



UNI EN ISO 9001:20008
N. I/999/2005 7231D



S A L D O T E C N I C A

L I G U R E

Cannelli Manuali da Taglio / Riscaldo / Scriccatura
Hand Cutting, Scarfing and Heating Torches
Chalumeaux de Coupe / Prechauffage
Lanzas de Corte y Precalentamiento

Cannelli a macchina da Taglio / Riscaldo
Machine Cutting and Heating Torches
Chalumeaux de Coupe / Prechauffage pour machine
Sopletes de Corte y Precalentamiento por Màquinas

Punte da Taglio / Scriccatura
Cutting and Scarfing Nozzles
Buse de Coupe / Decriquagès
Boquillas de Corte y Desbaste

Lance e Bruciatori per applicazione Ossigeno e Carbone
Carbon and Oxygen Lances and Burners
Lance à Oxygène et du Carbone
Lanzas por Oxigeno y Carbòn

Riduttori di Pressione
Pressure Regulator
Règulateurs de pression
Regulador de presiòn

Valvole di sicurezza
Clapets Anti-retour pare flamme
Safety Valves
Vàlvula de Seguridad

Attrezzature Speciali
Special Equipment
Equipements spèciaux
Equipo Especial

Impiantistica / Valvole intercettazione
Plant Engineering /
Plant / Soupapes d'interception
Planta / Vàlvula de Intercepcìon

Accessori
Accessories / Optional
Accessories / Optional
Accesorios / Opcionales



Serie	Pagina Page	Tipo Use	Applicazione Application	Misura Size	Note
SL/BSK	6	Bruciatore Burner Bruleur Quemadores	Forno Elettrico / Forno siviera EAF / Ladle Furnace Four Électrique / Four ... Horno Eléctrica / Horno....	1,5 / 10 MW	Energia chimica + Supersonico Chemical Energy + O2 Supersonic
SL/BHO	7			1,5 / 10 MW	Energia chimica / Chemical Energy
SL/BH	8			1,5 / 10 MW	Energia chimica / Chemical Energy
SL/LC	9			1" / 2"	Insufflaggio Carbone / Carbon injecting
SL/BHC	10			1" / 2"	Insufflaggio Carbone / Carbon injecting
SL/BHL	11			2" / 3"	Insufflaggio Dolomite/ Dolomite injecting
SL/BO	12			1500 / 3500 Nmc/h	O2 Supersonico / Supersonic
SL/SW	13			1 / 2	Pannello per lance / Side wall Panel
SL/82	14			6 mm / 1"	Taglio / Pulizia Cutting / Cleaning
SL/T	15	Lancia Lance Lance Lanza	Manuale Ossigeno / Carbone Manual Oxygen / Carbon Manuel Oxygène / Charbon Manual / Carbòn	3/8" / 3/4"	Lance + Start
SL/O2	16				O2 Insufflaggio / Blowing
SL/O2L	17				O2 Insufflaggio / Blowing
SL/CF	18				Insufflaggio Carbone / Carbon blowing
SL/CFL	19				Insufflaggio Carbone / Carbon blowing
SL/82	20				
SL/VT	21	Optional Opcionales	=====	6 mm / 1/2"	Valvola sicurezza / Safety Valve
SL/82	22			1/2" / 2"	Valvola termica / Thermal Safety Valve
				3/4" / 1"	Valvola di apertura rapida Quick shut off Handle
SL/VS	23			3/4" / 2"1/2	Valvola ON / OFF ON / OFF Valve
TOV/SL	24			DN 10 / 50	Tubo Ossigeno / Oxygen hose
TOS/SL	25			DN 10 / 50	Tubo Ossigeno / Oxygen hose
TC/SL	26			DN 32 / 65	Tubo Carbone / Carbon hose
AV-CP	27			DN 32 / 65	Avvolgitore per tubo Carbone Carbon hose reel
RPO	28				Riduttore di pressione ossigeno Oxygen Pressure regulator
AV-T	29			DN 13 / 50	Avvolgitore per tubo Ossigeno Oxygen hose reel



**Lance e Bruciatori
Ossigeno e Carbone**

**Oxygen and Carbon
Lances and Burners**

**Lance et Bruleur
pour Oxygene et Carbon**

**Lanzas y Quemadores
por Oxigeno y Carbòn**



Bruciatori Ossigeno Oxygen Burner

Mod. **SL/BSK**



BSK			
Art. P.n. Cd. Cd.	Mod. Style. Mod. Vers.	Power MW	S/sonic Range Nmc/h
999100	BSK15	1,5	1500
999101			2000
999102			2500
999103			3000
999104			3500
999110	BSK25	2,5	1500
999111			2000
999114			3500
999130	BSK35	3,5	1500
999131			2000
999134			3500
999140	BSK40	4	1500
999141			2000
999144			3500
999163	BSK60	6	3000
999183	BSK80	8	3000
999199	BSK100	10	3500

Bruciatore Supersonico

Sistema combinato di riscaldamento e insufflaggio O₂
 Usualmente accoppiato alla lancia carbone **SL/LC**
 Raffreddamento ad acqua
 Potenza di riscaldamento da 1,5 a 10 MW
 Lancia supersonica da 1500 a 3500 Nmc/h
 Altre applicazioni su richiesta

Supersonic Burner

Twin system for scrap heating and O₂ blowing
 Usually installed together with carbon lance **SL/LC**
 Water cooled
 Power 1,5 up to 10 MW
 Supersonic lance from 1500 up to 3500 Nmc/h
 Other option upon request

Bruleur Supersonique

Système combiné de chauffage et insufflation O₂
 Généralement associé à la lance charbon **SL/LC**
 Refroidissement à eau
 Pourrait de chauffe 1,5 ÷ 10 MW
 Lance Supersonique 1500 ÷ 3500 Nmc/h
 Sur demande différentes applications

Quemadores Supersónico

Sistema combinado de precalentamiento y insuflación O₂
 Normalmente asociado con la lanzas carbón **SL/LC**
 Enfriamiento por agua
 Potencia del precalentamiento 1,5 ÷ 10 MW
 Lanaza supersónicos 1500 ÷ 3500 Nmc/h
 Diferentes aplicaciones bajo solicitud



S A L D O T E C N I C A

L I G U R E

Bruleur pour Oxygene Quemadores por Oxygeno

Mod. **SL/BHO**



BHO		
Art. P.n. Cd. Cd.	Mod. Style. Mod. Vers.	Power MW
999200	BHO15	1,5
999225	BHO25	2,5
999230	BHO30	3
999235	BHO35	3,5
999240	BHO40	4
999245	BHO45	4,5
999250	BHO50	5
999260	BHO60	6
999270	BHO70	7
999280	BHO80	8
999290	BHO90	9
999299	BHO100	10

Bruciatore Combinato

Sistema di riscaldamento e omogeneizzazione rottame

Raffreddamento ad acqua

Potenza di riscaldamento da 1,5 a 10 MW

Getto di ossigeno centrale

Altre applicazioni su richiesta

Combined Burner

Heating and scrap XXX system

Water cooled

Power 1,5 a 10 MW

Central oxygen jet

Other option upon request

Bruleur Combinés

Système de chauffage et homogénéisation ferrailles

Refroidissement à eau

Pourrait de chauffe 1,5 ÷ 10 MW

Jet central d'oxygène

Sur demande différentes applications

Quemadores Combinado

Sistema de precalentamiento y homogeneización chatarra

Enfriamiento por agua

Potencia del precalentamiento 1,5 ÷ 10 MW

Flujo de oxígeno central

Diferentes aplicaciones bajo solicitud



Bruciatori Ossigeno Oxygen Burner

Mod. **SL/BH**



BH		
Art. P.n. Cd. Cd.	Mod. Style. Mod. Vers.	Power MW
999300	BH15	1,5
999325	BH25	2,5
999330	BH30	3
999335	BH35	3,5
999340	BH40	4
999345	BH45	4,5
999350	BH50	5
999360	BH60	6
999370	BH70	7
999380	BH80	8
999390	BH90	9
999399	BH100	10

Bruciatore da riscaldamento

Sistema di riscaldamento

Raffreddamento ad acqua

Potenza di riscaldamento da 1,5 a 10 MW

Altre applicazioni su richiesta

Combined Burner

Heating system

Water cooled

Power 1,5 a 10 MW

Other option upon request

Bruleur de Chauffage

Système de chauffage

Refroidissement à eau

Pourrait de chauffe 1,5 ÷ 10 MW

Sur demande différentes applications

Quemadores de Precalentamiento

Sistema de precalentamiento

Enfriamiento por agua

Potencia del precalentamiento 1,5 ÷ 10 MW

Diferentes aplicaciones bajo solicitud



S A L D O T E C N I C A

L I G U R E

Lances pour Oxygène et Charbon

Lanzas por Oxígeno y Carbon

Mod. **SL/LC**



CL		
Art. P.n. Cd. Cd.	Mod. Style. Mod. Vers.	Mis Size Taille Mis.
999400	LC1	25
999405	LC2	32
999410	LC3	40
999415	LC4	50

Lancia Carbone

Sistema di iniezione lancia

Tubo interno di adduzione consumabile

Raffreddamento ad acqua

Altre applicazioni su richiesta

Carbon Lance

Carbon blowing system

Inner consumable pipe

Water cooled

Other option upon request

Lance du Charbon

Système d'injection lance

Tube intérieur d'adduction consommables

Refroidissement à eau

Sur demande différentes applications

Lanza de Carbón

Sistema de inyección lanza

Tubo interior de aducción de consumo

Enfriamiento por agua

Diferentes aplicaciones bajo solicitud



Bruciatori Ossigeno Oxygen Burner

Mod. **SL/BHC**



BHC		
Art. P.n. Cd. Cd.	Mod. Style. Mod. Vers.	Power MW
999300C	BHC15	1,5
999325C	BHC25	2,5
999330C	BHC30	3
999335C	BHC35	3,5
999340C	BHC40	4
999345C	BHC45	4,5
999350C	BHC50	5
999360C	BHC60	6

Carbon injection

Bruciatore da riscaldamento / Iniezione

Sistema di riscaldamento ed iniezione profonda

Iniezione Carbone fino a 40 Kg / min

Riscaldamento supersonico

Raffreddamento ad acqua

Tubo interno di adduzione consumabile

Potenza di riscaldamento da 1,5 a 6 MW

Altre applicazioni su richiesta

Heating / Injection Burner

Heating / Deep injection system

Carbon injection up to 40 Kg / min

Sonic burner

Water cooled

Inner consumable pipe

Power 1,5 a 6 MW

Other option upon request

Bruleur de Chauffage / Injection

Système de chauffage et profond injection

Injection Charbon jusqu'à 40 Kg / min

Chauffage supersoniques

Refroidissement à eau

Tube intérieur d'adduction consommables

Pourrait de chauffe 1,5 ÷ 6 MW

Sur demande différentes applications

Quemadores Precal. / Inyección

Sistema de precalentamiento y inyección profunda

Inyección Carbón hasta 40 Kg / min

Precalentamiento supersónico

Enfriamiento por agua

Tubo interior de aducción de consumo

Potencia de precalentamiento 1,5 ÷ 6 MW

Diferentes aplicaciones bajo solicitud



S A L D O T E C N I C A

L I G U R E

Lances pour Oxygène et Charbon Lanzas por Oxígeno y Carbon

Mod. **SL/BHL**



BHL		
Art. P.n. Cd. Cd.	Mod. Style. Mod. Vers.	Power MW
999300L	BHL15	1,5
999325L	BHL25	2,5
999330L	BHL30	3
999335L	BHL35	3,5
999340L	BHL40	4
999345L	BHL45	4,5
999350L	BHL50	5
999360L	BHL60	6

Dolom / Lime injection

Bruciatore da riscaldamento / iniezione

Sistema di riscaldamento ed iniezione
Iniezione Dolomite / CaO fino a 250 Kg / min.
Raffreddamento ad acqua
Tubo interno di adduzione consumabile
Potenza di riscaldamento da 1,5 a 6 MW
Altre applicazioni su richiesta

Heating / Injection Burner

Heating / injection system
Dolomite / Lime injection up to 250 Kg / min
Water cooled
Inner consumable pipe
Power 1,5 a 6 MW
Other option upon request

Bruleur de Chauffage / Injection

Système de chauffage et injection
Injection Dolomite / CaO jusqu'à 250 Kg / min
Refroidissement à eau
Tube intérieur d'adduction consommables
Pourrait de chauffe 1,5 ÷ 6 MW
Sur demande différentes applications

Quemadores Precal. / Inyección

Sistema de precalentamiento y inyección
Inyección Dolomite / CaO hasta 250 Kg / min
Enfriamiento por agua
Tubo interior de aducción de consumo
Potencia de precalentamiento 1,5 ÷ 6 MW
Diferentes aplicaciones bajo solicitud



Bruciatori Ossigeno

Oxygen Burner

Mod. **SL/BO**



OEAF		
Art. P.n. Cd. Cd.	Mod. Style. Mod. Vers.	S/sonic Range Nmc/h
999100S	OEAF15	1500
999105S	OEAF20	2000
999110S	OEAF25	2500
999120S	OEAF30	3000
999130S	OEAF35	3500

Bruciatore Supersonico

Sistema di insufflaggio O₂

Raffreddamento ad acqua

Potenza di riscaldamento da 1,5 a 10 MW

Altre applicazioni su richiesta

Supersonic Burner

O₂ Blowing system

Water cooled

Power from 1,5 up to 10 MW

Other option upon request

Bruleur Supersoniques

Système de insufflation O₂

Refroidissement à eau

Pourrait de chauffe 1,5 ÷ 10 MW

Sur demande différentes applications

Quemadores Supersónico

Sistema de insuflación O₂

Enfriamiento por agua

Potencia de precalentamiento 1,5 ÷ 10 MW

Diferentes aplicaciones bajo solicitud



Lances pour Oxygène et Charbon

Lanzas por Oxígeno y Carbon

Mod. **SL/SW**



Box per Bruciatori

Box per bruciatori a parete

Costruzione in rame

Raffreddamento ad acqua

Costruzione secondo ns standard o su disegno

Burner Box

Sidewall box for burner

Material: Copper

Watercooled

Standard production or on Customer dwg

Box pour Bruleur

Box pour bruleur mur

Constructions en cuivre

Refroidissement à eau

Construction selon notre standard ou sur dessin

Box para Quemadores

Box para quemadores pared

Construcción de cobre

Enfriamiento por agua

Construcción basándonos en nuestro standard o sobre dibujos



Lance Ossigeno e Carbone

Carbon and Oxygen Lances

Mod. **SL/82**



933..M



933SE....

