

TYPE APPROVAL CERTIFICATE

گواهینامه تأیید نوع محصول

This is to certify that
بدین وسیله تأیید می‌شود که

Manta Ray Skimmer

اسکیمر سفره ماهی

Manufactured by
ساخته شده در

Marine Project Co

شرکت مارین پروژه

Is found to comply with
با الزامات زیر در تطابق است

Based on:
ASTM F1778-97 (2025)
ACS's Guidance for Type Approval

Application
کاربرد

Collection and recovery of floating oil during oil spill response operations
Oil spill recovery and removal system on board ships and offshore facilities

مقابله با آلودگی نفتی
جمع‌آوری و برداشت نفت شناور از سطح آب دریا، کشتی‌ها و تاسیسات دریایی

Certificate No.: ASIA/CE/05/050

Issue Date: ۱۴۰۵/۰۶/۰۷ – 29 Aug. 2026

Expiry Date: ۱۴۰۷/۰۵/۱۷ – 07 Aug. 2028

File No.: 26/08/1/46/419/146360



M.R Zafari
Managing Director

This certificate will be valid till the date of expiry, unless the applicant makes any changes and modifications to the approved product which have not been notified to, and agreed with ACS. The applicant is obliged to maintain the quality of the approved product in the condition agreed with ACS.

این گواهینامه تا تاریخ انقضاء ذکر شده معتبر خواهد بود، مگر اینکه درخواست‌کننده این تأییدیه تغییراتی در محصول تأیید شده ایجاد نماید که به اطلاع رده‌بندی آسیا نرسیده و در مورد آن توافق ننموده باشد. درخواست‌کننده این تأییدیه موظف است که کیفیت محصول مورد تأیید را در شرایط توافق شده با رده‌بندی آسیا حفظ نماید.

Product Specification:

Commercial Name: Marine Project Manta Ray Skimmer	
Product Spec.: Manta Ray model weir skimmer	
Code:	MPMR-1200
Weight	11 (Kg)
Diameter of a semicircle	120 (cm)
Oil Recovery Rate	30 (m ³ /h)

Application / Limitation of this certificate:

Recovery of thin/medium oil slicks in calm sheltered waters (lakes, harbors, dams, ponds, slow rivers) – portable Aluminum weir skimmer with debris-clearing cover. Not for high viscosity, emulsions, rough seas, or submerged pollutants; requires external pump and 3" hose connection; debris restricted to small items only.

Supporting documents:

ACS Inspection Report No.: 26-08-1-46-419-145424, DD:1405/05/20

Remarks:

This product has been designed and manufactured in accordance with applicable international standards and recognized guidelines for oil spill recovery and response.

The company should notify ACS of any changes in the design or construction of the approved product. Any significant changes may render this certificate invalid.

Certificate No.: **ASIA/CE/05/50**

Issue Date: ۱۴۰۵/۰۶/۰۷ – 29 Aug. 2026

Expiry Date: ۱۴۰۷/۰۵/۱۷ – 07 Aug. 2028

File No.: 26/08/1/46/419/146360



This certificate will be valid till the date of expiry, unless the applicant makes any changes and modifications to the approved product which have not been notified to, and agreed with ACS. The applicant is obliged to maintain the quality of the approved product in the condition agreed with ACS.

این گواهینامه تا تاریخ انقضاء ذکر شده معتبر خواهد بود، مگر اینکه درخواست کننده این تأییدیه تغییراتی در محصول تأیید شده ایجاد نماید که به اطلاع ردهبندی آسیا نرسیده و در مورد آن توافق ننموده باشد. درخواست کننده این تأییدیه موظف است که کیفیت محصول مورد تأیید را در شرایط توافق شده با ردهبندی آسیا حفظ نماید.

