



# INTERCONNETTO INTERCONNECTOR - 25 -



# INDICE DEI CONTENUTI / CONTENTS

- 3**      DISPOSIZIONI PER LA SICUREZZA  
DESCRIZIONE E INSTALLAZIONE  
MANUTENZIONE  
SMALTIMENTO
- 4**      SAFETY DISPOSITIONS  
DESCRIPTION AND INSTALLATION  
MAINTENANCE  
DISPOSAL
- 5**      SCHEDA TECNICA / DATASHEET
- 7**      TABELLA REVISIONI / REVISIONS' TABLE

## DISPOSIZIONI PER LA SICUREZZA

Leggere attentamente queste istruzioni prima di usare l'interconnetto e conservarle per poterle consultare in futuro. Forniscono tutte le informazioni necessarie per un utilizzo corretto evitando pericoli e danni all'apparecchio. Antincendi Unidet non si assume responsabilità per infortuni provocati dall'uso improprio del riduttore o da modifiche effettuate allo stesso.

Non usare, riparare, o eseguire manutenzione senza aver prima letto e compreso TUTTE le istruzioni sulla sicurezza incluse nel presente manuale. Il mancato rispetto delle istruzioni potrebbe causare danni all'interconnetto e lesioni gravi o mortali al personale. L'interconnetto può essere installato soltanto da personale qualificato ad operare con apparecchiature in pressione, sotto la supervisione del responsabile sicurezza.

## DESCRIZIONE E INSTALLAZIONE

L'interconnetto cod. 25 è installato su V.F.R. per ambienti domestici, industriali e marini, ad eccezione di quelli saturi con vapori di ammoniaca e idrogeno solforato.

Il corpo lavorato su macchina a controllo numerico, costituisce un distanziale con azionamento pneumatico o meccanico a spinta, agisce come raccordo a 2 vie per consentire la comunicazione diretta tra le bombole in pressione con ruolo di pilota di batteria e le successive, al fine di poter raccordare la linea di servocomando della rampa d'impianto.

Si declina ogni responsabilità per i danni causati dall'uso improprio e diverso da quello indicato nel manuale. L'utente sarà responsabile delle interferenze provocate da modifiche inappropriate al prodotto o dall'uso inadatto.

## MANUTENZIONE

Non necessita di manutenzione programmata. Segue il programma di manutenzione impianto.

Dopo l'intervento scarica gas ripetere i controlli di sicurezza (sopra citati) ed eseguire le seguenti operazioni:

- Scaricare l'eventuale gas residuo presente nella tubazione prima di intervenire sull'interconnetto.
- Visivamente l'interconnetto non deve presentare deformazioni o difetti che potrebbero pregiudicare la resistenza alle elevate pressioni a cui è sottoposta.
- Prova a banco per verifica integrità funzionamento.

## SMALTIMENTO

L'interconnetto deve essere smaltiti in conformità alle leggi vigenti al momento della dismissione e riferimenti nazionali.

## DATI

I dati elencati di seguito sono incisi sul corpo dell'interconnetto:

- Nostro Marchio.
- Codice dell'interconnetto.

Garanzia: 12 mesi data consegna. Nel caso di mancata osservanza delle norme d'uso e manutenzione citate nel presente manuale la garanzia decade.

Antincendi UNIDET dispone di un servizio di assistenza tecnica e ricambi.

## SAFETY DISPOSITIONS

Read these instructions carefully before using the interconnector and keep them for future reference. They provide all the necessary information for a correct use avoiding dangers and damages to the device. Antincendi Unidet assumes no responsibility for accidents caused by the improper use of the product or by changes made to it.

Do not use, repair, or perform maintenance without first reading and understanding ALL safety instructions included in this manual. Failure to comply with the instructions may result in damage to the interconnect and serious or fatal injury to personnel. The interconnector can only be installed by personnel qualified to operate pressure equipment, under the supervision of the safety officer.

## DESCRIPTION AND INSTALLATION

The interconnector with code 25 is installed on the high rate discharge valve for domestic, industrial and marine environments. (Except for those saturated with ammonia and sulphuric hydrogen vapours).

The body worked on a numerically controlled machine, is a spacer with pneumatic or mechanical push drive, acts as a 2-way connection to allow direct communication between pressure cylinders with the role of battery pilot and the following, in order to be able to connect the servo-control line of the installation ramp.

Any liability for damage caused by improper use other than that indicated in the manual is not accepted. The user will be responsible for interference caused by inappropriate changes to the product or by unsuitable use.

## MAINTENANCE

If the interconnector has been installed as indicated, it doesn't need scheduled maintenance. After the release of gas, repeat the safety controls (above mentioned) and carry out the following procedures:

- Release the potential residual gas in the pipe, before intervening on the interconnector.
- Visually, the interconnector shall not have deformations or defects which could affect the resistance to the high pressures to which it is subjected.
- Bench test to verify the integrity of the operation.

## DISPOSAL

The interconnector must be disposed of in respect of laws in force during their elimination.