SL/82			
Art. P.n. Cd. Cd.	Lancia Lance Lanza	Racc. Conne. Conne. Unión	Lungh. Lenght Longeur Largo mm
93300M	6 mm	3/4"	
93310M	8 mm.	3/4"	
93320M	1/8"	3/4"	
93330M	1/4"	3/4"	
93340M	3/8"	3/4"	
93360M	1/2"	3/4"	
93350M	3/4"	1"	
93370M	1"	1" 1/4	
93370MS	1"	1" 1/2	
933SE400-01	==	3/4"	400 mm.
933SE600-01	==	3/4"	600 mm.
933SE400-02	==	1"	400 mm.
933SE600-02	==	1"	600 mm.
933SE600-03	==	1" 1/4	600 mm.
933SE600-03S	==	1" 1/2	600 mm.
933SE400-03	==	1" 1/2	400 mm.

Mandrino per Lance ossigeno

Mandrino con ghiera girevole in acciaio inox

Cuscinetti di guida interni

Pinza acciaio e manicotti in Neoprene

Corpo mandrino in OT58

Pressione di esercizio max 40 bar

Mandrino per lance da 6 mm. fino ad 1"

Attacco prolungato 400 / 600 mm o su richiesta

Mandrel for Oxygen Lances

Lance holder with turnable stainless steel head

Ball bearing inside

Steel Chuck and Neoprene seals

Body in brass58

Working pressure up to 40 Bar

Lance size from 6 mm up to 1"

Safety extention tube 400 / 600 mm or upon request

Porte Lance Oxygène

Porte lance avec tete de fixation rotative en inox

Roulement a billes

Pince in acciaio et joint en Neoprene

Corpo en cuivre

Pressiòn de travail max 40 bar

Porte lance 6mm ÷ 1"

Tube de prolongation 400 / 600 mm. o sur demande

Porta Lanza Oxygeno

Porta lanza con cabeza en acero inoxidable tensor

Giratorio - Rodamientos

Mordaza en acero y con junta en Neoprene

Cuerpo en cobre

Presión maxima de trabajo 40 bar

Porta lanza 6 mm ÷ 1"

Tubo de extensòn 400 / 600 mm. o para requeri-
miento



S A L D O T E C N I C A

L I G U R E

Lances pour Oxygène et Charbon

Lanzas por Oxígeno y Carbon



START

Mod. **SL/T**

SL/T		
Art. P.n. Cd. Cd.	Lancia Lance Lanza	Lungh. Lenght Longeur Largo mm
93540	3/8"	3000
93550	1/2"	
93560	3/4"	
93540L	3/8"	6000
93550L	1/2"	
93560L	3/4"	
93540NA	3/8"	3000
93550NA	1/2"	
93560NA	3/4"	
93540NAL	3/8"	6000
93550NAL	1/2"	
93560NAL	3/4"	
93540-S	3/8"	START
93550-S	1/2"	START
93560-S	3/4"	START

Lance ossigeno Animate

Standard: L. 3000 mm e raccordi filettati

Su richiesta L. 6000 mm

Su richiesta senza filetto

Lance ossigeno non Animate (cod. NA)

Start: accenditore per lance 3/8" - 1/2" - 3/4"

Oxygen Lances

Standard: L. 3000 mm— both threaded ends

Upon request L. 6000 mm

Upon request senza filetto

Lance ossigeno non Animate (cod. NA)

Start: igniter for lances 3/8" - 1/2" - 3/4"

Lance Oxygène avec des fils

Standard: L. 3000 mm avec fil

Sur demande L. 6000 mm

Sur demande sans fil

Lance Oxygène sans fils (cod. NA)

Start: allumeur pour lance 3/8" - 1/2" - 3/4"

Lanza Oxygeno

Standard: L. 3000 mm—rosgada

Bajo solicitud L. 6000 mm

Bajo solicitud sin hilo

Lance ossigeno non Animate (cod. NA)

Start: encendedor para lanzas 3/8" - 1/2" - 3/4"



Lance Ossigeno e Carbone

Carbon and Oxygen Lances

Mod. **SL/O2**



SL/O2			
Art. P.n. Cd. Cd.	Lancia Lance Lanza	Racc. Conne. Conne. Unión	Lungh. Lenght Longeur Largo mm
93360MO	1/2"	3/4"	
93350MO	3/4"	1"	
93370MO	1"	1" 1/4	
93370MSO	1"	1" 1/2	
93380MO	1" 1/4	1" 1/2	
93390MO	1" 1/2	2"	
93395MO	2"	2" 1/2	
933SE600-03	==	1" 1/4	600 mm.
933SE600-03S	==	1" 1/2	600 mm.
933SE1000-03	==	1" 1/4	1000 mm.
933SE600-04	==	2"	600 mm.
933SE1000-04	==	2"	1000 mm.
933SE600-05	==	2" 1/2	600 mm.
933SE1000-05	==	2" 1/2	1000 mm.

Mandrino per Insufflaggio Ossigeno

Mandrino con ghiera girevole in acciaio inox

Cuscinetti di guida interni

Pinza acciaio e manicotti in Neoprene

Corpo mandrino in OT58

Pressione di esercizio max 40 bar

Mandrino per lance da 1/2" fino ad 2"

Attacco prolungato su richiesta

Mandrel for Oxygen Blowing

Lance holder with turnable stainless steel head

Ball bearing inside

Steel Chuck and Neoprene seals

Body in brass58

Working pressure up to 40 Bar

Lance size from 1/2" mm up to 2"

Safety extention tube upon request

Porte Lance pour Inufflation Oxygène

Porte lance avec tete de fixation rotative en inox

Roulement a billes

Pince in acciaio et joint en Neoprene

Corpo en cuivre

Pressiòn de travail max 40 bar

Porte lance 1/2" ÷ 2"

Tube de prolongation sur demande

Porta Lanza para Insuflaciòn Oxygeno

Porta lanza con cabeza en acero inoxidabley tensorior

Giratorio - Rodamientos

Mordaza en acero y con junta en Neoprene

Cuerpo en cobre

Presión maxima de trabajo 40 bar

Porta lanza 1/2" ÷ 2"

Tubo de extensòn bajo solicitud



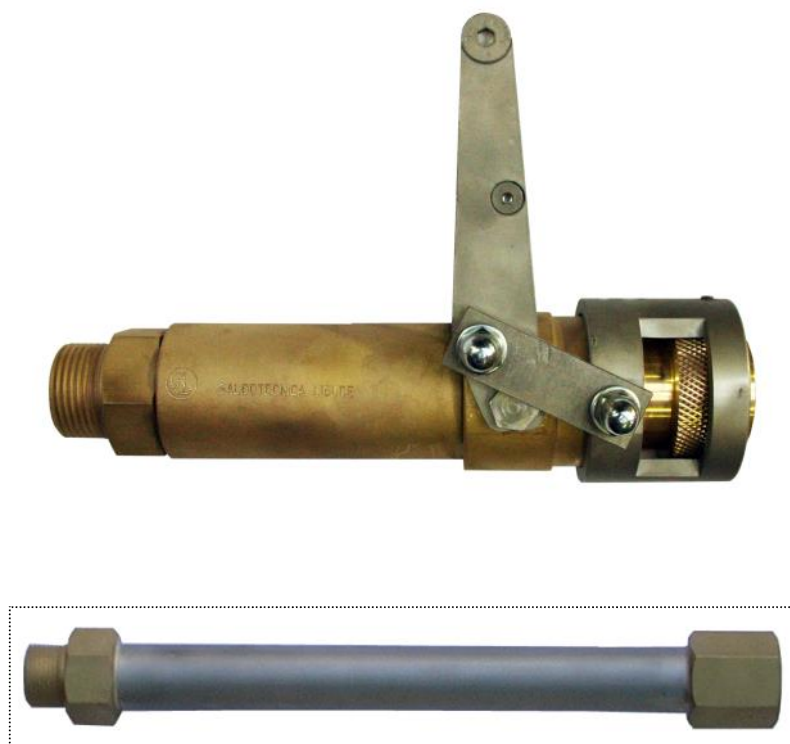
S A L D O T E C N I C A

L I G U R E

Lances pour Oxygène et Charbon

Lanzas por Oxígeno y Carbon

Mod. **SL/O2L**



933SE.....

SL/O2L			
Art. P.n. Cd. Cd.	Lancia Lance Lanza	Racc. Conne. Unión	Lungh. Lenght Longeur Largo mm
93350L	3/4"	1"	
93370L	1"	1" 1/4	
93370LS	1"	1" 1/2	
93380L	1" 1/4	1" 1/2	
93390L	1" 1/2	2"	
93395L	2"	2" 1/2	
933SE600-03	==	1" 1/4	600 mm.
933SE600-03S	==	1" 1/2	600 mm.
933SE1000-03	==	1" 1/4	1000 mm.
933SE600-04	==	2"	600 mm.
933SE1000-04	==	2"	1000 mm.
933SE600-05	==	2" 1/2	600 mm.
933SE1000-05	==	2" 1/2	1000 mm.

Mandrino per insufflaggio ossigeno

Mandrino con chiusura rapida a leva
Cuscinetti di guida interni
Pinza acciaio e manicotti in Neoprene
Corpo mandrino in OT58
Pressione di esercizio max 40 bar
Mandrino per lance da 3/4" fino ad 2"
Attacco prolungato su richiesta

Mandrel for Oxygen Blowing

Lance holder with quick lever lock
Ball bearing inside
Steel Chuck and Neoprene seals
Body in brass58
Working pressure up to 40 Bar
Lance size from 3/4" mm up to 2"
Safety extention tube upon request

Porte Lance pour Inufflation Oxygène

Porte lance avec fixation rapide à levier
Roulement a billes
Pince in acciaio et joint en Neoprene
Corpo en cuivre
Pressiòn de travail max 40 bar
Porte lance 3/4" ÷ 2"
Tube de prolongation sur demande

Porta Lanza para Insuflaciòn Oxygeno

Porta lanza con cierre ràpidopor palanca
Giratorio - Rodamientos
Mordaza en acero y con junta en Neoprene
Cuerpo en cobre
Presión maxima de trabajo 40 bar
Porta lanza 3/4" ÷ 2"
Tubo de extensòn bajo solicitud



Lance Ossigeno e Carbone

Carbon and Oxygen Lances

Mod. **SL/CF**



933SE...

SL/CF			
Art. P.n. Cd. Cd.	Lancia Lance Lanza	Racc. Conne. Conne. Unión	Lungh. Lenght Longeur Largo mm
93370CF	1"	1" 1/2	
93370CFS	1"	2"	
93380CF	1" 1/4	1" 1/2	
93390CF	1" 1/2	2"	
93390CFS	1" 1/2	2" 1/2	
933SE600-04	==	2"	600 mm.
933SE1000-04	==	2"	1000 mm.
933SE600-05	==	2" 1/2	600 mm.
933SE1000-05	==	2" 1/2	1000 mm.

Mandrino per Insufflaggio Carbone

Mandrino con ghiera girevole in acciaio inox

Cuscinetti di guida interni

Componenti interni antiusura

Pressione di esercizio max 40 bar

Mandrino per lance da 1" fino ad 1" 1/2

Attacco prolungato su richiesta

Mandrel for Carbon Blowing

Lance holder with turnable stainless steel head

Ball bearing inside

Internal components abrasion resistant

Working pressure up to 40 Bar

Lance size from 1" up to 1/2"

Safety extention tube upon request

Porte Lance pour Inufflation Charbon

Porte lance avec tete de fixation rotative en inox

Roulement a billes

Composants internes résistants à l'abrasion

Pressiòn de travail max 40 bar

Porte lance 1" ÷ 1/2"

Tube de prolongation sur demande

Porta Lanza para Insuflaciòn Carbòn

Porta lanza con cabeza en acero inoxidable tensor

Giratorio - Rodamientos

Los componentes internos resistente a la abrasiòn

Presiòn maxima de trabajo 40 bar

Porta lanza 1" ÷ 1/2"

Tubo de extensòn bajo solicitud



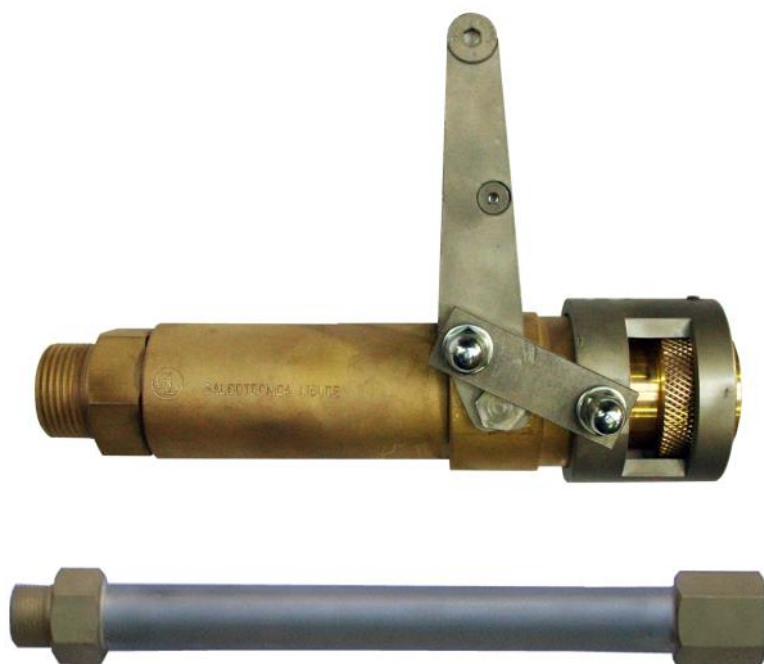
S A L D O T E C N I C A

L I G U R E

Lances pour Oxygène et Charbon

Lanzas por Oxígeno y Carbon

Mod. **SL/CFL**



SL/CFL			
Art. P.n. Cd. Cd.	Lancia Lance Lanza	Racc. Conne. Conne. Unión	Lungh. Lenght Longeur Largo mm
93370CFL	1"	1" 1/2	
93370CFLS	1"	2"	
93380CLF	1" 1/4	1" 1/2	
93390CLF	1" 1/2	2"	
93390CFLS	1" 1/2	2" 1/2	
933SE600-04	==	2"	600 mm.
933SE1000-04	==	2"	1000 mm.
933SE600-05	==	2" 1/2	600 mm.
933SE1000-05	==	2" 1/2	1000 mm.

