
	Dichiarazione CE di Conformità Manuale di Uso e Manutenzione		DOC
	ASCCI	rev.2 del 20-12-2021	Pag. 1/13

ISTRUZIONI DI INSTALLAZIONE, USO, MANUTENZIONE e SICUREZZA ACCESSORI per CARICO CISTERNA INTERRATA FASCICOLO TECNICO: RIDART 05/14 ATEX (557/Ex-Ab 2167/14)

FIGURA	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE
70	086498 ; 086500 ; 086501	TAPPO BOCCA DI CARICO
70B	086504 ; 086505	TAPPO RAPIDO
70bis	086499 ; 086499A ; 086502 ; 086513	TAPPO RAPIDO
70SS	086500 SS	TAPPO RAPIDO
70A	086520 ; 086540	TAPPO BOCCA DI CARICO
80AL	086550 ; 086555 ; 086560	TAPPO RAPIDO
80OT	086440 ; 086570	TAPPO RAPIDO
90	086420 ; 086620 ; 086630 ; 086640 ; 086650 ; 086660 ; 086670 ; 086680 ; 086790 ; 086870	GHIERA ATTACCO RAPIDA
90AL	086645 ; 086651	GHIERA ATTACCO RAPIDA
90SS	086640 SS	RIDUZIONE
102	102-00 ; 102-01	DIFFUSORE PER TUBO DI CARICO
139	193-50 ; 139-80	RACCORDO CON TAPPO E SERRATURA
250	085040 ; 085080 ; 085230 ; 085240	RIDUZIONE
260	085080 ; 085080-1 ; 085090 ; 085100 ; 085100-1 ; 085110 ; 085110-1 ; 085120 ; 085120-1	RIDUZIONE
270	085170 ; 085190	RIDUZIONE
275	093305 ; 093310 ; 093320 ; 093330 ; 093335 ; 093337 ; 093337-1 ; 093340 ; 093340-1	RIDUZIONE
280	085250;085255;085256;085257;085260;085265;085270;085280 085270-1;085280-1;085289;085290;085290B;85320;85320	ATTACCO RAPIDO
281	085247 ; 085295 ; 085330	ATTACCO RAPIDO
282	085330 C	RACCORDO
340	340	-
350	087650 ; 087660 ; 087670 ; 087680 ; 087685 ; 087690 ; 087700 ; 087701 ; 087710 ; 087711 ; 087720 ; 087730 ; 087735 ; 087740 ; 087750 ; 087755 ; 087756 ; 087780 ; 087790	RACCORDO PORTAGOMMA
351	087698 ; 087699 ; 087748 ; 087749	RACCORDO FILETTATO
440	092380 ; 092390 ; 092410	VALVOLA LIMITATRICE
440B	094970 ; 094975	VALVOLA LIMITATRICE
445	094980	VALVOLA LIMITATRICE
841	087010 ; 087011	ANELLO
841/1	087015	MESSA A TERRA
844	090481 ; 090481 D ; 090491	SUPPORTO PLACCHE
1515	1515-01	RACCORDO GRF
1516	1516-01	RACCORDO GRF
1517	1517-01 ; 1517-02	TAPPO
1550	1550 DN80 AL ; 1550 DN80 BR; 1550 DN80 OT	BOITE SYMETRIQUE
1555	1555 DN80 AL ; 1555 DN80 BR; 1555 DN80 OT	BOITE SYMETRIQUE
1560	1560 DN80 AL ; 1560-02	BOUCHON SYMETRIQUE
1570	1570 DN80 AL ; 1570 DN80 AL 01 ; 1570 DN80 BR 1570 DN80 BR 01 ; 1570 DN80 OT ; 1570 DN80 OT 01 1571 DN80 AL ; 1571 DN80 AL 01	RACCORD SYMETRIQUE
1575	1575 80-80 AL ; 1575 80-80 OT	JONCTION SYMETRIQUE
1580	1580 80-80 AL ; 1580 80-80 OT	JONCTION SYMETRIQUE
1600	1600-50 AL ; 1601-80 AL ; 1602-80 AL ;	RACCORDO QUICK-DRY
1601	1600-50 OT	RACCORDO QUICK-DRY
1602	1600-50 SS; 1600-50 SS-5	RACCORDO QUICK-DRY
480 ; 481 ; 484	086740 ; 086730 ; 480-01 ; 481-01 ; 481-02 ; 484-02	ANTI-FRODE
-	103 ; 137 ; 138 ; 280S ; 341 ; 342 ; 352 ; 444A ; 444F ; 482 ; 483 ; 1565 ; 1571 ; 1603 ; 2000 ; 2005 ; 2015	VARI COMPONENTI

