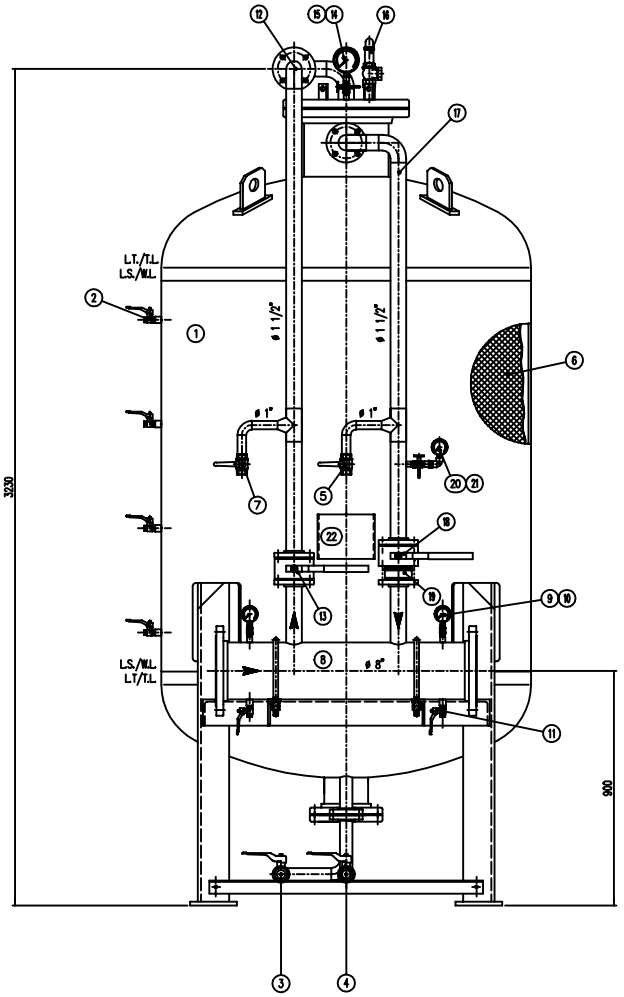
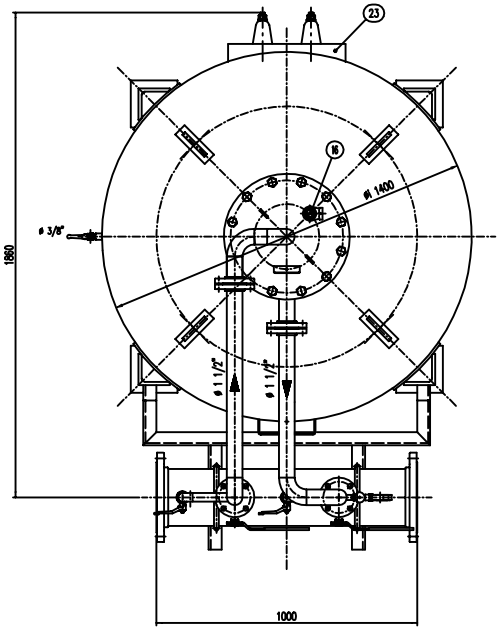
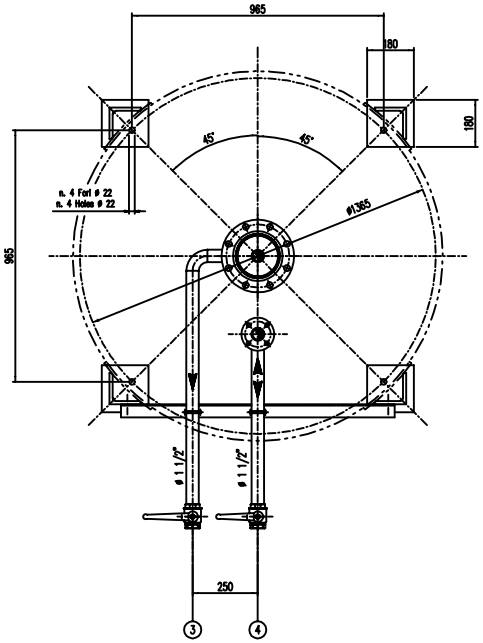
IMPORTANTE :
CACCIALANZA & C. S.p.A. si riserva il diritto di modificare senza preavviso le informazioni contenute su questo schedo con il proposito di apportare miglioramenti alla produzione

IMPORTANT :
CACCIALANZA & C. S.p.A. reserves the right to change or modify without previous notice any data or specification due to changes or modifications in order to improve the products presented