## DATA

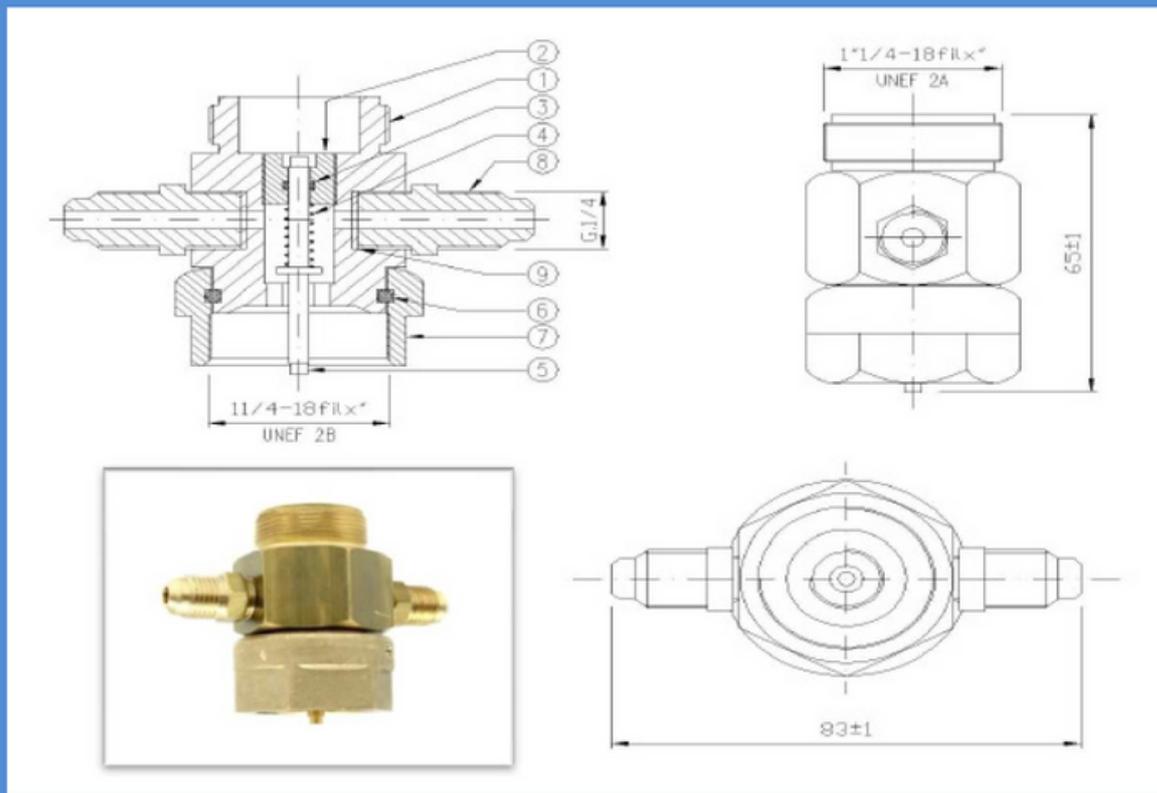
The following information are engraved on the body of the interconnector:

- Our mark.
- Code of the interconnector.

Warranty: 12 months after delivery. In case of not observance of the conditions of use and maintenance indicated in the present manual, the guarantee decays.

ANTINCENDI UNIDET has a service of technical assistance and spare parts.

## SCHEDA TECNICA - DATA SHEET



### INTERCONNETTO INTERCONNECTOR



Pos.	Cod. / Code	Descrizione / Description	Materiale / Material	
1	25-1	Corpo / Body	Ottone CW 614N / Brass CW 614N	
2	25-2	Ghiera / Ring	Ottone CW 614N / Brass CW 614N	
3	08-12	O-Ring	NBR P85 Sh	
4	25-4	Molla / Spring	Inox 302 / St.St. 302	
5	25-5	Asta / Staff	Ottone CW 614N / Brass CW 614N	
6	08-14	Tondino / Saucer	Acciaio / Steel	
7	08-3	Dado / Nut	Ottone CW 614N / Brass CW 614N	
8	E15	Nipplo G 1/4" M / Nipple 1/4" BSP M	Inox 302 / St.St. 302	
9	APD-25	Rondella / Washer	Rame / Copper	
<b>Su Richiesta: Pos. 8 - Nipplo 1/4" G.M.svasato</b>			<b>On request: Pos.8 - Nipple 1/4" BSP M flared</b>	
<b>DATI TECNICI / TECHNICAL DATA</b>			<b>DATI TECNICI / TECHNICAL DATA</b>	
Pressione di esercizio / Operating pressure	140 bar CO <sub>2</sub> /N <sub>2</sub>			
Press. scoppio corpo / Outbreak pressure of body	480 bar			
Pressione di progetto / Design pressure	240 bar		Temp. di progetto/Desing temperature	-20+50°C
Press. max di collaudo / Max test pressure	300 bar		Peso interconnetto	0,469 Kg
Filetto connessione sulla VFR / Connection thread on the HRDV			1" 1/4 18 FIL. UNEF2B	
Filetto connessione att.comando / Connection thread on the actuator			1" 1/4 18 FIL. UNEF2A	



**STATO DI REVISIONE / INSPECTION STATUS**

REV	DATA / DATE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	REVISORE / AUDITOR
0	16/06/2021	Prima emissione / First issue	Tatiana Portaluppi
1	21/08/2023	Aggiornato / Updated	Tatiana Portaluppi



IL PRESENTE DOCUMENTO È DI PROPRIETÀ ESCLUSIVA DI ANTINCENDI UNIDET SRLU E NON PUÒ ESSERE DIVULGATO O RIPRODOTTO, ANCHE PARZIALMENTE, SENZA AUTORIZZAZIONE.  
THIS DOCUMENT IS THE EXCLUSIVE PROPERTY OF ANTINCENDI UNIDET SRLU AND CANNOT BE DISCLOSED OR REPRODUCED, EVEN PARTIALLY, WITHOUT AUTHORIZATION.