSO E NUMERO DI PUNTI DI CONTROLLO	CONTATTI ELETTRICI		COLLEGAMENTO ELETTRICO	L	TUBO DI CALMA IN AISI 316	TEMPERATURA DI ESERCIZIO			CONNESSIONE ELETTRICA	
							S	H	K		
RL/AT	1"1/2 GAS - 1 ASTA E 1 PUNTO DI CONTROLLO	S1	SPST - CHIUSO IN ASSENZA DI LIQUIDO	5-6	DA 60 A 1000	N	NON PRESENTE	S	-20...+80°C	1	6 POLI IP68 ALLUMINIO
		S1A	SPST - CHIUSO IN PRESENZA DI LIQUIDO	5-6				H	-20...+120°C		
		S2	SPDT - SCAMBIO	1-2-6 6= COMUNE 2= CHIUSO IN ASSENZA 1= CHIUSO IN PRESENZA				I	PRESENTE IN AISI 316	K	-20...+200°C
RL/AT	G1	S2			500	N		H		2	

VISTA IN PIANTA DELLA MORSETTIERA ALL'INTERNO DELLA TESTA



- In situazioni in cui il liquido abbia molto movimento all'interno del serbatoio, si consiglia l'utilizzo di un tubo di calma INOX che va a proteggere lo scorrimento dell'asta di controllo.

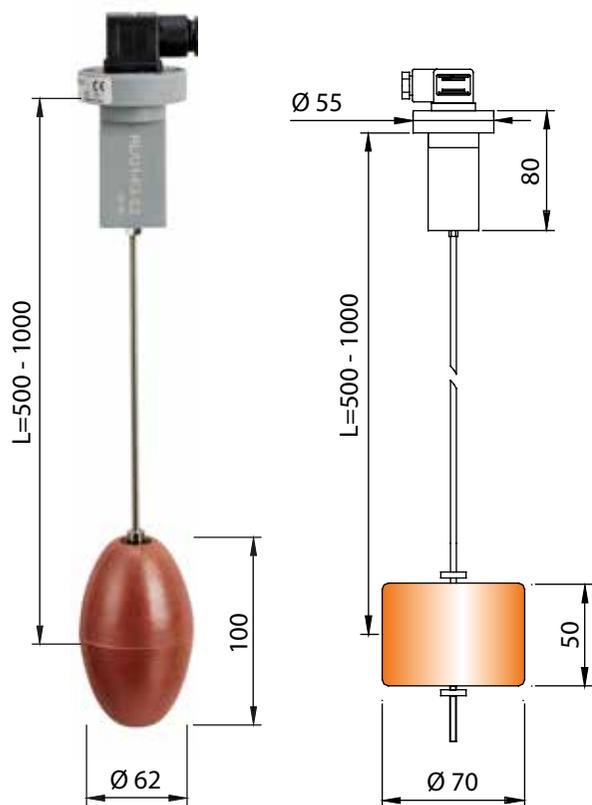
- Per tutti i livelli è prevista una connessione elettrica attraverso una testa in alluminio IP68, a richiesta si può avere la variante in Aisi 316 IP68 che prevede anche il raccordo di fissaggio in Aisi 316. Questa soluzione è particolarmente indicata per situazioni gravose o in ambiente marino.

CARATTERISTICHE ELETTRICHE		
S1	S1A	S2
1A. 20W 20V.A. 150VDC 150 VAC		

MOD.	ATTACCO DI PROCESSO E NUMERO DI PUNTI DI CONTROLLO	CONTATTI ELETTRICI ASTA DI MINIMO "L"		COLLEGAMENTO ELETTRICO		CONTATTI ELETTRICI ASTA DI MASSIMO "L1"		COLLEGAMENTO ELETTRICO		PUNTI DI INTERVENTO		TUBO DI CALMA IN AISI 316	TEMPERATURA DI ESERCIZIO	CONNESSIONE ELETTRICA		
								L	L1	S	H			K		
RL/AT	2" GAS 2 ASTE E 2 PUNTI DI CONTROLLO	S1	SPST - CHIUSO IN ASSENZA DI LIQUIDO	1-2	+	S1	SPST - CHIUSO IN PRESENZA DI LIQUIDO	3-4	DA 160 A 1000	DA 60 A 900	N	NON PRESENTE	S	-20...+80°C	1	6 POLI IP68 ALLUMINIO
		S1A	SPST - CHIUSO IN PRESENZA DI LIQUIDO	1-2		S1A	SPST - CHIUSO IN ASSENZA DI LIQUIDO	3-4					H	-20...+120°C		
		S2	SPDT - SCAMBIO	1-5-2 1= COMUNE 5= CHIUSO IN PRESENZA 2= CHIUSO IN ASSENZA		S2	SPDT - SCAMBIO	3-6-4 3= COMUNE 6= CHIUSO IN PRESENZA 4= CHIUSO IN ASSENZA					I	PRESENTE IN INOX AISI 316	K	-20...+200°C
RL/AT	G2	S2				S2			1000	900	N		H	2		