Mandrino per Insufflaggio Carbone

Mandrino con chiusura rapida a leva
Cuscinetti di guida interni
Componenti interni antiusura
Pressione di esercizio max 40 bar
Mandrino per lance da 1" fino ad 1" 1/2
Attacco prolungato su richiesta

Mandrel for Carbon Blowing

Lance holder with quick lever lock
Ball bearing inside
Internal components abrasion resistant
Working pressure up to 40 Bar
Lance size from 1" mm up to 1" 1/2
Safety extention tube upon request

Porte Lance pour Inufflation Charbon

Porte lance avec fixation rapide à levier
Roulement a billes
Composants internes résistants à l'abrasion
Pressiòn de travail max 40 bar
Porte lance 1" ÷ 1 1/2"
Tube de prolongation sur demande

Porta Lanza para Insuflaciòn Carbòn

Porta lanza con cierre ràpidopor palanca
Giratorio - Rodamientos
Los componentes internos resistente a la abrasiòn
Presiòn maxima de trabajo 40 bar
Porta lanza 1" ÷ 1 1/2"
Tubo de extensòn bajo solicitud



Lance Ossigeno e Carbone Carbon and Oxygen Lances

Mod. SL/82



SL/82			
Art. P.n. Cd. Cd.	Lancia Lance Lanza	Racc. Conne. Conne. Unión	Lungh. Lenght Longeur Largo mm
93300-40V	6 mm	3/4"	
	8 mm.	3/4"	
	1/8"	3/4"	
	1/4"	3/4"	
	3/8"	3/4"	
	1/2"	3/4"	



Valvola di Sicurezza SL/82

Montata direttamente sul mandrino SL/82

Valvola a 3 livelli di sicurezza:

1. Antisfilamento lancia
2. Valvola unidirezionale
3. Valvola antiritorno di fiamma

Pressione di esercizio max 40 bar

Safety Valve SL/82

To be mounted behind the lance holder SL/82

Valve with 3 safety levels:

1. Protection against incorrectly fitting
2. Unidirectional valve
3. Non return valve

Working pressure up to 40 Bar

Soupape Sécurité Anti-retour SL/82

A' monter directement derrière le porte-lance SL/82

Soupape à 3 fonction de sécurité:

1. Anti-dérage lance
2. Soupape unidirectionnel
3. Soupape anti-retour de combustion

Pression de travail max 40 bar

Válvula de Seguridad SL/82

El montaje se efectúa detrás del portalanza SL/82

Válvula con 3 niveles de seguridad:

1. Protección contra lanza incorrectamente fijada
2. Válvula unidireccional
3. Válvula anti-retorno de combustión

Presión máxima de trabajo 40 bar



S A L D O T E C N I C A

L I G U R E

Lances pour Oxygène et Charbon Lanzas por Oxígeno y Carbon

Mod. **SL/VT**



SL/VT			
Art. P.n. Cd. Cd.	Lancia Lance Lance Lanza	Racc. Conne. Conne. Unión	Lungh. Lenght Longeur Largo mm
933VT-02	1/2"	3/4"	
933VT-03	3/4"	1"	
933VT-01R	1"	1" 1/4	
933VT-01	1"	1" 1/2	
933VT-04	1" 1/2	2"	
933VT-05	==	2" 1/2	

Valvola di sicurezza SL/VT

Montata direttamente sul mandrino SL/82 o su reti di distribuzione

Valvola a 2 livelli di sicurezza:

1. Valvola unidirezionale e termica
2. Valvola antiritorno di fiamma

Pressione di esercizio max 40 bar

Safety Valve SL/VT

To be mounted behind the lance holder SL/82 or net

Valve with 2 safety levels:

1. Unidirectional and thermal valve
2. Non return valve

Working pressure up to 40 Bar

Soupape Sécurité SL/VT

A' monter directement derrière le porte-lance SL/82 ou sur les réseaux de distribution

Soupape à 2 fonction de sécurité:

1. Soupape unidirectionnel e Thermique
2. Anti-retour de combustion

Pression de travail max 40 bar

Válvula de Seguridad SL/VT

El montaje se efectúa detrás del portalanza SL/82 o por redes de distribución

Válvula 2 función de seguridad:

1. Válvula unidireccional y térmica
2. Válvula anti-retorno ilama

Presión maxima de trabajo 40 bar



Lance Ossigeno e Carbone Carbon and Oxygen Lances

Mod. SL/82



SL/82			
Art. P.n. Cd. Cd.	Lancia Lance Lanza	Racc. Conne. Conne. Unión	Lungh. Lenght Longeur Largo mm
93350I	3/4"	1"	
93300-60I	6 mm	3/4"	
	8 mm.	3/4"	
	1/8"	3/4"	
	1/4"	3/4"	
	3/8"	3/4"	
	1/2"	3/4"	

Valvola di Apertura Rapida SL/82

Montata direttamente sul mandrino SL/82

Pressione di esercizio max 40 bar

Quick Handle SL/82

Installed on lance holder SL/82

Working pressure up to 40 Bar

Robinet à Fermeture Rapide SL/82

A' monter derrière le porte-lance SL/82

Pressiòn de travail max 40 bar

Vàlvula de Cierre Rapido SL/82

El montaje se efectúa detrás del portalanza SL/82

Presiòn maxima de trabajo 40 bar



S A L D O T E C N I C A

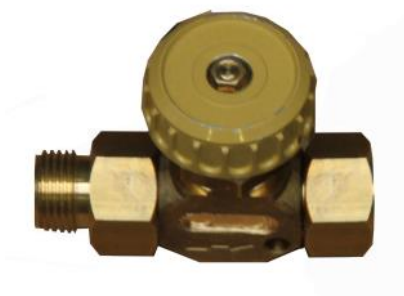
L I G U R E

Lances pour Oxygène et Charbon

Lanzas por Oxígeno y Carbon



Mod. SL/VS



SL/VS			
Art. P.n. Cd. Cd.	Lancia Lance Lanza	Racc. Conne. Unión	Lungh. Lenght Longueur Largo mm
933VS-01	1/2"	3/4"	
933VS-02	3/4"	1"	
933VS-03R	1"	1" 1/4	
933VS-03	1"	1" 1/2	
933VS-04	1" 1/2	2"	
933VS-05	==	2" 1/2	

Valvola di apertura Serie SL/VS

Montata sul mandrino SL/82

Valvola per uso ossigeno

Pressione di esercizio max 40 bar

ON/OFF valve Serie SL/VS

Installed on lance holder SL/82

Valve for oxygen

Working pressure up to 40 Bar

Soupape d'ouverture SL/VS

A' monter derrière le porte-lance SL/82

Soupape pour utiliser l'oxygène

Pressiòn de travail max 40 bar

Vàlvula de apertura SL/VS

El montaje se efectúa detrás del portalanza SL/82

Vàlvula para oxígeno

Presiòn maxima de trabajo 40 bar



Lance Ossigeno e Carbone

Carbon and Oxygen Lances

Mod. TOV/SL



Su richiesta / upon request

TOV/SL				
Art. P.n. Cd. Cd.	Lancia Lance Lance Lanza	DN ND	Lungh. Lenght Longeur Largo Mt	Racc. Conne. Conne. Unìon
93600FV/82	1/4"	10	10 - 40	3/4"
93610FV/82	3/8" - 1/2"	13		1"
93620FV/82	1/2" - 3/4"	19		1"1/4
93630FV/82R	1"	25	10 - 25	1"1/2
93630FV/82	1"	25		1"1/4
93632FV/82R	1"1/4	32		1"1/2
93632FV/82	1"1/4	32		2"
93635FV/82	1"1/2	40		2"1/2
93637FV/82	2"	50		2"1/2

Tubo Speciale Ossigeno Mod. TOV/SL

NEOPRENE+Calzamaglia esterna in fibra di vetro

Raccordo A fino a DN 19

Raccordo B oltre DN19 fino a DN 50

Raccordi standard in OT

Raccordi su richiesta Inox

Molla antipiega

Pressione di esercizio max 40 bar

Specificare lunghezza richiesta:

Es. lungh. 13 mt. Codice 93600FV/82-13

Special Oxygen Hose Mod. TOV/SL

NEOPRENE+External fiberglass braid

Connection A up to ND 19

Connection B from ND 19 up to ND 50

Brass standard connection

Stainless steel connection—optional

Anti-flex spring

Working pressure up to 40 Bar

Lenght to be defined:

Sample: 13 mt. Lenght P/N 93600FV/82-13

Speciale Tube Oxygène Mod. TOV/SL

NEOPRENE+Couvrant extérieure en fibre de verre

Raccord A ÷ DN 19

Raccord B par-dessus DN 19 à DN 50

Raccords Standard en Cuivres

Raccords inox sur demande

Printemps anti-pli

Pressiòn de travail max 40 bar

Préciser longueur:

Es. L.13 mt. Cod. 93600FV/82-13

Especial Tube Oxígeno Mod. TOV/SL

NEOPRENE+Cubierta externa de fibra de vidrio

Conexione A ÷ DN 19

Conexione B sobre DN19 hasta DN 50

Conexiones estándar en Brass

Conexiones en acero inox para requerimiento

Muelle anti-arrugas

Presiòn maxima de trabajo 40 bar

Especificar la longitud:

Ej longitud. 13 mt. Cod. 93600FV/82-13



SALDOTECNICA

LIGURE

Lances pour Oxygène et Charbon

Lanzas por Oxígeno y Carbon

Mod. **TOS/SL**



Su richiesta / upon request



TOS/SL				
Art. P.n. Cd. Cd.	Lancia Lance Lance Lanza	DN ND	Lungh. Lenght Longeur Largo Mt	Racc. Conne. Conne. Unión
93600CI/82	1/4"	10	10 - 40	3/4"
93610CI/82	3/8" - 1/2"	13		1"
93620CI/82	1/2" - 3/4"	19		1"1/4
93630CI/82R	1"	25	10 - 25	1"1/2
93630CI/82				1"1/4
93632CI/82R	1"1/4	32		1"1/2
93632CI/82				2"
93635CI/82	1"1/2	40		2"1/2
93637CI/82	2"	50		

Tubo Speciale Ossigeno Mod. TOS/SL

NEOPRENE+Calzamaglia esterna in acciaio inox

Raccordo A fino a DN 19

Raccordo B oltre DN19 fino a DN 50

Raccordi standard in OT

Raccordi su richiesta Inox

Molla antipiega

Pressione di esercizio max 40 bar

Specificare lunghezza richiesta:

Es. lungh. 13 mt. Codice 93600CI/82-13

Special Oxygen Hose Serie TOS/SL

NEOPRENE+External stainless steel braid

Connection A up to ND 19

Connection B from ND 19 up to ND 50

Brass standard connection

Stainless steel connection—optional

Anti-flex spring

Working pressure up to 40 Bar

Lenght to be defined:

Sample: 13 mt. Lenght P/N 93600CI/82-13

Speciale Tube Oxygène Mod. TOS/SL

NEOPRENE+Couvrant extérieure en acier inox

Raccord A ÷ DN 19

Raccord B par-dessus DN 19 à DN 50

Raccords Standard en Cuivres

Raccords inox sur demande

Printemps anti-pli

Pressiòn de travail max 40 bar

Préciser longueur:

Es. L.13 mt. Cod. 93600CI/82-13

Especial Tube Oxígeno Mod. TOS/SL

NEOPRENE+Cubierta externa en acero inox

Conexione A ÷ DN 19

Conexione B sobre DN19 hasta DN 50

Conexiones estándar en Brass

Conexiones en acero inox para requerimiento

Muelle anti-arrugas

Presiòn maxima de trabajo 40 bar

Especificar la longitud:

Ej L. 13 mt. Cod. 93600CI/82-13



Lance Ossigeno e Carbone

Carbon and Oxygen Lances

Mod. SL/04



SL/04		
Codice/ code/ codigo/ code	Lancia Lance Lance Lanza	Raccordo Connection. Conneccion Unión
93502	6 mm	3/4"
93505	8 mm.	3/4"
93504	1/8"	3/4"
93503	1/4"	3/4"
93501	3/8"	3/4"
93500	1/2"	3/4"

Attrezzatura compatta per Lance O2

Mandrino:

- ghiera girevole in acciaio inox
- Cuscinetti di guida interni
- Pinza acciaio e manicotti in Neoprene
- Corpo mandrino in OT58

Valvola di sicurezza inclusa

Impugnatura a leva

Pressione di esercizio max 40 bar

Compact equipment for Oxygen Lances

Lance holder:

- turnable stainless steel head
- ball bearing inside
- steel chuck and neoprene seals
- body in brass58

Safety valve included

Handle with lever valve

Working pressure up to 40 Bar

Sistema comact pour Lance Oxygène

Porte lance:

- tete de fixation rotative en inox
- Roulement a billes
- Pince in acciaio et joint en Neoprene
- Corpo en cuivre

Vanne de securité inclus

Soupape avec levier de regulacion

Pressiòn de travail max 40 bar

Sistema comacto Porta Lanza Oxygeno

Porta lanza:

- cabeza en acero inoxidable tensor
- Giratorio - Rodamientos
- Mordaza en acero y con junta en Neoprene
- Cuerpo en cobre

