

# Certificate

## Quality Assurance System acc. to Directive 2014/68/EU

Certificate no.: 01 202 TWN/Q-12 0246A.00

Name and address of the certificate holder: **TankPAC Industries Co., Ltd.  
No. 553, Zhongshan Road,  
Qingshui District, Taichung 43643  
Taiwan, R.O.C.**

Herewith we certify that the above -mentioned manufacturer operates a quality system according to the European Directive 2014/68/EU. The manufacturer has the permission to affix the following CE marking to pressure equipment described and manufactured in accordance to the scope covered by this Quality-Assurance System:

**CE 0035**

Test basis: **Directive 2014/68/EU: QA-System (Module H)**  
(the QS-Modules E1, E, D1, D are covered by Module H)

Audit report no.: 01 202 TWN/Q-12 0246A

Scope: **Design and Manufacture of Water Storage Tanks and Expansion Tanks, see annex to certificate: 01 202 TWN/Q-12 0246A, revision 2 from 2021/3/29-3/31**

Manufacturing plant: see certificate holder

Validity: **This certificate is valid until 2027-04-30.**

Cologne, 2024-05-31

Ines Krüger-Führ



TÜV Rheinland Industrie Service GmbH  
Notified Body for Pressure Equipment, ID-No. 0035  
Am Grauen Stein, D-51105 Cologne

MS-0037317 E-008-Rev01

# Certificate

## Quality Assurance System acc. to Directive 2014/68/EU

Certificate no.: 01 202 TWN/Q-12 0246B.00

Name and address of the certificate holder: **Global Water Solutions Ltd.  
No. 553, Zhongshan Road,  
Qingshui District, Taichung 43643  
Taiwan, R.O.C.**

Herewith we certify that the above -mentioned manufacturer operates a quality system according to the European Directive 2014/68/EU. The manufacturer has the permission to affix the following CE marking to pressure equipment described and manufactured in accordance to the scope covered by this Quality-Assurance System:

**CE 0035**

Test basis: **Directive 2014/68/EU: QA-System (Module H)**  
(the QS-Modules E1, E, D1, D are covered by Module H)

Audit report no.: 01 202 TWN/Q-12 0246B

Scope: **Design and Manufacture of Water Storage Tanks and Expansion Tanks, see annex to certificate: 01 202 TWN/Q-12 0246B, revision 0 from 2021/3/29-3/31**

Manufacturing plant: see certificate holder

Validity: **This certificate is valid until 2027-04-30.**

Cologne, 2024-05-31

Ines Krüger-Führ




TÜV Rheinland Industrie Service GmbH  
Notified Body for Pressure Equipment, ID-No. 0035  
Am Grauen Stein, D-51105 Cologne

MS-0037317 E-008-Rev01

Details of the Validity of the Approval as Manufacturer of Pressure Equipment  
with certified QA-System acc. PED 2014/68/EU




Annex to Certificate No.: 01 202 TWN/Q-12 0246b

Manufacturer		Manufacturing Plant		Nationality	Date	Page No.	TÜV Rheinland Industrie Service GmbH
Company Name: Global Water Solutions Ltd.		No. 553, Zhongshan Road, Qingshui, Taichung 43643, Taiwan, R.O.C.		Taiwan R.O.C.	2021/3/29~3/31	1	
Location: No. 553, Zhongshan Road, Qingshui, Taichung 43643, Taiwan, R.O.C.					Rev.: 0	of: 2	
Item No.	Product description	Until now applied codes	Material	Limitations / Restrictions	List of Module B (E)/ B (B) Certificates (by QS-Module D/E)	Remark	
1	2	3	4	5	6	7	
01	MTPA series / MTPB series / MTHH series	EN 13831: 2007	Carbon steel (material group 1.1)	Pressure: 10 bar Capacity: 6 ~ 160 L	NA for Module H	 <i>Steel Day</i>	
02	MTPE series / MTPG series	EN 13831: 2007	Carbon steel (material group 1.1)	Pressure: 10 bar Capacity: 6~ 24 L	NA for Module H		
03	MTPY series / MTPZ series	EN 13831: 2007	Carbon steel (material group 1.1)	Pressure: 10 bar Capacity: 6 ~ 24 L	NA for Module H		
04	MTMA series / MTMB series	EN 13831:2007	Carbon steel (material group 1.1)	Pressure: 16 bar Capacity: 6 ~ 160 L	NA for Module H		
05	PTPA series / PTPB series	EN 13831: 2007	Carbon steel (material group 1.1)	Pressure: 10 bar Capacity: 5 ~24 L	NA for Module H		
06	PTRA series / PTRB series	EN 13831: 2007	Carbon steel (material group 1.1)	Pressure: 7 bar Capacity: 8 ~ 24 L	NA for Module H		
07	MTUA series / MTUB series	EN 13831:2007	Carbon steel (material group 1.1)	Pressure: 25 bar Capacity: 2 ~ 100 L	NA for Module H		
08	STRA series / STRB series	EN 13831: 2007	Stainless steel (material group 8.1)	Pressure: 7 bar Capacity: 8 ~ 18 L	NA for Module H		