RL/G1 - MAXI

LIVELLOSTATO PER CENTRALINE "MAXI"



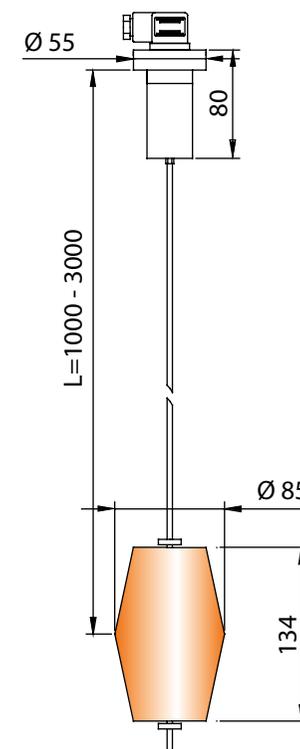
POSSIBILITA' DI RINFORZO CON LIQUIDI IN AGITAZIONE

POSSIBILITA' DI CONTROLLARE SINO A 3 m

ASTA PIENA E GALLEGGIANTE IN
PVC ESPANSO

REGOLAZIONE DEL PUNTO DI
INTERVENTO IN MODO SEMPLICE E
VELOCE

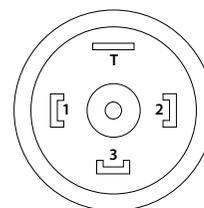
Pressione massima di esercizio: 10Bar.



CONNESSIONE:

Connettore CE

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

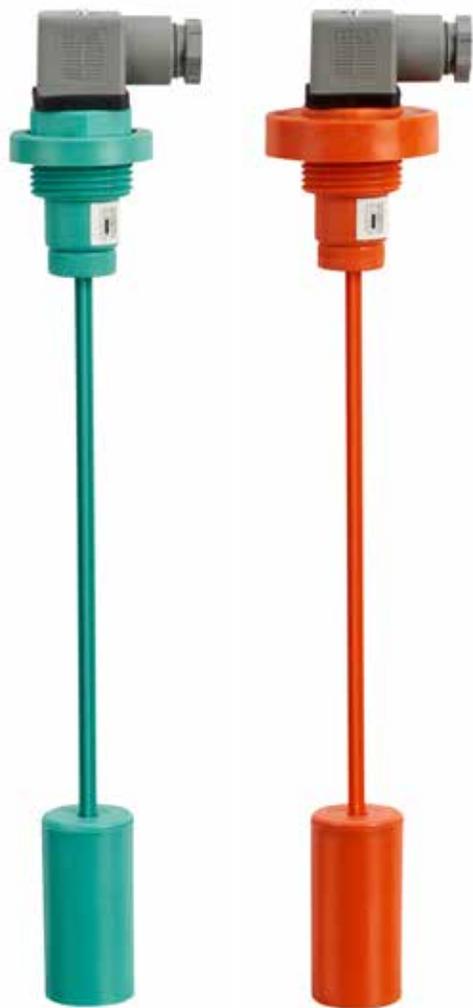


MODELLO	ATTACCO DI PROCESSO		CONTATTI ELETTRICI		ASTINA		APPLICAZIONE	GALLEGGIANTE		TUBO DI CALMA		TEMPERATURA DI ESERCIZIO		CONNESSIONE ELETTRICA			
					L	MATERIALE		A	PER L ≤ 1000	S	NON PRESENTE	S	-20...+60°C	1	CONNETTORE IP65		
RL/G1-MAXI	1"	1" GAS	S1	SPST	DA 200 A 3000	INOX AISI 316 CON PORTAMAGNETE SALDATO	S	REED STANDARD	A	CILINDRO Ø70x50	PER L ≤ 1000	S	NON PRESENTE	S	-20...+60°C	1	CONNETTORE IP65
	F3	Ø55 CON 3 FORI	S1A	SPST					2	CONNETTORE IP65 CON LED							
	F2	Ø55 CON 2 FORI	S2	SPDT			3	TESTA ALLUMINIO IP68									
	1"1/4 GAS	1" 1/4 GAS ALLUMINIO	S3	SPST			4	TESTA INOX AISI 316 IP68									
	1"1/4 NPT	1" 1/4 NPT ALLUMINIO	S3A	SPST			L...	L CAVO PVC (STANDARD=1000)									
F3		S2			I	S	A	S	S	1							

CONTATTI ELETTRICI	CARATTERISTICHE ELETTRICHE			
	POTENZA COMMUTABILE IN C.C.	POTENZA COMMUTABILE IN C.A.	INTENSITA' DI CORRENTE IN C.A.	TENSIONE COMMUTABILE
S1 / S1A / S3 / S3A	60 W	60 V.A.	3 A	230 VDC / VAC
S2	60 W	60 V.A.	1 A	250 VDC / VAC
S1 PLC / S1A PLC	50 W	50 V.A.	1 A	250 VDC / VAC
S2 PLC	20 W	20 V.A.	1 A	150 VDC / VAC

