



INSULATION DETAILS

NOZZLES

NAME	QTY.	Ø Nom.	Rating	SERVICE	"R"	COMMENTS
A	1	2"	150# RF	PRODUCT INLET	-	
B	1	4"	150# RF	PRODUCT OUTLET	-	
C	1	24"	-	MANHOLE	-	
D	1	1 1/2"	150# RF	BOTTOM DRAIN	-	
E	1	2"	150# RF	NORMAL VENT	-	
F	1	2"	150# RF	LEVEL	-	
G	1	2"	150# RF	LEVEL	-	
H	1	2"	150# RF	LEVEL TRANSMITTER	-	
I	1	2"	300# RF	HEATED WATER INLET	-	
J	1	2"	300# RF	HEATED WATER OUTLET	-	

DESIGN DATA

CODE	-
CERVICE	SLOP
OPERATION TEMPERATURE MAX/MIN	65° C / AMBIENT
PRESSURE OPERATION	ATMOSPHERIC
DESIGN TEMPERATURE	75° C
PRESSURE / VACUUM DESIGN	ATMOSPHERIC
CORROSION ALLOWED BOTTOM / SHELL	1 mm.
DENSITY	1.000 Kg/m³
USEFUL CAPACITY	18m³
LOCATION	Punta Cugno - Augusta
INSULATION	40mm.

MATERIALS

SHELL	Carbon steel	PIPE REINFORCEMENTS	Carbon steel
BOTTOM	Carbon steel	STUD BOLTS	Carbon steel
INTERNAL SUPPORTS	Carbon steel	PLATFORM & STAIRS	Carbon steel
INTERNAL PLATES	Carbon steel		

NOTES:

- 1.- Wall thickness and support calculated by the manufacturer.
- 3.- External painting: Blasting and primer EPOXI RICO, intermediate and finish.
- 4.- Internal painting: Blasting and primer EPOXI AMINA, intermediate and finish.

02	03/03/11	EMISSIONE PER PROGETTO DEFINITIVO	Iting Italiana Ingegneria S.r.l.	Med Engineering S.r.l.	Decal Mediterraneo S.r.l.
01	14/01/11	EMISSIONE PER COSTRUZIONE	Iting Italiana Ingegneria S.r.l.	Med Engineering S.r.l.	Decal Mediterraneo S.r.l.
00	20/12/10	EMISSIONE PER COMMENTI	Iting Italiana Ingegneria S.r.l.	Med Engineering S.r.l.	Decal Mediterraneo S.r.l.
REV.	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.	APPROV.
<b>DECAL MEDITERRANEO S.r.l.</b> SEDE LEGALE: Via Triboldi Pietro, 4 28015 - Sorseina (CR) www.decal.it		<b>TITOLO</b> <b>STUDIO NUOVO DEPOSITO</b> Oggetto <b>SERBATOIO RACCOLTA DRENAGGI</b> <b>CAPACITA' 18 m³</b>	<b>MED ENGINEERING S.r.l.</b> SOCIETA' DI INGEGNERIA SEDE TECNICA: Via Alibonico, 33 06100 - SIFRACUSA www.medengineering.it Tel./Fax: +39 - (0)931 - 491284		
STABILIMENTO: AUGUSTA	IMPIANTO: PUNTA CUGNO	COMMESSA: I.B._X_XI_PR_103			
ELABORATO:	<b>ITING ITALIANA INGEGNERIA S.r.l.</b> SEDE LEGALE: Via Mazzini, 17 Pal. A 00185 - SIFRACUSA Med Engineering Tel. +39 - (0)931 - 444.111 Fax: +39 - (0)931 - 417.229	CONTROLLATO <b>MED ENGINEERING S.r.l.</b> SEDE TECNICA: Via Alibonico, 33 06100 - SIFRACUSA www.medengineering.it Tel./Fax: +39 - (0)931 - 491284	APPROVATO <b>DECAL MEDITERRANEO S.r.l.</b> SEDE LEGALE: Via Triboldi Pietro, 4 28015 - Sorseina (CR)		
NOME FILE: C-10054-PIP-DS-007_01 All.1.DWG		NOME FILE: 306_I.B._X_XI_MEC_103_rev02.pdf		SCALA	FOGLIO
				1:___	1 di 1
				DATA	03/03/11