Details of the Validity of the Approval as Manufacturer of Pressure Equipment  
with certified QA-System acc. PED 2014/68/EU



Annex to Certificate No.: 01 202 TWN/Q-12 0246b

Manufacturer			Manufacturing Plant		Nationality	Date	Page No.	TÜV Rheinland Industrie Service GmbH
Company Name: Global Water Solutions Ltd.  Location: No. 553, Zhongshan Road, Qingshui, Taichung 43643, Taiwan, R.O.C.			No. 553, Zhongshan Road, Qingshui, Taichung 43643, Taiwan, R.O.C.		Taiwan R.O.C.	2021/3/29~ 3/31	2	
						Rev.: 0	of: 2	
Item No.	Product description	Until now applied codes	Material	Limitations / Restrictions	List of Module B (E)/ B (B) Certificates (by QS-Module D/E)	Remark		
1	2	3	4	5	6	7		
09	STPA series / STPB series	EN 13831: 2007	Stainless steel (material group 8.1)	Pressure: 10 bar Capacity: 8 ~ 24 L	NA for Module H			
10	STMA series / STMB series	EN 13831:2007	Stainless steel (material group 8.1)	Pressure: 16 bar Capacity: 8 ~ 24 L	NA for Module H			
11	STUA-8-25 / STUB-8-25	EN 13831:2007	Stainless steel (material group 8.1)	Pressure: 25 bar Capacity: 8 L	NA for Module H			
12	MTRA series / MTRB series	EN 13831:2007	Carbon steel (material group 1.1)	Pressure: 7 bar Capacity: 8 ~ 160 L	NA for Module H			
13	MTHT series	EN 13831:2007	Carbon steel (material group 1.1)	Pressure: 6 bar Capacity: 12 ~ 160 L	NA for Module H			
14	Grundfos GT-H 10 bar series	EN 13831:2007	Carbon steel (material group 1.1)	Pressure: 10 bar Capacity: 8 ~ 160 L	NA for Module H			
15	Grundfos GT-H 16 bar series	EN 13831:2007	Carbon steel (material group 1.1)	Pressure: 16 bar Capacity: 6 ~ 160 L	NA for Module H			
16	Grundfos GT-H 10 bar stainless steel series	EN 13831:2007	Stainless steel (material group 8.1)	Pressure: 10 bar Capacity: 8 ~ 30 L	NA for Module H			

# Zertifikat

## Qualitätssicherungssystem nach Richtlinie 2014/68/EU

Zertifikatsnummer: 01 202 TWN/Q-12 0246A.00

Name und Anschrift des  
Zertifikatsinhaber: **TankPAC Industries Co., Ltd.**  
**No. 553, Zhongshan Road,**  
**Qingshui District, Taichung 43643**  
**Taiwan, R.O.C.**

Hiermit wird bescheinigt, dass der Hersteller ein QS-System gemäß der Richtlinie 2014/68/EU eingeführt hat und anwendet. Der Hersteller ist berechtigt, die von ihm im Rahmen des Geltungsbereichs dieses QS-Systems beschriebenen und hergestellten Druckgeräte mit dem abgebildeten Zeichen zu kennzeichnen:

**CE 0035**

Prüfgrundlage: **Richtlinie 2014/68/EU: QS-System (Modul H)**  
(die QS-Module E1, E, D1 und D sind durch Modul H abgedeckt)

Prüfbericht Nr.: 01 202 TWN/Q-12 0246A

Geltungsbereich: **Entwicklung und Herstellung von Wasservorratsbehältern und Ausgleichsbehältern, siehe Anlage zum Zertifikat:**  
**01 202 TWN/Q-12 0246A, Revision 2 vom 2021/3/29-3/31**

Fertigungsstätte: siehe Zertifikatsinhaber

Gültigkeit: **Dieses Zertifikat ist gültig bis 30.04.2027.**

Köln, 31.05.2024

Ines Krüger-Führ



TÜV Rheinland Industrie Service GmbH  
Notifizierte Stelle für Druckgeräte, Kennnummer: 0035  
Am Grauen Stein, D-51105 Köln