MG - Mini Genius

TOTALMENTE IN MATERIALE PLASTICO PER
PICCOLE CENTRALINE



* 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

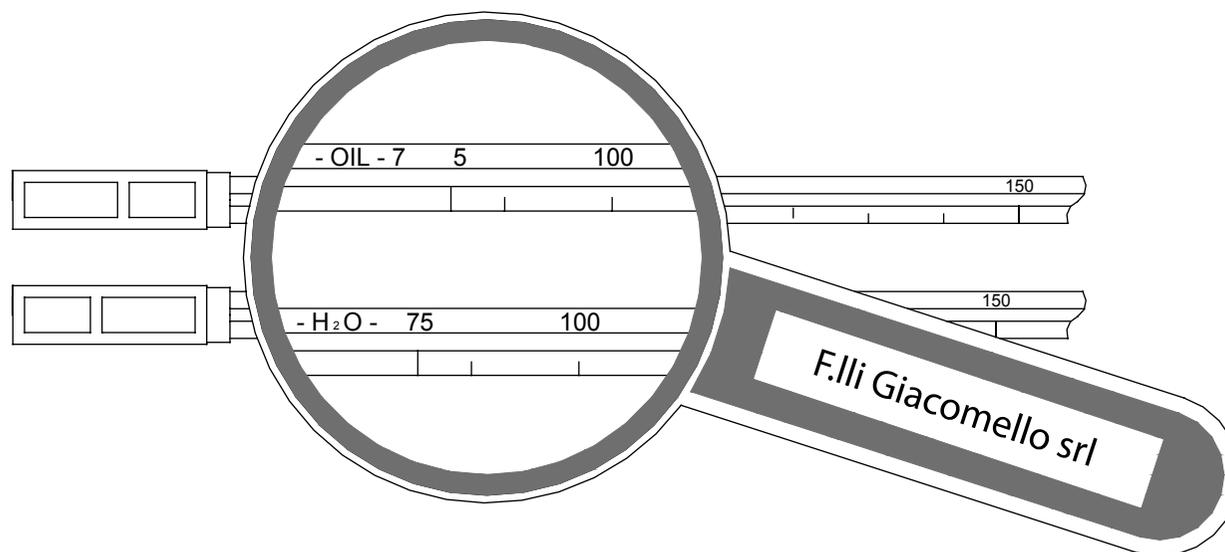
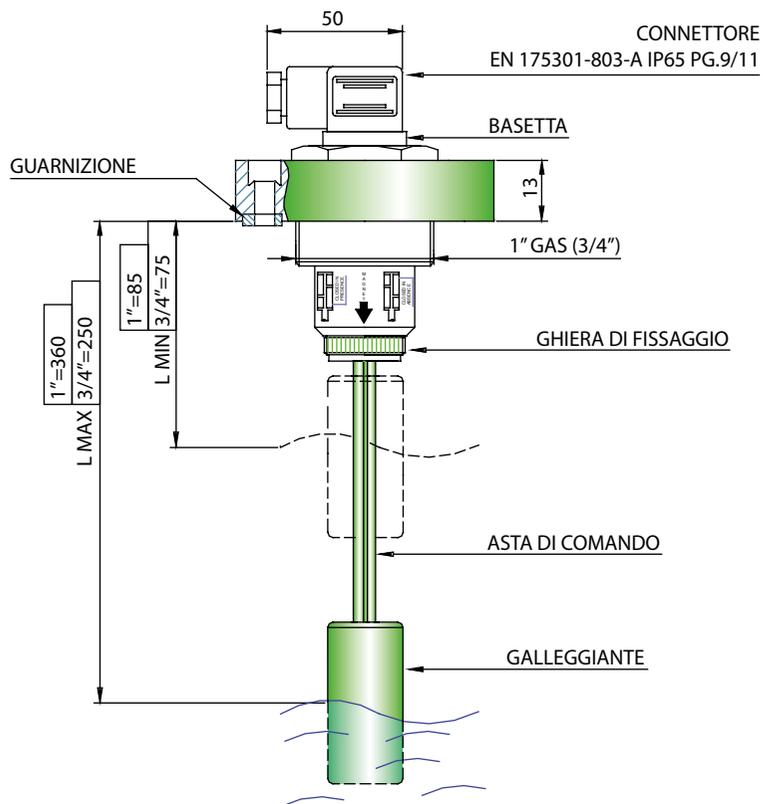
- a) può possedere contemporaneamente due tipi di fissaggio (flangia + filetto);
- b) i contatti elettrici sono reversibili (N.A. / N.C. in pres.).

* 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.

Pressione massima di esercizio: 10Bar.

MG - Mini Genius



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.

