



**BUREAU
VERITAS**

CERTIFICATO DI APPROVAZIONE DEL SISTEMA DI QUALITÀ
CERTIFICATE OF QUALITY SYSTEM APPROVAL

N° CE-1370-PED-H-DCH 001-17-ITA

Bureau Veritas Italia SpA, agendo nell'ambito della notifica (numero dell'organismo notificato 1370), attesta che il sistema di qualità applicato dal fabbricante per la progettazione, la produzione, l'ispezione finale e le prove sull'attrezzatura a pressione identificata di seguito è stato esaminato secondo le prescrizioni del modulo H dell'allegato III della direttiva « Attrezzature a Pressione » n. 2014/68/UE ed è conforme alle disposizioni della stessa.

Bureau Veritas Italia SpA, acting within the scope of its notification (notified body number 1370), attests that the quality system operated by the manufacturer for design, manufacture, final product inspection and testing of the pressure equipment identified hereunder has been examined against the provisions of annex III, module H, of the Pressure Equipment Directive n° 2014/68/EU, and found to satisfy the provisions of the directive which apply to it.

Fabbricante (Nome) / Manufacturer (Name): Douglas Chero S.p.A.
Indirizzo / Address: Località Pradaglie
29013 Carpaneto Piacentino (PC)
ITALY
Nome - Marchio commerciale: Douglas Chero S.p.A.
Trading Name - Mark

Descrizione dell'attrezzatura / Equipment description: Gate Valves - Globe Valves - Piston Check Valves - Ball Check Valves - Swing Check Valves - Steam and Air Traps - Accessories for housing Sight Glasses - Steam Manifolds - Strainers - Sample Coolers and Closed Sampling System.

Identificazione delle attrezzature (o elenco allegato ove necessario): Pressure accessories (see next page).
Identification of equipment concerned (or list on the back or attached where necessary)

Esistenza di un allegato al certificato //
existence of an annex to the certificate

Questo certificato scadrà il (gg/mm/aaaa): 10/05/2020
This certificate will expire on (dd/mm/yyyy)

L'approvazione è subordinata agli audit di sorveglianza, visite, prove e verifiche condotte da Bureau Veritas Italia SpA che ha stipulato un contratto con il fabbricante, in base alle disposizioni di tale contratto
The approval is conditional upon the surveillance audits, visits, tests and verifications to be carried out by the local Bureau Veritas entity that entered into a contract with the manufacturer, pursuant to the provisions of such contract.

Questo certificato è presunto nullo ed il fabbricante si farà esclusivo carico delle conseguenze del suo utilizzo, qualora questi non rispettasse gli impegni assunti nel sottoscrivere il contratto con Bureau Veritas Italia SpA con particolare riferimento a: (a) applicazione del sistema di qualità approvato, (b) conformità dell'attrezzatura con la sua documentazione tecnica e (c) l'ispezione finale e le prove sull'attrezzatura e, in generale, se il fabbricante non rispettasse uno qualsiasi degli obblighi imposti a suo carico dalla direttiva N° 2014/68/UE del 15 maggio 2014 così come trasposta nelle leggi nazionali applicabili..

This certificate shall be deemed to be void and the manufacturer shall alone bear any consequences pursuant to its use, where the manufacturer fails to comply with his undertakings as per the agreement in respect of (a) implementation of the approved quality system and (b) inspection and tests on the final product, and generally where the manufacturer fails in particular to comply with any of his obligations under directive nr 2014/68/EU of 15 may 2014 as transposed in the applicable law(s).

Data dell'audit iniziale (o della sorveglianza) / Date of initial (or renewal) audit (dd/mm/yyyy): 04/04/2017

Ispettore: / Surveyor: ROBERTO PILI

Fatto a Made at	Il (gg/mm/aaaa) On (dd/mm/yyyy)	Approvato e Registrato in Approved and Recorded in	Firmato da Signed by	Firma autorizzata dall'Organismo Notificato N° 1370 Signature Authorized by Notified Body No° 1370
Milan	11/05/2017	Italy	ROBERTO PILI	

Codice di Registrazione / Registration Code : 2017/000991/CE-1370-PED

Il presente documento è soggetto ai termini delle Condizioni Generali di Vendita allegate al contratto firmato dal richiedente.
The present document is subject to the terms of General Conditions of Service attached to the agreement signed by the applicant.