MS-0037317 E-008-Rev01

# Zertifikat

## Qualitätssicherungssystem nach Richtlinie 2014/68/EU

Zertifikatsnummer: 01 202 TWN/Q-12 0246B.00

Name und Anschrift des  
Zertifikatsinhaber: **Global Water Solutions Ltd.  
No. 553, Zhongshan Road,  
Qingshui District, Taichung 43643  
Taiwan, R.O.C.**

Hiermit wird bescheinigt, dass der Hersteller ein QS-System gemäß der Richtlinie 2014/68/EU eingeführt hat und anwendet. Der Hersteller ist berechtigt, die von ihm im Rahmen des Geltungsbereichs dieses QS-Systems beschriebenen und hergestellten Druckgeräte mit dem abgebildeten Zeichen zu kennzeichnen:

**CE 0035**

Prüfgrundlage: **Richtlinie 2014/68/EU: QS-System (Modul H)**  
(die QS-Module E1, E, D1 und D sind durch Modul H abgedeckt)

Prüfbericht Nr.: 01 202 TWN/Q-12 0246B

Geltungsbereich: **Entwicklung und Herstellung von Wasservorratsbehältern und  
Ausgleichsbehältern, siehe Anlage zum Zertifikat:  
01 202 TWN/Q-12 0246B, Revision 0 vom 2021/3/29-3/31**

Fertigungsstätte: siehe Zertifikatsinhaber

Gültigkeit: **Dieses Zertifikat ist gültig bis 30.04.2027.**

Köln, 31.05.2024

Ines Krüger-Führ



TÜV Rheinland Industrie Service GmbH  
Notifizierte Stelle für Druckgeräte, Kennnummer: 0035  
Am Grauen Stein, D-51105 Köln

MS-0037317 E-008-Rev01

# Certificate

## Quality Assurance System acc. to Directive 2014/68/EU

Certificate no.: 01 202 TWN/Q-12 0246C.00

Name and address of the certificate holder: **PA-E Machinery Industrial Co.,Ltd.  
No. 553, Zhongshan Road,  
Qingshui District, Taichung 43643  
Taiwan, R.O.C.**

Herewith we certify that the above -mentioned manufacturer operates a quality system according to the European Directive 2014/68/EU. The manufacturer has the permission to affix the following CE marking to pressure equipment described and manufactured in accordance to the scope covered by this Quality-Assurance System:

**CE 0035**

Test basis: **Directive 2014/68/EU: QA-System (Module H)**  
(the QS-Modules E1, E, D1, D are covered by Module H)

Audit report no.: 01 202 TWN/Q-12 0246C

Scope: **Design and Manufacture of Water Storage Tanks and Expansion Tanks, see annex to certificate: 01 202 TWN/Q-12 0246C, revision 0 from 2021/3/29-3/31**

Manufacturing plant: see certificate holder

Validity: **This certificate is valid until 2027-04-30.**

Cologne, 2024-05-31

Ines Krüger-Führ



TÜV Rheinland Industrie Service GmbH  
Notified Body for Pressure Equipment, ID-No. 0035  
Am Grauen Stein, D-51105 Cologne

MS-0037317 E-008-Rev01

# Zertifikat

## Qualitätssicherungssystem nach Richtlinie 2014/68/EU

Zertifikatsnummer: 01 202 TWN/Q-12 0246C.00

Name und Anschrift des  
Zertifikatsinhaber: **PA-E Machinery Industrial Co.,Ltd.  
No. 553, Zhongshan Road,  
Qingshui District, Taichung 43643  
Taiwan, R.O.C.**

Hiermit wird bescheinigt, dass der Hersteller ein QS-System gemäß der Richtlinie 2014/68/EU eingeführt hat und anwendet. Der Hersteller ist berechtigt, die von ihm im Rahmen des Geltungsbereichs dieses QS-Systems beschriebenen und hergestellten Druckgeräte mit dem abgebildeten Zeichen zu kennzeichnen:

**CE 0035**

Prüfgrundlage: **Richtlinie 2014/68/EU: QS-System (Modul H)**  
(die QS-Module E1, E, D1 und D sind durch Modul H abgedeckt)

Prüfbericht Nr.: 01 202 TWN/Q-12 0246C

Geltungsbereich: **Entwicklung und Herstellung von Wasservorratsbehältern und  
Ausgleichsbehältern, siehe Anlage zum Zertifikat:  
01 202 TWN/Q-12 0246C, Revision 0 vom 2021/3/29-3/31**

Fertigungsstätte: siehe Zertifikatsinhaber

Gültigkeit: **Dieses Zertifikat ist gültig bis 30.04.2027.**

Köln, 31.05.2024

Ines Krüger-Führ



TÜV Rheinland Industrie Service GmbH  
Notifizierte Stelle für Druckgeräte, Kennnummer: 0035  
Am Grauen Stein, D-51105 Köln

MS-0037317 E-008-Rev01