



POS.	DESCRIZIONE DESCRIPTION	MATERIALE MATERIAL	Q.TA' QTY
1	SERBATOIO LIQUIDO SCHIUMOSO CAP. 4000 l FOAM COMPOND TANK 4000 L CAPACITY	FE 410.2 PPH UNI 5089 ASA A 105 G. 8	1
2	INDICATORE DI LIVELLO (VALVOLA A SFERA Ø 3/8") LEVEL INDICATOR BALL VALVE Ø 3/8"	OTTONE BRASS	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 BALL VALVE Ø 1 1/2"	OTTONE BRASS	1
5	SFIATO SERBATOIO (VALVOLA A SFERA Ø 1") TANK VENT BALL VALVE Ø 1"	OTTONE BRASS	1
6	MEMBRANA MEMBRANE	EPICALON EPICALON	1
7	SFIATO MEMBRANA (VALVOLA A SFERA Ø 1") MEMBRANE VENT BALL VALVE Ø 1"	ACCIAIO INOX AISI 316 STAINLESS STEEL AISI 316	1
8	TUBO MISCELATORE Ø 6" API SL G. B SCH STD PREMIER PIPE Ø 6" API SL G. B SCH STD	CIS UNI 5402/84 ASA A 105 G. 8	1
9	MANOMETRO TUBO MISCELATORE Ø 63 SCALA 0-25 ATT. RAD. Ø 1/4" GAS M PREMIER PIPE PRESS. INDICATOR Ø 63 SCALE 0-25 Ø 1/4" GAS M BALL	ACCIAIO AL CARBONIO CARBON STEEL	2
10	VALVOLA PORTA MANOMETRO (VALVOLA A SFERA Ø 1/4" M x F) PRESSURE INDICATOR BALL VALVE Ø 1/4" M x F	OTTONE BRASS	2
11	DRENAGGIO TUBO MISCELATORE (VALVOLA A SFERA Ø 3/8" M x F) TUBO LINE INTERRUPTOR BALL VALVE Ø 3/8" M x F	OTTONE BRASS	2
12	LINEA MISCELTRICE ACQUA Ø 1 1/2" TUBO API SL G-B SCH STD WATER LINE INTERRUPTOR BALL VALVE Ø 1 1/2"	CIS UNI 5402/84 ASA A 105 G. 8	1
13	INTERCETTAZIONE LINEA ACQUA (VALVOLA A SFERA DN 40) WATER LINE INTERRUPTOR BALL VALVE DN 40	CORPO A 100 SFERA AISI 420 BODY 100 BALL AISI 420	1
14	MANOMETRO SERBATOIO Ø 100 SCALA 0-25 ATT. RAD. Ø 1/4" GAS M PREMIER PIPE PRESS. INDICATOR Ø 100 SCALE 0-25 Ø 1/4" GAS M BALL	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 1/2" TIRATA A 11.5 kg/cm2 SAFE PRESSURE SAFETY VALVE Ø 1 1/2" SET POINT 11.5 kg/cm2	OTTONE BRASS	1
17	LINEA USCITA LIQUIDO SCHIUMOSO Ø 1 1/2" TUBO API SL G. B SCH STD FOAM COMPOND OUTLET LINE Ø 1 1/2" PIPE API SL G-B SCH STD	ACCIAIO INOX AISI 304 STAINLESS STEEL AISI 304	1
18	INTERCETTAZIONE LINEA USCITA LIQUIDO SCHIUMOSO (VALVOLA A SFERA DN 40) FOAM COMPOND OUTLET LINE INTERRUPTOR BALL VALVE DN 40	ACCIAIO INOX AISI 316 STAINLESS STEEL AISI 316	1
19	VALVOLA DI INTERRI LINEA USCITA SCHIUMOSO DN 40 FOAM COMPOND OUTLET LINE STOP BALL VALVE DN 40	ACCIAIO INOX AISI 304 STAINLESS STEEL AISI 304	1
20	MANOMETRO LINEA LIQUIDO SCHIUMOSO Ø 63 SCALA 0-25 ATT. RAD. Ø 1/4" GAS M FOAM COMPOND LINE PRESS. INDICATOR Ø 63 SCALE 0-25 Ø 1/4" GAS M BALL	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 ASA A 105 G. 8	1

