



RESTRICTOR

- Rxx-



INDICE DEI CONTENUTI / CONTENTS

3	DISPOSIZIONI PER LA SICUREZZA PROCEDURE DA ESEGUIRE DESCRIZIONE
4	GARANZIA SMALTIMENTO DATI
5	SAFETY DISPOSIZIONS ESSENTIAL PROCEDURES DESCRIPTION
6	WARRANTY DISPOSAL DATA
7	SCHEDA TECNICA / DATASHEET
9	TABELLA REVISIONI / REVISIONS' TABLE

DISPOSIZIONI PER LA SICUREZZA

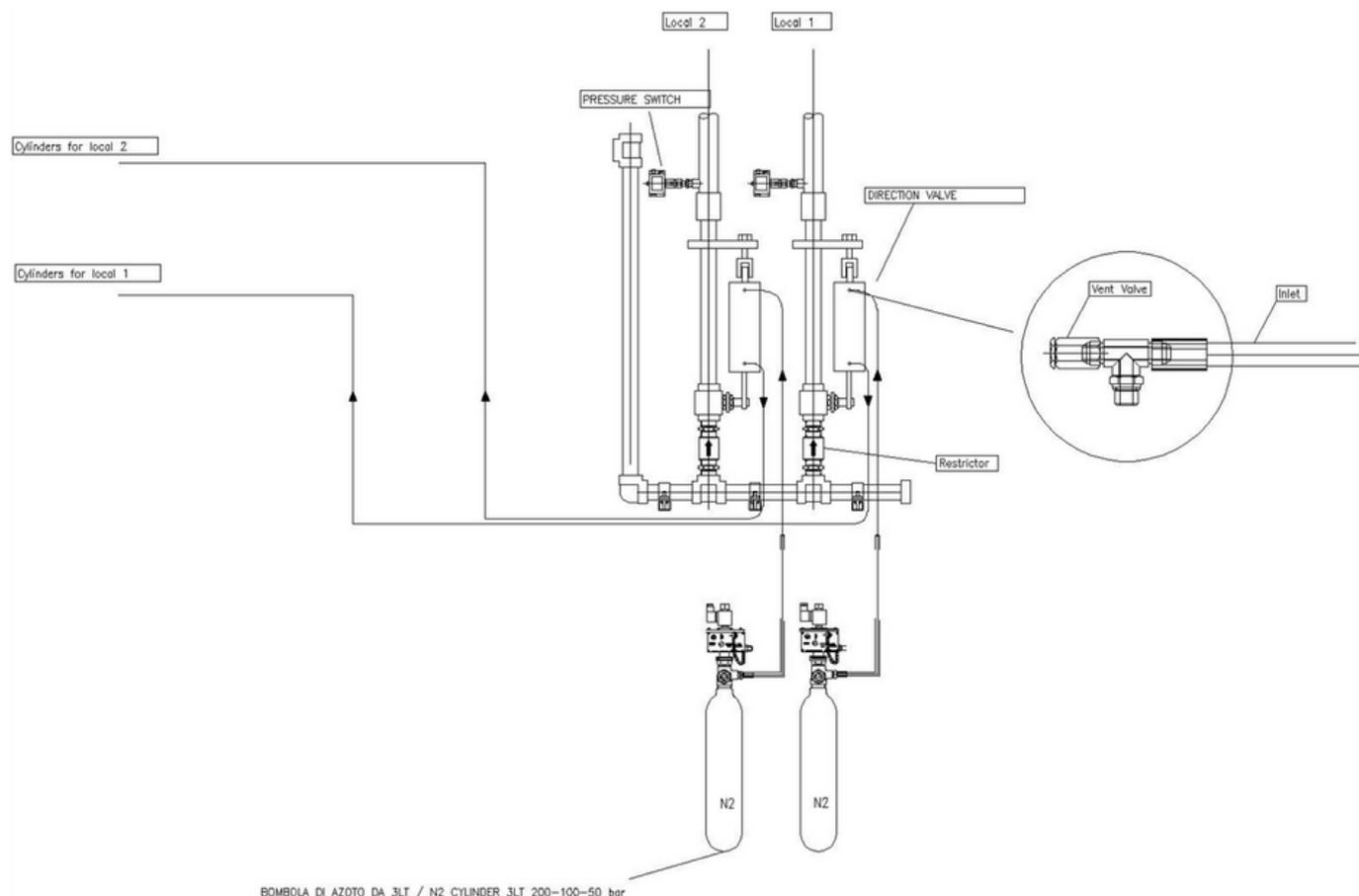
È fatto assoluto divieto di utilizzare i restrictor per usi diversi da quelli espressamente previsti, e cioè per limitare la pressione di scarica del sistema antincendio. UNIDET declina ogni responsabilità per danni causati da un uso improprio dei restrictor. UNIDET si riserva il diritto di perseguire legalmente qualunque uso non autorizzato o qualunque modifica apportata, senza autorizzazione scritta, ai restrictor di sua fornitura. Non eseguire alcuna operazione di installazione o manutenzione del materiale suddetto senza aver prima letto e compreso le procedure descritte nel presente manuale. Gran parte degli incidenti durante l'installazione e la manutenzione di impianti antincendio sono dovuti alla mancata osservazione delle più elementari norme di sicurezza e dal trascurare la pericolosità di rischi potenziali insiti in molte operazioni. Chiunque esegua operazioni di installazione e manutenzione, per non costituire un pericolo per se stesso e gli altri, deve possedere le capacità e le conoscenze opportune per lavorare con i dispositivi in pressione. L'installazione o la manutenzione di componenti per impianti antincendio eseguita in modo improprio può essere pericolosa e causare lesioni anche gravi al personale. L'operatore è l'unico che può essere cosciente dei limiti di sicurezza nel lavoro che sta compiendo ricordandosi sempre che la prudenza è la miglior difesa contro gli incidenti.