Valvula de seguridad incluida

Valvula de cierre con palanca

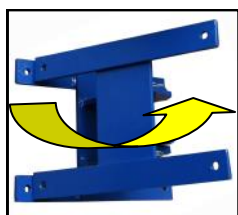
Presión maxima de trabajo 40 bar



Lances pour Oxygène et Charbon

Lanzas por Oxígeno y Carbon

Mod. **AV-T/SL**



94245

AV-T/SL			
Art. P.n. Cd. Cd.	DN ND	Lungh. Lenght Longeur Largo Mt	Racc. Conne. Conne. Unión
94000	13	25	3/4"
94010	19	25	1"
94020	25	25	1"1/4
94030	32	25	1"1/2
94040	40	20	2"
94050	50	15	2"1/2

Avvolgitore Mod. AV-T

Serie pesante per un solo tubo
Pressione max 40 Bar
Rotazione su cuscinetti
Doppia molla di trazione
Snodo a muro art. 94245

Hose reel Style AV-T

Heavy duty Serie for one hose
Working Pressure 40 Bar
Ball bearing axis rotation
Double springs working
Swivel wall plate item n. 94245

Enrouleur Mod. AV-T

Série lourde pour un seul tube
Pressiòn max 40 Bar
Rotation sur roulements
Ressort double de traction
Etrier de support art. 94245

Rebobinadora Mod. AV-T

Serie pesada para un solo tubo
Presión max 40 Bar
Rotación sur rodamientos
Doble resorte de tracción
Abrazadera de soporte art. 94245



Lance Ossigeno e Carbone Carbon and Oxygen Lances

Mod. TC/SL



Su richiesta / upon request



T/SL			
Art. P.n. Cd. Cd.	DN ND	Lungh. Lenght Longeur Largo Mt	Racc. Conne. Conne. Unión
93632/C	32	10 - 40	1"1/2
93637/C	50		2"
93639/C	65		2"1/2

Tubo Speciale Carbone Mod. TC/SL

Tubo speciale per adduzione Carbone

Raccordi standard inox

Molla antipiega

Pressione di esercizio max 12 bar

Specificare lunghezza richiesta:

Es. lungh. 15 mt. Codice 93632/C-15

Special Carbon Hose Serie TC/SL

Abrasion resistance rubber hose

Stainless steel connection

Anti-flex spring

Working pressure up to 12 Bar

Lenght to be defined:

P/N Sample: 15 mt. Lenght P/N 93632/C-15

Spécial tube Charbon Mod. TC/SL

Spécial tube pour adduction Charbon

Raccords Standard en inox

Ressort contre torsion

Pressiòn de travail max 12 bar

Préciser longueur requise:

Es. L 15 mt. Cod 93632/C-15

Tubo Especial Carbón Mod. TC/SL

Tubo Especial para aducción Carbón

Conexiones estándar en acero Inoxidable

Resorte contra torsion

Presiòn maxima de trabajo max 12 bar

Especificar la longitud requerida:

Ej. L 15 mt. Cod 93632/C-15



SALDOTECNICA

LIGURE

Lances pour Oxygène et Charbon

Lanzas por Oxígeno y Carbon

Mod. **AV-CP-T/SL**



AV-CP-T/SL			
Art. P.n. Cd. Cd.	DN ND	Lungh. Lenght Longeur Largo Mt	Racc. Conne. Conne. Unión
940000	32	25	1"1/2
940100	50	15	2
940200	65	10	2"1/2

Avvolgitore Mod. AV-CP

In esecuzione speciale per apporto Carbone
Componenti in materiale speciale anti-usura

Hose reel Style AV-CP

Special execution for Carbon powder feeding
Parts must be of anti abrasion materials

Enrouleur Mod. AV-CP

En exécution speciale pour injection Charbon
Éléments en matériels speciale anti-usure

Rebobinadora Mod. AV-CP

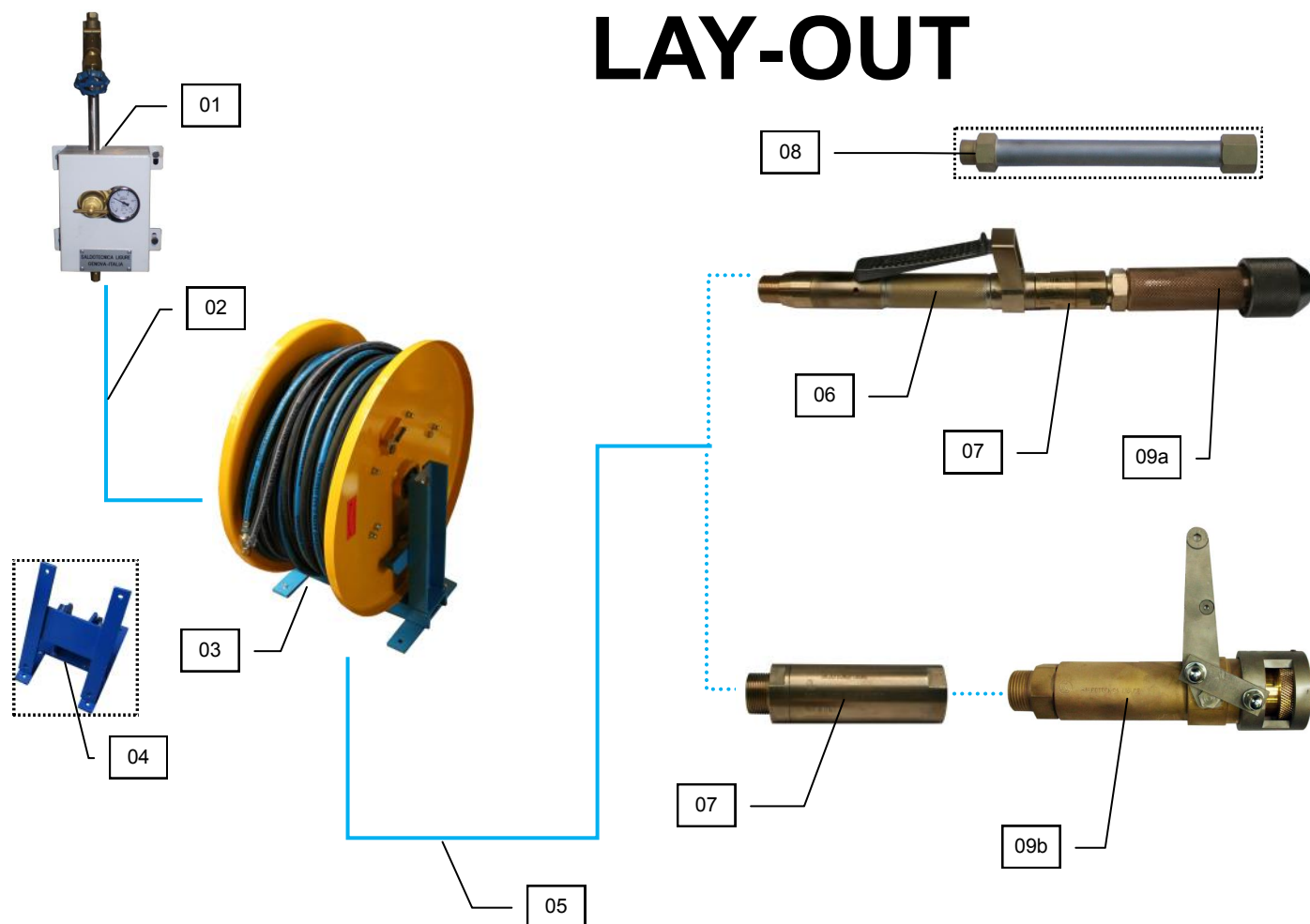
Ejecución especial para inyección Carbón
Componentes en material especial anti-desgaste



Lance Ossigeno e Carbone

Carbon and Oxygen Lances

LAY-OUT



STANDARD LAY-OUT

Pos.	Art. / P.n. / Cd. / Cd.				Pagina / Page Page / Pàgina n.
	Lancia / Lance Lance / Lanza 6mm - 3/8"	Lancia / Lance Lance / Lanza 1/2"	Lancia / Lance Lance / Lanza 3/4"	Lancia / Lance Lance / Lanza 1"	
01	94251	94251 / 94351	94351	94351	
02	93610	93620	93630	93632	
03	94000	94000 / 94030	94030 / 94070	94110	
04	94245				
05	93610-20R3/4	93610-20R3/4 93620-20R3/4	93620-20R1 93630-20R1	93632-10R1-1/4 93632-10R1-1/2	
06	9300-60l				
07	93300-40V	933VT-02	93350VS 933VT-03	93370VS / 93370SVS 933VT-01 / 933VT-01R	
08	933SE400-01 / 933SE600-01		933SE600-02	933SE600-03	12-13
09	93300M-93340M	93360M	93350M	93370M	12-13



SALDOTECNICA

LIGURE

Lances pour Oxygène et Charbon

Lanzas por Oxígeno y Carbon

LAY-OUT

STANDARD LAY-OUT

P.	Art. / P.n. / Cd. / Cd.					
	Lancia / Lance Lance / Lanza 1/2"	Lancia / Lance Lance / Lanza 3/4"	Lancia / Lance Lance / Lanza 1"	Lancia / Lance Lance / Lanza 1"1/4	Lancia / Lance Lance / Lanza 1"1/2	Pagina Page Page Pàgina n.
01	94251 / 94351	94351	94351			
02	93620	93630	93632			
03	94000 / 94030	94030 / 94070	94110			
04	94245					
05	93610FV-20R3/4 93620FV-20R3/4	93620FV-20R1 93630FV-20R1	93632FV-10R1-1/4 93632FV-10R1-1/2			
06						
07	933VT-02	933VT-03	933VT-01 933VT-01R			
08	933SE600-01	933SE600-02	933SE600-03			12-13
09						



Serie	Pagina Page	Tipo Use	DN ND	Applicazione comune Standard use	Note



Riduttori di pressione

Pressure regulator

Réducteur de Pression

Regulador de Presión



Riduttori di pressione / Bombole

Pressure Regulator / Cylinder

Mod. F/SL



Art. / P.n. Cd. / Cd.	Gas Gas Gaz Gas	Press. IN Bar	Press. Out Bar	Portata Flow Nm3/h
91500	O2			
91501	C2H2			
91502	C3H8			
91503	CH4			
91504	AIR			
91505	H2			
91506	AR			
91507	CO2			

Riduttori di pressione

Alta pressione per montaggio su bombole

Connessioni ingresso Uni 11144

Connessioni uscita 3/8"

Versione FL con flussometro

Pressure regulator

High pressure regulator for cylinder

Inlet Conn. Uni 11144

Outlet Conn. 3/8"

FL Style with flowrate

Réducteur de pression

Haute pression pour cylindre

Connexions d'entrée Uni 11144

Connexions de sortie 3/8"

Version FL avec débitmètres à colonnes

Regulador de presión

Presión alta para cilindros

Conexiones de entrada Uni 11144

Conexiones de salida 3/8"

Version FL con flujometro



Mano Dètenteur / Bouteille Regulador de Presiòn / xxxxxx



Mod. TITANO

Art. / P.n. Cd. / Cd.	Gas Gas Gaz Gas	Press. IN Bar	Press. Out Bar	Portata Flow Nm3/h
91500	O2			
91501	C2H2			
91502	C3H8			
91503	CH4			
91504	AIR			
91505	H2			
91506	AR			
91507	CO2			

Riduttori di pressione

Alta pressione per montaggio su bombole

Alta portata

Connessioni uscita 3/4"

Pressure regulator

High pressure regulator for cylinder

High

Outlet Conn. 3/4"

Réducteur de pression

Haute pression pour cylindre

Haute capacité

Connexions de sortie 3/4"

Regulador de presión

Presiòn alta para cilindros

Capacidad alta

Connexiones de salida 3/4"



Riduttori di pressione / Rete

Pressure Regulator / Net

Mod. SL/SG

Codice Code	Fluido Medium
91420	O2
91420H	O2
91421	GAS
91421H	GAS



Riduttori di pressione DN 20

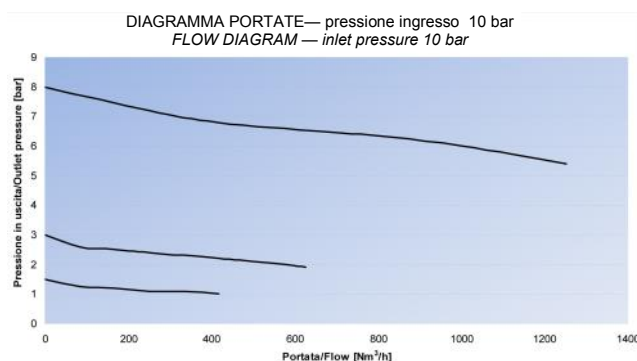
Riduttore utilizzato nei quadri di riduzione degli impianti da taglio / riscaldamento.

- Filtro in ingresso
- Manometro
- Valvola di scarico sovrappressione
- Corpo in ottone
- Raccordi: 3/4"

Pressure regulator ND 20

Regulator installed on main fluid control and regulation panel of cutt. / heat. machine

- Inlet filter
- Pressure gauge
- Overpressure relief valve
- Brass body
- Connection 3/4"



CODE	Note	Ricambi	Spare parts	Rechanges	Repuestos
91420K		Kit riparazione per 90420	Repairing kit for 90420	Kit rechange pour 90420	Kit repuestos para 90420
91420HK		Kit riparazione per 90420H	Repairing kit for 90420H	Kit rechange pour 90420H	Kit repuestos para 90420H
91421K		Kit riparazione per 90421	Repairing kit for 90421	Kit rechange pour 90421	Kit repuestos para 90421
91421HK		Kit riparazione per 90421H	Repairing kit for 90421H	Kit rechange pour 90421H	Kit repuestos para 90421H



SALDOTECNICA

LIGURE

Mano Dètenteur Regulador de Presiòn

Mod. **SL/SP**

Codice Code	Fluido Medium
91400	O2
91400H	O2
91401	GAS
91401H	GAS



Riduttori di pressione DN 12

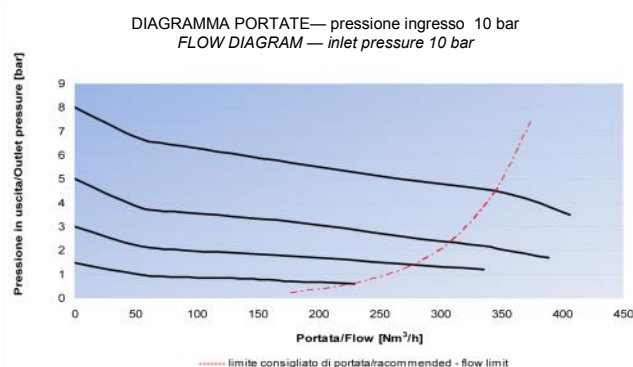
Riduttore utilizzato nei quadri di riduzione degli impianti da taglio / riscaldamento.