2	20/12/21	Modifiche richieste Organo Controllo	Favarin D.	Meneghini D.
1	22/05/16	Modifiche richieste Organo Controllo	Favarin D.	Meneghini D.
0	8/10/13	Prima emissione	Meneghini D.	Meneghini D.
Revisione	Data	Descrizione	Verificato	Approvato

	Dichiarazione CE di Conformità Manuale di Uso e Manutenzione		DOC
	ASCCI	rev.2 del 20-12-2021	<i>Pag. 2/13</i>

CARATTERISTICHE

Componenti di sicurezza meccanica da installare dove richiesto per impianti di stoccaggio e distribuzione di carburante o di prodotti chimici (scheda tecnica disponibile sul nostro sito web) di per sé non costituiscono un dispositivo di sicurezza.

POSIZIONAMENTO ed INSTALLAZIONE

Viene utilizzato ove richiesto, fare riferimento alle specifiche omologazioni del Ministero degli Interni e agli schemi di impianto disponibili sul nostro sito web.

MANUTENZIONE

La frequenza dipende dall'utilizzo del prodotto e dalla presenza di corpi estranei nelle tubazioni. Consigliata la rimozione ove possibile e la pulizia almeno una volta ogni 12 mesi, intensificare la manutenzione in condizioni di uso gravoso, eliminare con accuratezza tutti i corpi esterni e depositi di ogni genere presenti all'interno e all'esterno del dispositivo di sicurezza, verificare il corretto funzionamento delle parti mobili e sostituire se necessario ove presenti guarnizioni e molle appena perdono di efficacia e/o di efficienza.

Per qualsiasi informazione contattare il costruttore:

RIDART S.R.L.

21045 Gazzada Schianno (VA) Italy

Tel. (+39) 0332 463301

Email: commerciale@ridart.it

Web: www.ridart.it e www.ridart.it/support



X - Pericolo di esplosione!

La mancata osservanza delle istruzioni contenute in questo capitolo può portare a severi danni alle persone e all'ambiente! Tali istruzioni non prescindono da un utilizzo appropriato dell'attrezzatura e dalle istruzioni riportate nel manuale di istruzioni generico.

GENERALITA'

Le attrezzature **RIDART S.R.L.** non presentano sorgenti di accensione in condizioni di funzionamento normale e di disfunzione prevista purché siano adottate le seguenti misure:

- Corretta installazione.
- Utilizzo nel range di funzionamento definito sulla scheda tecnica del prodotto.
- Adozione delle presenti istruzioni aggiuntive.
- Utilizzo di ricambi autorizzati.
- Non apportare nessuna modifica ai sistemi.

CONDUTTIVITA' ELETTRICA

Tutta l'attrezzatura è costruita in modo da garantire la conducibilità. L'utilizzatore deve preoccuparsi di garantire la continuità con l'impianto e che esso sia messo a terra conformemente ai requisiti cogenti applicabili incluse le indicazioni della TR 50404.

CLASSE di TEMPERATURA

La temperatura superficiale dell'attrezzatura dipende dalla temperatura del fluido convogliato. Assicurarsi che la temperatura massima del fluido non sia superiore a quella massima di superficie ammessa dalla zona di impiego.



ATTENZIONE Per l'utilizzo in aree con presenza di gas la temperatura massima di superficie è definita sui documenti di adempimento alla Direttiva 99/92/CE e rispetta la seguente convenzione.

L'irraggiamento solare o da altre fonti di calore può causare un innalzamento della temperatura superficiale.


PULIZIA e MANUTENZIONE

L'attrezzatura deve essere adeguatamente immagazzinata, movimentata e mantenuta onde prevenire l'ingresso di materiale ed il deposito di polvere tra le parti mobili. Le attività di manutenzione devono essere svolte esclusivamente da personale specializzato e secondo quanto definito nel manuale di istruzioni generico e con utensili conformi a quanto definito nell'Appendice A della norma UNI EN 1127-1 ed assicurandosi che non vi sia presenza di atmosfera esplosiva.

GARANZIA

- I prodotti sono garantiti per un anno (dalla data di fatturazione) contro tutti i difetti di fabbricazione da noi riconosciuti.
- Eventuali modifiche o manomissioni del prodotto avranno come conseguenza la perdita della garanzia e la possibile perdita di efficacia e efficienza del prodotto stesso.
- Se non verranno da noi installate, non potrà essere preteso alcun indennizzo supplementare al costo stesso della attrezzatura e per qualsiasi causa.