TYPE APPROVAL CERTIFICATE

گواهینامه تایید نوع محصول



رده‌بندی آسیا
Asia Classification

This is to certify that

بدین وسیله تأیید می‌شود که



Collapsible Tank

مخزن ذخیره سازی موقت

(مخزن تاشو پیش ساخته)

Manufactured by

ساخته شده در

Marine Project Co

شرکت مارین پروژه

Is found to comply with

با الزامات زیر در تطابق است

Based on:

ASTM F1599-95, ASTM F 715

&

ACS's Guidance for Type Approval

Application

کاربرد

Temporary Storage and Containment of Recovered Oil and Polluted Liquids
during Oil Spill Response Operations

مقابل با آلودگی نفتی

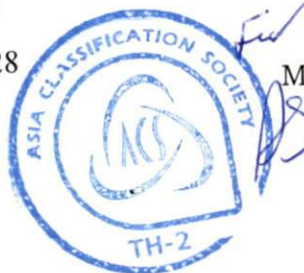
ذخیره سازی موقت و مهار نفت و مایعات آلوده بازیابی شده در جریان عملیات مهار آلودگی نفتی

Certificate No.: ASIA/CE/05/057

Issue Date: ۱۴۰۵/۰۶/۰۷ – 29 Aug. 2026

Expiry Date: ۱۴۰۷/۰۵/۱۷ – 07 Aug. 2028

File No.: 26/09/1/46/419/146605



M.R Zafari
Managing Director

This certificate will be valid till the date of expiry, unless the applicant makes any changes and modifications to the approved product which have not been notified to, and agreed with ACS. The applicant is obliged to maintain the quality of the approved product in the condition agreed with ACS.

این گواهینامه تا تاریخ انقضاء ذکر شده معتبر خواهد بود، مگر اینکه درخواست کننده این تأییدیه تغییراتی در محصول تأیید شده ایجاد نماید که به اطلاع رده‌بندی آسیا نرسیده و در مورد آن توافق ننموده باشد.
درخواست کننده این تأییدیه موظف است که کیفیت محصول مورد تأیید را در شرایط توافق شده با رده‌بندی آسیا حفظ نماید.

Product Specification:

Commercial Name: Marine Project Collapsible Tank

Product Identification:

Temperature Range: -30°C to $+75^{\circ}\text{C}$

Frame Material: Aluminum Grade 6000

Fabric Material: Polyester fabric with double-sided PVC-E coating.

Thick	Weight	Stress at Peak	Strain at break:	Fiber weight percentage	Puncture resistance
0.7 mm	850±20 gr/m ²	43.75 Mpa	45%,	39.4%	551 N

Resistance to UV light, oxidation and aging.

Approved Models:

Model	Internal Di. (mm)	Height (mm)	Weight (Kg)	Volume (L)
CT 5	3000	900	45	5000
CT 7	3000	1100	75	7000
CT 10	3000	1500	66	10000
CT 12	3500	1500	70	12000

Application / Limitation of this certificate:

Temporary containment and storage of recovered oil and polluted liquids during oil spill response operations. Suitable for temporary storage of recovered oil, oily water and contaminated liquids. Usable within the temperature range of -30°C to $+75^{\circ}\text{C}$.

Not intended for aggressive chemicals.

Supporting documents:

ACS Inspection Report No.: 26-08-1-46-419-145424, DD:1405/05/20

Remarks:

This product has been designed and manufactured in accordance with applicable international standards and recognized guidelines for oil spill recovery and response.

The company should notify ACS of any changes in the design or construction of the approved product. Any significant changes may render this certificate invalid.

Certificate No.: **ASIA/CE/05/57**

Issue Date: ۱۴۰۵/۰۶/۰۷ – 29 Aug. 2026

Expiry Date: ۱۴۰۷/۰۵/۱۷ – 07 Aug. 2028

File No.: 26/09/1/46/419/146605



This certificate will be valid till the date of expiry, unless the applicant makes any changes and modifications to the approved product which have not been notified to, and agreed with ACS. The applicant is obliged to maintain the quality of the approved product in the condition agreed with ACS.

این گواهینامه تا تاریخ انقضای ذکر شده معتبر خواهد بود، مگر اینکه درخواست کننده این تأییدیه تغییراتی در محصول تأیید شده ایجاد نماید که به اطلاع ردهبندی آسیا نرسیده و در مورد آن توافق ننموده باشد. درخواست کننده این تأییدیه موظف است که کیفیت محصول مورد تأیید را در شرایط توافق شده با ردهبندی آسیا حفظ نماید.