Il presente documento non può essere riprodotto, se non dal fabbricante nel rispetto delle disposizioni del contratto stipulato con Bureau Veritas Italia SpA.
The present document shall not be reproduced, except by the manufacturer in compliance with the provisions of the contract entered into between the local Bureau Veritas entity and the manufacturer.



**BUREAU
 VERITAS**

N° CE-1370-PED-H-DCH 001-17-ITA

Elenco delle attrezzature

List of the concerned equipment

- FORGED GATE VALVES FROM DN32 (1.1/4"), FROM ASME CLASS 150 TO ASME CLASS 4500
- CAST GATE VALVES FROM DN32 (1.1/4"), FROM ASME CLASS 150 TO CLASS 4500
- FORGED GATE VALVES FROM DN32 (1.1/4"), FROM DIN CLASS PN6 TO DIN CLASS PN325
- FORGED GLOBE VALVES FROM DN32 (1.1/4"), FROM ASME CLASS 150 TO CLASS 4500
- CAST GLOBE VALVES FROM DN32 (1.1/4"), FROM ASME CLASS 150 TO CLASS 4500
- FORGED GLOBE VALVES FROM DN32 (1.1/4"), FROM DIN CLASS PN6 TO DIN CLASS PN325
- FORGED PISTON CHECK VALVES FROM DN32 (1.1/4"), FROM ASME CLASS 150 TO CLASS 4500
- CAST PISTON CHECK VALVES FROM DN32 (1.1/4"), FROM ASME CLASS 150 TO CLASS 4500
- FORGED PISTON CHECK VALVES FROM DN32 (1.1/4"), FROM DIN CLASS PN6 TO DIN CLASS PN325
- FORGED BALL CHECK VALVES FROM DN32 (1.1/4"), FROM ASME CLASS 150 TO CLASS 4500
- CAST BALL CHECK VALVES FROM DN32 (1.1/4"), FROM ASME CLASS 150 TO CLASS 4500
- FORGED BALL CHECK VALVES FROM DN32 (1.1/4"), FROM DIN CLASS PN6 TO DIN CLASS PN325
- FORGED SWING CHECK VALVES FROM DN32 (1.1/4"), FROM ASME CLASS 150 TO CLASS 4500
- CAST SWING CHECK VALVES FROM DN32 (1.1/4"), FROM ASME CLASS 150 TO CLASS 4500
- FORGED SWING CHECK VALVES FROM DN32 (1.1/4"), FROM DIN CLASS PN6 TO DIN CLASS PN325
- STEAM AND AIR TRAPS FROM DN32 (1.1/4"), FROM ASME CLASS 150 TO CLASS 4500
- ACCESSORIES FOR HOUSING SIGHT GLASSES FROM DN32 (1.1/4"), FROM ASME CLASS 150 TO CLASS 4500
- STEAM MANIFOLDS FROM DN32 (1.1/4"), FROM ASME CLASS 150 TO CLASS 1500
- STRAINERS "Y" TYPE FROM DN32 (1.1/4"), FROM ASME CLASS 150 TO CLASS 4500
- STRAINERS "TEE" TYPE FROM DN32 (1.1/4"), FROM ASME CLASS 150 TO CLASS 4500
- STRAINERS "POT" TYPE FROM DN32 (1.1/4"), FROM ASME CLASS 150 TO CLASS 4500
- SAMPLE COOLERS AND CLOSED SAMPLING SYSTEM.

ESSENTIAL MAXIMUM / MINIMUM ALLOWABLE LIMITS:

- Ts min/max -198°C/ 815°C, Ps x DN > 3500, DN > 25, fluid group 1 (Piping)
- Ts min/max -198°C/ 815°C, Ps x DN > 5000, DN > 32, fluid group 2 (Piping)
- Ts min/max -198°C/ 815°C, Ps x V = 1000, fluid group 1 (Vessel)
- Ts min/max -198°C/ 815°C, Ps x V = 3000, fluid group 2 (Vessel).

Temperature Range depending from the material.

***** End of Document *****