CLASSE DI TEMPERATURA	MASSIMA TEMPERATURA DI SUPERFICIE (°C)
T1	450
T2	300
T3	200
T4	135
T5	100
T6	85

	Dichiarazione CE di Conformità Manuale di Uso e Manutenzione		DOC
	ASCCI	rev.2 del 20-12-2021	Pag. 4/13

Sede operativa RIDART S.R.L.
Via Adua 17 – 21040 Gazzada Schianno (VA)
Tel. +39 0332 463301
Fax +39 0332 873065
commerciale@ridart.it

Sede legale RIDART S.R.L.
Via A. da Brescia, 2
21013 Gallarate (VA)
C.C.I.A.A. Varese 183072
C.F e P.IVA 01454770122

**DECLARATION OF CONFORMITY EU
DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' UE**



Manufacturer's name
Nome del costruttore **RIDART S.R.L.**

Manufacturer's address
Indirizzo del costruttore **Via Adua 17 - Gazzada Schianno (VA)**

**Herewith declares under own exclusive responsibility conformity of the Products
Dichiara sotto la propria responsabilità esclusiva la conformità del prodotto**

Product description:
Descrizione del prodotto **ACCESSORI per SERBATOI
ACCESSORIES for TANKS
Fig. 70 ; 70B ; 70bis ; 70SS ; 70A ; 80AL ; 80OT ; 90
90AL ; 90SS ; 102 ; 103 ; 137 ; 138 ; 139 ; 250 ; 260 ; 270
275 ; 280 ; 280S ; 281 ; 282 ; 340 ; 341 ; 342 ; 350 351
352 ; 440 ; 440B ; 444a ; 444f ; 445 ; 482 ; 483 840
841 ; 841/1 ; 844 ; 1515 ; 1516 ; 1517 ; 1550 1555
1560 ; 1565 ; 1570 ; 1571 ; 1575 ; 1580 ; 1600 1601
1602 ; 1603 ; 2000 ; 2005 ; 2015 ; 480 ; 481 ; 484
(s.n. 2019->2022)**

Marking
Marcatura  **II 2 G**

Certificate Number edit by TUV Rheinland,
Notified Body Number 0035 **557/Ex-Ab 2167/14**
Numero certificato emesso da TUV Rheinland,
Organismo Notificato Numero 0035

Technical File Number
Numero Fascicolo Tecnico **RIDART 05/14 ATEX**

In accordance with applicable regulations below:
Soddisfa la seguente Direttiva:

EU Directive / Direttiva UE: **2014/34/UE - ATEX**

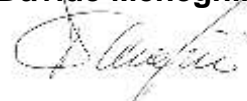
As in accordance to the European Harmonized Standards applied when the certificate was issued:

In quanto conforme alle Norme Europee Armonizzate applicabili alla data di emissione del certificato sopra indicato:

EN 13463-1:2009; EN 1127-1:2011; EN13463-5:2011;


Gazzada Schianno li 6 FEBBRAIO 2022

firma
Daide Meneghini (CEO)



INSTALLATION, USE, MAINTENANCE and SAFETY INSTRUCTIONS
ACCESSORIES LOAD TANK UNDERGROUND
TECHNICAL FILE: RIDART 05/14 ATEX (557/Ex-Ab 2167/14)

