

ZERTIFIKAT

In Übereinstimmung mit den Anforderungen der Druckgeräterichtlinie DGR 2014/68/EU
Certificate in accordance with the requirements of the Pressure Equipment Directive 2014/68/EU

Hiermit wird bescheinigt, dass das Qualitätsmanagement des Unternehmens
This is to certify that the Quality Assurance System of

Name des Herstellers / Antragstellers:

Name of Manufacturer / Applicant:

CWFC Phönix Group GmbH

Anschrift:

Address:

Am Stadtbruch 6, D-34471 Volkmarsen
Deutschland/Germany

entsprechend den Forderungen des Anhangs III, Modul H der Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU durch die LR Deutschland GmbH geprüft und bewertet wurde und in Übereinstimmung mit den Anforderungen für die folgenden Produkte ist:

has been assessed by LR Deutschland GmbH against the requirements of Annex III, Module H of the Pressure Equipment Directive 2014/68/EC and conforms to the requirements for the products shown below:

Art des Druckgerätes / der Baugruppe:

Type of Pressure Equipment / Assembly:

4.1.d

Produktbeschreibung:

Product description:

Industriearmaturen // Industrial valves

Brand Name: Phönix Armaturen-Werke I Strack I Daume Regelarmaturen I Solent & Pratt

Typ:

Type:

diverse // various

Einzelheiten siehe Anhang I.

for details see Schedule I.

Die Zulassung gilt unter der Voraussetzung, dass das Qualitätssystem fortlaufend aufrechterhalten wird und die Forderungen obiger Richtlinie erfüllt.
Approval is subject to the continued maintenance of the quality system in accordance with the requirements of the above-mentioned Directive.

Weiterhin wird die Genehmigung erteilt, folgende Kennnummer von LR Deutschland GmbH als notifizierte Stelle in Übereinstimmung mit der obigen Richtlinie und den Vorschriften in Bezug auf die Produkte zu verwenden:

Authorisation is hereby given to use the under noted LR Deutschland GmbH Notified Body Identification Number in accordance with the requirements of the specified Directive in relation to the products as identified above.

CE 0525

Erstmalige Zulassung:

Initial Approval:

15. Januar 2002

Zertifikatsgültigkeit bis:

Certificate expiry date:

31. Oktober 2024

LR Deutschland GmbH Kenn-Nr. 0525

LR Deutschland GmbH Ident-No. 0525

Hamburg, 28. Dezember 2021

Ort und Datum
Place and Date

A. Schwartz

Name, Unterschrift und Stempel
Name, Signature and Stamp



Anhang I zu Zertifikat

Nr. 0525-PED-DE-50017-Mod-H_10/20-1 vom 28. Dezember 2021

ANNEX I of CERTIFICATE Nr. 0525-PED-DE-50017-Mod-H_10/20-1 dated 28th December 2021