POS.	DESCRIZIONE DESCRIPTION	MATERIALE MATERIAL	Q.TA' QTY
1	SERBATOIO LIQUIDO SCHIUMOGENO CAP. 3000 l FOAM COMPOUND TANK 3000 l CAPACITY	FE 410.2 KW UNI 5869 ASTM A 516 Gr. 60	1
2	INDICATORE DI LIVELLO (VALVOLA A SFERA ø 3/8") LEVEL INDICATOR (BALL VALVE ø 3/8")	ACCIAIO INOX AISI 316 STAINLESS STEEL AISI 316	4
3	DRENAGGIO MEMBRANA (VALVOLA A SFERA ø 1 1/2") MEMBRANE DRAIN (BALL VALVE ø 1 1/2")	ACCIAIO INOX AISI 316 STAINLESS STEEL AISI 316	1
4	CARICO / SCARICO SERBATOIO (VALVOLA A SFERA ø 1 1/2") TANK CHARGE / DRAIN VALVE ø 1 1/2"	ACCIAIO INOX AISI 316 STAINLESS STEEL AISI 316	1
5	SFIATO SERBATOIO (VALVOLA A SFERA ø 1") TANK VENT (BALL VALVE ø 1")	ACCIAIO INOX AISI 316 STAINLESS STEEL AISI 316	1
6	MEMBRANA MEMBRANE	HYPALON HYPALON	1
7	SFIATO MEMBRANA (VALVOLA A SFERA ø1") MEMBRANE VENT (BALL VALVE ø 1")	OTTONE BRASS	1
8	TUBO MISCELATORE ø 6" API 5L Gr. B SCH STD PREMIXER PIPE ø 6" API 5L Gr. B SCH STD	CIS UNI 5462/64 ASTM A 106 Gr. B	1
9	MANOMETRO TUBO MISCELATORE ø 63 SCALA 0-25 ATT. RAD. ø 1/4" GAS M PREMIXER PIPE PRESS. INDICATOR ø 63 SCALE 0-25 ø 1/4" GAS M RAD.	ACCIAIO AL CARBONIO CARBON STEEL	2
10	VALVOLA PORTA MANOMETRO (VALVOLA A SFERA ø 1/4" M x F) PRESSURE INDICATOR VALVE (BALL VALVE ø 1/4" M x F)	OTTONE BRASS	2
11	DRENAGGIO TUBO MISCELATORE (VALVOLA A SFERA ø 3/8" M x F) PREMIXER PIPE DRAIN (BALL VALVE ø 3/8" M x F)	OTTONE BRASS	2
12	LINEA IMMISSIONE ACQUA ø 1 1/2" TUBO API 5L Gr.B SCH STD WATER INLET LINE ø 1 1/2" PIPE API 5L Gr.B SCH. STD	CIS UNI 5462/64 ASTM A 106 Gr. B	1
13	INTERCETTAZIONE LINEA ACQUA (VALVOLA A SFERA ø 1 1/2") WATER LINE INTERCEPTION (BALL VALVE ø 1 1/2")	CORPO A 105 SFERA AISI 420 BODY A105 BALL AISI 420	1
14	MANOMETRO SERBATOIO ø 100 SCALA 0-25 ATT. RAD. ø 1/2" GAS M TANK PRESS. INDICATOR ø 100 SCALE 0-25 ø 1/2" GAS M RAD.	ACCIAIO AL CARBONIO CARBON STEEL	1
15	RUBINETTO PORTAMANOMETRO ø 1/2" PRESSURE INDICATOR COCK ø 1/2"	OTTONE BRASS	1
16	VALVOLA DI SICUREZZA SERBATOIO ø 1 1/4" TARATA A 13 kg/cm2 TANK PRESSURE SAFETY VALVE ø 1 1/4" SET POINT 13 kg/cm2	OTTONE BRASS	1
17	LINEA USCITA LIQUIDO SCHIUMOGENO ø 1 1/2" TUBO API 5L Gr. B SCH STD FOAM COMPOUND OUTLET LINE ø 1 1/2" PIPE API 5L Gr. B SCH. STD	ACCIAIO INOX AISI 304 STAINLESS STEEL AISI 304	1
18	INTERCETTAZIONE LINEA USCITA LIQUIDO SCHIUMOGENO (VALVOLA A SFERA ø 1 1/2") FOAM COMPOUND OUTLET LINE INTERCEPTION (BALL VALVE ø 1 1/2")	ACCIAIO INOX AISI 316 STAINLESS STEEL AISI 316	1
19	VALVOLA DI RITEGNO LINEA USCITA SCHIUMOGENO ø 1 1/2" FOAM COMPOUND OUTLET CHECK VALVE ø 1 1/2"	ACCIAIO INOX AISI 304 STAINLESS STEEL AISI 304	1
20	MANOMETRO LINEA LIQUIDO SCHIUMOGENO ø 63 SCALA 0-25 ATT. RAD. ø 1/4" GAS M FOAM COMPOUND LINE PRESS. INDICATOR ø 63 SCALE 0-25 ø 1/4" GAS M RAD.	ACCIAIO INOX AISI 304 STAINLESS STEEL AISI 304	1
21	RUBINETTO PORTAMANOMETRO ø 1/4" PRESSURE INDICATOR COCK ø 1/4"	OTTONE BRASS	1
22	TARGA IDENTIFICAZIONE SERBATOIO TANK IDENTIFICATION PLATE	LEGA LEGGERA LIGHT ALLOY	1
23	PASSO D'UOMO MANHOLE	C 18 UNI 5462 ASTM A 106 Gr B	1