FIGURE	PRODUCT NUMBER	DESCRIPTION
70	086498 ; 086500 ; 086501	CAP
70B	086504 ; 086505	QUICK CAP
70bis	086499 ; 086499A ; 086502 ; 086513	QUICK CAP
70SS	086500 SS	QUICK CAP
70A	086520 ; 086540	CAP
80AL	086550 ; 086555 ; 086560	QUICK CAP
80OT	086440 ; 086570	QUICK CAP
90	086420 ; 086620 ; 086630 ; 086640 ; 086650 ; 086660 ; 086670 ; 086680 ; 086790 ; 086870	NUT QUICK CONNECTION
90AL	086645 ; 086651	NUT QUICK CONNECTION
90SS	086640 SS	REDUCTION
102	102-00 ; 102-01	DIFFUSER LOADING PIPE
139	193-50 ; 139-80	CONNECTION
250	085040 ; 085080 ; 085230 ; 085240	REDUCTION
260	085080 ; 085080-1 ; 085090 ; 085100 ; 085100-1 ; 085110 ; 085110-1 ; 085120 ; 085120-1	REDUCTION
270	085170 ; 085190	REDUCTION
275	093305 ; 093310 ; 093320 ; 093330 ; 093335 ; 093337 ; 093337-1 ; 093340 ; 093340-1	REDUCTION
280	085250;085255;085256;085257;085260;085265;085270;085280 085270-1;085280-1;085289;085290;085290B;85320;85320	QUICK CONNECTION
281	085247 ; 085295 ; 085330	QUICK CONNECTION
282	085330 C	CONNECTION
340	340	-
350	087650 ; 087660 ; 087670 ; 087680 ; 087685 ; 087690 ; 087700 ; 087701 ; 087710 ; 087711 ; 087720 ; 087730 ; 087735 ; 087740 ; 087750 ; 087755 ; 087756 ; 087780 ; 087790	HOSE CONNECTION
351	087698 ; 087699 ; 087748 ; 087749	THREADED CONNECTION
440	092380 ; 092390 ; 092410	OVER FILL VALVE
440B	094970 ; 094975	OVER FILL VALVE
445	094980	OVER FILL VALVE
841	087010 ; 087011	RING
841/1	087015	GROUNDED
844	090481 ; 090481 D ; 090491	PLATES SUPPORT
1515	1515-01	CONNECTION GRF
1516	1516-01	CONNECTION GRF
1517	1517-01 ; 1517-02	CAP
1550	1550 DN80 AL ; 1550 DN80 BR; 1550 DN80 OT	SYMMETRICAL TRANSMISSION
1555	1555 DN80 AL ; 1555 DN80 BR; 1555 DN80 OT	SYMMETRICAL TRANSMISSION
1560	1560 DN80 AL ; 1560-02	SYMMETRICAL PLUG
1570	1570 DN80 AL ; 1570 DN80 AL 01 ; 1570 DN80 BR 1570 DN80 BR 01 ; 1570 DN80 OT ; 1570 DN80 OT 01 1571 DN80 AL ; 1571 DN80 AL 01	SYMMETRICAL CONNECTION
1575	1575 80-80 AL ; 1575 80-80 OT	SYMMETRICAL CONNECTION
1580	1580 80-80 AL ; 1580 80-80 OT	SYMMETRICAL CONNECTION
1600	1600-50 AL ; 1601-80 AL ; 1602-80 AL ;	CONNECTOR QUICK-DRY
1601	1600-50 OT	CONNECTOR QUICK-DRY
1602	1600-50 SS; 1600-50 SS-5	CONNECTOR QUICK-DRY
480 ; 481 ; 484	086740 ; 086730 ; 480-01 ; 481-01 ; 481-02 ; 484-02	ANTI-FRAUD
-	103 ; 137 ; 138 ; 280S ; 341 ; 342 ; 352 ; 444A ; 444F ; 482 ; 483 ; 1565 ; 1571 ; 1603 ; 2000 ; 2005 ; 2015	--

	Dichiarazione CE di Conformità Manuale di Uso e Manutenzione		DOC
	ASCCI	rev.2 del 20-12-2021	<i>Pag. 6/13</i>

FEATURES

Mechanical safety device to be installed on fuel plants or chemical products (technical data sheet available on our website).

INSTALLATION and POSITIONING

Use device where is required, refer to the specific approval of the Italian “Ministero degli Interni” and the system diagrams available on our web site.

MAINTENANCE

Frequency depends on product’s using and foreign bodies in the pipe. If is possible removing and cleaning flame arrestor at least once every 12 months, intensify the maintenance in heavy using, carefully remove all external bodies and deposits, inside and outside of the safety device, check the proper functioning of moving parts and replace if necessary any seals and springs when their effectiveness and efficiency decrease.

For any questions call the manufacturer:

RIDART S.R.L.

21045 Gazzada Schianno (VA) Italy

Tel. (+39) 0332 463301

Email: commerciale@ridart.it

Web: www.ridart.it e www.ridart.it/support



X - Danger Explosion!

Failure to follow the instructions contained in this section may lead to severe damage to people and environment! These instructions do not disregard the proper use of the equipment and the instruction manual of generic instructions.

GENERAL

All RIDART's equipment are not sources of ignition in normal operation or in malfunction conditions, you have to respect these following instructions:

- Correct installation.
- Use only into the operating range defined in the Product Data Sheet
- Use all additional instructions.
- Use only RIDART and authorized spare parts.
- Make no changes to the systems.

ELECTRICAL CONTINUITY

All RIDART's equipment are made to ensure the electrical conductivity.

The user and the installer must take care to ensure continuity with the system and the grounding in accordance with legal requirements including in TR 50404.



TEMPERATURE CLASS

The equipment surface temperature depends on the temperature of the fluid conveyed. The maximum temperature of the fluid must be less than allowed maximum surface area of use.