TYPE APPROVAL CERTIFICATE

گواهینامه تأیید نوع محصول

This is to certify that
بدین وسیله تأیید می‌شود که

Vacuum Skimmer

وکیوم اسکیمر

Manufactured by
ساخته شده در

Marine Project Co

شرکت مارین پروژه

Is found to comply with
با الزامات زیر در تطابق است

Based on:
ASTM F1778-97 (2025)

ACS's Guidance for Type Approval

Application
کاربرد

Recovery of oil spills on ships and offshore facilities, emptying of sumps, tanks,
and drain pits, suction of surface contaminants

بازیابی نشت نفت در کشتی‌ها و تأسیسات فراساحلی، تخلیه سامپ، مخازن و چاهک‌ها، مکش آلاینده‌های سطحی

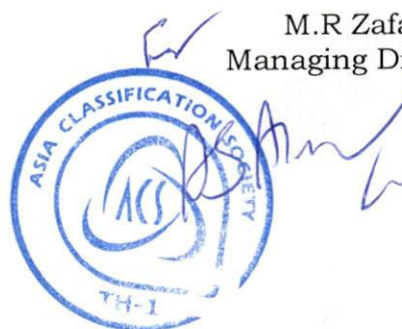
Certificate No.: **ASIA/CE/05/051**

Issue Date: ۱۴۰۵/۰۶/۰۷ – 29 Aug. 2026

Expiry Date: ۱۴۰۷/۰۵/۱۷ – 07 Aug. 2028

File No.: 26/08/1/46/419/146360

M.R Zafari
Managing Director



This certificate will be valid till the date of expiry, unless the applicant makes any changes and modifications to the approved product which have not been notified to, and agreed with ACS. The applicant is obliged to maintain the quality of the approved product in the condition agreed with ACS.

این گواهینامه تا تاریخ انقضاء ذکر شده معتبر خواهد بود، مگر اینکه درخواست کننده این تأییدیه تغییراتی در محصول تأیید شده ایجاد نماید که به اطلاع رده‌بندی آسیا نرسیده و در مورد آن توافق ننموده باشد. درخواست کننده این تأییدیه موظف است که کیفیت محصول مورد تأیید را در شرایط توافق شده با رده‌بندی آسیا حفظ نماید.

Product Specification:

Commercial Name: Vacuum Skimmer / Spill Response

Installation location: On the Standard 55-gallon drums

Application / Limitation of this certificate: Pneumatic vacuum skimmer for recovery of oils, coolants, and hydrocarbon liquids from machinery spaces, sumps, and decks on vessels and offshore facilities, refineries and petrochemical facilities, certified for use in explosion-hazard environments (no electrical components). /Restricted to liquids compatible with unit materials; not suitable for high-viscosity sludge, abrasive slurries. Operational capacity depends on a continuous compressed air supply (6–8 bar) and is limited to the fill volume of the standard 55-gallon closed-top collection drum (automatic shutoff at full capacity).

Supporting documents:

ACS's Inspection Report No.: AP-26-08-1-46-419-145424, DD:1405/05/20

Remarks:

This product has been designed and manufactured for efficient oil spill recovery and removal operations in accordance with applicable international standards and recognized guidelines.

The company should notify ACS of any changes in the design or construction of the approved product. Any significant changes may render this certificate invalid.

Certificate No.: **ASIA/CE/05/051**

Issue Date: ۱۴۰۵/۰۶/۰۷ – 29 Aug. 2026

Expiry Date: ۱۴۰۷/۰۵/۱۷ – 07 Aug. 2028

File No.: 26/08/1/46/419/146360



This certificate will be valid till the date of expiry, unless the applicant makes any changes and modifications to the approved product which have not been notified to, and agreed with ACS. The applicant is obliged to maintain the quality of the approved product in the condition agreed with ACS.

این گواهینامه تا تاریخ انقضای ذکر شده معتبر خواهد بود، مگر اینکه درخواست کننده این تأییدیه تغییراتی در محصول تأیید شده ایجاد نماید که به اطلاع ردهبندی آسیا نرسیده و در مورد آن توافق ننموده باشد. درخواست کننده این تأییدیه موظف است که کیفیت محصول مورد تأیید را در شرایط توافق شده با ردهبندی آسیا حفظ نماید.