

PROJECT

Year: 2006-2007

No.: 8008

Client:
Maersk Oil and Gas,
Denmark

Subject:
Methanol Storage Tank.
The rig TYRA WEST is
owned by Maersk Oil
and Gas and located in
the Danish North Sea.

Design pressure:
10 BARG

Size:
Ø: 3.3 m
L: 8.7 m
H: 4.1 m

Weight:
20.1 tons

PROJEKT

År: 2006-2007

No.: 8008

Bygherre:
Mærsk Olie og Gas,
Denmark

Emne:
Methanol lagertank for
boreplatformen TYRA
WEST. Platformen
TYRA WEST er ejet af
Mærsk Olie og Gas og
er placeret i den danske
del af Nordsøen.


Arbejdstryk:
10 Barg

Størrelse:
Ø: 3,3 m
L: 8,7 m
H: 4,1 m

Vægt:
20,1 tons

Methanol Storage Tank Methanol lagertank



NORSK OIL TAG NO.	WC-V. 4117	MÆRSK OIL P.O. NO.:	PE-2008
MANUFACTURER	DSSM A/S		
MANUFACTURES SERIAL NO.	478		
DESIGN CODES	EN 13445		
RADIOGRAPHY	YES	RØNTGENKONTROL	
P.W.H.T.	NO	SPÆNDINGSUDGL.	
DESIGN PRESSURE	10	BARG	BEREGNINGSTRYK
DESIGN TEMP. MAX.	38	°C	MAKS. BEREGNINGSTEMP.
DESIGN TEMP. MIN.	-10	°C	MIN. BEREGNINGSTEMP.
DESIGN SHELL THK. W/O CORR. ALLOW.	17	MM	BEREGN. TYKK. SVØB
DESIGN HEAD THK. W/O CORR. ALLOW.	16	MM	BEREGN. TYKK. ENDEBUND
CORROSION ALLOWANCE	3	MM	KORROSIONSTILLÆG
TEST PRESSURE NEW & COLD	14,3	BARG	PRØVETRYK (NY)
TEST PRESSURE FIELD	14,3	BARG	PRØVETRYK (KORR.)
FABRICATED WEIGHT	20100	KG	FABRIKATIONSVEGT
VESSEL VOLUME	69200	L	RUMINHOLD
TEST DATE			PRØVEDATA
FLUID CIRC. (PED)	METHANOL	DATE	
FLUID GROUP (PED)	1	REG. NO.	
CATEGORY (PED)	IV		
DET NORSKE VERITAS (DNV)		DSSM A/S VÆRKSVEJ 5 DK-6230 RØDEKRO YEAR BUILD: 2006	
			
		N.B. 057	