ATTENTION! For use in areas with gas the maximum surface temperature is defined on the documents for the implementation of the Directive 99/92/EC and complies with the following convention. The sunlight or close to other heat sources may cause an increase in the surface temperature.


Temperature Class	Max Surface Temp. (C°)
T1	450
T2	300
T3	200
T4	135
T5	100
T6	85

CLEANING and MAINTENANCE

The equipment must be properly stored, handled and maintained in order to prevent the external material in and the dust deposition between the moving parts. The maintenance activities must be carried out by specialist personnel, done as defined in the manual of general instructions with right tools like in Appendix A of the UNI EN 1127-1 and without explosive atmosphere.

WARRANTY

- Products are warranted for one year (from invoice's data) against all manufacturing defects that we recognized.
- Any product 's modifications or tampering will lose your warranty and equipment's effectiveness and efficiency, please don't do it.
- Any extra compensation cannot be demand, if we don't install equipment or for any other reason.


	Dichiarazione CE di Conformità Manuale di Uso e Manutenzione		DOC
	ASCCI	rev.2 del 20-12-2021	Pag. 8/13

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION, UTILISATION, ENTRETIEN et SECURITE

ACCESSOIRES CHARGE CITERNE SOUTERRAIN

FICHE TECHNIQUE : RIDART 05/14 ATEX (557/2167/14 Ab Ex)

FIGURE	PRODUCT NUMBER	DESCRIPTION
70	086498 ; 086500 ; 086501	BOUCHON
70B	086504 ; 086505	BOUCHON
70bis	086499 ; 086499A ; 086502 ; 086513	BOUCHON
70SS	086500 SS	BOUCHON
70A	086520 ; 086540	BOUCHON
80AL	086550 ; 086555 ; 086560	BOUCHON
80OT	086440 ; 086570	BOUCHON
90	086420 ; 086620 ; 086630 ; 086640 ; 086650 ; 086660 ; 086670 ; 086680 ; 086790 ; 086870	NUT RAPIDE
90AL	086645 ; 086651	NUT RAPIDE
90SS	086640 SS	RÉDUCTION
102	102-00 ; 102-01	ENCEINTE DE PRESSION PIPE
139	193-50 ; 139-80	RACCORD
250	085040 ; 085080 ; 085230 ; 085240	RÉDUCTION
260	085080 ; 085080-1 ; 085090 ; 085100 ; 085100-1 ; 085110 ; 085110-1 ; 085120 ; 085120-1	RÉDUCTION
270	085170 ; 085190	RÉDUCTION
275	093305 ; 093310 ; 093320 ; 093330 ; 093335 ; 093337 ; 093337-1 ; 093340 ; 093340-1	RÉDUCTION
280	085250;085255;085256;085257;085260;085265;085270;085280 085270-1;085280-1;085289;085290;085290B;85320;85320	RAPIDE
281	085247 ; 085295 ; 085330	RAPIDE
282	085330 C	RACCORD
340	340	-
350	087650 ; 087660 ; 087670 ; 087680 ; 087685 ; 087690 ; 087700 ; 087701 ; 087710 ; 087711 ; 087720 ; 087730 ; 087735 ; 087740 ; 087750 ; 087755 ; 087756 ; 087780 ; 087790	RACCORD HOSE
351	087698 ; 087699 ; 087748 ; 087749	RACCORD FILETÉ
440	092380 ; 092390 ; 092410	SOUPAPE
440B	094970 ; 094975	SOUPAPE
445	094980	SOUPAPE
841	087010 ; 087011	ANNEAU
841/1	087015	MIS À LA TERRE
844	090481 ; 090481 D ; 090491	SUPPORT DE PLAQUE
1515	1515-01	RACCORD GRF
1516	1516-01	RACCORD GRF
1517	1517-01 ; 1517-02	BOUCHON
1550	1550 DN80 AL ; 1550 DN80 BR; 1550 DN80 OT	BOITE SYMETRIQUE
1555	1555 DN80 AL ; 1555 DN80 BR; 1555 DN80 OT	BOITE SYMETRIQUE
1560	1560 DN80 AL ; 1560-02	BOUCHON SYMETRIQUE
1570	1570 DN80 AL ; 1570 DN80 AL 01 ; 1570 DN80 BR 1570 DN80 BR 01 ; 1570 DN80 OT ; 1570 DN80 OT 01 1571 DN80 AL ; 1571 DN80 AL 01	RACCORD SYMETRIQUE
1575	1575 80-80 AL ; 1575 80-80 OT	JONCTION SYMETRIQUE
1580	1580 80-80 AL ; 1580 80-80 OT	JONCTION SYMETRIQUE
1600	1600-50 AL ; 1601-80 AL ; 1602-80 AL ;	RACCORD QUICK-DRY
1601	1600-50 OT	RACCORD QUICK-DRY
480 ; 481 ; 484	086740 ; 086730 ; 480-01 ; 481-01 ; 481-02 ; 484-02	ANTI FRAUDE
1602	1600-50 SS; 1600-50 SS-5	RACCORD QUICK-DRY
-	103 ; 137 ; 138 ; 280S ; 341 ; 342 ; 352 ; 444A ; 444F ; 482 ; 483 ; 1565 ; 1571 ; 1603 ; 2000 ; 2005 ; 2015	--

