

## *Monitoraggio continuo del livello dei liquidi*

Il sensore di livello AQ opera senza il diretto contatto con il liquido. Esso rileva il livello in un serbatoio usando le onde sonore. Le onde sonore rilevano la presenza di liquido o gas nel serbatoio ed i risultati sono indicati in una unità esterna di controllo.

### ■ **Costruzione**

Il sensore di livello AQ E' UN SENSORE COMPATTO, senza nessun contatto con il fluido da monitorare.

Il sensore di livello AQ e' costruito per adattarsi alla superficie curva o piana del serbatoio. Ci sono differenti grandezze per adattarsi ai differenti diametri esterni.

### ■ **USO**

Il sensore di livello AQ puo' essere usato nei differenti processi industriali.

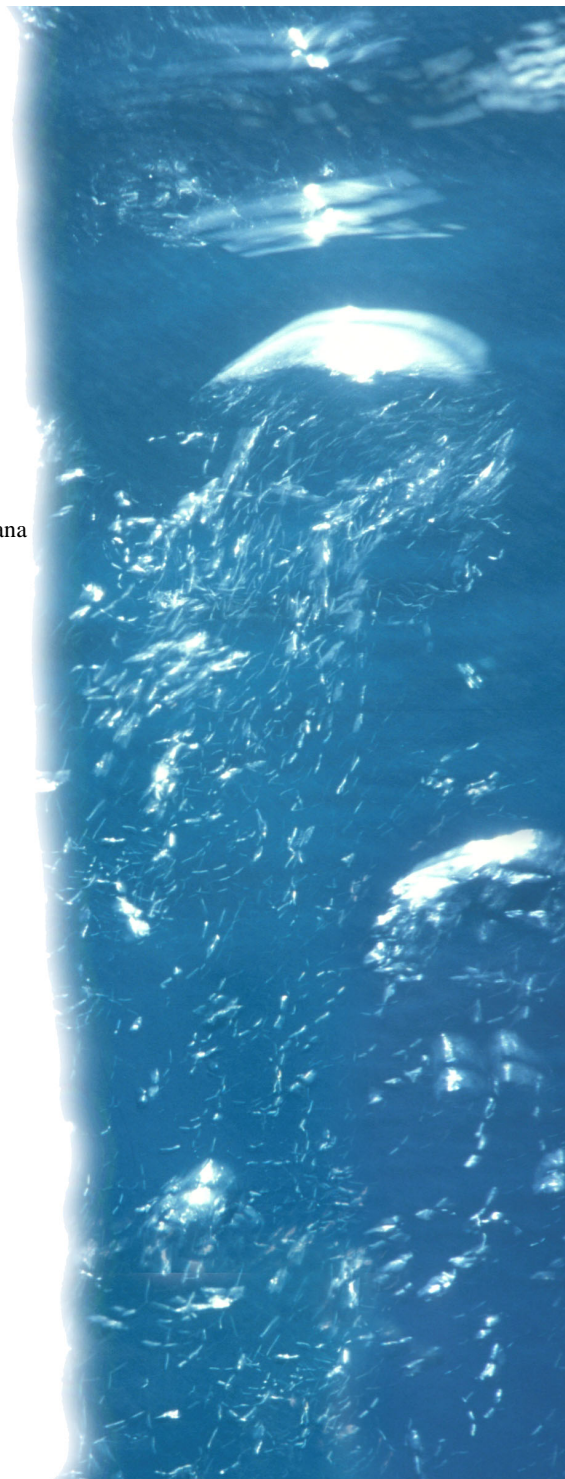
Il sensore di livello AQ puo' monitorare due differenti liquidi in un serbatoio. L'applicazione piu' comune e' la rilevazione del livello di massima e di minima.

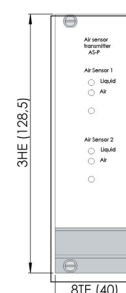
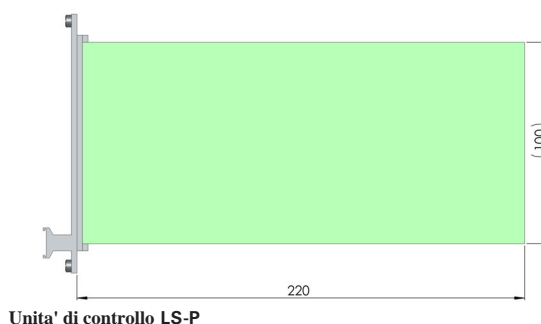
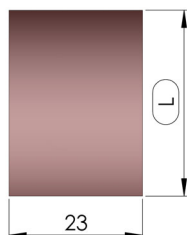
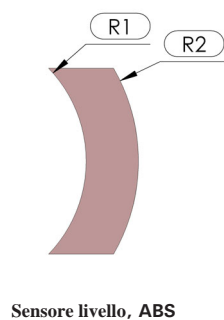
### ■ **Affidabile e flessibile**

Il sensore di livello AQ consiste in una coppia di trasduttori ed in una unità esterna.

La coppia dei trasduttori e' montata sul diametro (uno opposto all'altro) all'esterno del serbatoio.

Non c'e' danneggiamento del serbatoio dato che i trasduttori sono montati all'esterno usando colla o clamp o fili.





### Sensore di livello AQ, ABS

Modello, Numero	TR40	TR43	TR46	TR49	TR53	TR58	TR65	TR 75
R1 (raggio interno)	20 mm	21,5 mm	23 mm	24,5 mm	26,5mm	29mm	32,5mm	37,5 mm
R2 (raggio esterno)	29,8 mm	31,3 mm	32,8 mm	34,3 mm	36,3 mm	38,8 mm	42,3 mm	47,3 mm
L (Altezza)	32 mm	32 mm	32 mm	32 mm	32 mm	32 mm	32 mm	32 mm
Lunghezza cavo standard	5 m							

### Sensore di livello AQ, ABS

Modello, numero	TR85	TR100	TR115	TR135	TR165	TR200	TR300
R1 (raggio interno)	42,5 mm	50 mm	57,5 mm	67,5 mm	82,5 mm	100 mm	150 mm
R2 (raggio esterno)	52,3 mm	59,8 mm	67,3 mm	77,3 mm	92,3 mm	109,8 mm	159,8 mm
L (Altezza)	32 mm	37 mm	37 mm	37 mm	37 mm	37 mm	37 mm
Lunghezza cavo standard	5 m						

### SENSORE DI LIVELLO AQ, ABS

Modello, numero	TR0
B ( )	9,8 mm
L (Altezza)	32 mm
Lunghezza cavo standard	5 m

### Unita' di controllo

Modello, numero(OPZ. VERSIONE DIN)	LS-P
Dimensioni	rack
Tensione	24V DC
Connesso alla coppia trasduttori	2pcs TR
Rack	3HE, 8TE
Rack dimensioni (HxLxW)	100x220x40 mm



### M.C.A sas

Via Madonna 57

20021 bollate (mi)

TEL 02 3512774 FAX 02 332 60070 E MAIL : MCA@MCASTRUMENTI.IT

WWW.MCASTRUMENTI.IT