



C E R T I F I C A T E

CERTIFICATO DI COSTANZA DELLE PRESTAZIONI CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE

n. 0068-CPR-242/2025

In conformità al Regolamento (UE) n. 305/2011 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 9 marzo 2011 (Regolamento Prodotti da Costruzione, o CPR), questo Certificato si applica al prodotto da costruzione

In compliance with Regulation (EU) No 305/2011 of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011 (the Construction products Regulation or CPR), this certificate applies to the construction product

COMPLESSO VALVOLA DI SCARICA E RISPETTIVI ATTUATORI PER IMPIANTI DI ESTINZIONE A GAS CONTAINER VALVE ASSEMBLIES AND THEIR ACTUATORS FOR GAS EXTINGUISHING SYSTEMS

Modello / Models: Vedere Allegato / See Annex

Caratteristiche / Characteristics: Vedere Allegato / See Annex

immessi sul mercato con il nome o il marchio di / placed on the market under the name or trademark of

CPF INDUSTRIALE S.r.l.

Via Enrico Fermi, 98, 25064, GUSSAGO, BS, IT

e prodotto nello stabilimento di produzione / and produced in the manufacturing plant

Via Enrico Fermi, 98, 25064, GUSSAGO, BS, IT

Questo certificato attesta che tutte le disposizioni riguardanti la valutazione e la verifica della costanza della prestazione e le prestazioni descritte nell'Allegato ZA della norma

This certificate attests that all provisions concerning the assessment and verification of constancy of performance described in Annex ZA of the standard(s)

EN 12094-4:2004

del sistema 1 per le prestazioni indicate nel presente certificato sono applicate e che il controllo della produzione in fabbrica di produzione in fabbrica condotta dal fabbricante è valutata per garantire il

under system 1 for the performance set out in this certificate are applied and that the factory production control conducted by the manufacturer is assessed to ensure the

costanza di prestazioni del prodotto da costruzione constancy of performance of the construction product

Questo certificato è stato emesso per la prima volta in data 12/09/2025 e ha validità sino a che i metodi di prova e/o i requisiti del controllo della produzione in fabbrica stabiliti nella norma armonizzata, utilizzati per valutare la prestazione delle caratteristiche dichiarate, non cambino, e il prodotto e le condizioni di produzione nello stabilimento non subiscano modifiche significative, a meno che non venga sospeso o ritirato dall'organismo di certificazione del prodotto notificato.

This certificate was first issued on 12/09/2025 and will remain valid as long as neither the harmonised standard, the construction product, the AVCP methods nor the manufacturing conditions in the plant are modified significantly, unless suspended or withdrawn by the notified product certification body.



00162

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA e IAF
Signatory of EA and IAF Mutual Recognition Agreements



Rho, 12/09/2025
Luogo, data di emissione
Place, issuing date

Il Direttore Tecnico
Ing. Simone Cordini

MTIC INTERCERT Certification Body

MTIC INTERCERT S.r.l. - Via Moscova, 11 - 20017 RHO (MI) - ITALY
www.mtic-group.org info@mtic-group.org

F-PC-CPR-14-02-it_en Rev. 0.2_Certificato Sistema 1 CPR



CERTIFICATE

CERTIFICATO DI COSTANZA DELLE PRESTAZIONI

CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE

n. 0068-CPR-242/2025

Descrizione e caratteristiche

Description and characteristics

Codice Code	Descrizione Description	Tipo Type	Tipologia di gas Gas type	Disco di sicurezza Rupture disk	Pressione di lavoro Working pressure	Pressione nominale Nominal pressure	Temperatura di utilizzo Temperature of use
C20-IG300	Ingresso/Inlet 1" -11.5 NPT Uscita/Outlet G.3/4"	2	IG01 IG100 IG55 IG541	430 bar	370 bar a/at 50°C	300 bar a/at 20°C	- 20°C ÷ +50°C
C20-IG200	Ingresso/Inlet 1" -11.5 NPT Uscita/Outlet G.3/4"	2	IG01 IG100 IG55 IG541	270 bar	240 bar a/at 50°C	200 bar a/at 20°C	- 20°C ÷ +50°C
C20-N2IG	Ingresso/Inlet 25E Uscita/Outlet W.21.7x1/14"	2	IG01 IG100 IG55 IG541	270 bar	240 bar a/at 50°C	200 bar a/at 20°C	- 20°C ÷ +50°C

