




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.medengineeringsrl.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.medengineeringsrl.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-F01		NOME FILE: 403_I.B._X_XI_STR_103_rev02.pdf	
		PAGINE 2	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.

MISURATORE DI PORTATA MASSICO

Misuratore di portata massico secondo il principio di Coriolis, con trasmettitore di portata remoto, adatto alle seguenti condizioni di processo:

- Servizio : Portata ai bracci di carico
 - Fluido : Fuel Oil, Gasoil, Marine Diesel Oil
 - Densità : 0,9 ÷ 1,2 kg/dm³
 - Viscosità : Hold cP
 - Pressione min./op./ max : - / 6 / - Bar
 - ΔP ammissibile max : Bar
 - Temperatura min./op./ max : - / 60 / - °C
 - Portata min./op./ max : - / 750.000/ - Kg/h
 - Tubo di processo : 4" / 8"
- Mater. : Acciaio al carbonio

ed avente le seguenti caratteristiche tecniche:

- Tipo : Mfr's std.
- Montaggio : Universale
- Attacchi al processo : Flangiati 150 RF
- Size attacchi : φ 6" / 8"
- Materiale
 - Tubo : AISI 316L
 - Attacchi : AISI 316L
 - Cassa : AISI 304
- Segnale in uscita : Seriale
- Attacchi elettrici : 1/2" - UNI 6125 F
- Alimentazione : 230 Vac - 50 Hz
- Grado di protezione : IP 65
- Esecuzione elettrica : ATEX EEx-ia IIC T6
- Precisione : ± 0,15%
- Accessori : Indicatore locale
- Campo di misura std. : Mfr's std.
- Taratura : 0 ÷ 750.000 Kg/h

Nota: Lo strumento sarà tracciato elettricamente.

TRASMETTITORE DI PORTATA

Trasmettitore di portata, idoneo al collegamento con il misuratore di portata, avente le seguenti caratteristiche:

- Custodia : Antideflagrante in Acciaio inox
- Grado di protezione : IP 66
- Esecuzione elettrica : ATEX EEx-de[ia] IIC T5
- Temperatura di esercizio : -20 ÷ +60°C
- Display : LCD 12 caratteri su 2 linee
- Segnale in ingresso : da misuratore di portata
- Uscite : n°1 digitale Fieldbus Foundation
(Portata, temperatura, densità)

- Alimentazione : 230 Vac - 50Hz.
- Dimensioni : Mfr's std.
- Montaggio : In custodia metallica adatta per montaggio a parete.
- Attacchi elettrici : n.2 M25x1.5