




DECAL MEDITERRANEO S.r.l. SEDE LEGALE: Via Triboldi Pietro, 4 26015 - Soresina (CR) www.decal.it		TITOLO STUDIO NUOVO DEPOSITO INGEGNERIA DI BASE Oggetto SPECIFICA TECNICA STRUMENTI			MED ENGINEERING S.r.l. SOCIETA' DI INGEGNERIA SEDE TECNICA: Via Alcibiade, 33 96100 - SIRACUSA www.medengineering srl.com Tel./Fax. +39 - (0)931 - 491284	
STABILIMENTO: AUGUSTA		IMPIANTO: PUNTA CUGNO			COMMESSA: I.B._X_XI_PR_103	
ELABORATO:  ITING ITALIANA INGEGNERIA S.r.l. SEDE LEGALE: Via Necropoli Grotticelle, 17 Pal. A 96100 - SIRACUSA Mail: inbox@iting.it Tel. +39 - (0)931 - 444.111 Fax. +39 - (0)931 - 417.029		CONTROLLATO  MED ENGINEERING S.r.l. Società di ingegneria SEDE TECNICA: Via Alcibiade, 33 96100 - SIRACUSA www.medengineering srl.com Tel./Fax. +39 - (0)931 - 491284		APPROVATO DECAL MEDITERRANEO S.r.l. SEDE LEGALE: Via Triboldi Pietro, 4 26015 - Soresina (CR)		
NOME FILE: C-10054-STR-ST-T01		NOME FILE: 405_I.B._X_XI_STR_103		PAGINE 1		DATA 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.

SENSORE MULTIPLO DI TEMPERATURA

Sensore multiplo di temperatura, per serbatoi di stoccaggio liquidi aventi le seguenti caratteristiche.

CONDIZIONI DI PROCESSO

- Fluido : Fuel oil / Gasolio / MDO / Slop
- Pressione di esercizio : ATM
- Pressione di progetto : 50 mm H₂O
- Depressione di esercizio : ATM
- Depressione di progetto : 25 mm H₂O
- Temperatura di esercizio max : 65 °C
- Temperatura di progetto : 75 °C
- Altezza serbatoio : 21500 m
- Peso specifico : 0.88 ÷ 1 Kg/dm³

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Tipo di elementi : Elementi singoli PT100 secondo EN 60751
- Campo di misura : -20 ÷ 100 °C
- Numero di elementi : 6 termoelementi per ogni strumento
- Diametro guaina : 19mm
- Raccordo di testa : Tubo in acciaio con M25 x 1,5. Lunghezza della filettatura 253 mm (10")
- Materiale esterno : AISI 316
- Flangia di accoppiamento : 2" - ANSI 150RF
- Lunghezza fili esterni : 3 m
- Numero fili : 3 fili indipendenti per ogni elemento
- Zavorra sul fondo : 12 kg circa
- Collegamento a trasmettitore di livello : idoneo
- Esecuzione elettrica : II 1/2 G EEx d[ia] IIB T6 (ATEX)

QUANTITÀ

: Vedi elenco strumenti