MG - Mini Genius

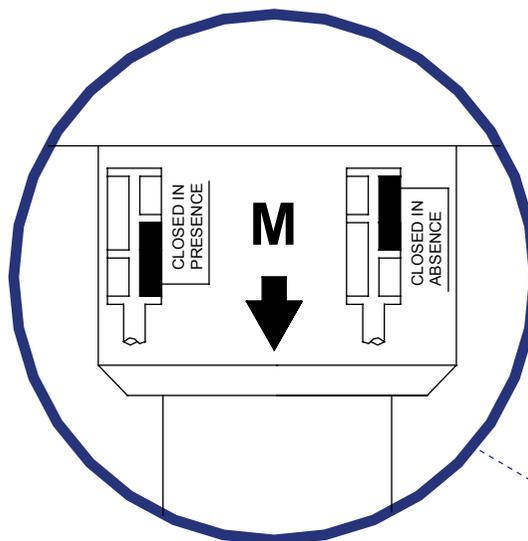
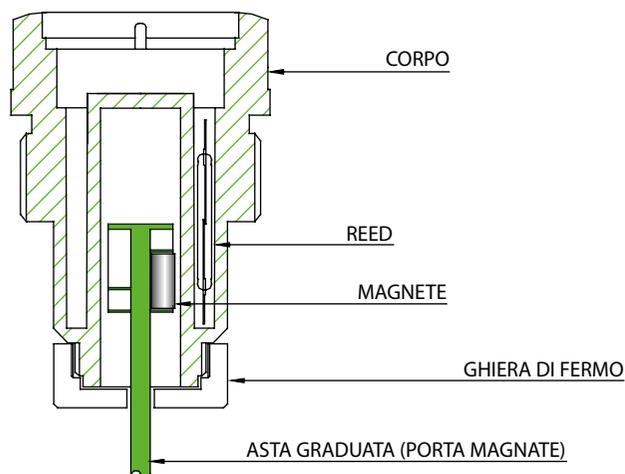
Per la sua struttura il livellostato ha la parte elettrica totalmente separata dal liquido e perfettamente protetta dal lato del connettore.

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.



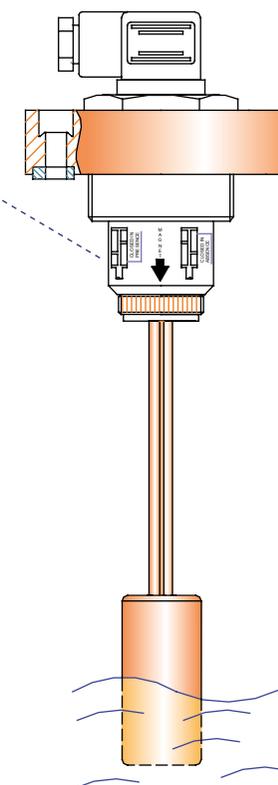
Caratteristica peculiare della serie MG è la reversibilità: spostando la posizione del magnete (M) è possibile ottenere il contatto CHIUSO IN PRESENZA o CHIUSO IN ASSENZA di liquido.

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.

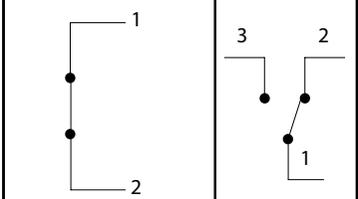
Diversamente dagli altri livellostati, la serie MG presenta tutti i suoi componenti (corpo - astina - galleggiante - etc.) dello stesso materiale; risulta così molto facile consultare tabelle di compatibilità e scegliere il materiale più adatto alle proprie necessità.



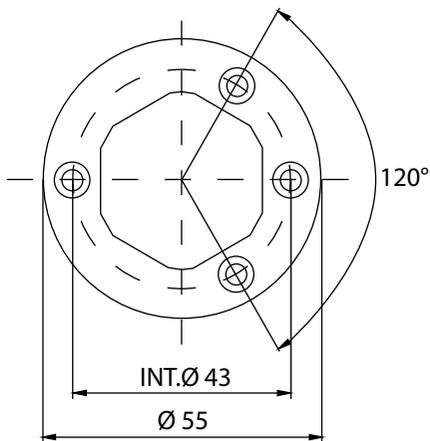
MG - Mini Genius

SCHEMA RIASSUNTIVO

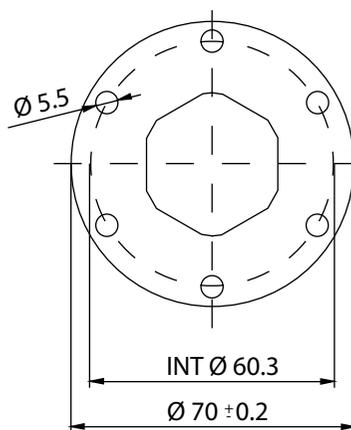
MODELLO	CARATTERISTICHE	MATERIALE	Ø GALLEGGIANTE	"L" ASTA	CONTATTO	TEMPERATURA DI ESERCIZIO	PRESSIONE	CONTATTI ELETTRICI		REED	
MG - 1" - S1 (S1A-S2)	1" GAS	NYLON	30	360	REVERSIBILE (SE NON DIVERSAMENTE RICHIESTO VIENE FORNITO CON CONTATTI N.C. IN ASSENZA - S1)	"-20 + 80°C" A RICHIESTA 120°C	3 BAR A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