PROCEDURE DA ESEGUIRE PRIMA DELL'INSTALLAZIONE

- Indossare sempre i DPI previsti per l'ambiente di lavoro industriale.
- Assicurarsi che i restrictor non presentino danni dovuti al trasporto.
- Accertarsi dello stato del filetto sia integro e pulito e verificare che la protezione non presenti nessun difetto.

DESCRIZIONE

Il restrictor viene utilizzato maggiormente con le nostre valvole direzionali modello VDAR-XX come nella figura seguente:



DISPOSIZIONI PER LA SICUREZZA

GARANZIA

Il periodo di garanzia del restrictor è di 12 mesi dalla consegna. La garanzia rilasciata è soggetta a decadere in caso di inosservanza delle norme di installazione e manutenzione descritte nel presente manuale.

SMALTIMENTO

Il restrictor deve essere recuperata e smaltita in conformità alle norme vigenti al momento della dismissione.

DATI

- Nostro Marchio.
- Codice prodotto.

SAFETY DISPOSITIONS

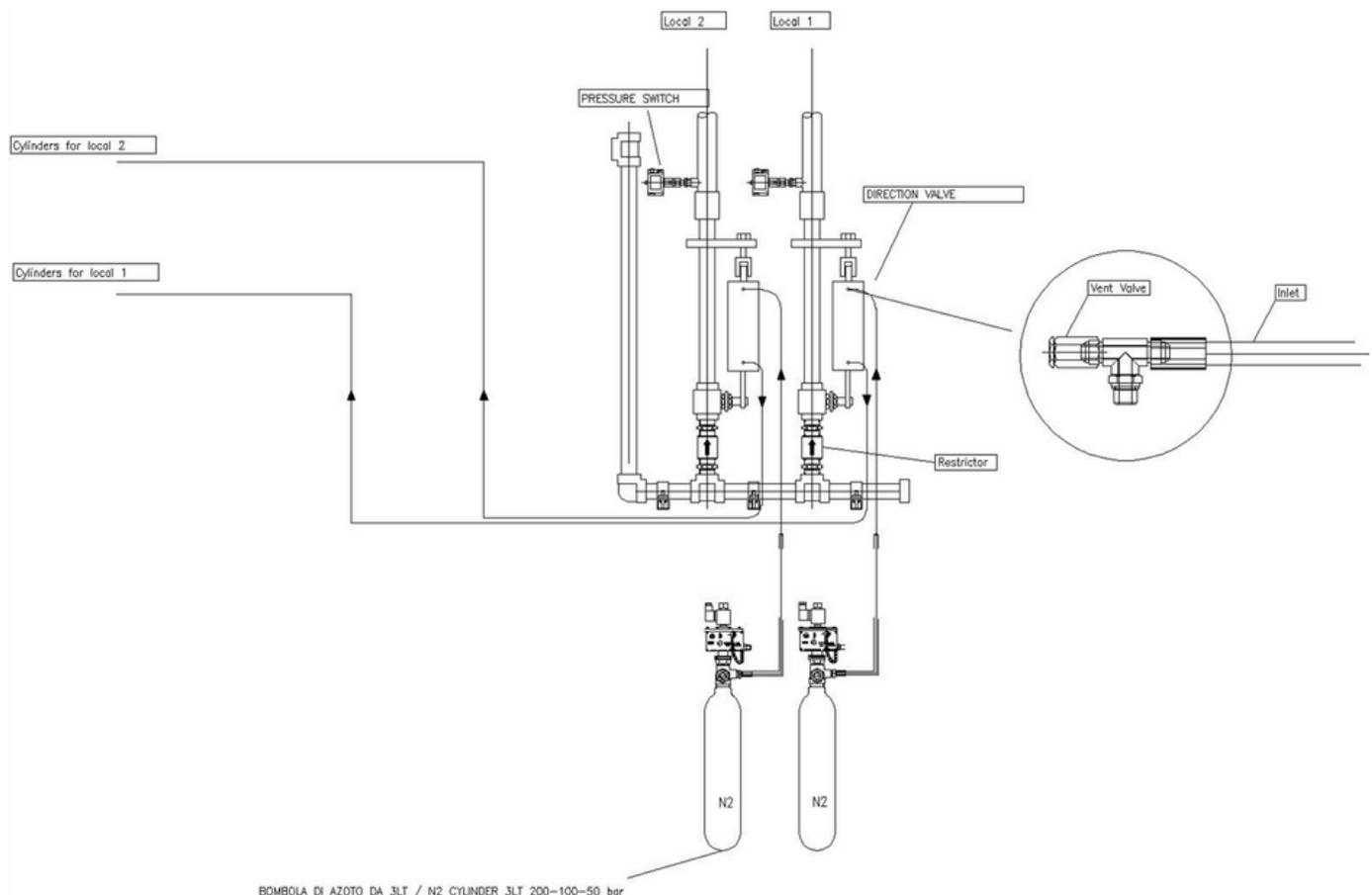
It is strictly forbidden to use restrictors for uses other than those expressly provided for, namely to limit the discharge pressure of the fire protection system. UNIDET accepts no liability for damages caused by improper use of restrictors. UNIDET reserves the right to legally prosecute any unauthorized use or any modification made, without written authorization, to the restrictor of its supply. Do not perform any installation or maintenance of the aforementioned material without having first read and understood the procedures described in this manual. Most accidents during the installation and maintenance of fire-fighting systems are due to failure to observe the most basic safety standards and neglect the danger of potential risks inherent in many operations. Anyone performing installation and maintenance operations, in order not to pose a danger to themselves and others, must have the appropriate skills and knowledge to work with pressure devices. Improper installation or maintenance of components for fire-fighting systems can be dangerous and cause serious injuries to personnel. The operator is the only one who can be aware of the safety limits in the work he is carrying out always remembering that prudence is the best defense against accidents.