	Dichiarazione CE di Conformità Manuale di Uso e Manutenzione		DOC
	ASCCI	rev.2 del 20-12-2021	Pag. 9/13

CARACTÉRISTIQUES

L'appareil de sécurité mécanique à installer sur la ligne de carburant au des produits chimiques (fiche technique/schéma disponible sur notre site).

INSTALLATION

A utiliser où est nécessaire, reportez-vous à l'homologation spécifiques du Ministère de l'intérieur (Italienne) et au fiches techniques disponibles sur notre site Web.

MAINTENANCE

Entretien dépend de l'utilisation du produit et à la présence de corrosion dans la tuyauterie, chaque année, une inspection/nettoyage sera réalisée par de personnel habilité La première intervention devra avoir lieu au plus tard 12 mois après la mise en service , intensifier l'entretien dans des conditions d'utilisation intensive, éliminer avec précision tout genre des corps qu'ils ce dépôt à l'intérieur et à l'extérieur du dispositif de sécurité. vérifier le bon fonctionnement des pièces mobiles et remplacer si nécessaire tout joints et ressort de l'évent permettant le bon fonctionnement.

Pour toute information s'il vous plaît contacter le fabricant:

RIDART S.R.L.

21045 Gazzada Schianno (VA) Italy

Tel. (+39) 0332 463301

Email: commerciale@ridart.it

Web: www.ridart.it e www.ridart.it/support



X - Risque d'explosion

Le non-respect des instructions contenues dans la présente section peut conduire à de graves dommages aux personnes et l'environnement! Ces instructions ne tiennent pas compte de l'utilisation appropriée de l'équipement et le manuel d'instruction génériques.

GENERALITES'

Tous les équipements RIDART ne sont pas des sources d'ignition en fonctionnement normal ou dans des conditions de dysfonctionnement, vous devez respecter ces instructions suivantes:

- Installation correcte.
- Il ne faut pas dépasser le fonctionnement définie dans la fiche technique du produit.
- Utilisez toutes les instructions supplémentaires.
- Utilisez uniquement les pièces de rechange autorisées.
- Ne modifiez pas les systèmes.

CONDUCTIVITE ' ELECTRIC

Tous les équipements RIDART sont fabriqué pour assurer la conductivité électrique. L'utilisateur et l'installateur doit prendre soin d'assurer la continuité avec le système et mise à la terre conformément aux exigences légales, y compris dans TR 50404.

**CLASSE de TEMPÉRATURE**

La température de la surface de l'équipement dépend de la température du fluide convoyé. Assurez-vous que la température maximale du fluide soit inférieure à celle maximum de surface d'utilisation autorisée.

ATTENTION! Pour une utilisation dans des zones où il y a la présence de gaz, la température de surface maximale est définie sur les documents pour la mise en œuvre de la directive 99/92/CE est conforme à la convention suivante. La lumière du soleil ou à proximité d'autres sources de chaleur peuvent provoquer une augmentation de la température de surface.

Temperature Class	Max Surface Temp. (C°)
T1	450
T2	300
T3	200
T4	135
T5	100
T6	85

NETTOYAGE et MAINTENANCE


L'équipement doit être correctement stocké, manipuler et maintenu afin d'éviter la filtration de matière et le dépôt de poussière entre les parties mobiles. Les activités de maintenance doivent être effectués par de personnel spécialisé ayant une connaissance des risques et des moyens à mettre en oeuvre pour les prévenir, selon la définition rapporté dans le manuel d'instructions générales avec des outils conforme comme dans l'annexe A de la norme **UNI EN 1127-1** s'assurer qu'il n'y pas présence des risques associés à l'atmosphères: intoxication, inflammation, explosion.

GARANTIE

- Les produits sont garantis pendant 12 mois à partir de la date de facturation (sauf conditions particulières).
- Toute modification ou réparation réalisée sur les produits donnera lieu à la perte de la garantie et il peut provoquer le dysfonctionnement de produit.
- Toute les installations doivent être réalisée par le constructeur , dans les cas contraire Il ne peut pas être réclamé des indemnités supplémentaires pour aucun raison.