FLANGIA 3 FORI

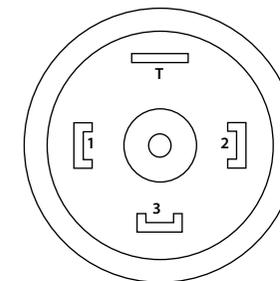


FLANGIA 6 FORI



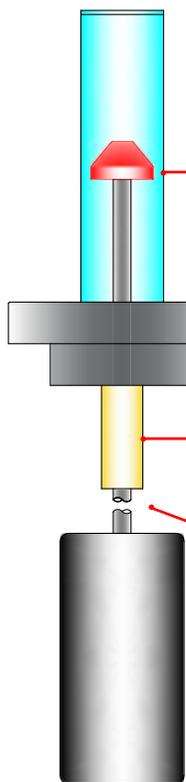
CONNESSIONE:

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

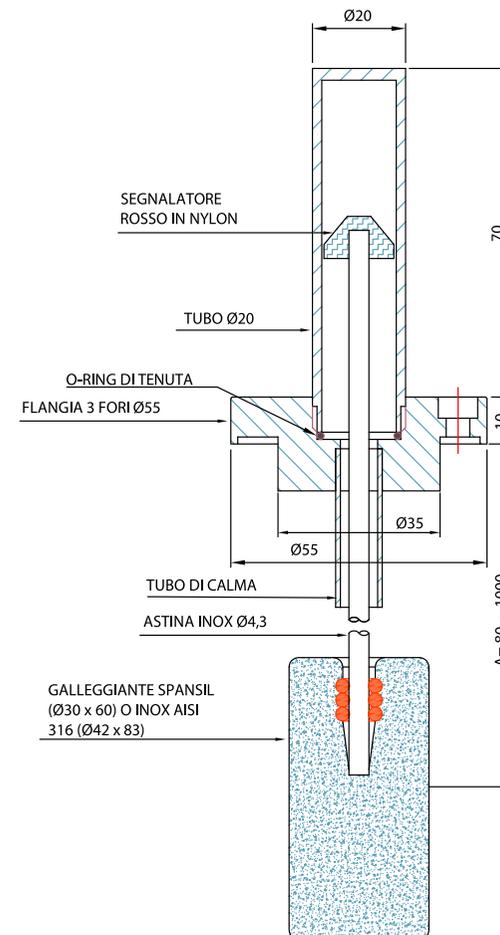


RL/G1-V

LIVELLOSTATO AD IMMERSIONE VISIVO - ATTACCO FLANGIATO



- MONITORAGGIO VISIVO DEL LIVELLO DEL LIQUIDO
- FLANGIA DI FISSAGGIO 3 FORI
- TUBO DI CENTRAGGIO E PROTEZIONE ASTA
- REGOLAZIONE DEL PUNTO DI MONITORAGGIO MINIMO IN MODO SEMPLICE E VELOCE COME PER TUTTA LA SERIE "RL"

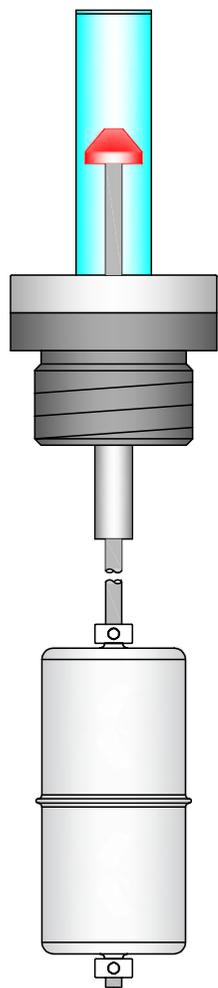


MODELLO	ATTACCO DI PROCESSO		ASTINA		PARTE VISIVA ESTERNA		GALLEGGIANTE		TUBO DI CALMA		TEMPERATURA DI ESERCIZIO				
			A	MATERIALE											
RL/G1-V	3/4"	3/4" GAS ALLUMINIO	DA 80 A 1000	S	AISI 304	S	70	S	NBR STANDARD	S	PRESENTE IN OTTONE	S	-20...+70°C		
	1"	1" GAS ALLUMINIO						P	NBR CON FORATURA PASSANTE						
	F3	Ø55 CON 3 FORI ALLUMINIO		I	AISI 316			R	DA 71 A 300	F	NBR CON FORATURA PASSANTE E FERMI INOX AISI 316			I	PRESENTE IN INOX AISI 316
	1"1/4 GAS	1" 1/4 GAS ALLUMINIO								I*	Ø42x83 INOX AISI 316 CON FERMI INOX AISI 316				
	1"1/4 NPT	1" 1/4 NPT ALLUMINIO													
RL/G1-V	3/4"		500	S	S	S	S	S	S						