- Manometro
- Filtro in ingresso
- Valvola di scarico sovrappressione
- Corpo in ottone
- Raccordi: 1/2"

Pressure regulator ND 12

Regulator installed on main fluid control and regulation panel of cutt. / heat. machine

- Pressure gauge
- Inlet filter
- Overpressure relief valve
- Brass body
- Connection 1/2"



CODE	Note	Ricambi	Spare parts	Rechanges	Repuestos
91400K		Kit riparazione per 90400	Repairing kit for 90400	Kit rechange pour 90400	Kit repuestos para 90400
91400HK		Kit riparazione per 90400H	Repairing kit for 90400H	Kit rechange pour 90400H	Kit repuestos para 90400H
91401K		Kit riparazione per 90401	Repairing kit for 90401	Kit rechange pour 90401	Kit repuestos para 90401
91401HK		Kit riparazione per 90401H	Repairing kit for 90401H	Kit rechange pour 90401H	Kit repuestos para 90401H

SALDOTECNICA

LIGURE



Riduttori di pressione / Rete

Pressure Regulator / Net

Mod. **MA/SL**

Art. / P.n. Cd. / Cd.	Gas Gas Gaz Gas	Press. IN Bar	Press. Out Bar	Portata Flow Nm3/h
91650	O2	30	0 – 8	60
91651	C2H2	20	0 – 1,5	10
91652	C3H8	6	0 – 4	35
91653	CH4	6	0 – 4	35
91654	AIR	30	0 – 8	60
91655	H2	20	0 – 1,5	10
91656	AR			
91657	CO2			

Riduttori di pressione DN 10

Regolatore a grande membrana utilizzato sulle reti

di distribuzione a bassa pressione

A 1 manometro

Filtro in ingresso

Valvola di scarico sovrappressione

Corpo in ottone

Raccordi: 3/8"

Kit di ripristino: cod. 91650K



S A L D O T E C N I C A

L I G U R E

Mano Dètenteur / xxxxxx Regulador de Presiòn / xxxxxx

Mod. **SL/BR/200**

Art. / P.n. Cd. / Cd.	Gas Gas Gaz Gas	Press. IN Bar	Press. Out Bar	Portata Flow Nm3/h
91750	O2	30	0 – 8	200
91720	C2H2	20	0 – 1,5	90
91721	C3H8	6	0 – 3	60
91722	CH4	6	0 – 4	80
91723	AIR	30	0 – 8	200
91724	H2	20	0 – 1,5	90

Riduttori di pressione DN 20

Regolatore per grandi portate utilizzato sulle reti

di distribuzione a bassa pressione

A 1 manometro

Valvola di scarico sovrappressione

Corpo in ottone

Raccordi: 3/4"

Kit di ripristino: cod. 91720K



Riduttori di pressione / Rete

Pressure Regulator / Net

Mod. **MP/SL**

Art. / P.n. Cd. / Cd.	Gas Gas Gaz Gas	Press. IN Bar	Press. Out Bar	Portata Flow Nm3/h
91800	O2	20	0 – 8	80
91801	C3H8	6	0 – 4	40
91802	CH4	6	0 – 4	40
91803	AIR	20	0 – 8	80
91804	H2	6	0 – 1,5	40

Riduttori di pressione DN 12

Riduttore utilizzato nei quadri di riduzione degli impianti da taglio / riscaldamento.

A 2 manometri

Filtro in ingresso

Valvola di scarico sovrappressione

Corpo in ottone

Raccordi: 1/2"

Kit di ripristino: cod. 91800K

Pressure regulator ND 12

Regulator installed on main fluid control and regulation panel of cutt. / heat. machine

Two gauges

Inlet filter

Overpressure relief valve

Brass body

Connection 1/2"

Repair kit: cod. 91800K



Mano Dètenteur / xxxxxx Regulador de Presiòn / xxxxxx

Mod. **MG/SL**

Art. / P.n. Cd. / Cd.	Gas Gas Gaz Gas	Press. IN Bar	Press. Out Bar	Portata Flow Nm3/h
91850	O2	20	0 – 14	200
91851	C3H8	6	0 – 4	50
91852	CH4	6	0 – 4	50
91853	AIR	20	0 – 14	200
91854	H2	6	0 – 1,5	50

Riduttori di pressione DN 20

Riduttore utilizzato nei quadri di riduzione degli impianti da taglio / riscaldamento.

A 2 manometri

Filtro in ingresso

Valvola di scarico sovrappressione

Corpo in ottone

Raccordi: 3/4"

Kit di ripristino: cod. 91850K

Pressure regulator ND 20

Regulator installed on main fluid control and regulation panel of cutt. / heat. machine

Two gauges

Inlet filter

Overpressure relief valve

Brass body

Connection 3/4"

Repair kit: cod. 91850K



Riduttori di pressione / Rete

Pressure Regulator / Net

Mod. **SL/3001**

Art. / P.n. Cd. / Cd.	Gas Gas Gaz Gas	Press. IN Bar	Press. Out Bar	Portata Flow Nm3/h
	O2	25	12	3000

Riduttori di pressione

Riduttore utilizzato nei quadri di riduzione degli impianti da scricature.

Singolo stadio.

Corpo in ottone

Raccordi: 1/2"

Kit di ripristino: cod. 91800K



S A L D O T E C N I C A

L I G U R E

Mano Dètenteur / xxxxxxx
Regulador de Presiòn / xxxxxxx

Mod. SL/3002



Serie	Pagina Page	Tipo Use	DN ND	Applicazione comune Standard use	Note
SL/FE					
SL/12					
SL/20					
SL/40					
SL/100					



Valvole di sicurezza

Safety Valves

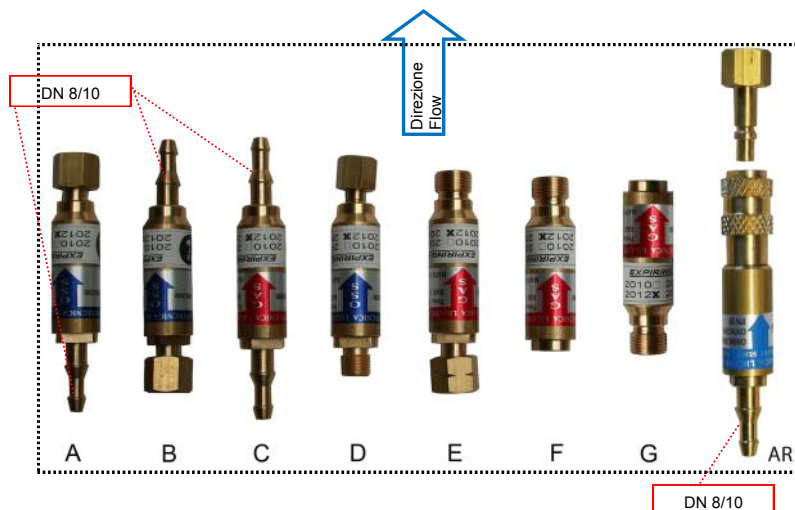
Clapets Anti-retour pare flamme

Vàlvula de Seguridad



Valvole di sicurezza Safety Valves

Mod. **SL/FE**



Valvola di Sicurezza Antiritorno

Valvola con 3 livelli di sicurezza:

- 1 distribuzione del ritorno di fiamma sul filtro
- 2 filtro sinterizzato
- 3 sistema antiritorno

Tipo R: con giunto rapido

Tipo U: valvola unidirezionale

Safety valve

Valve with 3 safety levels:

- 1 flash back distribution on the filter
- 2 sintered filter
- 3 non return system

Style R: with quick connection

Style U: one way valve

Clapets Anti-retour pare flamme

Clapet avec 3 niveaux de sécurité:

- 1 distribution des retour de flamme sur le filtre
- 2 filtre fritté
- 3 anti retour

Tipo R: avec connection rapide

Tipo U: clapet unidirectionnel

Válvula de Seguridad

Válvula con 3 niveles de seguridad:

- 1 la distribución de la llama en le filtro
- 2 filtro sinterizado
- 3 válvula de retención contra

Tipo R: con conexiòn rapida

Tipo U: válvula unidireccional



SALDOTECNICA

LIGURE

Clapets Anti-retour pare flamme

Vàlvula de Seguridad

SL/FE	Art. / P.n. Cd. / Cd.				Racc. Connecc. Unión	Press. Press. Presión Max Bar	Tipo Size Taille Mis.
Ossigeno / Oxygen Oxygène / Oxygeno	92000	A B	R	U	1/4"	15	20
	92010				3/8"		30
	92020	1/4"					
	92030	D E F G			3/8"		
Gas / Gas Gaz / Gas	92050	E F G			1/4" LH	10	20
	92060				3/8" LH		30
	92070				1/4" LH		
	92080				3/8" LH		
Esempio di codifica / Part number Identification sample : 92030AR							
Su richiesta in esecuzioni speciali / Special manufacturing on request Sur demande en construction spéciale / Previa solicitud, en especial de construcción							

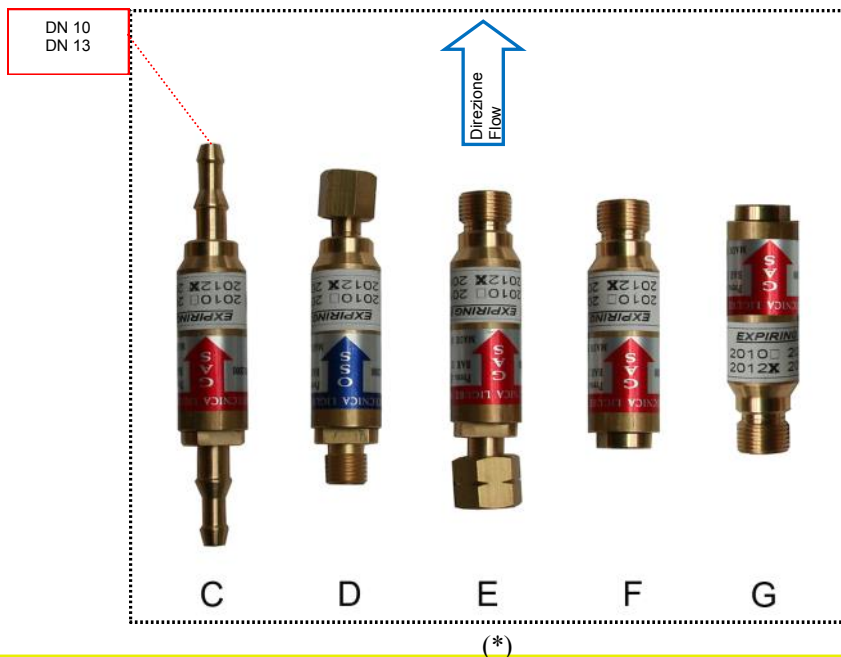
SL/FE “C”	Art. P.n. Cd. Cd.	Tipo Size Taille Mis.	Press. Press. Press. Presión Max Bar	Portata Flow Debit Flujo Nmc/h
Ossigeno / Oxygen Oxygène / Oxygeno	92100	20	15	10
	92110	30		15
Gas / Gas	92120	20	10	3
Gaz / Gas	92130	30		4,5
Su richiesta in esecuzioni speciali / Special manufacturing on request Sur demande en construction spéciale / Previa solicitud, en especial de construcción				



Valvole di sicurezza

Safety Valves

Mod. SL/12



Valvola di Sicurezza Antiritorno

Valvola con 3 livelli di sicurezza:

- 1 Distribuzione del ritorno di fiamma sul filtro
- 2 filtro sinterizzato
- 3 sistema antiritorno

Tipo U: valvola unidirezionale

Safety valve

Valve with 3 safety levels:

- 1 flash back distribution on the filter
- 2 sintered filter
- 3 non return system

Style U: one way valve

Clapets Anti-retour pare flamme

Clapet avec 3 niveaux de sécurité:

- 1 distribution des retour de flamme sur le filtre
- 2 filtre fritté
- 3 anti retour

Tipo U: clapet unidirectionnel

Válvula de Seguridad

Válvula con 3 niveles de seguridad:

- 1 la distribución de la llama en le filtro
- 2 filtro sinterizado
- 3 válvula de retención contra

Tipo U: válvula unidireccional



SALDOTECNICA

LIGURE

Clapets Anti-retour pare flamme

Vàlvula de Seguridad

SL/12	Codice/ code/ codigo/ code	Raccordo/ connection/ enchufe/ connection (*)	Unidirezionale/ sigle way/ unidirectioneel/ unidirectional	Racc. Connec. Connec. Unión	Press. Press. Press. Presión Max Bar	Portata Flow Debit Flujo Nmc/h
Ossigeno / Oxygen Oxygène / Oxygeno	92250C10	C		DN 10-10	25	100
	92250C13			DN 13-13		
	92250	D / E / F / G	U	3/8"	15	50
	92260			1/2"		
	92265			3/4"		
Gas / Gas Gaz / Gas	92270C10	C		DN 10-10		
	92270C13			DN 13-13		
	92270	D / E / F / G	U	3/8" LH		
	92280			1/2" LH		
	92285			3/4" LH		



CODICI SPECIALI SPECIAL CODES

92285E-DX = SL/12 for gas connection rh 3/4"