INSTALLATION, NUTZUNG, WARTUNG und Sicherheitshinweise ZUBEHÖR LADUNG TANK UNTERGRUND TECHNISCHE KARTE: RIDART 14/05 ATEX (557/2167/14 Ab Ex)

FIGURE	PRODUCT NUMBER	DESCRIPTION
70	086498 ; 086500 ; 086501	KAPPE
70B	086504 ; 086505	SCHNELL KAPPE
70bis	086499 ; 086499A ; 086502 ; 086513	SCHNELL KAPPE
70SS	086500 SS	SCHNELL KAPPE
70A	086520 ; 086540	KAPPE
80AL	086550 ; 086555 ; 086560	SCHNELL KAPPE
80OT	086440 ; 086570	SCHNELL KAPPE
90	086420 ; 086620 ; 086630 ; 086640 ; 086650 ; 086660 ; 086670 ; 086680 ; 086790 ; 086870	MUSS SCHNELL CONNECTION
90AL	086645 ; 086651	MUSS SCHNELL CONNECTION
90SS	086640 SS	REDUKTION
102	102-00 ; 102-01	SCHIRM LADEN PIPE
139	193-50 ; 139-80	CONNECTION
250	085040 ; 085080 ; 085230 ; 085240	REDUKTION
260	085080 ; 085080-1 ; 085090 ; 085100 ; 085100-1 ; 085110 ; 085110-1 ; 085120 ; 085120-1	REDUKTION
270	085170 ; 085190	REDUKTION
275	093305 ; 093310 ; 093320 ; 093330 ; 093335 ; 093337 ; 093337-1 ; 093340 ; 093340-1	REDUKTION
280	085250;085255;085256;085257;085260;085265;085270;085280 085270-1;085280-1;085289;085290;085290B;85320;85320	SCHNELL CONNECTION
281	085247 ; 085295 ; 085330	SCHNELL CONNECTION
282	085330 C	CONNECTION
340	340	-
350	087650 ; 087660 ; 087670 ; 087680 ; 087685 ; 087690 ; 087700 ; 087701 ; 087710 ; 087711 ; 087720 ; 087730 ; 087735 ; 087740 ; 087750 ; 087755 ; 087756 ; 087780 ; 087790	CONNECTION Schlauch
351	087698 ; 087699 ; 087748 ; 087749	Schraub CONNECTION
440	092380 ; 092390 ; 092410	ÜBER Füllventil
440B	094970 ; 094975	ÜBER Füllventil
445	094980	ÜBER Füllventil
841	087010 ; 087011	Eisenring
841/1	087015	MESSA A TERRA
844	090481 ; 090481 D ; 090491	SUPPORTO PLACCHE
1515	1515-01	CONNECTION GRF
1516	1516-01	CONNECTION GRF
1517	1517-01 ; 1517-02	KAPPE
1550	1550 DN80 AL ; 1550 DN80 BR; 1550 DN80 OT	SYMMETRISCH STECKER
1555	1555 DN80 AL ; 1555 DN80 BR; 1555 DN80 OT	SYMMETRISCH STECKER
1560	1560 DN80 AL ; 1560-02	KAPPE SYMMETRISCH
1570	1570 DN80 AL ; 1570 DN80 AL 01 ; 1570 DN80 BR 1570 DN80 BR 01 ; 1570 DN80 OT ; 1570 DN80 OT 01 1571 DN80 AL ; 1571 DN80 AL 01	SYMMETRISCH CONNECTION
1575	1575 80-80 AL ; 1575 80-80 OT	SYMMETRISCH CONNECTION
1580	1580 80-80 AL ; 1580 80-80 OT	SYMMETRISCH CONNECTION
480 ; 481 ; 484	086740 ; 086730 ; 480-01 ; 481-01 ; 481-02 ; 484-02	BETRUGSBEKÄMPFUNG
1600	1600-50 AL ; 1601-80 AL ; 1602-80 AL ;	CONNECTION QUICK-DRY
1601	1600-50 OT	CONNECTION QUICK-DRY
1602	1600-50 SS; 1600-50 SS-5	CONNECTION QUICK-DRY
-	103 ; 137 ; 138 ; 280S ; 341 ; 342 ; 352 ; 444A ; 444F ; 482 ; 483 ; 1565 ; 1571 ; 1603 ; 2000 ; 2005 ; 2015	--

	Dichiarazione CE di Conformità Manuale di Uso e Manutenzione		DOC
	ASCCI	rev.2 del 20-12-2021	<i>Pag. 12/13</i>

EIGENSCHAFTEN

Mechanische Sicherheits vorrichtung installiert werden auf Brennstoffanlagen oder chemischen Erzeugnissen (technisches Datenblatt auf unserer Website).

