


**BUREAU  
 VERITAS**
**CERTIFICATO DI APPROVAZIONE DEL TIPO ADR/RID/ADN IN AMBITO TPED**
**ADR/RID/ADN TYPE APPROVAL CERTIFICATE**
**N° ADR/RID/ADN-T-BSC 001-13-ITA**

- RECIPIENTE A PRESSIONE NON UN / NON-UN PRESSURE RECEPTACLES  
 ACCESSORIÓ DI SERVIZIO / SERVICE ACCESSORIE

[ Questo documento contiene 2 pagina (e) / This document consists of 2 page(s) ]

Bureau Veritas Italia Spa, VIA MIRAMARE 15, 20126 MILANO, operando in qualità di Organismo Notificato (n. 1370) ai sensi della Direttiva 2010/35/UE, attesta che il tipo di seguito identificato è conforme alle disposizioni dell' ADR/RID/ADN ad esso applicabili.

*Bureau Veritas Italia Spa, VIA MIRAMARE 15, 20126 MILANO, acting as Notified Body (n.1370) in accordance to the Directive 2010/35/UE, attests that the type identified hereunder is conform to the provisions of ADR/RID/ADN which apply to it.*

**Caratteristiche generali / General characteristics:**

Nome del fabbricante / Manufacturer (Name): BOSCAROL SRL  
 Indirizzo / Address: Via Stelvio, 12/9  
 20021 Bollate  
 Italy  
 Versione dell'ADR/RID/ADN utilizzata / ADR/RID/ADN version used: ED.2011  
 Istruzioni applicabili tab.A capitolo 3.2 ADR/RID/ADN: N.A.  
*Applicable instruction tab. A Ch 3.2 ADR/RID/ADN*  
 Norme utilizzate o Codice tecnico utilizzato: EN1626 ; UNI EN12567  
*Standards applied*  
 Prescrizioni particolari che risultano dall'esame: N.A.  
*Any requirements resulting from the examination*  
 Typo / Type: Cryogenic Valve  
 Descrizione del tipo / Description of the type: Cryogenic Valve Type CRI0 DN40 PN40 ; TS-196°C/+50°C  
 Varianti coperte dal tipo approvato (se del caso): Types DN15;DN20;DN32;DN50  
*Versions covered by the approved type (where applicable)*  
 N. Rapporto di Esame del Tipo: M14284/13/CP  
*Type examination Report*

Un elenco delle parti rilevanti della documentazione tecnica è allegato al presente attestato.

*A list of the relevant parts of the technical documentation is annexed to this certificate.*

Questo documento è invalidato se viene utilizzato o presentato senza gli allegati a cui riferisce, i quali costituiscono parte di questo documento.

*VOID if used or presented without the listed attachment(s) which form(s) part of this document.*

Questo documento è valido fino alla data di scadenza sopra indicata, almenochè durante questo periodo i requisiti tecnici rilevanti dell'ADR/RID/ADN (inclusi i riferimenti agli standard) non abbiano subito modifiche e di conseguenza il tipo approvato non risulti più in conformità con gli stessi.

*This certificate is valid until the expiration date mentioned above, unless within that period the relevant technical requirements of ADR/RID/ADN (including referenced standards) have changed so that the approved type is no longer in conformity with them.*

Fatto a Made at	Il On (dd/mm/yyyy)	Approvato e Registrato in Approved and Recorded in	Firmato da Signed by	Firma Signature
Milan	04/07/2013	Italy	CARLO ALBERTO PANDOLFI	

Codice di registrazione / Registration Code : 2013/000586/CE-1370-TPED

Il presente certificato è soggetto alle Condizioni Generali di Vendita di Bureau Veritas allegati alla richiesta d'intervento firmata dal richiedente.

*This certificate is subject to the terms of Bureau Veritas General Conditions of Service attached to the agreement signed by the applicant.*

Il presente documento non può essere riprodotto parzialmente se non con l'approvazione scritta di Bureau Veritas Italia Spa e del Cliente.

*The present document shall not be reproduced, except in full, without Bureau Veritas Italia Spa and Client's approval.*



**BUREAU  
VERITAS**

**N° ADR/RID/ADN-T-BSC 001-13-ITA**

**ALLEGATO AL CERTIFICATO DI APPROVAZIONE DEL TIPO**

*ANNEX TO THE TYPE-EXAMINATION CERTIFICATE*

Elenco delle parti rilevanti della documentazione tecnica / *List of the relevant parts of the technical documentation*

Caratteristiche del modello tipo / <i>Characteristics of the type model</i>	Globe Cryogenic Valves Type CRIO
Capacità / <i>Capacity</i>	N.A. litri / liters
Spessore minimo / <i>Minimum Guarantee wall thickness</i>	N.A. mm
Materiale da costruzione / <i>Material of construction</i>	ASTM A479 gr.304/304L
Pressione di test / <i>Test pressure</i>	160 bar / bar
Disegni di costruzione e produzione / <i>Design and manufacturing drawings</i>	Body: Dwg.no.20026360 rev.1 ; Bonnet : Dwg.no.20020064 rev.2
Istruzioni applicabili tab.A capitolo 3.2 / <i>Applicable instructions Tab 3.2 Ch 3.2</i>	N.A.
Disegni (principali e di dettaglio) / <i>Assembling drawing</i>	Dwg.no.31307070 rev.3
Note di calcolo / <i>Calculation notes</i>	EN1626 ; UNI EN12567
Marcatura / <i>Marking</i>	PN;DN;TS min/max ;sn/year;Body mat.;BOSCAROL srl ; Type ;EN1626;TT1370
Lista dei materiali / <i>Material list</i>	ASTM A479 gr.304/304L
Lista equipaggiamento di servizio / <i>List of service equipments</i>	N.A.
Informazioni sui dispositivi di sicurezza / <i>Information on safety devices</i>	N.A.
Qualifiche approvate procedure giunzioni permanenti <i>Approved qualification of permanent joining process</i>	EN15614 ; EN13133 ; EN13134 ; EN287-1
Procedure di test / <i>Test Procedures</i>	EN1626 ; UNI EN12567
Procedure di trattamento termico / <i>Thermal treatment procedures</i>	N.A.
Rapporto delle prove / <i>Test Reports</i>	Test report no.TR-R-012/02 ; Test report no. 0785-2010 rev.1
Rapporto di Esame del Tipo / <i>Type examination report</i>	M14284/13/CP

