



C E R T I F I C A T E

CERTIFICATO DI COSTANZA DELLE PRESTAZIONI DEL PRODOTTO CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE OF THE PRODUCT

n. 0068/CPR/166-2021

emesso da Organismo notificato n. 0068 in conformità con il Regolamento UE 305/11 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 9 marzo 2011 che fissa le condizioni armonizzate per la commercializzazione dei prodotti da costruzione e che abroga la direttiva 89/106/CEE, si attesta che
issued by notified Body n. 0068 in compliance with Regulation (EU) n° 305/11 of the European Parliament and of the Council laying down harmonised conditions for the marketing of construction products and repealing Council Directive 89/106/EEC, it has been stated that

RICHIEDENTE/COSTRUTTORE:
APPLICANT MANUFACTURER

MEDICAIR INDUSTRY S.r.l.
Via Torquato Tasso, 29 - 20010 POGLIANO MILANESE (MI) - ITALIA

SITO PRODUTTIVO:
PRODUCTION SITE

Via Lago D'Idro, 15 - 24060 BOLGARE (BG) - ITALIA

MARCHIO COMMERCIALE:
TRADE MARK



DESCRIZIONE
DESCRIPTION

Valvola di scarica per bombola Halocarbon Gas (HFC227ea e NOVEC 1230)
Cylinder valve for Halocarbon Gas (HFC227ea and NOVEC 1230)

MODELLO/I
MODEL/S

ACVM2 (con attacco bombola da 2 ½") / ACVM2 (with 2 ½" coupling)
ACVM3 (con attacco bombola da 3") / ACVM3 (with 3" coupling)

NORME DI RIFERIMENTO:
REFERENCE STANDARDS

EN 12094-4:2004

SISTEMA DI VALUTAZIONE
EVALUATION SYSTEM

1

PRIMA EMISSIONE 19/11/2021
FIRST ISSUE

EMISSIONE 19/11/2021
CORRENTE
CURRENT ISSUE

REVISIONE 00
REVISION

PROSSIMA 16/11/2022
SORVEGLIANZA
NEXT
SURVEILLANCE

Il prodotto da costruzione è sottoposto dal fabbricante al controllo di produzione in fabbrica e a prove su campioni prelevati in fabbrica in conformità del piano di prova prescritto e che noi, in qualità di organismo notificato n. 0068 - MTIC InterCert S.r.l. - abbiamo effettuato la determinazione del prodotto tipo in base a prove di tipo, l'ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica, ed è da noi sottoposto alla sorveglianza, valutazione e verifica continua del controllo di produzione di fabbrica.

Product construction is submitted by the manufacturer to a factory production control and to the further testing of samples taken at the factory in accordance with a prescribed test plan and that us as the notified body n. 0068 - MTIC InterCert S.r.l. - have performed the determination of the product-type on the basis of type testing of the product, the initial inspection of the manufacturing plant and of factory production control and performs the continuous surveillance, assessment and evaluation of factory production control.

Il presente certificato attesta che tutti i requisiti concernenti la costanza delle prestazioni del prodotto e il rispetto delle caratteristiche descritte nell'allegato ZA della norma sopra indicata sono stati applicati e che il prodotto è conforme ai requisiti prescritti.

This certificate attests that all provisions concerning the constancy of performance and the characteristics describe in Annex ZA of the standard above indicated were applied and that the product fulfils all the prescribed requirements.

Il presente attestato è costituito da n.4 pagine.
This certificate is composed by n.4 pages.



Rho, 19/11/2021
Luogo, data di emissione
Place, issuing date

Il Direttore Tecnico
Dr. Ing. Giovanni Vita

MTIC INTERCERT Certification Body



C E R T I F I C A T E

CERTIFICATO DI COSTANZA DELLE PRESTAZIONI DEL PRODOTTO CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE OF THE PRODUCT

n. 0068/CPR/166-2021

Descrizione e caratteristiche

Description and characteristics

Modello Type	Descrizione Description	Tipo di gas Type of gas	Pressione di lavoro Working pressure	Temperatura di lavoro Working temperature
ACVM2	Valvola di scarica Cylinder valve	Halocarbon gas (HFC227ea e/and NOVEC 1230)	42 bar HFC227ea 42 e/and 80 bar NOVEC 1230	-20°C/+50°C HFC227ea 0°C/+50°C NOVEC 1230
ACVM3	Valvola di scarica Cylinder valve	Halocarbon gas (HFC227ea e/and NOVEC 1230)	42 bar HFC227ea 42 e/and 80 bar NOVEC 1230	-20°C/+50°C HFC227ea 0°C/+50°C NOVEC 1230

Attuatori abbinabili alle valvole descritte nel presente certificato:
Valve actuator coupled to the described valve included in the certificate:

Modello Type	Descrizione Description	Precisione di attivazione Precision of activation	Massima pressione di lavoro Maximum working pressure
ACATTPNVM ACATTPNVM-M	Pneumatico Pneumatic	20 bar	80 bar
ACSOLB_801	Solenoid Solenoid	24 Vd, 0,6A	80 bar
ACSOLA	Solenoid Solenoid	24 Vd, 0,8A	80 bar
ACATTMAN_801	Manuale Manual	30N	80 bar
AHCATTMANPN AHCATTMANPN-M	Manuale e Pneumatico Manual & Pneumatic	20 bar, 30N	80 bar

p. 3 / 4

F-PC-CPR_1-14-01-it_en



Rho, 19/11/2021
Luogo, data di emissione
Place, issuing date

Il Direttore Tecnico
Dr. Ing. Giovanni Vita

MTIC INTERCERT Certification Body

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



C E R T I F I C A T E

CERTIFICATO DI COSTANZA DELLE PRESTAZIONI DEL PRODOTTO
CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE OF THE PRODUCT

n. 0068/CPR/166-2021

Rapporti di prove iniziali di tipo - Rapporti di audit FPC

Initial Type Test Reports - FPC Audit Reports

Tipo Documento <i>Type of Document</i>	Nr. Documento <i>Document No.</i>	Motivo della revisione <i>Reason of change</i>	Data di emissione <i>Date of Issue</i>
Rapporto prove ITT <i>Initial Type Test Reports</i>	n. L050058 (o.n. Apragaz) n. L050057 (o.n. Apragaz)	Versione originale <i>Original release</i>	07/01/2019 07/01/2019
Valutazione documentale <i>Document evaluation</i>	CPR-21-0072-01-00	Versione originale <i>Original release</i>	16/11/2021
Rapporto di audit <i>Audit Report</i>	RS-1121-CPR-MTIC-IT-00154-21	Versione originale <i>Original release</i>	17/11/2021

p. 2 / 4

F-PC-CPR_1-14-01-It_en



Rho, 19/11/2021
Luogo, data di emissione
Place, issuing date

Il Direttore Tecnico
Dr. Ing. Giovanni Vita

MTIC INTERCERT Certification Body



C E R T I F I C A T E

CERTIFICATO DI COSTANZA DELLE PRESTAZIONI DEL PRODOTTO
CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE OF THE PRODUCT

n. 0068/CPR/166-2021

EN 12094-4:2004 - Prestazioni e caratteristiche dichiarate

EN 12094-4:2004 - Characteristics and declared performance

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

p. 4 / 4

F-PC-CPR_1-14-01-it_en



Rho, 19/11/2021
 Luogo, data di emissione
 Place, issuing date

Il Direttore Tecnico
 Dr. Ing. Giovanni Vita

MTIC INTERCERT Certification Body