INSTALLATION und AUFSTELLUNG

Das Absperrventil ist entworfen, um eine Kraftstoffleckage aus dem Kanal von einem Auslass eines Vakuumsystems mit Tauchpumpe im Falle eines Feuers oder eines Unfalls mit einer Schädigung der Struktur verhindern. Wird verwendet, wenn erforderlich, nur in die vertikale Position, beziehen sich auf die ausdrückliche Zustimmung des italienischen "Ministero degli Interni" und die Systemdiagramme finden Sie auf unserer Website.

INSTANDHALTUNG

Frequenz hängt von Produkten und Fremdkörpern in das Rohr. Wenn möglich entfernen und Flammensperre mindestens einmal alle 12 Monate Reinigung, intensivieren, um die Wartung in schweren verwenden, entfernen Sie sorgfältig alle externen Stellen und Einlagen, innerhalb und außerhalb der Sicherheitseinrichtung , überprüfen Sie die einwandfreie Funktion der beweglichen Teile und bei Bedarf ersetzen jede Dichtungen und Federn, wenn ihre Wirksamkeit und Effizienz zu verringern.

Bei Fragen rufen Sie den Hersteller:

RIDART S.R.L.

21045 Gazzada Schianno (VA) Italy

Tel. (+39) 0332 463301

Email: commerciale@ridart.it

Web: www.ridart.it e www.ridart.it/support



X - Gefahr Explosion!

Wenn die Anweisungen in diesem Abschnitt enthaltenen folgen kann zu schweren Schäden für Menschen und Umwelt führen! Diese Anweisungen ignorieren nicht die ordnungsgemäße Verwendung der Ausrüstung und der Bedienungsanleitung allgemeine Anweisungen.

GENERAL

Alle RIDART der Geräte keine Zündquellen im Normalbetrieb oder bei Störung Bedingungen sind, müssen Sie diese folgenden Hinweise zu beachten:

- Die korrekte Installation.
- Verwenden Sie nur in den Arbeitsbereich im Produktdatenblatt definiert
- Verwenden Sie alle weiteren Anweisungen.
- Verwenden Sie nur RIDART und autorisierte Ersatzteile .
- Nehmen Sie keine Änderungen an den Systemen.

ELEKTROGANG

Die gesamte Ausrüstung des RIDART gemacht werden, die elektrische Leitfähigkeit zu gewährleisten.

Der Benutzer und der Installateur muss darauf achten, die Kontinuität mit dem System und der Erdung in Übereinstimmung zu gewährleisten, mit den gesetzlichen Vorschriften, einschließlich in TR 50404.



TEMPERATURKLASSE

Die Ausrüstung Oberflächentemperatur hängt von der Temperatur des Fluids gefördert wird. Die maximale Temperatur des Fluids muss kleiner sein als maximal zulässige Oberfläche der Nutzung.

ACHTUNG! Für den Einsatz in Bereichen mit Gas wird die maximale Oberflächentemperatur auf den für die Durchführung der Richtlinie 99/92 / EG festgelegt und entspricht der folgenden Konvention. Das Sonnenlicht oder in der Nähe anderer Wärmequellen kann eine Erhöhung der Oberflächentemperatur führen.

Temperature Class	Max Surface Temp. (C°)
T1	450
T2	300
T3	200
T4	135
T5	100
T6	85

Reinigung und Instandhaltung

Das Gerät muss ordnungsgemäß gelagert werden, behandelt und gepflegt, um das äußere Material in und die Staubablagerung zwischen den beweglichen Teilen zu verhindern. Die Wartungsarbeiten müssen von Fachpersonal durchgeführt werden, erfolgen, wie im Handbuch der allgemeinen Anweisungen mit richtigen Werkzeugen definiert, wie in Anhang A des UNI EN 1127-1 und ohne explosionsfähige Atmosphäre.

GARANTIE

- Die Produkte werden für ein Jahr (von Rechnungen Daten) gegen alle Fabrikationsfehler garantiert, dass wir anerkannt.
- Jedes Produkt, 's Änderungen und Manipulationen wird die Garantie und Ausrüstung Effektivität und Effizienz verlieren, fügen Sie es nicht tun.
- Jede zusätzliche Kompensation kann nicht gefragt sein, wenn wir aus einem anderen Grund nicht Ausrüstung installieren oder.