DATI TECNICI TECHNICAL DATA			
PRESSIONE DI ESERCIZIO WORKING PRESSURE	10 bar	SPESORE FASCINE SHALL THICKNESS	8 mm
PRESSIONE DI PROGETTO DESIGN PRESSURE	12 bar	SPESORE FONDO BOTTOM HEAD THICKNESS	8 mm
PRESSIONE DI PROVA IDRAULICA PRESSURE TESTING HYDRAULIC	17 bar	SOPRA-SPESORE DI CORROSIONE CORROSION OVER THICKNESS	/ mm
TEMPERATURA DI PROGETTO DESIGN TEMPERATURE	-10 +50 °C	RADIOGRAFIE X-RAYS	10 %
NORMATIVA DI COSTRUZIONE CODE ENFORCE	IS.P.E.S.L.	ENTE COLLAUDATORE INSPECTOR BUREAU	/
MA TRUCCIA PIPE			
CAMPO DI LAVORO WORKING RANGE	800÷6400 l/min.		
MISCELAZIONE MIXING	%		
DIFFRANIMA ACQUA WATER DEFLECTOR	6 mm		
DIFFRANIMA SCHIUMOSO FOAM DEFLECTOR	6 mm		
PESO TOTALE (MANTO) TOTAL WEIGHT (COVER)	1300 kg	PESO TOTALE (CARICO) TOTAL WEIGHT (COVER)	kg
TIPO LIQUIDO SCHIUMOSO FOAM COMPOND TYPE		PESO SPECIFICO SPECIFIC GRAVITY	kg/dm ³

VERNICIATURA - PAINTING
COLO EPOSSIDICO - EPOXY CYCLE
ESTERNA : SABBIA/TRA 30-25
ESTERNA : SABBIA/TRA 30-25
FONDO : N.1 MANI DI FONDO EPOSSIDICO - 60,
PRIMO : N.1 COAT EPOXY PRIMER - 60,
FINALE : N.2 MANI DI SIALTO EPOSSIDICO RAL 3000 - 45,
RAL : N.2 COAT EPOXY ENAMEL RAL 3000 - 45, EACH
S.F.S. TOTALE 150 P
TOTAL D.F.C. 150 P

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

Rev.	Date	Entered per construction	MS	MB	Drawn	Checked	Approved
0	22.02.00	Emesso per costruzione					
CACCIALANZA & C. s.p.a.		Client / Project		Title			
MATERIALE		MATERIALE		MISCELATORE A SPOSTAMENTO DI LIQUIDO TIPO MSL DI 1x4000			
ASSEMBLATO		ASSEMBLATO		ASSEMBLY			
GENERAL ASSEMBLY		GENERAL ASSEMBLY		DISPLACEMENT LIQUID PREMIER MSL DI 1x4000 TYPE			
GENERAL ASSEMBLY		GENERAL ASSEMBLY		GENERAL ASSEMBLY			
Code		Scale		Rev. no.		Sheet	
0472240720		A 1		1:15		04702108	
0472240720		A 1		1:15		04702108	

CONNESSIONI CONNECTIONS	TIPO TYPE
FLANGIA INGRESSO / USCITA TUBO MISCELATORE PREMIER PIPE INLET / OUTLET FLANGE	DN 200 UNI PN 16
VALVOLA CARICO / SCARICO SERBATOIO TANK CHARGE / DRAIN VALVE	Ø 1 1/2" GAS F

THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF CACCIALANZA & C. S.p.A. AND IS NOT TO BE REPRODUCED OR USED TO FORMER ANY SEPARATION FOR SALES OR OTHERWISE EXCEPT WHERE PROVIDED FOR BY AGREEMENT WITH SAID COMPANY