




<b>DECAL</b> <b>MEDITERRANEO S.r.l.</b> SEDE LEGALE: Via Triboldi Pietro, 4 26015 - Soresina (CR) www.decal.it		<b>TITOLO</b> <b>STUDIO NUOVO DEPOSITO INGEGNERIA DI BASE</b>  <b>Oggetto</b> <b>SPECIFICA TECNICA STRUMENTI</b>		 <b>MED ENGINEERING S.r.l.</b> SOCIETA' DI INGEGNERIA SEDE TECNICA: Via Alcibiade, 33 96100 - SIRACUSA www.medengineeringsrl.com Tel./Fax. +39 - (0)931 - 491284	
<b>STABILIMENTO:</b> AUGUSTA		<b>IMPIANTO:</b> PUNTA CUGNO			<b>COMMESSA:</b> I.B._X_XI_PR_103
<b>ELABORATO:</b>  <b>ITING ITALIANA INGEGNERIA S.r.l.</b> SEDE LEGALE: Via Necropoli Grotticelle, 17 Pal. A 96100 - SIRACUSA Mail: inbo@iting.it Tel. +39 - (0)931 - 444.111 Fax. +39 - (0)931 - 417.029		<b>CONTROLLATO</b>  <b>MED ENGINEERING S.r.l.</b> Società di ingegneria SEDE TECNICA: Via Alcibiade, 33 96100 - SIRACUSA www.medengineeringsrl.com Tel./Fax. +39 - (0)931 - 491284		<b>APPROVATO</b> <b>DECAL MEDITERRANEO S.r.l.</b> SEDE LEGALE: Via Triboldi Pietro, 4 26015 - Soresina (CR)	
<b>NOME FILE:</b> C-10054-STR-ST-L01		<b>NOME FILE:</b> 404_I.B._X_XI_STR_103_rev02.pdf		<b>PAGINE</b> 1	
				<b>DATA</b> 03/03/11	

Questo disegno è proprietà esclusiva della Società MED ENGINEERING S.r.l. Se ne proibisce espressamente la duplicazione e la visione a terzi.

## TRASMETTITORE DI LIVELLO RADAR

Trasmettitore di livello a radar per serbatoi metallici chiusi adatto alle condizioni di processo.

### CONDIZIONI DI PROCESSO

- Fluido : Fuel oil / Gasolio / MDO / Sloop
- Pressione di esercizio : ATM
- Pressione di progetto : 50 mm H<sub>2</sub>O
- Depressione di esercizio : ATM
- Depressione di progetto : 25 mm H<sub>2</sub>O
- Temperatura di esercizio max : 65 °C
- Temperatura di progetto : 75 °C
- Peso specifico : 0.88 ÷ 1 Kg/dm<sup>3</sup>
- Campo di misura : 0 ÷ 22,15 mt.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Tipo : con convertitore a microprocessore incorporato nel trasmettitore
- Alimentazione elettrica : 230 Vac - 50 Hz
- Frequenza : 10 GHz, potenza <2 mW
- Segnale d'uscita : Bus STD manufacturer's
- Potenza assorbita : STD manufacturer's
- Indicatore : separato (tipo display a 7 righe)
- Esecuzione elettrica : II 1/2 G EEx d[ia] IIB T6 (ATEX)
- Custodia : Alluminio anodizzato
- Protezione meccanica : IP 66
- Materiale a contatto con il fluido di processo : AISI 316 resistente all'acido
- Guarnizioni : FPM (Viton<sup>®</sup>)
- Connessioni di processo : 12" ANSI 150 RF
- Precisione : ± 0,5 mm
- Identificazione : Mediante targhetta metallica permanente.

### QUANTITÀ

: Vedi elenco strumenti