DATI TECNICI
TECHNICAL DATA

PRESSIONE DI ESERCIZIO WORKING PRESSURE	10 bar		SPESSORE FASCIAME SHELL THICKNESS	8 mm	
PRESSIONE DI PROGETTO DESIGN PRESSURE	12 bar		SPESSORE FONDO FORMED HEAD THICKNESS	8 mm	
PRESSIONE DI PROVA IDRAULICA HYDROSTATIC TEST PRESSURE	17 bar		SOVRASPESSORE DI CORROSIONE CORROSION OVER THICKNESS	/ mm	
TEMPERATURA DI PROGETTO DESIGN TEMPERATURE	-10 +50 °C		RADIOGRAFIE X-RAYS	10 %	
NORMATIVA DI COSTRUZIONE CODE EXECUTION	I.S.P.E.S.L.		ENTE COLLAUDATORE INSPECTION AGENCY	/	
MATRICOLA PART.					
CAMPO DI LAVORO WORKING RANGE	800÷6400 l/min.				
MISCELAZIONE MIXING	%				
DIAFRAMMA ACQUA WATER ORIFICE	ø mm				
DIAFRAMMA SCHIUMOGENO FOAM COMPOUND ORIFICE	ø mm				
PESO TOTALE (VUOTO) TOTAL WEIGHT (EMPTY)	950 kg		PESO TOTALE (CARICO) TOTAL WEIGHT (CHARGE)	kg	
TIPO LIQUIDO SCHIUMOGENO FOAM COMPOUND TYPE			PESO SPECIFICO SPECIFIC GRAVITY	kg/dm3	

VERNICIATURA - PAINTING
CICLO EPOSSIDICO - EPOXIDE CYCLE

ESTERNA : SABBIATURA SA 2.5
EXTERNAL SANDBLASTING SA 2.5
FONDO : N.1 MANO DI FONDO EPOSSIDICO - 60 µ
PRIMER : N.1 COAT EPOXY RICH PRIMER - 60 µ
FINALE : N.2 MANI DI SMALTO EPOSSIDICO RAL 3000 - 45 µ
FINAL : N.2 COATS EPOXY ENAMEL RAL 3000 - 45 µ EACH
S.F.S. TOTALE 150 µ
TOTAL D.F.T. 150 µ

NOTE
1) LA TUBAZIONE A VALLE DEL TUBO MISCELATORE DEVE ESSERE RETTILINEA AL MINIMO PER 1000mm
PIPE DOWNSTREAM HAS TO BE STRAIGHT FOR A MINIMUM OF 1000mm

Rev.	Date	Description	Drawn	Checked	Approved
0	25.01.00	Emesso - Issued	MS	MB	

CONNESSIONI CONNECTION	TIPO TYPE
FLANGIA INGRESSO / USCITA TUBO MISCELATORE PREMIXER PIPE INLET / OUTLET FLANGE	ø 6" ANSI 150 Lbs RF
VALVOLA CARICO / SCARICO SERBATOIO TANK CHARGE / DRAIN VALVE	ø 1 1/2" GAS

CACCIALANZA & C. S.p.A.
ANTINCENDIO BOLLEZZA-ANTINQUINAMENTO
SEGRATE (MILANO) - ITALY

Client / Project

	Date	Name
Drawn	25.01.00	M.SPADA
Checked	25.01.00	M.BARBIERI
Approved		

Title
MISCELATORE A SPOSTAMENTO DI LIQUIDO TIPO MSL I 1x3000
ASSIEME GENERALE
DISPLACEMENT LIQUID PREMIXER MSL I 1x3000 TYPE
GENERAL ASSEMBLY

Code	Sys.	Size	Scale	Dwg nr.	Rev.	Sheet
0473230710		A1	1:10	04701609	0	1 of 1

THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF CACCIALANZA & C. S.p.A. AND IS NOT TO BE REPRODUCED OR USED TO FURNISH ANY INFORMATION FOR SHOWN OF DRAWINGS OR APPARATUS EXCEPT WHERE PROVIDED FOR BY AGREEMENT WITH SAID COMPANY.