Nr./No.:	Brand of CWFC Phoenix Group	Bauart Armatur/ Basic type of Valves	Ventiltyp/ Valve Type	Nenndurchmesser/Nominal Diameter	Nenndruck/Nominal Pressure (max)
1	Phoenix	Globe Valves	350, 350EC, 390, 382, 365, 355HS, 925, 919, 941, 935, 440, 385, 430, 431HS, 730	DN 10 - 500 NPS 0,5 - 20	≤ PN 400 ≤ Class 2500
2		Gate Valves	830, 834	DN 10 - 800 NPS 0,5 - 32	≤ PN 160 ≤ Class 900
3		Change Over Valves	320,370, 320B, 370B	DN 10 - 500 NPS 0,5 - 20	≤ PN 400 ≤ Class 2500
4		3-Way-Valves	324, 374	DN 10 - 500 NPS 0,5 - 20	≤ PN 160 ≤ Class 900
5		Control Valves/Fine Setting Valves	311, 359, 350EC.8-9	DN 10 - 500 NPS 0,5 - 20	≤ PN 250 ≤ Class 1500
6		Tank Car Valves, Stationary Tank	309.40, 309.50, 309, 355	DN 10 - 150 NPS 0,5 - 6	≤ PN 40 ≤ Class 300
7		Check Valves	420	DN 10 - 250 NPS 0,5 - 10	≤ PN 250 ≤ Class 1500
8		Stop Check Valves	346	DN 10 - 200 NPS 0,5 - 8	≤ PN 40 ≤ Class 300
9		Strainer, Basket and Y-pattern	820, 829	DN 10 - 500 NPS 0,5 - 20	≤ PN 63 ≤ Class 600
10		Pressure Relief Valves	141, 142	DN 10 - 65 NPS 0,5 - 2,5	≤ PN 40 ≤ Class 300
11		Excess Flow Valve	899HS	DN 6 - 120	PN 325
12		Instrumentation Globe Valves	661, 506, 525, 662, 570, 535	DN 3,5 - 15 NPS 1/8 - 1/2	≤ PN 630 ≤ Class 4500
13		Pressure Gauge Valves	580, 582, 584, 664, 587, 597, 589, 599	DN 3,5 - 15 NPS 1/8 - 1/2	≤ PN 630 ≤ Class 4500
14		Manifolds	626, 659, 630, 631	DN 8 NPS 1/4	≤ PN 400 ≤ Class 2500
15		Lubricated Lift Plug Valves	S56	DN 65 - 300 NPS 2,5 - 11	DN 65 - 300 NPS 2,5 - 12
16	Solent & Pratt	Butterfly Valves	High Performance and Specialist	2 to 138 inch ASME B16.34	up to and incl. ASME Class 2500
17	Strack	Globe Valves	S20, S24, S21, S97, S430, S431HS	DN 15 - 300 NPS 0,5 - 18	≤ PN 630 ≤ Class 4500
18		Gate Valves	S04, S03, S02, S17, S96	DN 15 - 600 NPS 2 - 48	≤ PN 160 ≤ Class 2500
19		High Pressure Globe Valves	S22	DN 50 - 250 NPS 2 - 12	PN 160 - 630 PN 900 - 4500
20		High Pressure Gate Valves	S15, S16	DN 50 - 600 NPS 2 - 24	PN 160 - 630 PN 900 - 4500
21		Preheater Valves	S601, S603	DN 150 - 600 NPS 6 - 24	PN 160 - 400 PN 900 - 2500
22		Spring loaded Bypass Valves	S600	DN 300 - 400 NPS 12 - 16	PN 400 PN 2500
23		Piston Check Valves	S25, S27, S70, S98	DN 10 - 500 NPS 0,5 - 20	≤ PN 400 ≤ Class 2500
24		Swing Check Valves	S72	DN 50 - 600 NPS 2 - 24	PN 160 - 400 PN 900 - 2500
25		Strainer	S29, S33, S68	DN 15 - 300 NPS 0,5 - 12	PN ≤ 400 PN ≤ 2500
26		Bottom Valves	S40, S41	DN 80 - 300 NPS 3 - 12	≤ PN 40 ≤ Class 300
27		Lift Plug Valves	S50, S50T, S50K	DN 15 - 500 NPS 0,5 - 20	≤ PN 160 ≤ Class 900
28		3-Way Lift Plug Valves	S51	DN 25 - 300 NPS 1,0 - 12	≤ PN 100 ≤ Class 300
29	Daume	Control Valves for Feed Water, Bypass, Injection, Condensate	390-1, 390-6, 190-6, 186-6	DN 15 - 600 NPS 1/2 - 24	≤ PN 500 ≤ Class 2500
30		Discharge Valve	189-6	DN 15 - 600 NPS 1/2 - 24	≤ PN 500 ≤ Class 2500
31		Steam Conditioning and Start up Valve	189-1	DN 15 - 600 NPS 1/2 - 24	≤ PN 500 ≤ Class 2500
32		3-Way Control Valve	187-6	DN 15 - 600 NPS 1/2 - 24	≤ PN 500 ≤ Class 2500
33		Control Valve for Natural Gas and Oxygen	50-2A	DN 15 - 600 NPS 1/2 - 24	≤ PN 160 ≤ Class 900
(material: low CS, CS, SS, Alloys, special alloys, non ferrous metals) (for all product forms)					

LR Deutschland GmbH Kenn-Nr. 0525

Hamburg, 28.12.2021

Ort und Datum

A.Schwartz

Name, Unterschrift

Lloyd's Register Group Limited, its affiliates and subsidiaries and their respective officers, employees or agents are, individually and collectively, referred to in this clause as the 'Lloyd's Register'. The Lloyd's Register assumes no responsibility and shall not be liable to any person for any loss, damage or expense caused by reliance on the information or advice in this document or howsoever provided, unless that person has signed a contract with the relevant Lloyd's Register entity for the provision of this information or advice and in that case any responsibility or liability is exclusively on the terms and conditions set out in that contract.