92285E-DX-1 = SL/12 for gas connection rh 3/4" x 1/2"

92265E-1 = SL/12 for oxygen connection rh 3/4" x 1/2"



Valvole di sicurezza

Safety Valves

Mod. **SL/40**



Valvola di Sicurezza Antiritorno

DN 25

Valvola con 3 livelli di sicurezza:

- 1) distribuzione del ritorno di fiamma sul filtro
- 2) filtro sinterizzato
- 3) sistema antiritorno

Clapets Anti-retour pare flamme

ND 25

Clapet avec 3 niveaux de sécurité:

- 1) distribution des retour de flamme sur le filtre
- 2) filtre fritté
- 3) anti retour

Safety valve

ND 25

Valve with 3 safety levels:

- 1) flash back distribution on the filter
- 2) sintered filter
- 3) non return system

Válvula de Seguridad

ND 25

Válvula con 3 niveles de seguridad:

- 1) la distribución de la llama en le filtro
- 2) filtro sinterizado
- 3) válvula de retención



SALDOTECNICA

LIGURE

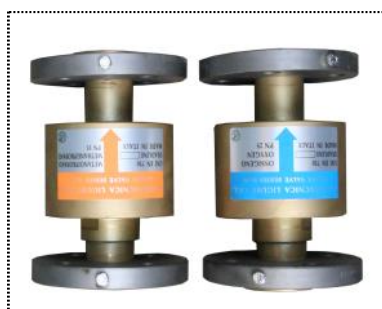
Clapets Anti-retour pare flamme

Vàlvula de Seguridad

SL/40	Codice/code/ codigo/code	Raccordo/ connection/ enchufe/ connection (*)	Unidirezionale/ sigle way/ unidirection- neel/ unidirectional	Racc. Conne. Conne. Unión	Press. Press. Press. Presión Max Bar	Portata Flow Debit Flujo Nmc/h
Ossigeno / Oxygen Oxygène / Oxygeno	92350	D / E	U	3/4"	25	400
	92360			1"		
	92390			1"-1/4 LH		
Gas / Gas Gaz / Gas	92370	E	U	3/4" LH	15	200
	92380			1" LH		
	92395			1"-1/4 LH		



(*)



su richiesta / upon request



Valvole di sicurezza

Safety Valves

Mod. SL/100

SL/100	Art. / P.n. Cd. / Cd.	Racc. Connec. Connec. Unión	Press. Press. Press. Presión Max Bar	Portata Flow Debit Flujo Nmc/h
Ossigeno / Oxygen Oxygène / Oxygeno	92400	DN 25	25	400 ÷ 800
	92402	DN 32		
	92405	DN 40		
	92410	DN 50		
Gas / Gas Gaz / Gas	92420	DN 25	15	200 ÷ 400
	92422	DN 32		
	92425	DN 40		
	92430	DN 50		
Esempio di codifica / Part number Identification sample : 92425				
Su richiesta in esecuzioni speciali / Special manufacturing on request Sur demande en construction spéciale / Previa solicitud, en especial de construcción				

Valvola di Sicurezza per Rete DN 25 / 50

Valvola di sicurezza per grosse portate normalmente utilizzato sulle reti ossigeno e gas.

La valvola è dotata di valvola di scarico sovrappressione

Valvola con 3 livelli di sicurezza:

1 Distribuzione del ritorno di fiamma sul filtro

2 filtro sinterizzato

3 sistema antiritorno

La costruzione standard è in OT58

Può essere costruita anche in acciaio inox su richiesta

Attacchi flangiati

Safety valve for gas nets ND 25 / 50

Safety valve for high flow / usually installed on oxygen and gas' nets

The valve has over pressure system (discharge)

Valve with 3 safety levels:

1 flash back distribution on the filter

2 sintered filter

3 non return system

The standard material is brass58

Upon request we could supply in stainless steel

Connections with double flanges



Clapets Anti-retour pare flamme Vàlvula de Seguridad

EN 730

Clapets Anti-retour pare flamme ND 25 / 50

Valvola di sicurezza per grosse portate normalmente utilizzato sulle reti ossigeno e gas.

La valvola è dotata di valvola di scarico sovrappressione

Avec 3 niveaux de sécurité:

1 distribution des retour de flamme sur le filtre

2 filtre frittè

3 anti retour

Vàlvula de Seguridad

ND 25 /50

Vàlvula con 3 niveles de seguridad:

1 la distribuciòn de la llama en le filtro

2 filtro sinterizado

3 vàlvula de retenciòn contra





IMPIANTISTICA

PLANT LAYOUT

.....

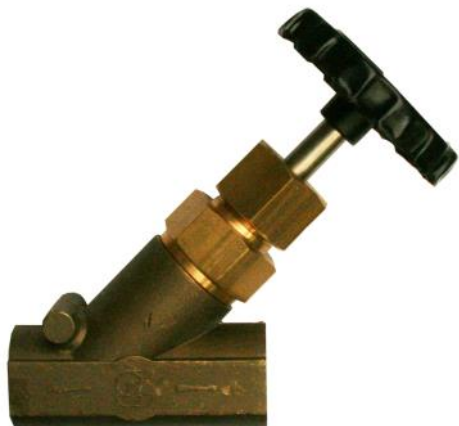
.....



IMPIANTISTICA / Valvole flusso libero

PLANT LAYOUT / Free flow valve

Mod. VFL/SL



VFL/SL	Art. P.n. Cd. Cd.	DN ND DN Mm.	Press. Press. Press. Presiòn Max Bar	Racc. Conneç. Conneç. Unión F/F
Ossigeno / Oxygen Oxygène / Oxygeno	93100	10	64	3/8"
	93110	13		1/2"
	93120	20		3/4"
	93130	25		1"

Valvola di intercettazione a flusso libero

VFL/SL attacco femmina / femmina

VFLF/SL attacco flangia / flangia

Corpo stampato a caldo in OT58 fino a DN 25

Corpo inox oltre DN 25

Asticella in acciaio inox

Guarnizione in Teflon

Nel rispetto della Normativa di Sicurezza Europea

Queste valvole **devono** essere installate su:

Reti ossigeno

Posti presa Ossigeno

Quadri fluidi — linee ossigeno

**Le valvole a sfera sull'ossigeno
non sono a Norma**

Free flow valve

VFL/SL female / female connection

VFLF/SL flange / flange connection

Brass body up to ND 25

Stainless steel body over ND 25

Asticella in acciaio inox

Teflon seals

Matching Safety EN Rules

These valves **must** be installed on:

Oxygen nets

Oxygen tap post

Oxygen lines—fluids control reg. panel

Ball valves do not match EN Rules

Per ciascuna valvola VFL/SL è ordinabile il kit di ripristino che comprende:

Volantino / asticella / guarnizione in Teflon

I codici identificativi sono : **93100K, 93110K etc**

For each valve is available repairing kit:

Handle wheel / xxxxxx / Teflon Seal

P/N are: **93100K, 93110K etc**



S A L D O T E C N I C A

L I G U R E

Clapets Anti-retour pare flamme

Vàlvula de Seguridad

Mod. **VFLF/SL**



VFLF/SL	Art. P.n. Cd. Cd.	DN ND DN DN Mm.	Press. Press. Press. Presiòn Max Bar	Racc. Conne. Conne. Unión FL/FL
Ossigeno / Oxygen Oxygène / Oxygeno	93000	13	64	UNI 2284 - UNI 6084
	93010	20		
	93020	25		
	93005	32		
	93015	50		
	93025	65		
	93030	13		ASA 600
	93040	20		
	93050	25		
	93035	32		
	93045	50		
	93055	65		



IMPIANTISTICA / Valvole intercettazione

PLANT LAYOUT / Valves

Mod. VS/SL



VS/SL	Art. P.n. Cd. Cd.	DN ND DN DN Mm.	Press. Press. Press. Pressiòn Max Bar	Racc. Conneç. Conneç. Unión F/F
VS/SL	93100SR	6	40	1/4"
	93100S	10		3/8"
	93110S	13		1/2"
	93120S	19		3/4"
	93130S	25		1"
	93140S	32		1"1/4
	93150S	40		1"1/2
	93160S	50		2"

Valvola di intercettazione a sfera

VS/SL attacco femmina / femmina

Pressione Nominale PN 40

Applicate sui posti presa — gas

Su Reti aria ed acqua o altri fluidi inerti

Corpo in OT58 o in Fe

Sfera in acciaio inox o altro mat.

Ball valve

VS/SL female / female connection

Nominal pressure PN 40

Installed at gas tap post

At air / water / inert fluid nets

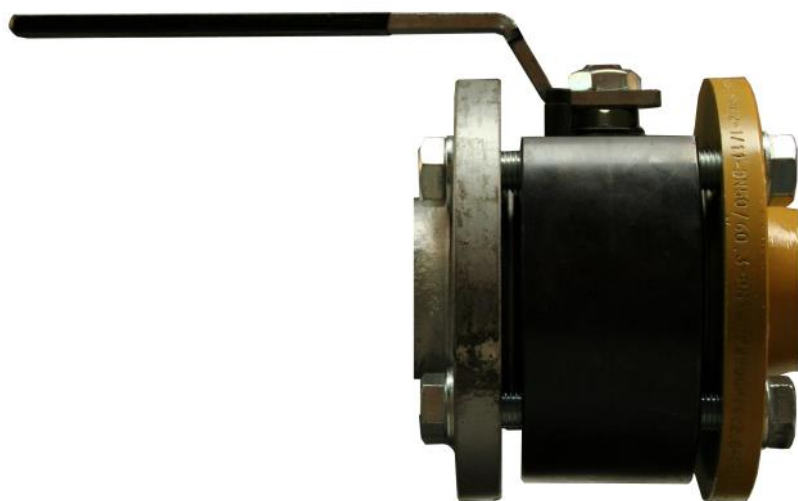
Carbon steel or brass body

Stainless steel ball or different mat.



Clapets Anti-retour pare flamme Vàlvula de Seguridad

MOD. VSF/SL



VSF/SL	Art. P.n. Cd. Cd.	DN ND DN DN Mm.	Press. Press. Press. Presión Max Bar
VSF16/SL	93000S	13	16
	93010S	19	
	93020S	25	
	93005S	32	
	93012S	40	
	93015S	50	
	93025S	65	
	93030S	80	
	93040S	100	

Valvola di intercettazione a sfera

VSF16/SL / VSF40/SL attacco flangia / flangia

Flangia a Norma UNI / DIN / ANSI

Pressione Nominale PN 16 o PN 40

Applicate su reti di distribuzioni

Corpo in Acciaio al carbonio o acciaio inox

Sfera in acciaio inox

Ball valve

VSF16/SL VSF40/SL flange connection

Flange UNI / DIN / ANSI

Nominal pressure PN 16 / 40

At air / water / inert fluid nets

Carbon steel or stainless steel body

Stainless steel ball

Valvola di intercettazione a sfera

VSF16/SL / VSF40/SL attacco flangia / flangia

Flangia a Norma UNI / DIN / ANSI

Pressione Nominale PN 16 o PN 40

Applicate su reti di distribuzioni

Corpo in Acciaio al carbonio o acciaio inox

Sfera in acciaio inox

Ball valve

VSF16/SL VSF40/SL flange connection

Flange UNI / DIN / ANSI

Nominal pressure PN 16 / 40

At air / water / inert fluid nets

Carbon steel or stainless steel body

Stainless steel ball

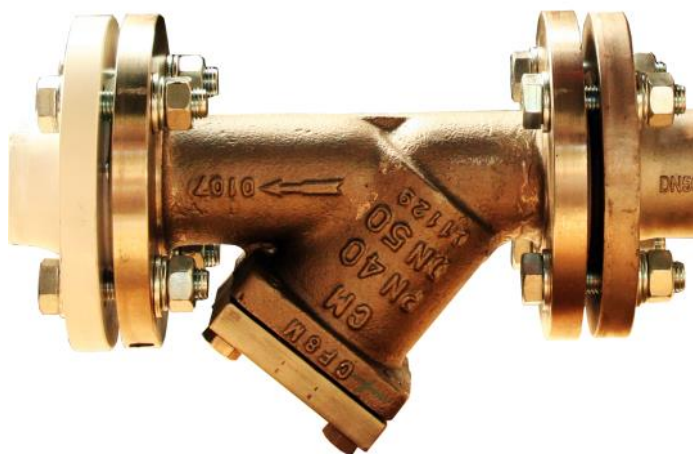
VSF/SL	Art. P.n. Cd. Cd.	DN ND DN DN Mm.	Press. Press. Press. Presión Max Bar
VSF40/SL	93010T	19	40
	93020T	25	
	93005T	32	
	93012T	40	
	93015T	50	
	93025T	65	
	93030T	80	



IMPIANTISTICA / Filtri

PLANT LAYOUT / Filter

Mod. **FY/SL**



FY/SL	Art. P.n. Cd. Cd.	DN ND DN DN Mm.	Press. Press. Press. Pressiòn Max Bar	Racc. Conneç. Conneç. Unión
Ossigeno / Oxygen Oxygène / Oxygenò	93200	15	40	DIN 2501/2526
	93202	20		
	93204	25		
	93206	32		
	93208	40		
	93210	50		
	93212	65		
Gas / Gas Gaz / Gas	93240	15		
	93242	20		
	93244	25		
	93246	32		
	93248	40		
	93250	50		
	93252	65		

Filtro ad Y per reti ossigeno e gas

Raccordi standard femmina / femmina

Raccordi flangiati a norme DIN

Grado di filtrazione standard: 100 micron

Per Ossigeno:

Costruzione in acciaio inox

Per Gas:

Costruzione in acciaio al carbonio

Y Filter for Oxygen and Gas

Standard connection: female / female

Flanges connection matching DIN rule

Standard filtration grade: 100 micron

For oxygen:

Stainless steel construction

For Gas:

