



# CERTIFICATE

## CERTIFICATO DI COSTANZA DELLE PRESTAZIONI CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE

n. 0068-CPR-224/2024

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*

### VALVOLE DIREZIONALI E RELATIVI ATTUATORI PER IMPIANTI DI ESTINZIONE A GAS SELECTOR VALVES AND RELATED ACTUATORS FOR GAS EXTINGUISHING SYSTEMS

Modello / Models: DV1, DV11-4, DV11-2, DV2, DV21-2, DV3

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

#### ANTINCENDI UNIDET S.r.l.u.

Via Copernico, 4 Int. 6, 20007, CORNAREDO, MI, IT

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

Via IX Novembre 1989, 18, 20014, NERVIANO, MI, 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 12094-5:2006

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 08/11/2024 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 08/11/2024 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.*



Rho, 08/11/2024  
Luogo, data di emissione  
Place, issuing date

Il Direttore Tecnico  
Ing. Simone Cordini

MTIC INTERCERT Certification Body

CERTIFICATE ■ CERTIFICATO ■ ZERTIFIKAT ■ SERTIFIKA ■ CERTIFICADO ■ گواهینامه ■ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΟ ■ 證明 ■ 証明書 ■ 인증서 ■ شهادة ■ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ



# C E R T I F I C A T E

CERTIFICATO DI COSTANZA DELLE PRESTAZIONI  
CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE  
n. 0068-CPR-224/2024

**Descrizione e caratteristiche**  
Description and characteristics

<u>Componente</u> Component	<u>Descrizione</u> Description	<u>Pressione di esercizio</u> <b>WP</b> Operating pressure WP	<u>Temperatura di</u> <u>esercizio</u> Operating temperature	<u>Pressione attuatore</u> <u>pneumatico</u> Pneumatic actuator pressure	<u>Tipologia di gas</u> Gas type
DV1, DV11-4, DV11-2, DV2, DV21-2, DV3	Valvola direzionale Directional valve DN 1", 1 ¼", 1 ½", 2", 2 ½" e 3"	370 bar	-20°C /+50°C	Nominale 300 bar Massima 370 bar Minima 80 bar	CO <sub>2</sub> alta pressione IG01 IG100 IG55 IG541 FK-5-1-12 HFC125 HFC227ea HFC23



Rho, 08/11/2024  
Luogo, data di emissione  
Place, issuing date

Il Direttore Tecnico  
Ing. Simone Cordini

MTIC INTERCERT Certification Body

CERTIFICATE ■ CERTIFICATO ■ ZERTIFIKAT ■ SERTIFIKA ■ CERTIFICADO ■ گواهینامه ■ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΟ ■ 証明書 ■ 証明 ■ شهادة ■ 인증서



# CERTIFICATE

CERTIFICATO DI COSTANZA DELLE PRESTAZIONI  
CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE

n. 0068-CPR-224/2024

**EN 12094-5:2006 - Prestazioni e caratteristiche dichiarate**  
EN 12094-5:2006 - Characteristics and declared performance

Caratteristiche essenziali	Essential Characteristics	Prestazioni Performance	Rif. Capitolo norma Standard clause ref.
Affidabilità di funzionamento	Operational reliability		
- Progettazione generale	- General design	Conforme/pass	4.1
- Funzionamento e temperatura ambiente	- Function and ambient temperature	Conforme/pass	4.3
- Resistenza alla pressione interna	- Resistance to internal pressure	Conforme/pass	4.4
- Resistenza allo scoppio	- Resistance to bursting	Conforme/pass	4.5
- Affidabilità di funzionamento	- Operational reliability	Conforme/pass	4.6
- Forza di azionamento	- Operating force	Conforme/pass	4.11
Distribuzione dei mezzi estinguenti	Distribution of extinguishing media		
- Caratteristiche di flusso	- Flow characteristics	Conforme/pass	4.7.2
Durabilità dell'affidabilità di funzionamento contro la corrosione	Durability of operational reliability, against corrosion		
- Corrosione	- Corrosion	Conforme/pass	4.8
- Corrosione sotto sforzo	- Test corrosion	N.A.	4.9
- Resistenza alle vibrazioni	- Vibration resistance	Conforme/pass	4.10



Rho, 08/11/2024  
Luogo, data di emissione  
Place, issuing date

Il Direttore Tecnico  
Ing. Simone Cordini

MTIC INTERCERT Certification Body

CERTIFICATE ■ CERTIFICATO ■ ZERTIFIKAT ■ SERTIFIKA ■ CERTIFICADO ■ گواهینامه ■ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ■ 証明書 ■ 証明書 ■ 인증서