*
INSTALLAZIONE POSSIBILE SOLO DALL'INTERNO RIMUOVENDO IL GALLEGGIANTE IN QUANTO NON PASSA DALL'ATTACCO DI PROCESSO

RL/G1-V - 1"1/4

LIVELLOSTATO AD IMMERSIONE VISIVO - ATTACCO FILETTATO 1"1/4 GAS ED NPT



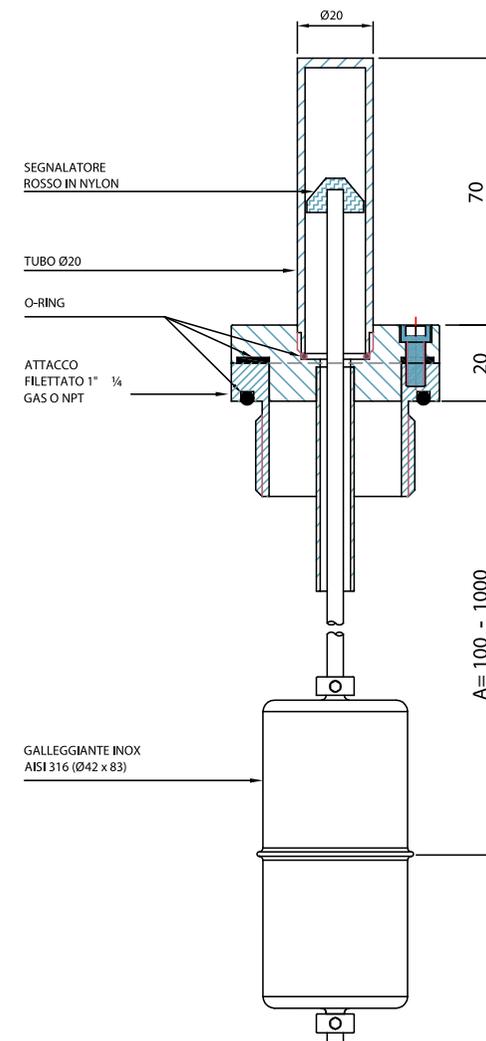
Il modo più semplice di monitorare visivamente il livello del liquido, senza dover forare lateralmente il serbatoio.

La regolazione avviene in modo veloce e pratico:

- si sfila il galleggiante che fa tenuta a pressione con una guaina in silicone (versione con galleggiante NBR)
- si taglia semplicemente l'astina e il tubo di centraggio con un taglia tubi
- si reinsertisce il galleggiante a pressione
- oppure potete richiederlo già a misura.

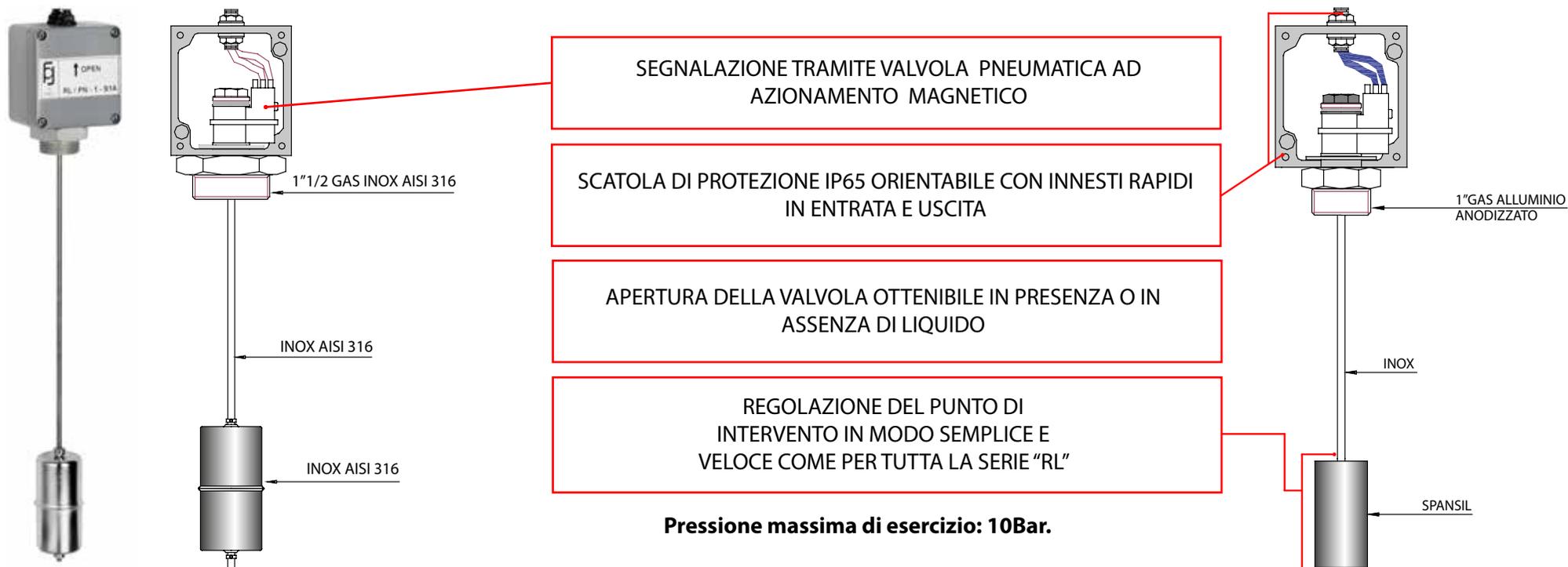
Il galleggiante, spinge l'astina alla cui sommità vi è un segnalatore che indicherà in modo chiaro e preciso il livello del liquido.