Carbon steel construction

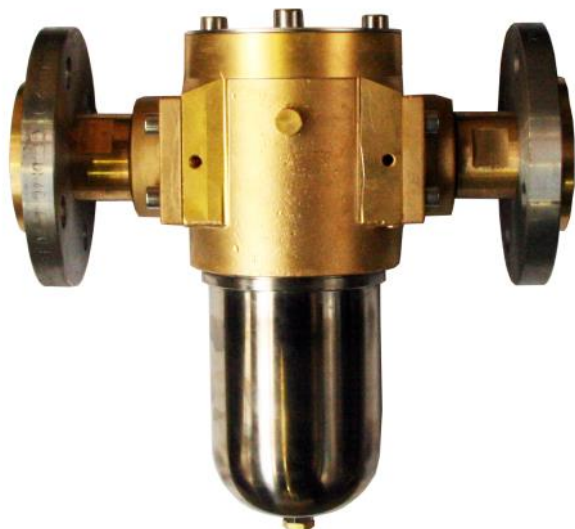


SALDOTECNICA

LIGURE

Clapets Anti-retour pare flamme Vàlvula de Seguridad

Mod. **FT/SL**



FT/SL	Art. P.n. Cd. Cd.	DN ND DN DN Mm.	Press. Press. Press. Presión Max Bar
Ossigeno / Oxygen Oxygène / Oxygen	93270	25	40
	93272	40	
	93274	50	
	93276	65	
Gas / Gas Gaz / Gas	93280	25	
	93282	40	
	93284	50	
	93286	65	

Filtro ad T per reti ossigeno e gas

Raccordi standard femmina / femmina

Su richiesta Raccordi flangiati cod. 932..F

Grado di filtrazione: da 5 a 50 micron (da specificare nella richiesta)

Per Ossigeno: Costruzione in Ottone / inox

Per Gas: Costruzione in Ottone / alluminio / acciaio

T Filter for Oxygen and Gas

Standard connection: female / female

Option: Flanges connection P/N 932..F

Filtration grade: from 5 to 50 micron (to be specified in the inquiry)

For oxygen: Brass / Stainless steel construction

For gas: Brass / Aluminium / Carbon steel construction



IMPIANTISTICA / Posti presa PLANT LAYOUT / Tap post

Mod. **PPO/SL**



PPO	Art. P.n. Cd. Cd.	P.entrata	P.uscita	Portata	Attacco
Ossigeno / Oxygen Oxygène / Oxygeno	94250	0,5÷12	0,5÷12	80	Flangia
	94251	0,5÷12			3 pezzi
	94300	0,5÷12		200	Flangia
	94301	0,5÷12			3 pezzi



SALDOTECNICA

LIGURE

Clapets Anti-retour pare flamme Vàlvula de Seguridad

Mod. **PPG/SL**



PPG	Art. P.n. Cd. Cd.			
Gas / Gas	93100	10	64	3/8"
	93110	13		1/2"
	93120	20		3/4"
	93130	25		1"

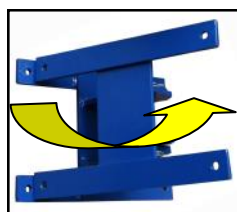


IMPIANTISTICA / Avvolgitori

PLANT LAYOUT / Hose reels



Mod. **AV-T/SL**



94245

	Codice Code	DN ND DN DN	Lungh. Lenght Longueur Largo (m.)	Racc. Conne. Conne. Unìon In (M)	Racc. Conne. Conne. Unìon Out (M)
Monotubo One hose	89000	10	30	1/2"	3/8"
	89010				1/2"
	89020	13		3/4"	1/2"
	89030				3/4"
	89040	19		1"	3/4"
	89050				1"
	89060	25		1"1/4	1"
	89070				1"1/4
	89080	32	25	1"1/2	1"1/2
	89090	40	20	2"	2"
	89100	50	15	2"1/2	2"1/2

Avvolgitore Mod. AV-T

Serie pesante per un solo tubo

Pressione max 40 Bar

Rotazione su cuscinetti

Doppia molla di trazione

Su richiesta avvolgitore per tratte di tubi più lunghe

Optional:

Piastra di supporto a muro orientabile **art. 94245**

Guida tubo frontale

In esecuzione speciale anche per cavi elettrici

Hose reel Style AV-T

Heavy duty Serie for one hose

Working Pressure 40 Bar

Ball bearing axis rotation

Double springs working

Upon request we can offer reel for longer hose

Optional:

P/N 94245 Swivel wall mont. Plate

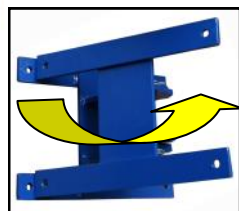
Front hose guide

Special execution for electric cable



S A L D O T E C N I C A

L I G U R E



94245

Mod. AV-TT/SL

	Codice Code	DN ND DN DN	Lungh. Lenght Longeur Largo (m.)	Racc. Connec. Connec. Unìon In (M)	Racc. Connec. Connec. Unìon Out (M)
Bitubo Twin hose	89200	10/10	15	1/2"-1/2"lh	1/2"-3/8"lh
	89210				1/2"-1/2"lh
	89220	13/10		3/4"-1/2"lh	3/4"-1/2"lh
	89230	13/13	30	3/4"-3/4"lh	3/4"-3/4"lh
	89400	10/10		1/2"-1/2"lh	1/2"-3/8"lh
	89410				1/2"-1/2"lh
	89420	13/10		3/4"-1/2"lh	3/4"-1/2"lh
	89430	13/13		3/4"-3/4"lh	3/4"-3/4"lh

Avvolgitore Mod. AV-TT

Serie pesante per due tubi

Pressione max 40 Bar

Rotazione su cuscinetti

Doppia molla di trazione

Su richiesta avvolgitore per tratte di tubi più lunghe

Optional:

Piastra di supporto a muro orientabile **art. 94245**

Guida tubo frontale

In esecuzione speciale anche per cavi elettrici

Hose reel Style AV-TT

Heavy duty Serie for twin hoses

Working Pressure 40 Bar

Ball bearing axis rotation

Double springs working

Upon request we can offer reel for longer hose

Optional:

P/N 94245 Swivel wall mont. Plate

Front hose guide

Special execution for electric cable



IMPIANTISTICA / Tubi autoestinguenti per PLANT LAYOUT / Self extinguishing hose for

Mod. TAO/SL



Su richiesta / upon request

TAO/SL	Art. P.n. Cd. Cd.	DN ND DN DN Mm.	Press. Press. Press. Pressiòn Bar
Ossigeno / Oxygen	93600	10	25
Oxygène / Oxygeno	93610	13	
	93620	19	
	93630	25	
	93632	32	
	93635	40	
	93637	50	

Tubi Gomma Autoestinguenti

Normativa ASTM 542 C

PN 25 standard / PN 40 su richiesta

Forniti standard in rotoli da 30 mt. o magg. su richiesta

Raccordi su richiesta in Ot (standard) o inox

Tubo Dn13 L.20 mt. R.3/4 / Es. cod. 93610-20R34

OPZIONI:

Detti tubi possono essere forniti

con calzature speciali in :

Acciaio inox / Es. cod. 93600CI

Acciaio zincato / Es. cod. 93600CZ

Fibra di Vetro / Es. cod. 93600FV

Kevlar / Es. cod. 93600KV

Self extinguishing hose

According to ASTM 542 C standard

PN 25 standard / PN 40 upon request

Rolls of 30 mt. or longer upon request

Upon request connections in brass (standard) or stainless steel

(for example: Hose Dn13 L.20 mt. connection 3/4 = code 93610-20R34)

OPTIONS

The hoses can be supplied with special covers:

Stainless steel / Es. cod. 93600CI

Galvanized steel / Es. cod. 93600CZ

Glass fiber / Es. cod. 93600FV

Kevlar / Es. cod. 93600KV



S A L D O T E C N I C A

L I G U R E

ossigeno e gas or oxygen and gas

Mod. TAG/SL



Su richiesta / upon request

TAG/SL	Art. P.n. Cd. Cd.	DN ND DN DN Mm.	Press. Press. Press. Presiòn Bar
Gas / Gas	93650	10	15
Gaz / Gas	93660	13	
	93670	19	
	93680	25	
	93682	32	
	93685	40	
	93687	50	

Tubi Gomma Autoestinguenti

Normativa ASTM 542 C

PN 25 standard / PN 40 su richiesta

Forniti standard in rotoli da 30 mt. o magg. su richiesta

Raccordi su richiesta in Ot (standard) o inox

Tubo Dn13 L.20 mt. R.3/4 / Es. cod. 93610-20R34

OPZIONI:

Detti tubi possono essere forniti con calzature speciali in :

Acciaio inox / Es. cod. 93600CI

Acciaio zincato / Es. cod. 93600CZ

Fibra di Vetro / Es. cod. 93600FV

Kevlar / Es. cod. 93600KV

Self extinguishing hose

According to ASTM 542 C standard

PN 25 standard / PN 40 upon request

Rolls of 30 mt. or longer upon request

Upon request connections in brass (standard) or stainless steel

(for example: Hose Dn13 L.20 mt. connection 3/4 = code 93610-20R34)

OPTIONS

The hoses can be supplied with special covers:

Stainless steel / Es. cod. 93600CI

Galvanized steel / Es. cod. 93600CZ

Glass fiber / Es. cod. 93600FV

Kevlar / Es. cod. 93600KV



IMPIANTISTICA / Flessibili

PLANT LAYOUT / Hose

Mod. II/SL



Su richiesta / upon request

II/SL	Art. P.n. Cd. Cd.	DN ND DN DN Mm.	PN NP PN PN Bar	Art. P.n. Cd. Cd.	DN ND DN DN Mm.	PN NP PN PN Bar
	FLEX-DN6	6	198	FLEX-DN80	80	18
	FLEX-DN10	10	131	FLEX-DN100	100	16
	FLEX-DN12	12	93	FLEX-DN125	125	16
	FLEX-DN16	16	85	FLEX-DN150	150	12
	FLEX-DN20	20	76	FLEX-DN200	200	10
	FLEX-DN25	25	60			
	FLEX-DN32	32	54			
	FLEX-DN40	40	42			
	FLEX-DN50	50	35			
	FLEX-DN65	65	26			

Tubi INOX—INOX a calza singola II/SL

Utilizzati per acqua, vapore, olio e gas diversi

Temperatura di esercizio: -200—+600° C.

Su richiesta possono essere forniti tagliati a misura e raccordati.

Tubo interno in AISI 316

Calza esterna in AISI 304

Raccordi e flange: acciaio, inox o ottone

SS Flexible hose—single braid II/SL

Used for water, steam, oil and gases

Working Temperature: -200—+600° C.

We can supply with connections on request

Internal flexible AISI 316

Braid in AISI 304

Connections and flanges: steel, s-steel or brass



S A L D O T E C N I C A

L I G U R E

Flexibles Mangueras

Mod. II2/SL

II2/SL	Art. P.n. Cd. Cd.	DN ND DN DN Mm.	PN NP PN PN Bar	Art. P.n. Cd. Cd.	DN ND DN DN Mm.	PN NP PN PN Bar
	FLEX-2DN6	6	297	FLEX-2DN80	80	29
	FLEX-2DN10	10	196	FLEX-2DN100	100	25
	FLEX-2DN12	12	140	FLEX-2DN125	125	25
	FLEX-2DN16	16	128	FLEX-2DN150	150	19
	FLEX-2DN20	20	115	FLEX-2DN200	200	16
	FLEX-2DN25	25	90			
	FLEX-2DN32	32	80			
	FLEX-2DN40	40	63			
	FLEX-2DN50	50	52			
	FLEX-2DN65	65	42			



Su richiesta / upon request

Tubi INOX—INOX a calza doppia II/2SL

Utilizzati per acqua, vapore, olio e gas diversi

Temperatura di esercizio: -200—+600° C.

Su richiesta possono essere forniti tagliati a misura e raccordati.

Tubo interno in AISI 316

Calza esterna in AISI 304

Raccordi e flange: acciaio, inox o ottone

SS Flexible hose—double braid II/2SL

Used for water, steam, oil and gases

Working Temperature: -200—+600° C.

We can supply with connections on request

Internal flexible AISI 316

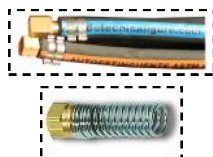
Braid in AISI 304

Connections and flanges: steel, s-steel or brass



IMPIANTISTICA / Tubi per ossigeno e gas PLANT LAYOUT / Gas and oxygen hoses

Mod. **TO/SL**



Su richiesta / upon request

TO/SL	Art. P.n. Cd. Cd.	DN ND DN DN Mm.	Ø e Mm.	Press. Press. Press. Pressiòn Bar
Ossigeno / Oxygen Oxygène / Oxygenò	93600NA	10	20	20
	93610NA	13	23	
	93620NA	19	25	
	93630NA	25	37	

Tubi Gomma per ossigeno

Normativa ISO 3821 (ex EN559)

Temperatura $-20 \div +60^{\circ}\text{C}$

Sottostrato nero liscio in gomma sintetica

Rinforzo in tessuti sintetici

Copertura in gomma sintetica blu liscia

Forniti standard in rotoli da 30 mt. o magg. su richiesta

OPZIONI:

**Detti tubi possono essere forniti
con calzature speciali in :**

Acciaio inox

Acciaio zincato

Fibra di Vetro

Hose for oxygen

According to ISO 3821 (ex EN559)

Temperature $-20 \div +60^{\circ}\text{C}$

Inner layer: smooth syntetic rubber

Reinforcement in high strenght syntetic cord

Cover: blu smooth syntetic rubber

Rolls of 30 mt. or longer upon request

OPTIONS

**The hoses can be supplied with spe-
cial covers:**

Stainless steel

Galvanized steel

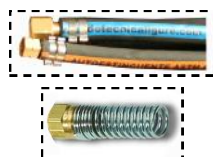
Glass fiber



S A L D O T E C N I C A

L I G U R E

Mod. TG/SL



Su richiesta / upon request

TG/SL	Art. P.n. Cd. Cd.	DN ND DN Mm.	Ø e Mm.	Press. Press. Press. Presión Bar
Gas / Gas Gaz / Gas	93650NA	10	19	15
	93670NA	19	32	