PROCEDURES TO CARRY OUT BEFORE THE INSTALLATION

- Always dressing the PPE imposed for the industrial work environment.
- Make sure that the restrictors do not show damages due to the transport.
- The user has to Ensure the condition of the wire is intact and clean and check the protection is not defective.

DESCRIPTION

The restrictor is mainly used with our directional valves model VDAR-XX as in the following figure:



SAFETY DISPOSITIONS

WARRANTY

The guarantee period of the restrictors is 12 months from delivery. The restrictor loses the guarantee released in the event of failure to comply with the installation and maintenance norms wrote on this manual.

DISPOSAL

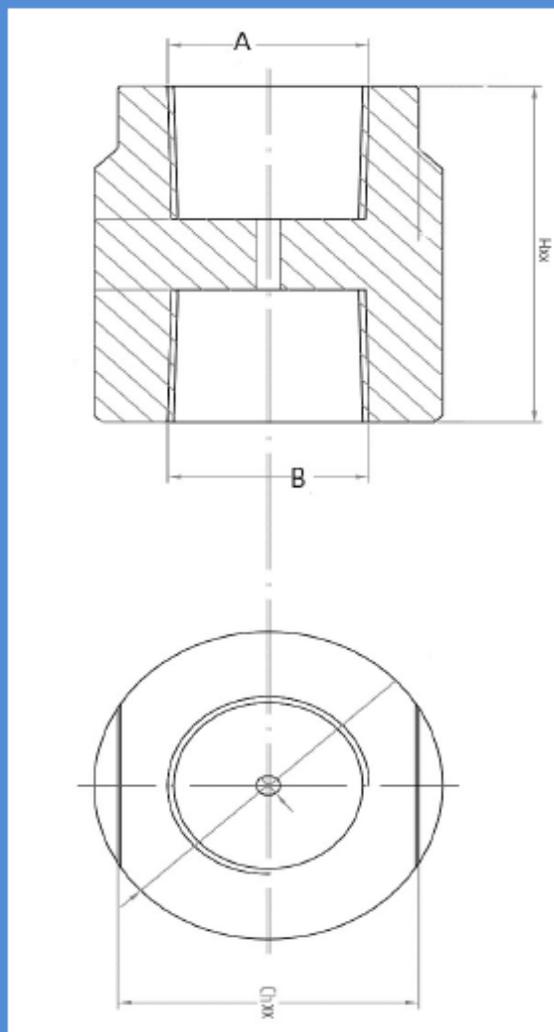
The restrictors have to be recovered and disposed of in compliance with the norms in force at the moment of disposal.

DATA

- Our Mark.
- Product code.



SCHEMA TECNICA - DATA SHEET



RESTRICTOR PER ARGON ARGON RESTRICTOR



DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

CODICI CODES	A-ENTRATA A-INLET	B-USCITA B-OUTLET	H	Ch.	MATERIALE / MATERIAL
R3-4	¾" NPT	¾" NPT	60	50x13	Acciaio al carbonio zincato elettrolitico / Electrolytic galvanized carbon steel
R1	1" NPT	1" NPT	56	54	
R11-4	1"¼ NPT	1"¼ NPT	71	56	
R11-2	1"½ NPT	1"½ NPT	66	74	
R2	2" NPT	2" NPT	86	85	
R21-2	2"¼ NPT	2"¼ NPT	93	100	
R3	3" NPT	3" NPT	110	115	
R4	4" NPT	4" NPT			

Temperatura di esercizio / Operating temperature	-20+60°C
Pressione max di esercizio / Max operating pressure	365 bar
Pressione max di collaudo / Max test pressure	530bar
Coppia di serraggio / Tightening torque	10/15 Nm

STATO DI REVISIONE / ISPECTION STATUS

REV	DATA / DATE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	REVISORE / AUDITOR
0	24/08/2023	Prima emissione / First issue	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.