Pressione massima di esercizio: 10Bar.



RL/PN

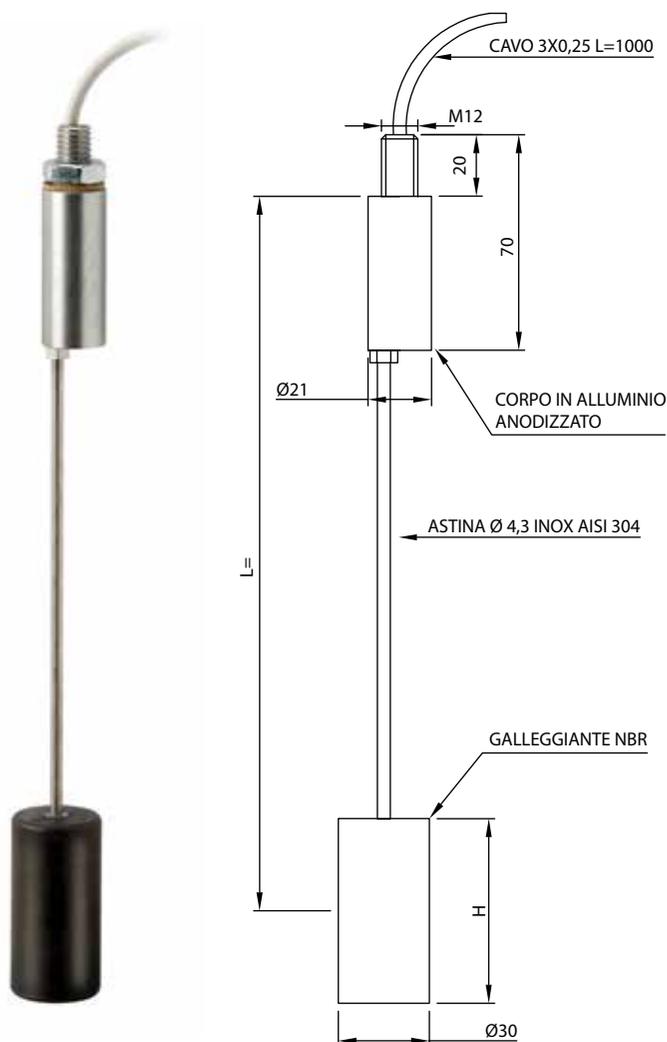
LIVELLOSTATO A COMANDO PNEUMATICO CON PUNTO D'INTERVENTO REGOLABILE



MODELLO	ATTACCO DI PROCESSO		VALVOLA PNEUMATICA		ASTINA		GALLEGGIANTE	TUBO DI CALMA		TEMPERATURA DI ESERCIZIO		CUSTODIA			
					L	MATERIALE									
RL/PN	1"	1" GAS ALLUMINIO	S1	APERTURA VALVOLA PNEUMATICA IN ASSENZA DI LIQUIDO - RANGE DI LAVORO DA 2 A 6 BAR	DA 90 A 1000	S	AISI 304	S	NBR STANDARD PER ATTACCO DI PROCESSO 1"	S	NON PRESENTE	S	-15...+60°C	1	ALLUMINIO IP65
	1"1/2	1" 1/2 GAS INOX AISI 316	S1A	APERTURA VALVOLA PNEUMATICA IN PRESENZA DI LIQUIDO - RANGE DI LAVORO DA 2 A 6 BAR		I	AISI 316	I	Ø42x83 INOX AISI 316 CON FERMI INOX AISI 316 STANDARD CON ATTACCO DI PROCESSO 1"1/2	I	PRESENTE IN INOX AISI 316				
RL/PN	1"		S1		500	S		S		S		1			