Tubi Gomma per gas

Normativa ISO 3821 (ex EN559)

Temperatura $-20 \div +60^{\circ}\text{C}$

Sottostrato nero liscio in gomma sintetica

Rinforzo in tessuti sintetici

Copertura in gomma sintetica arancione liscia

Forniti standard in rotoli da 30 mt. o magg. su richiesta

OPZIONI:

**Detti tubi possono essere forniti
con calzature speciali in :**

Acciaio inox

Acciaio zincato

Fibra di Vetro

Hose for gas

According to ISO 3821 (ex EN559)

Temperature $-20 \div +60^{\circ}\text{C}$

Inner layer: smooth syntetic rubber

Reinforcement in high strenght syntetic cord

Cover: orange smooth syntetic rubber

Rolls of 30 mt. or longer upon request

OPTIONS

**The hoses can be supplied with spe-
cial covers:**

Stainless steel

Galvanized steel

Glass fiber



Accessori Accessories

Valvole / Valve / Robinet /

Art. P.n. Cd. Cd.	DN	PN	IN	OUT
97000	6	25	M. G 1/4" RH	M. G 1/4" RH
97010	6		M. G 1/4" LH	M. G 1/4" LH
97020	10		M. G 3/8" RH	M. G 3/8" RH
97030	10		M. G 3/8" LH	M. G 3/8" LH
97040	13		M. G 1/2" RH	M. G 1/2" RH
97045	13		M. G 1/2" LH	M. G 1/2" LH

Art. P.n. Cd. Cd.	DN	PN	IN	OUT
97100	6	25	M. G 1/4" RH	F. G 1/4" RH
97110	6		M. G 1/4" LH	F. G 1/4" LH
97120	10		M. G 3/8" RH	F. G 3/8" RH
97130	10		M. G 3/8" LH	F. G 3/8" LH
97140	13		M. G 1/2" RH	F. G 1/2" RH
97145	13		M. G 1/2" LH	F. G 1/2" LH

Derivazione /

Art. P.n. Cd. Cd.	DN	PN	IN	OUT (2)
97400	6	25	M. G 1/4" RH	F. G 1/4" RH
97410	6		M. G 1/4" LH	F. G 1/4" LH
97420	10		M. G 3/8" RH	F. G 3/8" RH
97430	10		M. G 3/8" LH	F. G 3/8" LH

Nipple / Nut



Art. P.n. Cd. Cd.	G1	G2
98000	1/4" RH	1/4" RH
98001		1/4" LH
98002		3/8" RH
98003		3/8" LH
98004		1/2" RH
98005	1/4" LH	1/2" LH
98006		3/8" RH
98007		3/8" LH
98008		1/2" RH
98009		1/2" LH
98010	3/8" RH	3/8" RH
98011		3/8" LH
98012		1/2" RH
98013		1/2" LH
98014		3/4" RH
98015		3/4" LH

Art. P.n. Cd. Cd.	G1	G2
98006	3/8" LH	1/2" RH
98007		1/2" LH
98008		3/4" RH
98009		3/4" LH
98010	1/2" RH	1/2" RH
98011		1/2" LH
98012		3/4" RH
98013		3/4" LH
98014		1" RH
98015	1/2" LH	1" LH
98016		3/4" RH
98017		3/4" LH
98018		1" RH
98019		1" LH

Art. P.n. Cd. Cd.	G1	G2
98020	3/4" RH	3/4" RH
98021		3/4" LH
98022		1" RH
98023		1" LH
98024	3/4" LH	3/4" LH
98025		1" RH
98026	1" RH	1" LH
98027		1" RH
98028	1" LH	1" LH
98029		1" LH
98030	1"1/2 RH	1"1/2 RH
98031	1"1/2 LH	1"1/2 LH
98032	2" RH	2" RH
98033	2" LH	2" LH



SALDOTECNICA

LIGURE

Clapets Anti-retour pare flamme

Vàlvula de Seguridad

Art. P.n. Cd. Cd.	G1	G2	Art. P.n. Cd. Cd.	G1	G2	Art. P.n. Cd. Cd.	G1	G2
98100	1/4" RH	1/4" RH	98116	3/8" LH	1/2" RH	98130	3/4" RH	3/4" RH
98101		1/4" LH	98117		1/2" LH	98131		3/4" LH
98102		3/8" RH	98118		3/4" RH	98132		1" RH
98103		3/8" LH	98119		3/4" LH	98133		1" LH
98104		1/2" RH	98120	1/2" RH	1/2" RH	98134	3/4" LH	3/4" LH
98105		1/2" LH	98121		1/2" LH	98135		1" RH
98106	1/4" LH	3/8" RH	98122		3/4" RH	98136		1" LH
98107		3/8" LH	98123		3/4" LH	98137	1" RH	1" RH
98108		1/2" RH	98124		1" RH	98138		1" LH
98109		1/2" LH	98125		1" LH	98139	1" LH	1" LH
98110	3/8" RH	3/8" RH	98126	1/2" LH	3/4" RH	90140	1"1/2 RH	1"1/2 RH
98111		3/8" LH	98127		3/4" LH	90141	1"1/2 LH	1"1/2 LH
98112		1/2" RH	98128		1" RH	90142	2" RH	2" RH
98113		1/2" LH	98129		1" LH	90143	2" LH	2" LH
98114		3/4" RH						
98115		3/4" LH						

Riduzione / Connection / Raccord

Art. P.n. Cd. Cd.	G1	G2
97800	M. G 1/4" RH	F. G 3/8" RH
97801	M. G 1/4" LH	
97802	M. G 1/4" RH	F. G 3/8" LH
97803	M. G 1/4" LH	

Art. P.n. Cd. Cd.	G1	G2
97805S	M. G 1/4" RH	F. G 1/2" RH
97806S	M. G 1/4" LH	
97805	M. G 3/8" RH	
97806	M. G 3/8" LH	
97807S	M. G 1/4" RH	F. G 1/2" LH
97808S	M. G 1/4" LH	
97807	M. G 3/8" RH	
97808	M. G 3/8" LH	

Art. P.n. Cd. Cd.	G1	G2
97810S	M. G 3/8" RH	F. G 3/4" RH
97811S	M. G 3/8" LH	
97810	M. G 1/2" RH	
97811	M. G 1/2" LH	
97812S	M. G 3/8" RH	F. G 3/4" LH
97813S	M. G 3/8" LH	
97812	M. G 1/2" RH	
97813	M. G 1/2" LH	

Art. P.n. Cd. Cd.	G1	G2
97815S	M. G 1/2" RH	F. G 1" RH
97816S	M. G 1/2" LH	
97815	M. G 3/4" RH	
97816	M. G 3/4" LH	
97817S	M. G 1/2" RH	F. G 1" LH
97818S	M. G 1/2" LH	
97817	M. G 3/4" RH	
97818	M. G 3/4" LH	

Art. P.n. Cd. Cd.	G1	G2
97820	M. G 1" RH	F. G 1"1/4 RH
97821	M. G 1" LH	
97822	M. G 1" RH	F. G 1"1/4 LH
97823	M. G 1" LH	

Art. P.n. Cd. Cd.	G1	G2
97825	M. G 1" 1/4 RH	F. G 1"1/2 RH
97826	M. G 1" 1/4 LH	
97827	M. G 1" 1/4 RH	F. G 1"1/2 LH
97828	M. G 1" 1/4 LH	



Accessori Accessories

Dado / Nut



Art. P.n. Cd. Cd.	G1	Art. P.n. Cd. Cd.	G1
97850	1/4" LH	97890	1" LH
97855	1/4" RH	97895	1" RH
97860	3/8" LH	97900	1 1/4" LH
97865	3/8" RH	97905	1 1/4" RH
97870	1/2" LH	97910	1 1/2" LH
97875	1/2" RH	97915	1 1/2" RH
97880	3/4" LH	97920	2" LH
97885	3/4" RH	97925	2" RH
		97930	2 1/2" LH
		97935	2 1/2" RH

PortaGomma / Hose holder



Art. P.n. Cd. Cd.	Dado Nut	DN	Art. P.n. Cd. Cd.	Dado Nut	DN
98000	1/4 "	5	98040	3/4"	13
98005		8	98045		19
98010		5	98050	1"	19
98015	3/8"	8	98055		25
98020		10	98060	1 1/4"	25
98025		8	98065		32
98030	1/2"	10	98070	1 1/2"	32
98035		13	98075		40

Fascetta / Clamp



Art. P.n. Cd. Cd.	D. mm.	Art. P.n. Cd. Cd.	D. mm.	Art. P.n. Cd. Cd.	D. mm.
98305	7 / 9	98335	17 / 20	98365	27 / 31
98310	9 / 11	98340	19 / 22	98370	31 / 34
98315	11 / 13	98345	20 / 23	98375	34 / 37
98320	13 / 15	98350	22 / 25	98380	37 / 40
98325	15 / 17	98355	23 / 27	98385	40 / 43
98330	15 / 18	98360	25 / 28	98390	43 / 46

Tenaglia / Tong /



Art. P.n. Cd. Cd.
98400



S A L D O T E C N I C A

L I G U R E

Clapets Anti-retour pare flamme Vàlvula de Seguridad

PortaGomma / Hose holder



Art. P.n. Cd. Cd.	DN1	DN2
98510	5	5
98515	8	8
98520	10	10
98525	13	13
98530	15	15
98535	19	19
98540	25	25
98545	10	13
98550	13	19
98555	19	25

Attacco Rapido / Quick Conn.



Codice Code	Fluido Fluid	DN	Raccordo Connection
	Ossigeno	8÷10	3/8"dx/rh
	Gas	8÷10	3/8"sx/lh

Manometri / Pressure gauge



Codice Code	Scala Range	Connessione Connection
98415	0-6	1/8" BSP (radial)
98420	0-16	1/8" BSP (radial)



SCRICCATURA SCARFING ATTREZZATURE EQUIPMENTS

*Cutting torches and nozzles up to 100 mm. thickness
Cutting torches and nozzles up to 1000 mm. thickness*

*Scarfing / scarfing torches and nozzles
322 machine cutting torches and nozzles up to 100 mm. / min. speed.
High thickness machine cutting torches and nozzles up to 2.000 mm. thickness
Iron powder system for stainless steel cutting - torch, hose, diffuser (picture 20)
Pressure regulators for oxy-fuel
Safety devices on oxy-fuel torches for pressure regulators
Reg. press. - matching 28 mm (picture 19)
Support lance equipment (picture 23)
Blow valve (picture 17 - 18)
Portable cutting machines (picture 16)*

Macchine per scricatura a caldo
Macchine per scricatura a freddo (foto 13)
Progettate per esecuzione di scricatura totale o spot.

Trasmissione gamma di cannelli (foto 12 e 13) pronta da scricatura o da lancia
compatibili con la produzione della Generalmetal americana,
tedesca, francese e giapponese.

Rot scarfing machines
Cold scarfing machines (picture 13)
For full or spot scarfing operations.

The biggest range of manual scarfing (picture 12-14)
welding torches and nozzle matching American,
French, German and Japanese Competitors' production.

CONTATTI CONTACTS

SALDOTECHNICA LIGURE S.A.S.

Oxy-Cutting, Scarfing, Welding and Heating

www.saldotecnicaligure.com
e-mail: sales@saldotecnicaligure.com
Piva 0027260106

Via delle Fabbriche, 4/b-r. - 16158 - Genova - Italy
Phone +39 (010) 61.33.849 - Fax +39 (010) 61.97.745

SALDOTECHNICA LIGURE S.A.S.

Oxy-Cutting, Scarfing, Welding and Heating

Steel Mill Machines

SALDOTECHNICA LIGURE SRL

Headquarter:
Via delle Fabbriche 4 b-c r.
16158 Genova
Italia

Website and email:
www.saldotecnicaligure.com
sales@saldotecnicaligure.com

Telephone:
Phone : 0039 / 010 / 61.33.849
Fax : 0039 / 010 / 61.97.745

SALDOTECHNICA LIGURE TAGLIO CUTTING RISCALDO HEATING

Fondata nel 1946, ha dedicato la sua produzione al settore siderurgico in particolare sviluppando i settori di taglio - ontaggio e plasma, scricatura, riscaldamento e saldatura per acciai, laminati, cantieri navali, forgiate e grandi carpenterie.

La filosofia aziendale è incentrata alla soddisfazione del Cliente in termini di alta qualità, sicurezza, produttività, sviluppo e personalizzazione degli impianti e delle attrezzature proposte.

Since 1946 Saldotecnica Ligure offered her production to steel sector, particularly developing cutting by flame and/or by plasma, scarfing, heating and welding operations for metallurgy plants, rolling mills, shipyards, large shops and steel work industries.

Our philosophy is oriented to Customer satisfaction on high quality, high safety, productivity, high technology and Custom built machines and equipments.

TAGLIO CUTTING

*Cutter cut off machines - fillet, blank, slab and beam blank (picture 2 - 7)
Cutter cut off machines - measuring system (picture 8 - 8)
Optional - Sample cutting device*

Horizontal slab cutting machines
Special slab cutting machines for high alloy steel or Cu, etc.
Automatic hot plate cutting machines for rolling line
Square plate/slab cutting machines by flame or plasma (picture 3)
CNC plate cutting machines by flame or plasma
with optional: marking, drilling head and so on
CNC pipe cutting machines by flame or plasma

Scrap cutting machine up to 2 meters thickness (picture 1 - 4)
CNC large cutting machine up to 1.5 meter thickness
CNC hot large cutting machine up to 2.5 meter thickness (picture 5)

All machines could be planned and equipped for stainless steel cutting.

RISCALDO HEATING

Impianto riscaldo/ricottazione pastiglie (foto 11)
Impianto riscaldo/ricottazione sfere.

Forno riscaldo sferico (foto 10).

Piani di riscaldamento per varie applicazioni
Riscaldatori per forni elettrici con o senza raffreddamento (foto 9).

Heating/drying machine for ladle (picture 11)
Heating/drying machine for tundish

Heating oven for annealing (picture 10)
Heating oven for special applications
GAF burners with or without water cooling (picture 9)