Codice Code	Tipo Type	Valvola Valve	Pressione di lavoro Working pressure	Temperatura di utilizzo Temperature of use
Attuatore/Actuator Att.Pneum Ig	Pneumatico Pneumatic	C20-IG300 C20-IG200	370 bar a/at 50°C	- 20°C ÷ +50°C
Attuatore/Actuator Att. Man N2Ig	Manuale Manual	C20-IG300 C20-IG200 C20-N2IG	---	- 20°C ÷ +50°C
Attuatore/Actuator Elettrico Sist. Ig	Elettrico Electric	C20-N2IG	200 bar a/at 50°C	- 20°C ÷ +50°C



00162

Membro degli Accordi di Mutuo
Riconoscimento EA e IAF
Signatory of EA and IAF
Mutual Recognition Agreements



Rho, 12/09/2025
Luogo, data di emissione
Place, issuing date

MTIC INTERCERT S.r.l. - Via Moscova, 11 - 20017 RHO (MI) - ITALY
www.mtic-group.org info@mtic-group.org

Il Direttore Tecnico
Ing. Simone Cordini

MTIC INTERCERT Certification Body

F-PC-CPR-14-02-it_en Rev. 0.2_Certificato Sistema 1 CPR



C E R T I F I C A T E

CERTIFICATO DI COSTANZA DELLE PRESTAZIONI

CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE

n. 0068-CPR-242/2025

EN 12094-4:2004 - Prestazioni e caratteristiche dichiarate – C20-IG300, C20-IG200, C20-N2IG

EN 12094-4:2004 - Characteristics and declared performance – C20-IG300, C20-IG200, C20-N2IG

Caratteristiche essenziali	Essential Characteristics	Prestazioni Performance	Rif. Capitolo norma Standard clause ref.
Affidabilità di funzionamento	Operational reliability		
- Progettazione generale	- General design	Conforme/pass	4.2
- Filettature di connessione	- Connection threads	Conforme/pass	4.3
- Funzionamento e temperatura ambiente	- Function and ambient temperature	Conforme/pass	4.4
- Resistenza alla pressione interna	- Resistance to internal pressure	Conforme/pass	4.5
- Resistenza	- Strength	Conforme/pass	4.6
- Perdita	- Leakage	Conforme/pass	4.7
- Affidabilità di funzionamento	- Operational reliability	Conforme/pass	4.8
- Resistenza alle vibrazioni	- Vibration resistance	Conforme/pass	4.12
- Forza di azionamento	- Operating force	Conforme/pass	4.14
- Affidabilità funzionale	- Functional reliability	Conforme/pass	4.15
- Attuatori manuali	- Manual powered actuators	Conforme/pass	4.16
Distribuzione dei mezzi estinguenti	Distribution of extinguishing media		
- Area della sezione trasversale libera	- Free cross-sectional area	Conforme/pass	4.2.3
- Costruzione	- Construction	Conforme/pass	4.2.4
- Verifica area della sezione trasversale libera	- Check of the free cross-sectional area	Conforme/pass	4.9.1
- Verifica caratteristiche di flusso (se specificate dal fabbricante)	- Check flow characteristics (if specified by the manufacturer)	Non specificate/not specified	4.9.2
- Tubo pescante	- Driptube	Conforme/pass	4.13
Durabilità dell'affidabilità di funzionamento contro la corrosione	Durability of operational reliability, against corrosion		
- Corrosione	- Corrosion	Conforme/pass	4.10
- Corrosione sotto sforzo	- Test corrosion	Conforme/pass	4.11



00162

Membro degli Accordi di Mutuo
Riconoscimento EA e IAF
Signatory of EA and IAF
Mutual Recognition Agreements



Rho, 12/09/2025
Luogo, data di emissione
Place, issuing date

MTIC INTERCERT S.r.l. - Via Moscova, 11 - 20017 RHO (MI) - ITALY
www.mtic-group.org info@mtic-group.org

Il Direttore Tecnico
Ing. Simone Cordini

MTIC INTERCERT Certification Body

F-PC-CPR-14-02-it_en Rev. 0.2_Certificato Sistema 1 CPR