RL/M12

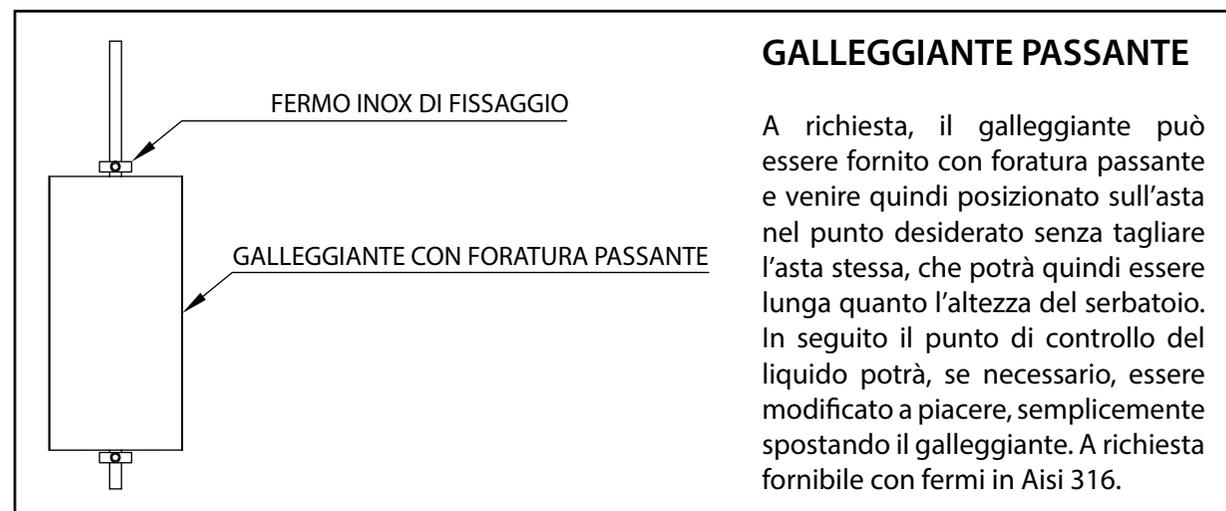
LIVELLOSTATO VERTICALE PER MONTAGGIO INTERNO AL SERBATOIO CON FISSAGGIO M12



- * Si può ottenere la lunghezza desiderata semplicemente tagliando l'astina in acciaio, con un semplice tagliatubi; oppure si può variare il punto di intervento utilizzando un galleggiante con foro passante che permette, ogni qual volta vi sia l'esigenza, di modificare il punto di controllo del liquido.
- * Può essere impiegato per liquidi sporchi, acqua, petroli, olii refrigeranti e tollera la presenza di particelle metalliche anche ferrose, poichè il galleggiante non porta magnete ed è solidale con l'asta.
- * Un solo galleggiante può azionare un solo Reed (min. o max. livello).
- * Sicurezza totale determinata dal fatto che la parte elettrica è totalmente separata nel lato del serbatoio e perfettamente sigillata rispetto al lato esterno per mezzo di una resinatura totale del cavo in uscita.
- * I Rapid Level sono forniti di serie con astine adatte per il controllo di una quota massima di 500 o 1000mm.
- * Possono essere richiesti già predisposti per il controllo di quote pre-determinate.
- * Per serbatoi con liquido in movimento, può essere richiesto un tubo di calma in ottone o Aisi 316.

Il livello ideale per controllare un punto di intervento (massimo o minimo) in assoluta sicurezza e in ogni condizioni di utilizzo. Ideale per liquidi puliti, sporchi, olii, grasselli, acqua glicole, etc.

Pressione massima di esercizio: 10Bar.



GALLEGGIANTE PASSANTE

A richiesta, il galleggiante può essere fornito con foratura passante e venire quindi posizionato sull'asta nel punto desiderato senza tagliare l'asta stessa, che potrà quindi essere lunga quanto l'altezza del serbatoio. In seguito il punto di controllo del liquido potrà, se necessario, essere modificato a piacere, semplicemente spostando il galleggiante. A richiesta fornibile con fermi in Aisi 316.

SCHEDA DI ORDINAZIONE

DIMENSIONE GALLEGGIANTE NBR Ø30	
L	H
90...110	40
111...500	60
501...1000	90

CONTATTI ELETTRICI	CARATTERISTICHE ELETTRICHE			
	POTENZA COMMUTABILE IN C.C.	POTENZA COMMUTABILE IN C.A.	INTENSITA' DI CORRENTE IN C.A.	TENSIONE COMMUTABILE
SPDT	20 W	20 V.A.	1 A	150 V DC/VAC

MODELLO	"L"	TEMPERATURA °C		TUBO DI CALMA		GALLEGGIANTE		CONTRODADO		LUNGHEZZA CAVO 3x0,25	
RL/M12	DA 90 A 1000	S	-20...+80 CAVO IN PVC	N	NESSUNO	1	NBR	0	SENZA	S	STANDARD
				O	OTTONE	2	PASSANTE NBR				
		H	-20...+120 CAVO IN SILICONE	I	INOX AISI316	3	PASSANTE NBR CON FERMI INOX	1	M12 ACCIAIO ZINCATO	R mm (>1000)
						4	INOX AISI 316 CON FERMI INOX				
RL/M12	800	S		N		1		0		R3000	